

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

Musterverlauf T 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 Energietechnik						
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	Strömungsmechanik für die Verfahrenstechnik	HÜ 2
5					Grundlagen der Strömungsmechanik	GÜ 2
6						Wärme- und Stoffübertragung
7						Wärme- und Stoffübertragung
8						Wärme- und Stoffübertragung
9	Mathematik II		Technische Thermodynamik II		Siedlungswasserwirtschaft I	Grundlagen der Regelungstechnik
10	Mathematik II	VL 4	Technische Thermodynamik II	VL 2	Abwasserentsorgung	VL 2
11	Mathematik II	HÜ 2	Technische Thermodynamik II	HÜ 1	Abwasserentsorgung	HÜ 1
12	Mathematik II	GÜ 2	Technische Thermodynamik II	GÜ 1	Trinkwasserversorgung	VL 2
13					Trinkwasserversorgung	HÜ 1
14						Grundlagen der Regelungstechnik
15						Grundlagen der Regelungstechnik
16	Allgemeine und Anorganische Chemie		Mathematik III		Konventionelle Energiesysteme und Energiewirtschaft	Praxismodul 5 im dualen Bachelor
17	Allgemeine und Anorganische Chemie	VL 3	Analysis III	VL 2	Elektrizitätswirtschaft	VL 1
18	Allgemeine und Anorganische Chemie	PR 3	Analysis III	GÜ 1	Energiemärkte und Energiehandel	VL 2
19	Allgemeine und anorganische Chemie	GÜ 1	Analysis III	HÜ 1	Fossile Energiesysteme	VL 2
20			Differentialgleichungen 1	VL 2	Kraftstoffe I	VL 1
21			Differentialgleichungen 1	GÜ 1		
22			Differentialgleichungen 1	HÜ 1		
23	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick		Organische Chemie		Regenerative Energien	Ökonomische und ökologische Projektbewertung
24	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	VL 3	Organische Chemie	VL 4	Regenerative Energien I	VL 2
25	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	GÜ 2	Organische Chemie	PR 3	Regenerative Energien II	VL 2
26					Regenerative Energien I	HÜ 1
27					Regenerative Energien I	VL 1
28					Kraftstoffe II	VL 1
29						Grundlagen der ökologischen Projektbewertung
30						Fallstudien ökonomische und ökologische Projektbewertung
31						Projektbewertung
32						Grundlagen der ökonomischen Projektbewertung
33	Green Technologies I		Praxismodul 2 im dualen Bachelor		Messtechnik für Chemie- und Bioingenieurwesen	Konstruktionslehre Gestalten (Teil 1)
34	Grundlagen Meteorologie und Klima	VL 2	Praxisphase 2 im dualen Bachelor	0	Messtechnik	VL 2
35	Einführung Green Technologies	SE 2			Physikalische Grundlagen der Messtechnik	VL 2
36	Grundlagen Meteorologie und Klima	GÜ 2			Laborpraktikum Messtechnik	PR 2
37						Praxisphase 4 im dualen Bachelor
38						0
39						0
40						0
41						0
42						0
43						0
44						0
45						0
46						0
47						0
48						0
49						0
50						0
51						0
52						0
53						0
54						0
55						0
56						0
57						0
58						0
59						0
60						0
61						0
62						0
63						0
64						0
65						0
66						0
67						0
68						0
69						0
70						0
71						0
72						0
73						0
74						0
75						0
76						0
77						0
78						0
79						0
80						0
81						0
82						0
83						0
84						0
85						0
86						0
87						0
88						0
89						0
90						0
91						0
92						0
93						0
94						0
95						0
96						0
97						0
98						0
99						0
100						0

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.

