

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	Kälte-, Klima-, Lüftungstechnik	Energie-management
Technisches Zeichnen	Ingenieurwerkstoffe	Computer Aided Design (CAD)	Impuls, Wärme, Stoffübertragung	Informatik	Regenerative Energien 1	Regenerative Energien 2	Bachelorarbeit und Kolloquium
Statik und Festigkeitslehre 1	Statik und Festigkeitslehre 2	Grundlagen des Qualitätsmanagements	Mathematische Methoden des Qualitätsmanagements	Energieanlagen-technik	Fluidenergie-maschinen	Studienarbeit	
Werkstofftechnik	Dynamik 1	Dynamik 2	Projektmanagement	Wahlpflichtmodul 1 Teil 1	Wahlpflichtmodul 1 Teil 2	Wahlpflichtmodul 2	
Praktische Tätigkeit im Betrieb	Praktische Tätigkeit im Betrieb	Thermodynamik	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
 - Produktionsplanung und -steuerung
 - Thermische Verfahrenstechnik 1
 - Korrosion und Tribosensibilität
 - Getriebe- und Antriebstechnik
 - Brennstofftechnik