

Studiengang Bioverfahrenstechnik (Kohorte w16)

Musterverlauf C Bachelor Bioverfahrenstechnik (BVTBS)

Legende:

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

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		VL 3 UE 2	Technische Mechanik II Technische Mechanik II Technische Mechanik II	VL 3 UE 2		Grundlagen der Elektrotechnik Grundlagen der Elektrotechnik Grundlagen der Elektrotechnik	VL 3 UE 2		Grundlagen der Strömungsmechanik Grundlagen der Strömungsmechanik Strömungsmechanik für die Verfahrenstechnik	VL 2 HÜ 2		Wärme- und Stoffübertragung Wärme- und Stoffübertragung Wärme- und Stoffübertragung Wärme- und Stoffübertragung	VL 2 UE 1 HÜ 1		Thermische Grundoperationen (Teil 2)		PR 1			
2																Chemische Reaktionstechnik (Teil 2) Praktikum Chemische Reaktionstechnik					
3																					
4																					
5																					
6																					
7	Mathematik I Lineare Algebra I Lineare Algebra I Lineare Algebra I Analysis I Analysis I Analysis I	VL 2 UE 1 HÜ 1 VL 2 UE 1 HÜ 1		Technische Thermodynamik I Technische Thermodynamik I Technische Thermodynamik I Technische Thermodynamik I	VL 2 HÜ 1		Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II	VL 2 HÜ 1 UE 1		Phasengleichgewichtsthermodynamik (Teil 1) Phasengleichgewichtsthermodynamik Phasengleichgewichtsthermodynamik Phasengleichgewichtsthermodynamik	VL 2 UE 1 HÜ 1		Thermische Grundoperationen (Teil 1) Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen	VL 2 UE 2 HÜ 1		Prozess- und Anlagentechnik I	HÜ 1				
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13				Mathematik II Lineare Algebra II Lineare Algebra II Lineare Algebra II Analysis II Analysis II Analysis II	VL 2 UE 1 HÜ 1 VL 2 HÜ 1 UE 1		Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II	VL 2 HÜ 1 UE 1		Phasengleichgewichtsthermodynamik (Teil 1) Phasengleichgewichtsthermodynamik Phasengleichgewichtsthermodynamik Phasengleichgewichtsthermodynamik	VL 2 UE 1 HÜ 1		Thermische Grundoperationen (Teil 1) Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen	VL 2 UE 2 HÜ 1		Thermische Grundoperationen (Teil 1) Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen	VL 2 UE 2 HÜ 1		Prozess- und Anlagentechnik I	HÜ 1	
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19	Mathematik III Analysis III Analysis III Analysis III Differentialgleichungen 1 Differentialgleichungen 1 Differentialgleichungen 1	VL 2 UE 1 HÜ 1 VL 2 UE 1 HÜ 1		Phasengleichgewichtsthermodynamik (Teil 1) Phasengleichgewichtsthermodynamik Phasengleichgewichtsthermodynamik Phasengleichgewichtsthermodynamik	VL 2 UE 1 HÜ 1		Thermische Grundoperationen (Teil 1) Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen	VL 2 UE 2 HÜ 1		Thermische Grundoperationen (Teil 1) Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen	VL 2 UE 2 HÜ 1		Thermische Grundoperationen (Teil 1) Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen	VL 2 UE 2 HÜ 1		Prozess- und Anlagentechnik I	HÜ 1				
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25	Mathematik IV Lineare Algebra III Lineare Algebra III Lineare Algebra III Analysis III Analysis III Analysis III	VL 2 UE 1 HÜ 1 VL 2 UE 1 HÜ 1		Phasengleichgewichtsthermodynamik (Teil 1) Phasengleichgewichtsthermodynamik Phasengleichgewichtsthermodynamik Phasengleichgewichtsthermodynamik	VL 2 UE 1 HÜ 1		Thermische Grundoperationen (Teil 1) Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen	VL 2 UE 2 HÜ 1		Thermische Grundoperationen (Teil 1) Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen	VL 2 UE 2 HÜ 1		Thermische Grundoperationen (Teil 1) Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen	VL 2 UE 2 HÜ 1		Prozess- und Anlagentechnik I	HÜ 1				
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					

31
32
33



Bioveranrenstechnik - Grundpraktikum	PR	2
Umweltbewertung		
Umweltbewertung	VL	2
Umweltbewertung	UE	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.