

Studiengang Bioverfahrenstechnik (Kohorte w15)

Legende:

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

Musterverlauf C 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		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																Prozess- und Anlagentechnik I Prozess- und Anlagentechnik I		VL 2													
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 UE 1		Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II	VL 2 HÜ 1 UE 1		Mischphasenthermodynamik Thermodynamik III Thermodynamik III Thermodynamik III	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																Prozess- und Anlagentechnik I	UE 1														
9																Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik I Partikeltechnologie I Partikeltechnologie I Partikeltechnologie I															
10																															
11																															
12																															
13																Allgemeine und Anorganische Chemie Allgemeine und Anorganische Chemie Allgemeine und Anorganische Chemie	VL 4 PR 3		Biochemie und Mikrobiologie Biochemie Mikrobiologie Mikrobiologie	VL 2 PBL 1 VL 2 PBL 1		Mathematik III Analysis III Analysis III Analysis III Differentialgleichungen I Differentialgleichungen I Differentialgleichungen I	VL 2 UE 1 HÜ 1 VL 2 UE 1 HÜ 1		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre Projekt Entrepreneurship	VL 3 PBL 2		Grundlagen der Regelungstechnik Grundlagen der Regelungstechnik Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2 UE 2		Bachelorarbeit
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															
27																															
28																															
29																															
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.