

Studiengang Green Technologies: Energie, Wasser, Klima (Kohorte w25)

Musterverlauf B Bachelor Green Technologies: Energie, Wasser, Klima (GTBS) Duale Variante

Vertiefung Biotechnologien											
1	Mathematik I Mathematik I Mathematik I Mathematik I	VL 4 HÜ 2 GÜ 2	Technische Thermodynamik I Technische Thermodynamik I Technische Thermodynamik I	VL 2 HÜ 1 GÜ 2	Grundlagen der Elektrotechnik Grundlagen der Elektrotechnik	VL 3 GÜ 2	Grundlagen der Strömungsmechanik Grundlagen der Strömungsmechanik Strömungsmechanik für die Verfahrenstechnik Grundlagen der Strömungsmechanik	VL 2 HÜ 2 GÜ 2	Wärme- und Stoffübertragung Wärme- und Stoffübertragung Wärme- und Stoffübertragung	VL 2 GÜ 2 HÜ 1	Biologische und Biochemische Grundlagen (Teil 2) Biologisches und Biochemisches Grundlagenpraktikum Einführung in das Biologische und Biochemische Praktikum
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8	Mathematik II Mathematik II Mathematik II	VL 4 HÜ 2 GÜ 2	Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II	VL 2 HÜ 1 GÜ 2	Siedlungswasserwirtschaft I Abwasserbehandlung Abwasserbehandlung Trinkwasserversorgung Trinkwasserversorgung	VL 2 HÜ 1 VL 2 HÜ 1	Grundlagen der Regelungstechnik Grundlagen der Regelungstechnik Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2 GÜ 2	Grundlagen der Regelungstechnik Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2 GÜ 2	Molekularbiologische Grundlagen Genetik / Molekularbiologie Genetik / Molekularbiologie Molekularbiologisches Grundpraktikum
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15	Informatik für Ingenieur*innen - Einführung & Überblick Informatik für Ingenieur*innen - Einführung & Überblick Informatik für Ingenieur*innen - Einführung & Überblick	VL 3 PR 3 GÜ 2	Organische Chemie Organische Chemie Organische Chemie	VL 2 PR 2 GÜ 2	Mathematik III Analysis III Analysis III Analysis III Differentialgleichungen 1 Differentialgleichungen 1 Differentialgleichungen 1	VL 2 GÜ 1 HÜ 1 VL 2 GÜ 1 HÜ 1	Konventionelle Energiesysteme und Energiewirtschaft Elektrizitätswirtschaft Energienmärkte und Energiehandel Fossile Energiesysteme Kraftstoffe I	VL 1 VL 2 VL 2 VL 2 VL 1	Praxismodul 5 im dualen Bachelor Praxisphase 5 im dualen Bachelor	0	Bioinformatik Bioinformatik
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27	Praxismodul 1 im dualen Bachelor Praxisphase 1 im dualen Bachelor	0	Technische Mechanik II (Elastostatik) Technische Mechanik II Technische Mechanik II Technische Mechanik II	VL 2 GÜ 2 HÜ 2	Green Technologies II (Teil 1) Umwelttechnik Schadstoffanalytik	VL 2 VL 2	Praxismodul 4 im dualen Bachelor Praxisphase 4 im dualen Bachelor	VL 2	Biologische und Biochemische Grundlagen (Teil 1) Biologische und Biochemische Grundlagen	VL 2	Bachelorarbeit im dualen Studium
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
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.

