

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)	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)		Freies Wahlmodul (4 LP) (in beliebigem Semester zu belegen)
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)	Fluidenergie-maschinen (5 LP)	Grundlagen der BWL 6 LP	Bachelorarbeit (12 LP)	
Mathematik für Ingenieure 1 (9 LP)	Mathematik für Ingenieure 2 (7 LP)	Technische Thermodynamik und Prinzipien der Wärmeübertragung (7 LP)	Energiewirtschaft (4 LP)	Strömungsmechanik II (5 LP)			
	Einführung in die Softwareentwicklung und algorithmische Lösung technischer Probleme (6 LP)		Wahlpflichtmodule Teilstudiengang Energietechnik (18 LP)				

 Mathematische, naturwissenschaftliche und profülübergreifende Module

 Grundlagen Ingenieurwissenschaften

 Schwerpunktmodule, Wahlpflichtmodule und Vertiefungen

 Praktikum, individuelle Arbeiten