

Studiengang Chemie- und Bioingenieurwesen (Kohorte w25)

Musterverlauf B Bachelor Chemie- und Bioingenieurwesen (CBBS)

Vertiefung Bioingenieurwesen

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht	Kernqualifikation Wahlpflicht			Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung	
				Vertiefung Pflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Pflicht				
1	Mathematik I			Biologische und Biochemische Grundlagen (Teil 2)		Technische Thermodynamik II		Grundlagen der Strömungsmechanik		Wärme- und Stoffübertragung
2	Mathematik I	VL 4		Biologisches und Biochemisches Grundlagenpraktikum	PR 3	Technische Thermodynamik II	VL 2	Grundlagen der Strömungsmechanik	VL 2	Wärme- und Stoffübertragung
3	Mathematik I	HÜ 2		Einführung in das Biologische und Biochemische Praktikum	VL 1	Technische Thermodynamik II	HÜ 1	Strömungsmechanik für die Verfahrenstechnik	HÜ 2	Wärme- und Stoffübertragung
4						Technische Thermodynamik II	GÜ 2	Grundlagen der Strömungsmechanik	GÜ 2	Wärme- und Stoffübertragung
5										
6										
7										
8										
9	Allgemeine und Anorganische Chemie					Mathematik III		Phasengleichgewichtsthermodynamik		Grundlagen der Regelungstechnik
10	Allgemeine und Anorganische Chemie	VL 3				Analysis III	VL 2	Phasengleichgewichtsthermodynamik	VL 2	Grundlagen der Regelungstechnik
11	Allgemeine und Anorganische Chemie	PR 3				Analysis III	GÜ 1	Phasengleichgewichtsthermodynamik	GÜ 1	Grundlagen der Regelungstechnik
12	Allgemeine und anorganische Chemie	GÜ 1				Analysis III	HÜ 1	Phasengleichgewichtsthermodynamik	HÜ 1	
13										
14										
15	Einführung in das Chemie- und Bioingenieurwesen					Chemische Reaktionstechnik (Teil 1)		Informatik für Ingenieure - Programmierkonzepte, Data Handling & Kommunikation		Ökonomische und ökologische Projektbewertung
16	Einführung in das Chemie- und Bioingenieurwesen	VL 2				Chemische Reaktionstechnik	VL 2	Informatik für Ingenieur*innen - Programmierkonzepte, Data Handling & Kommunikation	IV 3	Grundlagen der ökologischen Projektbewertung
17						Chemische Reaktionstechnik	HÜ 2	Informatik für Ingenieur*innen - Programmierkonzepte, Data Handling & Kommunikation	GÜ 2	Fallstudien ökonomische und ökologische Projektbewertung
18	Biologische und Biochemische Grundlagen (Teil 1)									Grundlagen der ökonomischen Projektbewertung
19	Biologische und Biochemische Grundlagen	VL 2								
20	Technische Mechanik I (Stereostatik)					Organische Chemie		Messtechnik für Chemie- und Bioingenieurwesen		Chemische Reaktionstechnik (Teil 2)
21	Technische Mechanik I	VL 2				Organische Chemie	VL 2	Messtechnik	VL 2	Praktikum Chemische Reaktionstechnik
22	Technische Mechanik I	GÜ 2				Organische Chemie	PR 2	Physikalische Grundlagen der Messtechnik	VL 2	
23	Technische Mechanik I	HÜ 2				Organische Chemie	GÜ 2	Laborpraktikum Messtechnik	PR 2	
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										

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.

