

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Messtechnik	Maschinen-elemente 1	Thermodynamik	Impuls-, Wärme-, Stoffübertragung	Informatik	Mathematische Methoden des Qualitätsmanagements
Chemie 1	Chemie 2	Strömungstechnik	Statik und Festigkeitslehre 2	Metallurgie	Gießen und Fügen	Finite Elemente Methode	Wahlpflichtmodul 1 Teil 2
Technisches Zeichnen	Werkstoffcharakterisierung	Physik der Wellen und Teilchen	Metalle	Schadenanalyse	Korrosion und Tribosensibilität	Grundlagen des Qualitätsmanagements	Bachelorarbeit und Kolloquium
Statik und Festigkeitslehre 1	Dynamik 1	Physikalische Chemie	Nichtmetalle	Sonderstähle	Umformtechnik	Studienarbeit	
Werkstofftechnik	Recht 1	Allgemeine Elektrotechnik	Technical English for Engineers	Werkstoffinformatik	Wahlpflichtmodul 1 Teil 1	Wahlpflichtmodul 2	
		Projektmanagement					
Praktische Tätigkeit im Betrieb	Praktische Tätigkeit im Betrieb						

- Lehrveranstaltung
- Lehrveranstaltung mit Praktikum
- Schwerpunktveranstaltung
- Fachwissenschaftliche Arbeit

- Wahlpflichtmodule 1
- BWL für Ingenieure
 - Recht 2
 - Wissenschaftliches Arbeiten
- Wahlpflichtmodule 2
- Steuerungs- und Regelungstechnik
 - Produktionsplanung und -steuerung
 - Energieanlagentechnik
 - Elemente des Apparatebaus & Sicherheitstechnik
 - Qualitätsmanagement-Methoden im Produktentstehungsprozess
 - Zerspanungstechnik