

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

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

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

Vertiefung Wassertechnologien						
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	Strömungsmechanik für die Verfahrenstechnik	HÜ 2
5					Grundlagen der Strömungsmechanik	GÜ 2
6					Wärme- und Stoffübertragung	VL 2
7					Wärme- und Stoffübertragung	GÜ 1
8					Wärme- und Stoffübertragung	HÜ 1
9	<b>Allgemeine und Anorganische Chemie</b>		<b>Mathematik II</b>		<b>Technische Thermodynamik II</b>	<b>Siedlungswasserwirtschaft I</b>
10	Allgemeine und Anorganische Chemie	VL 3	Mathematik II	VL 4	Technische Thermodynamik II	VL 2
11	Allgemeine und Anorganische Chemie	PR 3	Mathematik II	HÜ 2	Technische Thermodynamik II	HÜ 1
12	Allgemeine und anorganische Chemie	GÜ 1	Mathematik II	GÜ 2	Technische Thermodynamik II	GÜ 1
13					Trinkwasserversorgung	VL 2
14					Trinkwasserversorgung	HÜ 1
15	<b>Informatik für Ingenieure - Einführung &amp; Überblick</b>		<b>Mathematik III</b>		<b>Konventionelle Energiesysteme und Energiewirtschaft</b>	<b>Ökonomische und ökologische Projektbewertung</b>
16	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	VL 3	Analysis III	VL 2	Elektrizitätswirtschaft	VL 1
17	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	GÜ 2	Analysis III	GÜ 1	Energiemärkte und Energiehandel	VL 2
18			Analysis III	HÜ 1	Fossile Energiesysteme	VL 2
19			Differentialgleichungen 1	VL 2	Kraftstoffe I	VL 1
20			Differentialgleichungen 1	GÜ 1	Regenerative Energien	VL 2
21			Differentialgleichungen 1	HÜ 1	Regenerative Energien I	VL 2
22	<b>Green Technologies I</b>				Regenerative Energien II	VL 2
23	Grundlagen Meteorologie und Klima	VL 2			Regenerative Energien I	HÜ 1
24	Einführung Green Technologies	SE 2			Kraftstoffe II	VL 1
25	Grundlagen Meteorologie und Klima	GÜ 2			Green Technologies II (Teil 2)	PR 1
26					Hydrologie und Geoinformationssysteme (Teil 1)	PBL 3
27	<b>Technische Mechanik I (Stereostatik)</b>		<b>Technische Mechanik II (Elastostatik)</b>		<b>Green Technologies II (Teil 1)</b>	
28	Technische Mechanik I	VL 2	Technische Mechanik II	VL 2	Umwelttechnik	VL 2
29	Technische Mechanik I	GÜ 2	Technische Mechanik II	GÜ 2	Schadstoffanalytik	VL 2
30	Technische Mechanik I	HÜ 1	Technische Mechanik II	HÜ 2		
31					<b>New Trends in Water and Environmental Research</b>	
32					Introduction to Microplastics in Environment	IV 2
33					Research Methods	VL 1
					Research Trends	SE 2

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.

