

Studienverlauf Energie-, Umwelt- und Verfahrenstechnik (B.Sc.) Vertiefung Energietechnik

6	Wissenschaftliches Praxisprojekt			Bachelorarbeit und Kolloquium		
5	Projekt		Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul	Thermische Energietechnik	Anwendungen Energie-, Umwelt- und Verfahrenstechnik
4	Pumpen und Verdichter	Thermische Grundoperationen	Plant Design/EMC	Stoffliche und energetische Nutzung nachwachsender Rohstoffe	Nachhaltige Energiesysteme und -speicherung	Modul anderer Vertiefungen
3	Bilanzen und Ähnlichkeitstheorie	Anwendungen Thermodynamik	Fluidmechanik	Mechanische Grundoperationen	Konstruktion und Dimensionierung von Apparaten	Überfachliches Wahlpflichtmodul
2	Chemie für Energie-, Umwelt- und Verfahrenstechnik	Grundlagen Thermodynamik	Festigkeitslehre	Biologische Grundlagen	Angewandte Mathematik	Orientierung und Methoden
1	Grundlagen Chemie	Statik	Grundlagen Werkstofftechnik	Physik/Elektrotechnik	Grundlagen Mathematik	

Wahlpflichtmodule (überfachlich)	Wahlpflichtmodule (5. Semester)	Vertiefungen/Sonderprogramme
Betriebswirtschaftslehre Projektmanagement Sprachmodule (nach Anschluss einer Studienvereinbarung)	Nachhaltigkeit für Ingenieurinnen und Ingenieure Industrielle Produktion Biomassekonversion Heizungs-, Klima- und Kältetechnik Module der Fakultät Iul Module aus dem Gesamtangebot der Hochschule Osnabrück (nach Abschluss einer Studienvereinbarung)	Energietechnik Umwelttechnik Verfahrenstechnik Integriertes Auslandsstudium European Projekt Semester (EPS)

Modulkategorien

Pflichtmodul Kerncurriculum

Modul der Vertiefung

Wahlpflichtmodul

Abschlusssemester

Mobilitätsfenster