

Studiengang Chemie- und Bioingenieurwesen (Kohorte w25)

Musterverlauf C Bachelor Chemie- und Bioingenieurwesen (CBBS)

Vertiefung Chemieingenieurwesen													
1	Mathematik I <div>Mathematik I VL 4</div> <div>Mathematik I HÜ 2</div> <div>Mathematik I GÜ 2</div>			Biologische und Biochemische Grundlagen (Teil 2)		Technische Thermodynamik II		Grundlagen der Strömungsmechanik		Wärme- und Stoffübertragung		Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik I	
2				Biologisches und Biochemisches PR 3		Technische Thermodynamik II VL 2		Grundlagen der Strömungsmechanik VL 2		Wärme- und Stoffübertragung VL 2		Partikeltechnologie I VL 2	
3				Grundlagenpraktikum		Technische Thermodynamik II HÜ 1		Strömungsmechanik für die Verfahrenstechnik HÜ 2		Wärme- und Stoffübertragung GÜ 2		Partikeltechnologie I GÜ 1	
4				Einführung in das Biologische und Biochemische Praktikum VL 1		Technische Thermodynamik II GÜ 2		Grundlagen der Strömungsmechanik GÜ 2		Wärme- und Stoffübertragung HÜ 1		Partikeltechnologie I PR 2	
5													
6						Technische Thermodynamik I VL 2							
7						Technische Thermodynamik I HÜ 1							
8						Technische Thermodynamik I GÜ 2							
9	Allgemeine und Anorganische Chemie <div>Allgemeine und Anorganische Chemie VL 3</div> <div>Allgemeine und Anorganische Chemie PR 3</div> <div>Allgemeine und anorganische Chemie GÜ 1</div>					Mathematik III		Phasengleichgewichtsthermodynamik		Grundlagen der Regelungstechnik		Entwicklung verfahrenstechnischer Prozesse	
10						Analysis III VL 2		Phasengleichgewichtsthermodynamik VL 2		Grundlagen der Regelungstechnik VL 2		Entwicklung verfahrenstechnischer Prozesse VL 2	
11						Analysis III GÜ 1		Phasengleichgewichtsthermodynamik GÜ 1		Grundlagen der Regelungstechnik GÜ 2		Entwicklung verfahrenstechnischer Prozesse HÜ 2	
12						Analysis III HÜ 1		Phasengleichgewichtsthermodynamik HÜ 1				Entwicklung verfahrenstechnischer Prozesse GÜ 1	
13						Differentialgleichungen 1 VL 2							
14						Differentialgleichungen 1 GÜ 1							
15						Differentialgleichungen 1 HÜ 1							
16													
17	Einführung in das Chemie- und Bioingenieurwesen <div>Einführung in das Chemie- und Bioingenieurwesen VL 2</div>					Mathematik II		Informatik für Ingenieure - Programmierkonzepte, Data Handling & Kommunikation		Ökonomische und ökologische Projektbewertung		Grundlagen der Chemischen Kinetik	
18				Mathematik II VL 4		Informatik für Ingenieure*innen - Programmierkonzepte, Data Handling & Kommunikation IV 3		Grundlagen der ökologischen Projektbewertung VL 2		Grundlagen der Chemischen Kinetik VL 1			
19				Mathematik II HÜ 2		Informatik für Ingenieure*innen - Programmierkonzepte, Data Handling & Kommunikation GÜ 2		Fallstudien ökonomische und ökologische Projektbewertung GÜ 1		Grundlagen der Chemischen Kinetik HÜ 1			
20				Mathematik II GÜ 2				Grundlagen der ökonomischen Projektbewertung VL 2		Bachelorarbeit			
21													
22													
23													
24													
25	Biologische und Biochemische Grundlagen (Teil 1) <div>Biologische und Biochemische Grundlagen VL 2</div>					Chemische Reaktionstechnik (Teil 1)		Chemische Reaktionstechnik (Teil 2)		Thermische Grundoperationen			
26						Chemische Reaktionstechnik VL 2		Praktikum Chemische Reaktionstechnik PR 2		Thermische Grundoperationen VL 2			
27						Chemische Reaktionstechnik HÜ 2				Thermische Grundoperationen GÜ 2			
28								Regenerative Energien		Thermische Grundoperationen HÜ 1			
29								Regenerative Energien I VL 2		Thermische Grundoperationen PR 1			
30								Regenerative Energien II VL 2					
31								Regenerative Energien I HÜ 1					
32								Kraftstoffe II VL 1					
33	Grundlagen des Technischen Zeichnens <div>Grundlagen des Technischen Zeichnens VL 1</div> <div>Grundlagen des Technischen Zeichnens HÜ 1</div>					Bioproszesstechnik I				Konstruktion und Apparatebau			
34						Bioproszesstechnik I VL 2				Konstruktion und Apparatebau VL 2			
35						Bioproszesstechnik I HÜ 2				Konstruktion und Apparatebau GÜ 2			
36						Bioproszesstechnik I - Grundlagenpraktikum PR 2							
37													
38													
39													
40													
41	Technische Mechanik II (Elastostatik) <div>Technische Mechanik II VL 2</div> <div>Technische Mechanik II GÜ 2</div> <div>Technische Mechanik II HÜ 2</div>									Werkstofftechnik			
42										Werkstofftechnik VL 2			
43													
44													
45													
46													
47													
48													
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.

