

# 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 2
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>Organische Chemie</b>		<b>Mathematik III</b>	<b>Konventionelle Energiesysteme und Energiewirtschaft</b>
16	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	VL 3	Organische Chemie	VL 4	Analysis III	VL 1
17	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	GÜ 2	Organische Chemie	PR 3	Analysis III	VL 2
18					Differentialgleichungen 1	VL 2
19					Differentialgleichungen 1	HÜ 1
20					Differentialgleichungen 1	GÜ 1
21	<b>Green Technologies I</b>		<b>Technische Mechanik II (Elastostatik)</b>		<b>Messtechnik für Chemie- und Bioingenieurwesen</b>	<b>Regenerative Energien</b>
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						Regenerative Energien I
26						Regenerative Energien II
27	<b>Technische Mechanik I (Stereostatik)</b>				<b>Green Technologies II (Teil 1)</b>	Regenerative Energien I
28	Technische Mechanik I	VL 2			Umwelttechnik	VL 2
29	Technische Mechanik I	GÜ 2			Schadstoffanalytik	VL 2
30	Technische Mechanik I	HÜ 1				Kraftstoffe I
31						Kraftstoffe II
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.

