

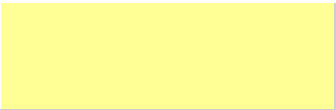
Studiengang Energie- und Umwelttechnik (Kohorte w17)

Legende:	Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht

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	Grundlagen der Elektrotechnik Grundlagen der Elektrotechnik	UE 2	Elektrische Maschinen Elektrische Maschinen Elektrische Maschinen	VL 3 HÜ 2	Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen	VL 2 UE 2 HÜ 1 PR 1	Regenerative Energiesysteme und Energiewirtschaft Regenerative Energien Energiesysteme und Energiewirtschaft Elektrizitätswirtschaft Regenerative Energien	VL 2 VL 2 VL 1 UE 1		
8														
9														
10														
11														
12														
13			Technische Thermodynamik I Technische Thermodynamik I	VL 2	Technische Thermodynamik I Technische Thermodynamik I	VL 2	Mathematik III Analysis III Analysis III Analysis III	VL 2 UE 1 HÜ 1	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre Betriebswirtschaftliche Übung	VL 3 HÜ 2	Wärmekraftwerke Wärmekraftwerke Wärmekraftwerke	VL 3 HÜ 1	Umweltbewertung Umweltbewertung Umweltbewertung	VL 2 UE 1
14														
15														
16														
17														
18														
19	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 UE 1	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 UE 1	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 1) Grundlagen der Werkstoffwissenschaft I Physikalische und Chemische Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	VL 2 VL 2	Informatik für Verfahreningenieure Numerik und Matlab Informatik für Verfahreningenieure Informatik für Verfahreningenieure	PR 2 VL 2 UE 2	Grundlagen der Regelungstechnik Grundlagen der Regelungstechnik Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2 UE 2	Bachelorarbeit			
20														
21														
22														
23														
24														
25	Organische Chemie Organische Chemie Organische Chemie	VL 4 PR 3	Organische Chemie Organische Chemie Organische Chemie	VL 4 PR 3	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 2) Grundlagen der Werkstoffwissenschaft II	VL 2	Konstruktionslehre Gestalten (Teil 2) Teamprojekt Konstruktionsmethodik Konstruktionsprojekt II	PBL 2 PBL 3	Messtechnik für Maschinenbau- und Verfahreningenieure Messtechnik für Maschinenbau- und Verfahreningenieure Messtechnik für Maschinenbau- und Verfahreningenieure	VL 2 HÜ 1				
26														
27														
28														
29														

30
31
32



Regelungstechnik
Umwelttechnik (Teil 1)
Umwelttechnik VL 2

Nichttechnische Ergänzungskurse im Bachelor (siehe Katalog) - 6LP

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.