

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

Musterverlauf S Bachelor Green Technologies: Energie, Wasser, Klima (GTBS)

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

Vertiefung Energiesysteme / Regenerative Energien

1	Mathematik I		Technische Thermodynamik I		Grundlagen der Elektrotechnik		Grundlagen der Strömungsmechanik		Wärme- und Stoffübertragung		Systemintegration Erneuerbare Energien (Teil 2)	
2	Mathematik I	VL 4	Technische Thermodynamik I	VL 2	Grundlagen der Elektrotechnik	VL 3	Grundlagen der Strömungsmechanik	VL 2	Wärme- und Stoffübertragung	VL 2	Systemintegration Erneuerbare Energien II	VL 2
3	Mathematik I	HÜ 2	Technische Thermodynamik I	HÜ 1	Grundlagen der Elektrotechnik	GÜ 2	Strömungsmechanik für die Verfahrenstechnik	HÜ 2	Wärme- und Stoffübertragung	GÜ 1	Systemintegration Erneuerbare Energien II	GÜ 1
4			Technische Thermodynamik I	GÜ 1			Grundlagen der Strömungsmechanik	GÜ 2	Wärme- und Stoffübertragung	HÜ 1		
5												
6											Auswirkung & Minderung des Klimawandels	
7											Technische Maßnahmen zur Minderung der Treibhausgasemissionen	VL 2
8											Technische Maßnahmen zur Minderung der Treibhausgasemissionen	GÜ 2
9											Grundlagen des Klimawandels und dessen Auswirkungen	VL 2
10	Allgemeine und Anorganische Chemie											
11	Allgemeine und Anorganische Chemie	VL 3										
12	Allgemeine und Anorganische Chemie	PR 3										
13	Allgemeine und anorganische Chemie	GÜ 1										
14												
15	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick		Organische Chemie									
16	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	VL 3	Organische Chemie	VL 4								
17	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	GÜ 2	Organische Chemie	PR 3								
18												
19												
20												
21	Green Technologies I		Technische Mechanik II (Elastostatik)		Messtechnik für Chemie- und Bioingenieurwesen							
22	Grundlagen Meteorologie und Klima	VL 2	Technische Mechanik II	VL 2	Messtechnik	VL 2						
23	Einführung Green Technologies	SE 2	Technische Mechanik II	GÜ 2	Physikalische Grundlagen der Messtechnik	VL 2						
24	Grundlagen Meteorologie und Klima	GÜ 2	Technische Mechanik II	HÜ 2	Laborpraktikum Messtechnik	PR 2						
25												
26												
27	Technische Mechanik I (Stereostatik)				Green Technologies II (Teil 1)							
28	Technische Mechanik I	VL 2			Umwelttechnik	VL 2						
29	Technische Mechanik I	GÜ 2			Schadstoffanalytik	VL 2						
30	Technische Mechanik I	HÜ 1										
31												
32												
33												

Nichttechnische Angebote 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.

