

Studiengang Green Technologies: Energie, Wasser, Klima (Kohorte w23)

Musterverlauf W 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 Wassertechnologien						
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	Grundlagen der Elektrotechnik	GÜ 2
5						
6						
7						
8			Mathematik II		Technische Thermodynamik II	Siedlungswasserwirtschaft I
9			Mathematik II	VL 4	Technische Thermodynamik II	VL 2
10			Mathematik II	HÜ 2	Technische Thermodynamik II	HÜ 1
11			Mathematik II	GÜ 2	Technische Thermodynamik II	GÜ 1
12						
13						
14						
15	Allgemeine und Anorganische Chemie				Mathematik III	Konventionelle Energiesysteme und Energiewirtschaft
16	Allgemeine und Anorganische Chemie	VL 3			Analysis III	Elekttrizitätswirtschaft
17	Allgemeine und Anorganische Chemie	PR 3			Analysis III	Energiemärkte und Energiehandel
18	Allgemeine und anorganische Chemie	GÜ 1			Differentialgleichungen 1	Fossile Energiesysteme
19					Differentialgleichungen 1	Kraftstoffe I
20					Differentialgleichungen 1	Kraftstoffe I
21	Green Technologies I		Organische Chemie			Regenerative Energien
22	Grundlagen Meteorologie und Klima	VL 2	Organische Chemie	VL 2		Regenerative Energien I
23	Einführung Green Technologies	SE 2	Organische Chemie	PR 2		Regenerative Energien II
24	Grundlagen Meteorologie und Klima	GÜ 2	Organische Chemie	GÜ 2		Regenerative Energien I
25						Kraftstoffe II
26						
27	Praxismodul 1 im dualen Bachelor		Praxismodul 2 im dualen Bachelor		Messtechnik für Chemie- und Bioingenieurwesen	Praxismodul 4 im dualen Bachelor
28	Praxisphase 1 im dualen Bachelor	0	Praxisphase 2 im dualen Bachelor	0	Messtechnik	Praxisphase 4 im dualen Bachelor
29					Physikalische Grundlagen der Messtechnik	
30					Laborpraktikum Messtechnik	
31						
32						
33	Technische Mechanik I (Stereostatik)		Technische Mechanik II (Elastostatik)		Green Technologies II (Teil 1)	Hydrologie und Geoinformationssysteme (Teil 2)
34	Technische Mechanik I	VL 2	Technische Mechanik II	VL 2	Umwelttechnik	Hydrologie
35	Technische Mechanik I	GÜ 2	Technische Mechanik II	GÜ 2	Schadstoffanalytik	Hydrologie
36	Technische Mechanik I	HÜ 1	Technische Mechanik II	HÜ 2		
37						
38						
39						

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.

