

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Physikalische Chemie	Maschinenelemente 1	Thermodynamik	Technical English for Engineers	Wahlpflichtmodule 1 + 2		Sonderstähle
Chemie 1	Chemie 2	Strömungslehre	Impuls-, Wärme-, Stoffübertragung	Informatik	Gießen & Fügen	Recht 1	Nichtmetalle	Bachelorarbeit und Kolloquium
Technisches Zeichnen	Statik und Festigkeitslehre 2	Werkstofftechnik	Werkstoffcharakterisierung	Allgemeine Elektrotechnik	Korrosion & Tribosensibilität	Metallurgie	Umformtechnik	
Mechanik		Grundlagen Qualitätsmanagement		Finite Elemente Methode	Metalle	Werkstoffinformatik	Studienarbeit	
Physik der Wellen und Teilchen					Projektmanagement	Schadenanalyse		

Pflichtmodul mit Praktika

Pflichtmodule

Schwerpunktfach

Schriftliche Ausarbeitung

Wahlpflichtmodule 1

- BWL für Ingenieure
- Recht 2
- Wissenschaftliches Arbeiten

Wahlpflichtmodule 2

- Steuerungs-Regelungstechnik
- Produktionsplanung und Steuerung
- Energieanlagentechnik
- Elemente des Apparatebaus
- Managementmethoden im Produktionsprozess
- Zerspanungstechnik