

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Höhere Mathematik 1	Höhere Mathematik 2	Physikalische Chemie	Impuls-, Wärme-, Stoffübertragung	Strömungslehre	Simulation komplexer verfahrenstechnischer Prozesse 1 Grundlagen des Rechts	Simulation komplexer verfahrenstechnischer Prozesse 2 Technisches Englisch	Wahlpflichtmodul 2	Umwelt- & Recyclingtechnik 1
Statik und Festigkeitslehre 1	Blue Engineering – Nachhaltigkeit im Ingenieurwesen Dynamik 1	Thermodynamik	Brennstofftechnik & Grundlagen der Energieeffizienz	Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik 1	Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik 2	Anlagenbau	Studienarbeit	Bachelorarbeit inkl. Kolloquium
Physik der Schwingungen und Wellen	Chemie 2	Werkstofftechnik	Umweltmesstechnik (Analytik, Partikelmess-technik)	Wahlpflichtmodul 1	Mechanische Verfahrenstechnik 1	Mechanische Verfahrenstechnik 2	Fluidenergiermaschinen	
Chemie 1	Elemente des Apparatebaus	Chemische Verfahrenstechnik 1	Chemische Verfahrenstechnik 2	Allgemeine Elektrotechnik	Thermische Verfahrenstechnik 1	Thermische Verfahrenstechnik 2	Verfahrensentwicklung & Sicherheitstechnik	
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