

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	
Einführung in Konstruktion und CAD (6 LP)		Maschinen- und Apparatelemente (5 LP)	Strömungs- mechanik I (5 LP)	Studienarbeit (6 LP)		Fachpraktikum (14 LP)	
Einführung in die Fachsprache Englisch bzw. Deutsch (4 LP)							
Technische Mechanik A - Statik (5 LP)	TM B – Festigkeitslehre I (5 LP)	TM C - Dynamik (5 LP)	Mess- und Regelungstechnik (9 LP)	Wahlpflichtmodule im Umfang von 54 LP			
							Grundlagen Physik für Engineering/ Ingenieure (5 LP/8 LP)
Einführung in die Prinzipien der Chemie (6 LP)	Einführung in die Werkstofftechnik (5 LP)	Einführung in die Elektrotechnik (5 LP)	Grundlagen der BWL 6 LP			Freies Wahlmodul (4 LP) (in beliebigem Semester zu belegen)	
Einführung in die Softwareentwicklung und algorithmische Lösung technischer Probleme (6 LP)	Responsible Consumption 5 LP	Bachelorarbeit (12 P)					

 Mathematische, naturwissenschaftliche und
profilübergreifende Module

 Grundlagen Ingenieurwissenschaften

 Schwerpunktmodule, Wahlpflichtmodule und
Vertiefungen

 Praktikum, individuelle Arbeiten