

Studiengang Bioverfahrenstechnik (Kohorte w18)

Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6		
Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	
1	Technische Mechanik I		Technische Mechanik II		Grundlagen der Elektrotechnik		Grundlagen der Strömungsmechanik		Wärme- und Stoffübertragung		Chemische Reaktionstechnik (Teil 2)	
2	Technische Mechanik I	VL 3	Technische Mechanik II	VL 3	Grundlagen der Elektrotechnik	VL 3	Grundlagen der Strömungsmechanik	VL 2	Wärme- und Stoffübertragung	VL 2	Praktikum Chemische Reaktionstechnik	PR 2
3	Technische Mechanik I	GÜ 2	Technische Mechanik II	GÜ 2	Grundlagen der Elektrotechnik	GÜ 2	Strömungsmechanik für die Verfahrenstechnik	HÜ 2	Wärme- und Stoffübertragung	GÜ 1	Prozess- und Anlagentechnik I	
4									Wärme- und Stoffübertragung	HÜ 1	Prozess- und Anlagentechnik I	VL 2
5											Prozess- und Anlagentechnik I	HÜ 1
6											Prozess- und Anlagentechnik I	GÜ 1
7	Mathematik I		Technische Thermodynamik I		Technische Thermodynamik II		Phasengleichgewichtsthermodynamik		Thermische Grundoperationen			
8	Lineare Algebra I	VL 2	Technische Thermodynamik I	VL 2	Technische Thermodynamik II	VL 2	Phasengleichgewichtsthermodynamik	VL 2	Thermische Grundoperationen	VL 2		
9	Lineare Algebra I	GÜ 1	Technische Thermodynamik I	HÜ 1	Technische Thermodynamik II	HÜ 1	Phasengleichgewichtsthermodynamik	GÜ 1	Thermische Grundoperationen	GÜ 2		
10	Lineare Algebra I	HÜ 1	Technische Thermodynamik I	GÜ 1	Technische Thermodynamik II	GÜ 1	Phasengleichgewichtsthermodynamik	HÜ 1	Thermische Grundoperationen	HÜ 1	Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik I	
11	Analysis I	VL 2							Thermische Grundoperationen	PR 1	Partikeltechnologie I	VL 2
12	Analysis I	GÜ 1									Partikeltechnologie I	GÜ 1
13											Partikeltechnologie I	PR 2
14			Biochemie und Mikrobiologie		Mathematik III		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Grundlagen der Regelungstechnik			
15	Allgemeine und Anorganische Chemie		Biochemie	VL 2	Analysis III	VL 2	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 3	Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2	Bachelorarbeit	
16	Allgemeine und Anorganische Chemie	VL 3	Biochemie	PBL 1	Analysis III	GÜ 1	Betriebswirtschaftliche Übung	HÜ 2	Grundlagen der Regelungstechnik	GÜ 2		
17	Allgemeine und Anorganische Chemie	PR 3	Mikrobiologie	VL 2	Differentialgleichungen 1	VL 2						
18	Allgemeine und anorganische Chemie	GÜ 1	Mikrobiologie	PBL 1	Differentialgleichungen 1	GÜ 1						
19					Differentialgleichungen 1	HÜ 1						
20												
21	Grundlagen der Verfahrenstechnik und Werkstofftechnik		Mathematik II		Molekularbiologische Grundlagen		Informatik für Verfahreningenieure		Chemische Reaktionstechnik (Teil 1)			
22	Einführung in die VT/BioVT	VL 2	Lineare Algebra II	VL 2	Genetik / Molekularbiologie	VL 2	Numerik und Matlab	PR 2	Chemische Reaktionstechnik	VL 2		
23	Grundlagen der Werkstofftechnik	VL 2	Lineare Algebra II	GÜ 1	Genetik / Molekularbiologie	PBL 1	Informatik für Verfahreningenieure	VL 2	Chemische Reaktionstechnik	HÜ 2		
24			Lineare Algebra II	HÜ 1	Grundpraktikum Mikrobiologie und Biochemie	PR 3	Informatik für Verfahreningenieure	GÜ 2				
25	Physik		Analysis II	VL 2					Bioverfahrenstechnik - Vertiefung			
26	Physik	VL 2	Analysis II	HÜ 1					Bioverfahrenstechnik - Vertiefung	VL 2		
27	Physik-Praktikum für VT/ BVT/ EUT	PR 2	Analysis II	GÜ 1					Bioverfahrenstechnik - Vertiefung	GÜ 2		
28			Organische Chemie									
29			Organische Chemie	VL 4								
30			Organische Chemie	PR 3								
31	Grundlagen des Technischen Zeichnens											
32	Grundlagen des Technischen Zeichnens	VL 1										
	Grundlagen des Technischen Zeichnens	HÜ 1										

Nichttechnische Ergänzungskurse 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.

