

MODULPLAN GREEN ENGINEERING

1. SEM.	Mathematik I	Physik I	Einführung Verfahrens- technik	Einführung Nachhaltigkeit	Chemie und ingenieur- technische Grundlagen	Grundlagen Elektro- technik I
2. SEM.	Mathematik II	Thermo- dynamik	Nachhaltige Prozesse	Grundlagen Elektro- technik II	Werkstoff- charakteri- sierung	Anorganische Chemie I
3. SEM.	Thermische Energietechnik	Grundlagen Steuerungs- und Regelungs- technik	Umwelt- technik	3 Module aus Vertiefungsrichtung Verfahrenstechnik oder Elektrotechnik		
4. SEM.	Thermische Verfahrens- technik	Reaktions- technik I	Messtechnik/ Sensorik	Elektrische Maschinen und Antriebe	Ingenieur- kommunika- tion (Englisch)	1 Modul aus Verfahrens- technik oder Elektrotechnik
5. SEM.	Lebenszyklus- analyse	3 Module aus Vertiefungsrichtung Prozesstechnik, Umwelttechnik, Energietechnik oder Automatisierungstechnik			2 nichttechnische Wahlmodule	
6. SEM.	Prozess- automation	2 Module aus Prozesstechnik, Umwelttechnik, Energietechnik oder Automatisierungstechnik		1 technisches Wahlmodul Projektarbeit 1 nichttechnisches Wahlmodul		
7. SEM.	Industrie- projekt	Betriebspraktikum		Bachelorarbeit und Kolloquium		