

Studiengang Green Technologies: Energie, Wasser, Klima (Kohorte w22)

Musterverlauf B Bachelor Green Technologies: Energie, Wasser, Klima (GTBS) Duale Variante

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

Vertiefung Biotechnologien						
1	Mathematik I		Technische Thermodynamik I		Grundlagen der Elektrotechnik	Grundlagen der Strömungsmechanik
2	Mathematik I	VL 4	Technische Thermodynamik I	VL 2	Grundlagen der Elektrotechnik	VL 3
3	Mathematik I	HÜ 2	Technische Thermodynamik I	HÜ 1	Grundlagen der Elektrotechnik	GÜ 2
4	Mathematik I	GÜ 2	Technische Thermodynamik I	GÜ 1		
5						
6						
7						
8			Mathematik II		Technische Thermodynamik II	Siedlungswasserwirtschaft I
9	Allgemeine und Anorganische Chemie		Mathematik II	VL 4	Technische Thermodynamik II	VL 2
10	Allgemeine und Anorganische Chemie	VL 3	Mathematik II	HÜ 2	Technische Thermodynamik II	HÜ 1
11	Allgemeine und Anorganische Chemie	PR 3	Mathematik II	GÜ 2	Technische Thermodynamik II	GÜ 1
12	Allgemeine und anorganische Chemie	GÜ 1				
13						
14						
15	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick		Organische Chemie		Mathematik III	Konventionelle Energiesysteme und Energiewirtschaft
16	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	VL 3	Organische Chemie	VL 4	Analysis III	Elektritätswirtschaft
17	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	GÜ 2	Organische Chemie	PR 3	Analysis III	Energiemärkte und Energiehandel
18					Differentialgleichungen 1	Fossile Energiesysteme
19					Differentialgleichungen 1	Kraftstoffe I
20					Differentialgleichungen 1	
21	Green Technologies I		Praxismodul 2 im dualen Bachelor			Regenerative Energien
22	Grundlagen Meteorologie und Klima	VL 2	Praxisphase 2 im dualen Bachelor	0		Regenerative Energien I
23	Einführung Green Technologies	SE 2				Regenerative Energien II
24	Grundlagen Meteorologie und Klima	GÜ 2				Regenerative Energien I
25						Kraftstoffe II
26						
27	Praxismodul 1 im dualen Bachelor		Technische Mechanik II (Elastostatik)		Green Technologies II (Teil 1)	Praxismodul 4 im dualen Bachelor
28	Praxisphase 1 im dualen Bachelor	0	Technische Mechanik II	VL 2	Umwelttechnik	Praxisphase 4 im dualen Bachelor
29			Technische Mechanik II	GÜ 2	Schadstoffanalytik	0
30			Technische Mechanik II	HÜ 2		Chemische Reaktionstechnik (Teil 1)
31						Chemische Reaktionstechnik
32						Chemische Reaktionstechnik
33	Technische Mechanik I (Stereostatik)					Green Technologies III
34	Technische Mechanik I	VL 2				Wissenschaftliches Arbeiten und Schreiben
35	Technische Mechanik I	GÜ 2				Studienarbeit Green Technologies
36	Technische Mechanik I	HÜ 1				
37						
38						
Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen 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.

