

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Chemische Verfahrenstechnik 1	Chemische Verfahrenstechnik 2	Umwelt- & Recyclingtechnik 1	Fluidenergiermaschinen
Statik und Festigkeitslehre 1	Dynamik 1 Blue Engineering – Nachhaltigkeit im Ingenieurwesen	Physikalische Chemie	Brennstofftechnik & Grundlagen der Energieeffizienz	Studienarbeit	Wahlpflichtmodul 2
Physik der Schwingungen und Wellen	Chemie 2	Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik 1	Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik 2	Anlagenbau	Verfahrensentwicklung & Sicherheitstechnik
Chemie 1	Umweltmesstechnik (Analytik, Partikelmess-technik)	Strömungslehre	Simulation komplexer verfahrenstechnischer Prozesse 1 Grundlagen des Rechts	Simulation komplexer verfahrenstechnischer Prozesse 2 Technisches Englisch	Bachelorarbeit inklusive Kolloquium
Allgemeine Elektrotechnik	Elemente des Apparatebaus	Wahlpflichtmodul 1	Thermische Verfahrenstechnik 1	Thermische Verfahrenstechnik 2	
Werkstofftechnik	Impuls-, Wärme-, Stoffübertragung	Thermodynamik	Mechanische Verfahrenstechnik 1	Mechanische Verfahrenstechnik 2	
Einführung in die künstliche Intelligenz Einführung in die Verfahrens- und Umwelttechnik					



- Lehrveranstaltung ohne Praktikum
- Lehrveranstaltungen mit Praktikum
- Fachwissenschaftliche Arbeit
- Wahlpflichtmodul 1
 - BWL im Ingenieurwesen
 - Öffentliches Recht und Umweltrecht
 - Präsentation und Diskussion Englisch
- Wahlpflichtmodul 2
 - Erneuerbare Energiesysteme
 - Transformation der Energiewirtschaft
 - Produktionslogistik