

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Blue Engineering Technisches Zeichnen	Keramik und Verbundwerkstoffe	Einführung in die künstliche Intelligenz Technisches Englisch ^{ENGL.}	Wahlpflichtmodul 2
Chemie 1 Einstieg in die Ing.wissenschaften	Chemie 2	Finite Elemente Methode	Maschinenelemente 1	Zerspanungstechnologien	Oberflächentechnik
Informatik	Dynamik 1 Physik der Schwingungen und Wellen	Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik 1	Polymere	Wahlpflichtmodul 1	Ingenieurwissenschaftliches Projekt
Thermodynamik	Metalle	Metallurgie	Korrosion & Tribosensibilität	Schadensanalyse	Bachelorarbeit inklusive Kolloquium
Werkstofftechnik	Werkstoffcharakterisierung	Physikalische Chemie	Schweißtechnik	Sonderstähle	
Statik und Festigkeitslehre 1	Statik und Festigkeitslehre 2	Gießen	Fertigungsverfahren	Werkstoffinformatik	

- Lehrveranstaltungen
- Fachwissenschaftliche Arbeit
- Schwerpunktmodule
- Lehrveranstaltungen mit Praktikum

- Wahlpflichtmodule 1 +2
- BWL im Ingenieurwesen
 - Grundlagen des Rechts
 - Ingenieurwissenschaftliches Arbeiten
 - Projektmanagement
 - CAD (Computer Aided Design)
 - Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik 2
 - Werkzeugmaschinen und Fertigungssysteme
 - Grundlagen des Qualitätsmanagements
 - Mathematische Methoden des Qualitätsmanagements
- Zusatzqualifikationen
- Schweißfachingenieur Teil 1 (SoSe)
 - Qualifizierungslehrgang zur zerstörungsfreien Werkstoffprüfung
 - EOQ Quality Management Representative Junior

Bachelor Vollzeit
Angewandte Materialwissenschaften