

STUDIENINHALTE

ENERGIE- UND UMWELTTECHNIK

SEM.	MODULÜBERSICHT							ECTS	
1	Mathematik 5	Technische Mechanik oder Physik 5	Werkstoffkunde 5	Konstruktion 5	Chemie/Physikalische Chemie 5	IT-Werkzeuge & Praktikum 5		30	
2	Mathematik 5	Technische Mechanik oder Physik 5	Werkstoffkunde & Praktikum 5	Konstruktion 5	Elektrotechnik 5	Praktikum 3	English 2	30	
3	Mathematik 5	Technische Mechanik oder Physik 5	Thermodynamik & Strömungslehre 5	Mess- & Regelungs- technik & Praktikum 5	Elektronik 5	English 3	Prakti- kum 2	30	
4	Praxissemester							5	30
5	Regenerative Energien & Energiespeicherung 5	Verfahrenstechnik 5	Wärmeübertragung & Strömungslehre 5	Modellierung & Simulation 5	Turbomaschinen 5	Praktikum 3	Projekt 2	30	
6	Umweltanalytik 5	Elektrische Antriebe & Steuerungen 5	Kraftwerkstechnik 5	Wahlpflichtmodul 10		Projekt 3	Prakti- kum 2	30	
7	Bachelorarbeit & Seminar 15			Wahlmodul 10		Modul Schlüssel- kompetenz 5		30	