



Grundstudium		Hauptstudium				
Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7
5 ECTS Mathematik 1	5 ECTS Mathematik 2	5 ECTS Apparatebau 2	5 ECTS Projekt Apparatebau	30 ECTS Praxis- semester	5 ECTS Nachhaltige Prozess- und Anlagentechnik	12 ECTS Bachelor- arbeit
5 ECTS Physik 1	5 ECTS Physik 2 und Elektrotechnik	5 ECTS Process Equipment (EN)	5 ECTS Sensors and Data Acquisition (teilweise EN)		5 ECTS Regelungs- technik	8 ECTS Projektarbeit
5 ECTS Chemie 1	5 ECTS Business Skills (teilweise EN)	5 ECTS Wärmeüber- tragung und Stofftransport	5 ECTS Chemische Verfahrens- technik		5 ECTS Industrieller Umweltschutz	
5 ECTS Technische Mechanik	5 ECTS Apparatebau 1	5 ECTS Chemie 2 und Umweltanalytik	5 ECTS Thermische Prozesse der Umwelttechnik		5 ECTS Umwelt- technisches Projektierungs- seminar	
5 ECTS Konstruktion und Werkstoffkunde	5 ECTS Regenerative Energien	5 ECTS Strömungslehre	5 ECTS Fördern und Dosieren		5 ECTS Computer Aided Process Engineering 2 (EN) ¹	10 ECTS Wahlpflicht- modul ^{1,2}
5 ECTS Verfahrens- technische Grundlagen der Umwelttechnik	5 ECTS Thermodynamik	5 ECTS Computer Aided Process Engineering 1	5 ECTS Mechanische Verfahrens- technik		5 ECTS Nachhaltige Prozesse ²	

Legende

			
Pflichtfächer	Wahlfächer	Praxissemester	Abschlussarbeit

Schwerpunktbildung möglich:

¹ Digital Process Engineering

² Green Process Engineering