

B.Eng. Sustainable Energy Systems

Semester

7	Praxisphase 18 CP				Bachelorarbeit mit Kolloquium 12 CP		30
6	Thermal power plants 5 CP	Energy process technology 5 CP	Sustainable energy project 8 CP		Energy and environment 6 CP	Wahlpflichtbereich	29
5	Energy system simulation 10 CP		Energy storage 5 CP	Umweltverfahrenstechnik 7 CP		Nachwachsende Rohstoffe 5 CP	8 CP 30
4	Regelungstechnik 5 CP	Strömungsmaschinen 5 CP	Wind energy 5 CP	Solar energy 5 CP	Thermische Verfahrenstechnik SES 7 CP		Sustainable production 5 CP 32
3	Nachhaltigkeit chemischer Prozesse 5 CP	Messtechnik 5 CP	Datenverarbeitung 5 CP	Energie- und Umwelttechnik 5 CP	Energy efficiency and energy management 5 CP		Technical project 5 CP 30
2	Mathematik II 8 CP		Elektrotechnik 5 CP	Technische Mechanik II 5 CP	Betriebswirtschaftslehre 5 CP	Thermo- & Fluidodynamik 7 CP 30	
1	Mathematik I 9 CP		Technische Mechanik I 5 CP	Allgemeine Chemie 6 CP		Sustainability project 5 CP	Einführung in die Nachhaltigkeit 4 CP 29

210