

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Einführung in Konstruktion und CAD (6 LP)		Maschinen- und Apparateelemente (5 LP)	Strömungsmechanik I (5 LP)	Studienarbeit (6 LP)		Fachpraktikum (14 LP)
Einführung in die Fachsprache Englisch bzw. Deutsch (4 LP)						
Technische Mechanik A - Statik (5 LP)	TMB – Festigkeitslehre I (5 LP)	TM C - Dynamik (5 LP)	Mess- und Regelungstechnik neu - einsemestrig (9 LP)	Elektrische Maschinen (6 LP)	Energiespeicher (5 LP)	
Grundlagen der Physik für Ingenieure (5 LP)	Ingenieurwissenschaften (Projekt) (5 LP)	Prozess- und Umwelttechnik (Arbeitstitel) - neu mit Beleg (5 LP)		Wärme- und Stoffübertragung (7 LP)	Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I (4 LP)	
Einführung in die Prinzipien der Chemie (6 LP)	Einführung in die Werkstofftechnik (5 LP)	Einführung in die Elektrotechnik (5 LP)	Technische Thermodynamik II (4 LP)	Technische Verbrennung (6 LP)	Freies Wahlmodul (4 LP) (in beliebigem Semester zu belegen)	
Mathematik für Ingenieure 1 (9 LP)	Mathematik für Ingenieure 2 (7 LP)	Technische Thermodynamik und Prinzipien der Wärmeübertragung (7 LP)	Energiewirtschaft (4 LP)	Fluidenergiefmaschinen (5 LP)	Grundlagen der BWL 6 LP	Bachelorarbeit (12 P)
				Strömungsmechanik II (5 LP)		
	Einführung in die Softwareentwicklung und algorithmische Lösung technischer Probleme (6 LP)		Wahlpflichtmodule Teilstudiengang Energietechnik (18 LP)			

 Mathematische, naturwissenschaftliche und profilübergreifende Module

 Grundlagen Ingenieurwissenschaften

 Schwerpunktmodule, Wahlpflichtmodule und Vertiefungen

 Praktikum, individuelle Arbeiten