

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

