Studiengang Green Technologies: Energie, Wasser, Klima (Kohorte w24)

Musterverlauf B Bachelor Green Technologies: Energie, Wasser, Klima (GTBS) Überfachliche Ergänzung Vertiefung Biotechnologien Mathematik I Technische Thermodynamik I Grundlagen der Elektrotechnik Grundlagen der Strömungsmechanik Wärme- und Stoffübertragung Biologische und Biochemische Grundlagen (Teil 2) Biologisches und Biochemisches Grundlagen der Elektrotechnik Grundlagen der Strömungsmechanik Wärme- und Stoffübertragung 2 HŪ 2 Technische Thermodynamik I HÜ 1 Grundlagen der Elektrotechnik Strömungsmechanik für die Verfahrenstechnik HÜ 2 Wärme- und Stoffübertragung Grundlagennraktikum 3 Einführung in das Biologische und Biochemische VL 1 Wärme- und Stoffübertragung Mathematik I GÜ 2 Technische Thermodynamik I GÜ 1 Grundlagen der Strömungsmechanik GÜ 2 5 Molekularbiologische Grundlagen Genetik / Molekularbiologie 6 Genetik / Molekularbiologie PBL 1 Technische Thermodynamik II Siedlungswasserwirtschaft I Grundlagen der Regelungstechnik Molekularbiologisches Grundpraktikum 8 HÜ 2 Abwasserentsorgung HÜ 1 Grundlagen der Regelungstechnik GÜ 2 9 Allgemeine und Anorganische Chemie VI 2 Mathematik II Technische Thermodynamik II GÜ 1 Trinkwasserversorgung Allgemeine und Anorganische Chemie HÜ 1 10 Trinkwasserversorgung PR 3 Allgemeine und Angraanische Chemie 11 Regulatorische Aspekte bei biologischen Allgemeine und anorganische Chemie Arbeitsstoffen 12 Regulatorische Aspekte bei biologischen 13 Konventionelle Energiesysteme und Energiewirtschaft Ökonomische und ökologische Projektbewertung Arbeitsstoffen Grundlagen der ökologischen Projektbewertung VL 2 14 Riginformatik GÜ 1 Energiemärkte und Energiehandel VL 2 Fallstudien ökonomische und ökologische SE 2 Bioinformatik 15 Informatik für Ingenieur*innen - Einführung & Organische Chemie Projektbewertung HÜ 1 VL 2 Analysis III Fossile Energiesysteme Organische Chemie Grundlagen der ökonomischen Projektbewertung VL 2 16 Differentialgleichungen 1 VL 2 Kraftstoffe I VL 1 Informatik für Ingenieur*innen - Einführung & VL Organische Chemie Differentialgleichungen 1 GÜ 1 17 Entwicklung verfahrenstechnischer Prozesse Organische Chemie Differentialgleichungen 1 Informatik für Ingenieur*innen - Finführung & GÜ 2 Entwicklung verfahrenstechnischer Prozesse VI 2 18 Überblick Entwicklung verfahrenstechnischer Prozesse HÜ 2 19 Biologische und Biochemische Grundlagen (Teil 1) Regenerative Energien Entwicklung verfahrenstechnischer Prozesse GÜ 1 Biologische und Biochemische Grundlagen 20 Regenerative Energien II VL 2 21 Green Technologies I Technische Mechanik II (Elastostatik) Messtechnik für Chemie- und Bioingenieurwesen Bioprozesstechnik I HÜ 1 Regenerative Energien I Grundlagen Meteorologie und Klima Technische Mechanik II VL 2 Messtechnik Bioprozesstechnik I VI 2 22 Kraftstoffe II GÜ 2 HÜ 2 SF 2 Technische Mechanik II Rionrozesstechnik I Einführung Green Technologies Physikalische Grundlagen der Messtechnik 23 Grundlagen Meteorologie und Klima GÜ 2 Technische Mechanik II Laborpraktikum Messtechnik Bioprozesstechnik I - Grundlagenpraktikum Rachelorarheit PR 2 24 25 Green Technologies II (Teil 2) Laborpraktikum Umwelttechnik 26 Technische Mechanik I (Stereostatik) Green Technologies II (Teil 1) Umwelttechnik 28 Technische Mechanik I GÜ 2 Schadstoffanalytik 29 Technische Mechanik I HÜ 2 30 31 32 33 34 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.