

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



- Lehrveranstaltungen
- Fachwissenschaftliche Arbeit
- Schwerpunktmodule
- Lehrveranstaltungen mit Praktikum

- Wahlpflichtmodule 1
- BWL für Ingenieure
 - Recht 2
 - Wissenschaftliches Arbeiten
- Wahlpflichtmodule 2
- Steuerungs-Regelungstechnik
 - Produktionsplanung und -steuerung
 - Elemente des Apparatebaus & Sicherheitstechnik
 - Qualitätsmanagement-Methoden im Produktentstehungsprozess
 - Zerspanungstechnik
- Zusatzqualifikationen
- DGO - Quality Systems Manager Junior
 - Schweißfachingenieur Teil 1 (SoSe)