

Studiengang Energie- und Umwelttechnik (Kohorte w18)

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

Musterverlauf - Bachelor Energie- und Umwelttechnik (EUTBS)

LP	Semester 1	Art SWS	Semester 2	Art SWS	Semester 3	Art SWS	Semester 4	Art SWS	Semester 5	Art SWS	Semester 6	Art SWS		
1	Technische Mechanik I Technische Mechanik I Technische Mechanik I	VL 3 UE 2	Technische Mechanik II Technische Mechanik II Technische Mechanik II	VL 3 UE 2	Konstruktionslehre Gestalten (Teil 1) Gestalten von Bauteilen und 3D-CAD Konstruktionsprojekt I	VL 2 PBL 3	Grundlagen der Strömungsmechanik Grundlagen der Strömungsmechanik Strömungsmechanik für die Verfahrenstechnik	VL 2 HÜ 2	Wärme- und Stoffübertragung Wärme- und Stoffübertragung Wärme- und Stoffübertragung Wärme- und Stoffübertragung	VL 2 UE 1 HÜ 1	Umwelttechnik (Teil 2) Laborpraktikum Umwelttechnik	PR 1		
2														
3														
4														
5														
6														
7	Mathematik I Lineare Algebra I Lineare Algebra I Lineare Algebra I Analysis I Analysis I Analysis I	VL 2 UE 1 HÜ 1 VL 2 UE 1 HÜ 1	Grundlagen der Konstruktionslehre Grundlagen der Konstruktionslehre Grundlagen der Konstruktionslehre	VL 2 HÜ 2	Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II	VL 2 HÜ 1	Elektrische Maschinen und Antriebe Elektrische Maschinen und Antriebe Elektrische Maschinen und Antriebe	VL 3 HÜ 2	Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen	VL 2 UE 2 HÜ 1 PR 1	Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik I Partikeltechnologie I Partikeltechnologie I Partikeltechnologie I	VL 2 UE 1 PR 2		
8														
9														
10														
11														
12														
13			Technische Thermodynamik I Technische Thermodynamik I	VL 2	Technische Thermodynamik I Technische Thermodynamik I	HÜ 1	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 3	Informatik für Verfahreningenieure Numerik und Matlab Informatik für Verfahreningenieure Informatik für Verfahreningenieure	PR 2 VL 2	Wärmekraftwerke Wärmekraftwerke Wärmekraftwerke	VL 3 HÜ 1	Umweltbewertung Umweltbewertung Umweltbewertung	VL 2 UE 1
14														
15														
16														
17														
18														
19	Allgemeine und Anorganische Chemie Allgemeine und Anorganische Chemie Allgemeine und Anorganische Chemie	VL 3 PR 3	Mathematik II Lineare Algebra II Lineare Algebra II Lineare Algebra II Analysis II Analysis II	VL 2 UE 1 HÜ 1 VL 2 HÜ 1	Betriebswirtschaftliche Übung	HÜ 2	Konstruktionslehre Gestalten (Teil 2) Teamprojekt Konstruktionsmethodik Konstruktionsprojekt II	PBL 2 PBL 3	Grundlagen der Regelungstechnik Grundlagen der Regelungstechnik Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2 UE 2	Bachelorarbeit			
20														
21														
22														
23														
24														
25	Einführung in die Energie- und Umwelttechnik Einführung in die Energie- und Umwelttechnik Physik-Praktikum für VT/ BVT/ EUT	PBL 4 PR 2	Organische Chemie Organische Chemie Organische Chemie	VL 4 PR 3	Mathematik III Analysis III Analysis III Analysis III Differentialgleichungen 1 Differentialgleichungen 1 Differentialgleichungen 1	VL 2 UE 1 HÜ 1 VL 2 UE 1 HÜ 1	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 2) Grundlagen der Werkstoffwissenschaft II	VL 2	Messtechnik für Maschinenbau- und Verfahreningenieure Messtechnik für Maschinenbau- und Verfahreningenieure Messtechnik für	VL 2 HÜ 1				
26														
27														
28														
29														
30														

