




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 Konstruktiver Apparatebau 1	5 ECTS Apparate und Armaturen	30 ECTS Praxis- semester	5 ECTS Regelungs- technik	12 ECTS Bachelor- arbeit
5 ECTS Chemie 1	5 ECTS Thermodynamik	5 ECTS Wärmeüber- tragung und Stofftransport	5 ECTS CFD und Recycling		7 ECTS Prozesstechnik	
5 ECTS Technische Mechanik	5 ECTS Strömungslehre	5 ECTS Chemie 2	5 ECTS Prozess- maschinen		8 ECTS Industrieller Emissions- schutz	8 ECTS Projektarbeit
5 ECTS Regenerative Energien		6 ECTS Prozessmesstechnik				
5 ECTS Umwelt- technische Verfahren	7 ECTS Konstruktions- lehre u. Mechanik	5 ECTS Ingenieur im Unternehmen	6 ECTS Chemische Verfahrens- technik		6 ECTS Partikeltechnologie	
5 ECTS Arbeitsmethoden					5 ECTS Simulation	6 ECTS Thermische Verfahrenstechnik
	8 ECTS Physik	8 ECTS Konstruktiver Apparatebau 2			8 ECTS Wahlpflichtmodul	

Legende

 Pflichtfächer
  Wahlfächer
  Praxissemester
  Abschlussarbeit

ECTS Leistungspunkte /
 European Credit Transfer System