

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester
Einführung in Konstruktion und CAD 6 LP		Einführung in die Fachsprache Englisch bzw. Deutsch 4 LP		Studienarbeit 6 LP			Prozessketten-simulation 5 LP	Chemische Prozesse 5 LP	
Technische Mechanik A - Statik 5 LP	TM B – Festigkeitslehre I 5 LP	Maschinen- und Apparatelemente 5 LP	Strömungs-mechanik I 5 LP	Chemische Reaktionstechnik 8 LP	Thermische Verfahrenstechnik 8 LP		Umwelt-verfahrenstechnik ohne Praktikum 6 LP	Apparatetechnik und Plant Design 7 LP	
Grundlagen der Physik für Engineering 5 LP	Ingenieurwissen-schaften (Projekt) 5 LP	Prozess- und Umwelttechnik 5 LP	Modellierung von Phasengleich-gewichten und Gemischen für die Prozess-Simulation 5 LP						
		Organische Chemie Ergänzung: Stoffe, Reaktionen, Mechanismen 6 LP		Einführung in die Prozesssimulation 5 LP	Energie-verfahrenstechnik 8 LP		Technologie-bewertung 5 LP		
Mathe für Ingenieure 1 9 LP	Einführung in die Werkstofftechnik 5 LP	Technische Thermodynamik und Prinzipien der Wärmeübertragung 7 LP	Mechanische Verfahrenstechnik 8 LP	Wärme- und Stoffübertragung 7 LP		Praxissemester und Großer Beleg Verfahrenstechnik 30 LP			Diplomarbeit Verfahrenstechnik und Chemie-ingenieurwesen 30 LP
					Grundlagen der BWL 6 LP		Wahlpflichtmodule ca. 24 LP		
Allgemeine, Anorganische und Organische Chemie 10 LP	Mathe für Ingenieure 2 7 LP	Einführung in die Elektrotechnik 5 LP	Mess- und Regelungstechnik 9 LP						
	Einführung in die Softwareentwicklung und algorithmische Lösung technischer Probleme 6 LP			Wahlpflichtmodule ca. 10 LP			Freie Wahlmoule 8 LP		

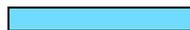
Legende:



Mathematische, naturwissenschaftliche und profilübergreifende Module



Grundlagen Ingenieurwissenschaften



Schwerpunktmodule, Wahlpflichtmodule



Praktikum, individuelle Arbeiten

LP = Leistungspunkte