

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	Fluidenergiefmaschinen
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	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

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Mess-technik	Maschinen-elemente 1	Maschinen-elemente 2	Industrial Engineering 1	Technical English for Engineers	Recht 1
Physik der Wellen und Teilchen	Chemie 1	Strömungs-technik	Fertigungs-verfahren	Allgemeine Elektro-technik	Steuerungs- und Regelungs-technik	Kälte-, Klima-, Lüftungs-technik	Energie-management
Technisches Zeichnen	Ingenieur-werkstoffe	Computer Aided Design (CAD)	Impuls, Wärme, Stoff-übertragung	Informatik	Regenerative Energien 1	Regenerative Energien 2	Bachelor-arbeit und Kolloquium
Statik und Festigkeits-lehre 1	Statik und Festigkeits-lehre 2	Grundlagen des Qualitäts-managements	Mathematische Methoden des Qualitäts-managements	Energie-anlagen-technik	Fluid-energie-maschinen	Studien-arbeit	
Werkstoff-technik	Dynamik 1	Dynamik 2	Projekt-management	Wahlpflicht-modul 1 Teil 1	Wahlpflicht-modul 1 Teil 2	Wahlpflicht-modul 2	
Praktische Tätigkeit im Betrieb	Praktische Tätigkeit im Betrieb	Thermo-dynamik	Praktische Tätigkeit im Betrieb	Praktische Tätigkeit im Betrieb	Praktische Tätigkeit im Betrieb	Praktische Tätigkeit im Betrieb	
		Praktische Tätigkeit im Betrieb					

- Lehrveranstaltung
- Lehrveranstaltung mit Praktikum
- Schwerpunkt-veranstaltung
- 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

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	Industrial Engineering 2	Integrierte Management-Systeme
Technisches Zeichnen	Ingenieurwerkstoffe	Computer Aided Design (CAD)	Impuls, Wärme, Stoffübertragung	Informatik	Innerbetriebliche Logistik und Fabrikplanung	Qualitätsmanagement-Methoden im PEP	Computer Aided Quality
Statik und Festigkeitslehre 1	Statik und Festigkeitslehre 2	Grundlagen des Qualitätsmanagements	Mathematische Methoden des Qualitätsmanagements	Zerspanungstechnik	Produktionsplanung und -steuerung	Studienarbeit	Bachelorarbeit und Kolloquium
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
		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
 - Getriebe- und Antriebstechnik
 - Konstruktionstechnik
 - Fluidenergiemaschinen
 - Umformtechnik
 - Metalle
 - Nichtmetalle
 - Energiemanagement
 - Regenerative Energien 1