

Studiengang Bioverfahrenstechnik (Kohorte w15)

Legende:

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

Musterverlauf A Bachelor Bioverfahrenstechnik (BVTBS)

LP	Semester 1	Art	SWS	Semester 2	Art	SWS	Semester 3	Art	SWS	Semester 4	Art	SWS	Semester 5	Art	SWS	Semester 6	Art	SWS
1	Technische Mechanik I Technische Mechanik I Technische Mechanik I			Technische Mechanik II Technische Mechanik II Technische Mechanik II			Grundlagen der Elektrotechnik Grundlagen der Elektrotechnik Grundlagen der Elektrotechnik			Grundlagen der Strömungsmechanik Grundlagen der Strömungsmechanik Strömungsmechanik für die Verfahrenstechnik			Wärme- und Stoffübertragung Wärme- und Stoffübertragung Wärme- und Stoffübertragung Wärme- und Stoffübertragung			Thermische Grundoperationen (Teil 2) Thermische Grundoperationen		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7	Mathematik I Lineare Algebra I Lineare Algebra I Lineare Algebra I Analysis I Analysis I Analysis I			Technische Thermodynamik I Technische Thermodynamik I Technische Thermodynamik I Technische Thermodynamik I			Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II			Mischphasenthermodynamik Thermodynamik III Thermodynamik III Thermodynamik III			Thermische Grundoperationen (Teil 1) Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen			Thermische Grundoperationen (Teil 1) Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17	Allgemeine und Anorganische Chemie Allgemeine und Anorganische Chemie Allgemeine und Anorganische Chemie			Biochemie und Mikrobiologie Biochemie Mikrobiologie Mikrobiologie			Mathematik III Analysis III Analysis III Analysis III Differentialgleichungen 1 Differentialgleichungen 1 Differentialgleichungen 1			Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre Projekt Entrepreneurship			Grundlagen der Regelungstechnik Grundlagen der Regelungstechnik Grundlagen der Regelungstechnik			Bachelorarbeit		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23	Grundlagen der Verfahrenstechnik Umwelttechnik Einführung in die VT/BioVT Grundlagen Technisches Zeichnen und Werkstoffe Grundlagen Technisches Zeichnen und Werkstoffe			Mathematik II Lineare Algebra II Lineare Algebra II Lineare Algebra II Analysis II Analysis II Analysis II			Molekularbiologische Grundlagen Genetik / Molekularbiologie Genetik / Molekularbiologie Grundpraktikum Mikrobiologie und Biochemie			Informatik für Verfahrensingenieure Numerik und Matlab Informatik für Verfahrensingenieure Informatik für Verfahrensingenieure			Chemische Reaktionstechnik (Teil 1) Chemische Reaktionstechnik Chemische Reaktionstechnik					
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29	Physik Physik Physik Physik-Praktikum für VT/			Organische Chemie Organische Chemie Organische Chemie					Bioverfahrenstechnik - Grundlagen Bioverfahrenstechnik - Grundlagen Bioverfahrenstechnik - Grundlagen			Bioverfahrenstechnik - Vertiefung Bioverfahrenstechnik - Vertiefung Bioverfahrenstechnik - Vertiefung						
30																		

31

BVI/ EÜ I

32

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.