

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

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	<b>Mathematik I</b>		<b>Technische Thermodynamik I</b>		<b>Grundlagen der Elektrotechnik</b>	<b>Grundlagen der Strömungsmechanik</b>
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			<b>Mathematik II</b>		<b>Technische Thermodynamik II</b>	<b>Siedlungswasserwirtschaft I</b>
9	<b>Allgemeine und Anorganische Chemie</b>		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	<b>Informatik für Ingenieur*innen - Einführung &amp; Überblick</b>		<b>Organische Chemie</b>		<b>Mathematik III</b>	<b>Konventionelle Energiesysteme und Energiewirtschaft</b>
16	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	VL 3	Organische Chemie	VL 2	Analysis III	Elektritätswirtschaft
17	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	PR 2	Organische Chemie	PR 2	Analysis III	Energiemärkte und Energiehandel
18	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	GÜ 2	Organische Chemie	GÜ 2	Analysis III	Fossile Energiesysteme
19					Differentialgleichungen 1	Kraftstoffe I
20					Differentialgleichungen 1	
21	<b>Green Technologies I</b>		<b>Praxismodul 2 im dualen Bachelor</b>			<b>Regenerative Energien</b>
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	<b>Praxismodul 1 im dualen Bachelor</b>		<b>Technische Mechanik II (Elastostatik)</b>		<b>Green Technologies II (Teil 1)</b>	<b>Praxismodul 4 im dualen Bachelor</b>
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		<b>Chemische Reaktionstechnik (Teil 1)</b>
31						Chemische Reaktionstechnik
32						Chemische Reaktionstechnik
33	<b>Technische Mechanik I (Stereostatik)</b>					<b>Green Technologies III</b>
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.

