Studiengang Chemie- und Bioingenieurwesen (Kohorte w24)

Musterverlauf C Bachelor Chemie- und Bioingenieurwesen (CBBS) Duale Variante Schwerpunkt Wahlnflicht Überfachliche Ergänzung Vertiefung Chemieingenieurwesen Mathematik I Technische Thermodynamik I Technische Thermodynamik II Wärme- und Stoffübertragung Grundlagen der Strömungsmechanik Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik I VL 2 Grundlagen der Strömungsmechanik Wärme- und Stoffübertragung 2 HŪ 2 Technische Thermodynamik I Technische Thermodynamik II Strömungsmechanik für die Verfahrenstechnik HÜ 2 Wärme- und Stoffübertragung GÜ Partikeltechnologie I GÜ 1 3 Mathematik I GÜ 2 Technische Thermodynamik I Technische Thermodynamik II GÜ 2 Grundlagen der Strömungsmechanik GÜ 2 Wärme- und Stoffühertragung Partikeltechnologie I PR 2 5 6 Phasengleichgewichtsthermodynamik Grundlagen der Regelungstechnik Entwicklung verfahrenstechnischer Prozesse Entwicklung verfahrenstechnischer Prozesse 8 Analysis III GÜ 1 Phasengleichgewichtsthermodynamik GÜ 1 Grundlagen der Regelungstechnik Entwicklung verfahrenstechnischer Prozesse HÜ 2 q Allgemeine und Anorganische Chemie MO 1 H0 1 Entwicklung verfahrenstechnischer Prozesse GÜ 1 Mathematik II Analysis III Phasengleichgewichtsthermodynamik Allgemeine und Anorganische Chemie VI 2 10 Differentialgleichungen 1 PR 3 Allgemeine und Angraanische Chemie Differentialgleichungen 1 GÜ 1 11 Allgemeine und anorganische Chemie Differentialgleichungen 1 12 13 Informatik für Ingenieure - Programmierkonzepte, Praxismodul 5 im dualen Bachelor Grundlagen der Chemischen Kinetik Data Handling & Kommunikation Grundlagen der Chemischen Kinetik Praxisphase 5 im dualen Bachelor 14 Informatik für Ingenieur*innen -Grundlagen der Chemischen Kinetik HÜ 1 15 Praxismodul 1 im dualen Bachelor Organische Chemie Chemische Reaktionstechnik (Teil 1) Programmierkonzepte, Data Handling & Kommunikation Praxisphase 1 im dualen Bachelor Organische Chemie Chemische Reaktionstechnik 16 Bachelorarbeit im dualen Studium Informatik für Ingenieur*innen -Organische Chemie PR 2 Chemische Reaktionstechnik 17 Programmierkonzente, Data Handling & Organische Chemie GÜ 2 18 19 Ökonomische und ökologische Projektbewertung Praxisphase 4 im dualen Bachelor Grundlagen der ökologischen Projektbewertung VL 2 20 Physikalische Grundlagen der Messtechnik VL 2 Fallstudien ökonomische und ökologische 21 Einführung in das Chemie- und Bioingenieurwesen Grundlagen des Technischen Zeichnens Laborpraktikum Messtechnik PR 2 Einführung in das Chemie- und Grundlagen des Technischen Zeichnens VL 1 Grundlagen der ökonomischen Projektbewertung VL 2 22 Bioingenieurwesen HÜ 1 Grundlagen des Technischen Zeichnens 23 24 Biologische und Biochemische Grundlagen (Teil 1) Praxismodul 2 im dualen Bachelor 25 Biologische und Biochemische Grundlagen VL 2 Prayisphase 2 im dualen Rachelor Praxisphase 3 im dualen Bachelor Praktikum Chemische Reaktionstechnik Technische Mechanik I (Stereostatik) Thermische Grundonerationen GÜ 2 Technische Mechanik I VI 2 27 Regenerative Energien HÜ 1 Thermische Grundoperationen Technische Mechanik I GÜ 2 Regenerative Energien I 28 Thermische Grundoperationen Technische Mechanik I HŪ 2 Regenerative Energien II VL 2 29 Regenerative Energien I HŪ 1 30 Technische Mechanik II (Elastostatik) Technische Mechanik II VI 2 31 Konstruktion und Apparatebau Technische Mechanik II GÜ 2 32 Technische Mechanik II HÜ 2 Konstruktion und Apparatebau GÜ 2 33 Bioprozesstechnik I - Grundlagenpraktikum 34 35 36 Biologische und Biochemische Grundlagen (Teil 2) Biologisches und Biochemisches 37 Werkstofftechnik Grundlagenpraktikum 38 Einführung in das Biologische und Biochemische VL 1 Praktikum 39 Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen Bachelor (siehe Katalog) - 6LP

Schwerpunkt Pflicht

Absoblusearboit Officht

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.