



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	Maschinen-elemente 2	Industrial Engineering 1	Technical English for Engineers	Recht 1
Physik der Wellen und Teilchen	Chemie 1	Strömungstechnik	Fertigungsverfahren	Allgemeine Elektrotechnik	Steuerungs- und Regelungstechnik	Getriebe und Antriebstechnik	Fluidenergiermaschinen
Technisches Zeichnen	Ingenieurwerkstoffe	Computer Aided Design (CAD)	Impuls, Wärme, Stoffübertragung	Informatik	Förder-technische Komponente	Förder-technische Geräte und Systeme	Bachelorarbeit und Kolloquium
Statik und Festigkeitslehre 1	Statik und Festigkeitslehre 2	Grundlagen des Qualitätsmanagements	Mathematische Methoden des Qualitätsmanagements	Finite Elemente Methode	Konstruktions-technik	Studienarbeit	
Werkstofftechnik	Dynamik 1	Dynamik 2	Projektmanagement	Wahlpflichtmodul 1 Teil 1	Wahlpflichtmodul 1 Teil 2	Wahlpflichtmodul 2	
		Thermodynamik					
Praktische Tätigkeit im Betrieb	Praktische Tätigkeit im Betrieb	Praktische Tätigkeit im Betrieb	Praktische Tätigkeit im Betrieb	Praktische Tätigkeit im Betrieb	Praktische Tätigkeit im Betrieb	Praktische Tätigkeit im Betrieb	

Lehrveranstaltung

Lehrveranstaltung mit Praktikum

Schwerpunktveranstaltung

Fachwissenschaftliche Arbeit

- Wahlpflichtmodule 1
- BWL für Ingenieure
  - Recht 2
  - Wirtschaftsenglisch
  - Präsentation und Diskussion Englisch
  - Wissenschaftliches Arbeiten
- Wahlpflichtmodule 2
- Advanced CAD
  - Structural Calculation
  - Gießen und Fügen
  - Umformtechnik
  - Metalle
  - Nichtmetalle
  - Energiemanagement
  - Regenerative Energien 1