

Studiengang Chemie- und Bioingenieurwesen (Kohorte w26)

Musterverlauf C Bachelor Chemie- und Bioingenieurwesen (CBBS) Duale Variante

Vertiefung Chemieingenieurwesen														
1	Mathematik I (Teil 1) Vorkurs Mathematik Mathematik I Mathematik I Mathematik I	IV 3 VL 4 HÜ 2 GÜ 2	Technische Mechanik I (Stereostatik) (Teil 2) Repetitorium Technische Mechanik I	IV 6	Mathematik II (Teil 2) Repetitorium Mathematik II	IV 4	Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II	VL 2 HÜ 1 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 Wärme- und Stoffübertragung	VL 2 GÜ 2 HÜ 1	Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik I Partikeltechnologie I Partikeltechnologie I Partikeltechnologie I	VL 2 GÜ 1 PR 2
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8	Allgemeine und Anorganische Chemie Allgemeine und Anorganische Chemie Allgemeine und Anorganische Chemie Allgemeine und anorganische Chemie	VL 3 PR 3 GÜ 1	Mathematik II (Teil 1) Mathematik II Mathematik II Mathematik II	VL 4 HÜ 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	Phasengleichgewichtsthermodynamik Phasengleichgewichtsthermodynamik Phasengleichgewichtsthermodynamik Phasengleichgewichtsthermodynamik	VL 2 GÜ 1 HÜ 1	Grundlagen der Regelungstechnik Grundlagen der Regelungstechnik Grundlagen der Regelungstechnik Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2 GÜ 2 HÜ 1	Entwicklung verfahrenstechnischer Prozesse Entwicklung verfahrenstechnischer Prozesse Entwicklung verfahrenstechnischer Prozesse Entwicklung verfahrenstechnischer Prozesse	VL 2 GÜ 2 PBL 1		
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	Praxismodul 1 im dualen Bachelor Praxisphase 1 im dualen Bachelor	0	Organische Chemie Organische Chemie Organische Chemie Organische Chemie	VL 2 PR 2 GÜ 2	Chemische Reaktionstechnik (Teil 1) Chemische Reaktionstechnik Chemische Reaktionstechnik	VL 2 HÜ 2	Praxismodul 4 im dualen Bachelor Praxisphase 4 im dualen Bachelor	0	Praxismodul 5 im dualen Bachelor Praxisphase 5 im dualen Bachelor	0	Grundlagen der Chemischen Kinetik Grundlagen der Chemischen Kinetik Grundlagen der Chemischen Kinetik	VL 1 HÜ 1		
16														
17														
18														
19	Einführung in das Chemie- und Bioingenieurwesen Einführung in das Chemie- und Bioingenieurwesen	VL 2	Grundlagen des Technischen Zeichnens Grundlagen des Technischen Zeichnens Grundlagen des Technischen Zeichnens	VL 1 HÜ 1	Messtechnik für Chemie- und Bioingenieurwesen Messtechnik Physikalische Grundlagen der Messtechnik Laborpraktikum Messtechnik	VL 2 VL 2 PR 2	Informatik für Ingenieur*innen - Programmierkonzepte, Data Handling & Kommunikation Informatik für Ingenieur*innen - Programmierkonzepte, Data Handling & Kommunikation Informatik für Ingenieur*innen - Programmierkonzepte, Data Handling & Kommunikation	IV 3 GÜ 2	Ökonomische und ökologische Projektbewertung Grundlagen der ökologischen Projektbewertung Fallstudien ökonomische und ökologische Projektbewertung Grundlagen der ökonomischen Projektbewertung	VL 2 GÜ 1 VL 2				
21														
22														
23														
24	Biologische und Biochemische Grundlagen (Teil 1) Biologische und Biochemische Grundlagen	VL 2	Praxismodul 2 im dualen Bachelor Praxisphase 2 im dualen Bachelor	0			Chemische Reaktionstechnik (Teil 2) Praktikum Chemische Reaktionstechnik	PR 2	Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen	VL 2 GÜ 2 HÜ 1 PR 1				
25														
26														
27														
28	Technische Mechanik I (Stereostatik) (Teil 1) Technische Mechanik I Technische Mechanik I Technische Mechanik I	VL 2 GÜ 2 HÜ 2			Praxismodul 3 im dualen Bachelor Praxisphase 3 im dualen Bachelor	0	Energie Regenerative Energien I Regenerative Energien II Regenerative Energien I Kraftstoffe II	VL 2 VL 2 HÜ 1 VL 1	Konstruktion und Apparatebau Konstruktion und Apparatebau Konstruktion und Apparatebau	VL 2 GÜ 2				
29														
30														
31														
32			Technische Mechanik II (Elastostatik) Technische Mechanik II Technische Mechanik II Technische Mechanik II	VL 2 GÜ 2 HÜ 2	Bioprozesstechnik I Bioprozesstechnik I Bioprozesstechnik I Bioprozesstechnik I - Grundlagenpraktikum	VL 2 HÜ 2 PR 2								
33														
34														
35														
36			Biologische und Biochemische Grundlagen (Teil 2) Biologisches und Biochemisches Grundlagenpraktikum Einführung in das Biologische und Biochemische Praktikum	PR 3 VL 1							Werkstofftechnik Werkstofftechnik	VL 2		
37														
38														
39														
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.

