

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

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

Vertiefung Maritime Technologien							
1	Mathematik I Mathematik I VL 4 Mathematik I HÜ 2 Mathematik I GÜ 2	Technische Thermodynamik I Technische Thermodynamik I VL 2 Technische Thermodynamik I HÜ 1 Technische Thermodynamik I GÜ 2	Grundlagen der Elektrotechnik Grundlagen der Elektrotechnik VL 3 Grundlagen der Elektrotechnik GÜ 2	Grundlagen der Strömungsmechanik Grundlagen der Strömungsmechanik VL 2 Strömungsmechanik für die Verfahrenstechnik HÜ 2 Grundlagen der Strömungsmechanik GÜ 2	Wärme- und Stoffübertragung Wärme- und Stoffübertragung VL 2 Wärme- und Stoffübertragung GÜ 2 Wärme- und Stoffübertragung HÜ 1	Grundlagen nachhaltiger Meeresnutzung Grundlagen nachhaltiger Meeresnutzung VL 3 Grundlagen nachhaltiger Meeresnutzung GÜ 3	
2							
3							
4							
5							
6							
7	Mathematik II Mathematik II VL 4 Mathematik II HÜ 2 Mathematik II GÜ 2	Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II VL 2 Technische Thermodynamik II HÜ 1 Technische Thermodynamik II GÜ 2	Siedlungswasserwirtschaft I Abwasserbehandlung VL 2 Abwasserbehandlung HÜ 1 Trinkwasserversorgung VL 2 Trinkwasserversorgung HÜ 1	Grundlagen der Regelungstechnik Grundlagen der Regelungstechnik VL 2 Grundlagen der Regelungstechnik GÜ 2	Elektrische Maschinen und Antriebe Elektrische Maschinen und Antriebe VL 3 Elektrische Maschinen und Antriebe HÜ 2		
8							
9							
10							
11							
12							
13	Allgemeine und Anorganische Chemie Allgemeine und Anorganische Chemie VL 3 Allgemeine und Anorganische Chemie PR 3 Allgemeine und anorganische Chemie GÜ 1	Mathematik III Analysis III VL 2 Analysis III GÜ 1 Analysis III HÜ 1 Differentialgleichungen 1 VL 2 Differentialgleichungen 1 GÜ 1 Differentialgleichungen 1 HÜ 1	Konventionelle Energiesysteme und Energiewirtschaft Elektrizitätswirtschaft VL 1 Energienmärkte und Energiehandel VL 2 Fossile Energiesysteme VL 2 Kraftstoffe I VL 1	Ökonomische und ökologische Projektbewertung Grundlagen der ökologischen Projektbewertung VL 2 Fallstudien ökonomische und ökologische GÜ 1 Projektbewertung Grundlagen der ökonomischen Projektbewertung VL 2	Konstruktionslehre 1 Konstruktionsprojekt I PBL 3 Konstruktionslehre 1 VL 2 Konstruktionslehre 1 HÜ 2		
14							
15							
16							
17							
18							
19	Informatik für Ingenieur*innen - Einführung & Überblick Informatik für Ingenieur*innen - Einführung & Überblick VL 3 Informatik für Ingenieur*innen - Einführung & Überblick GÜ 2	Organische Chemie Organische Chemie VL 2 Organische Chemie PR 2 Organische Chemie GÜ 2	Regenerative Energien Regenerative Energien I VL 2 Regenerative Energien II VL 2 Regenerative Energien I HÜ 1 Kraftstoffe II VL 1	Grüne maritime Energiewandlung Grüne maritime Energiewandlung VL 4 Grüne maritime Energiewandlung GÜ 2	Bachelorarbeit		
20							
21							
22							
23							
24							
25	Green Technologies I Grundlagen Meteorologie und Klima VL 2 Einführung Green Technologies SE 2 Grundlagen Meteorologie und Klima GÜ 2	Technische Mechanik II (Elastostatik) Technische Mechanik II VL 2 Technische Mechanik II GÜ 2 Technische Mechanik II HÜ 2	Messtechnik für Chemie- und Bioingenieurwesen Messtechnik VL 2 Physikalische Grundlagen der Messtechnik VL 2 Laborpraktikum Messtechnik PR 2	Green Technologies II (Teil 2) Laborpraktikum Umwelttechnik PR 1	Grüne maritime Ressourcen Grüne maritime Ressourcen VL 3 Grüne maritime Ressourcen GÜ 3		
26							
27							
28							
29							
30							
31	Technische Mechanik I (Stereostatik) Technische Mechanik I VL 2 Technische Mechanik I GÜ 2 Technische Mechanik I HÜ 2		Green Technologies II (Teil 1) Umwelttechnik VL 2 Schadstoffanalytik VL 2				
32							
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.

