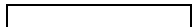


1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		7. Semester			
Einführung in Konstruktion und CAD 6 LP		Einführung in die Fachsprache Englisch bzw. Deutsch 4 LP		Maschinen- und Apparatelemente 5 LP		Strömungsmechanik I 5 LP		Studienarbeit 6 LP		Einführung in die organische Chemie für Nebenhörer 4 LP		Fachpraktikum 14 LP			
Technische Mechanik A - Statik 5 LP								TM B – Festigkeitslehre I 5 LP						TM C - Dynamik 5 LP	
Grundlagen der Physik für Engineering 5 LP		Ingenieurwissenschaften (Projekt) 5 LP		Prozess- und Umwelttechnik 5 LP		Modellierung von Phasengleichgewichten und Gemischen für die Prozess-Simulation 5 LP		Einführung in die Prozesssimulation 5 LP		Energieverfahrenstechnik 8 LP				Freies Wahlmodul 4 LP (in beliebigem Semester zu belegen)	
Einführung in die Prinzipien der Chemie 6 LP		Einführung in die Werkstofftechnik 5 LP		Einführung in die Elektrotechnik 5 LP				Mechanische Verfahrenstechnik 8 LP						Prinzipien der Wärme- und Stoffübertragung 5 LP	
Mathe für Ingenieure 1 9 LP		Mathe für Ingenieure 2 7 LP		Technische Thermodynamik und Prinzipien der Wärmeübertragung 7 LP		Wahlpflichtmodule Teilstudiengang Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen 13 LP									
		Einführung in die Softwareentwicklung und algorithmische Lösung technischer Probleme 6 LP													

Legende:



Mathematische, naturwissenschaftliche und profilübergreifende Module



Grundlagen Ingenieurwissenschaften



Schwerpunktmodule, Wahlpflichtmodule



Praktikum, individuelle Arbeiten

LP = Leistungspunkte