

Studiengang Bioverfahrenstechnik (Kohorte w15)

Legende:

Kenqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kenqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

Musterverlauf D 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) Thermische Grundoperationen Chemische Reaktionstechnik (Teil 2) Praktikum Chemische Reaktionstechnik Prozess- und Anlagentechnik I Prozess- und Anlagentechnik I	PR 1 PR 2 VL 2		
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8	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	HÜ 1 UE 1 VL 2 UE 1 PR 2			
9														
10														
11														
12														
13														
14			Biochemie und Mikrobiologie Biochemie Biochemie Mikrobiologie Mikrobiologie	VL 2 PBL 1 VL 2 PBL 1	Mathematik III Analysis III Analysis III Analysis III Differentialgleichungen 1 Differentialgleichungen 1	VL 2 UE 1 HÜ 1 VL 2 UE 1 HÜ 1	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	Molekularbiologische Grundlagen Genetik / Molekularbiologie Genetik / Molekularbiologie Grundpraktikum Mikrobiologie und Biochemie	VL 2 PBL 1 PR 3	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre Projekt Entrepreneurship	VL 3 UE 2 PBL 2	Grundlagen der Regelungstechnik Grundlagen der Regelungstechnik Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2 UE 2
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21	Grundlagen der Verfahrenstechnik Umwelttechnik Einführung in die VT/BioVT Grundlagen Technisches Zeichnen und Werkstoffe Grundlagen Technisches Zeichnen und Werkstoffe	VL 2 VL 2 VL 1 HÜ 1	Organische Chemie Organische Chemie Organische Chemie	VL 4 PR 3	VL 2 HÜ 2 PR 2	PR 2 VL 2 UE 2	PR 2 VL 2 HÜ 2 PR 2	PR 2 VL 2 HÜ 2 PR 2	PR 2 VL 2 HÜ 2 PR 2	PR 2 VL 2 HÜ 2 PR 2	PR 2 VL 2 HÜ 2 PR 2	PR 2 VL 2 HÜ 2 PR 2	PR 2 VL 2 HÜ 2 PR 2	
22														
23														
24														
25														
26														
27	Physik Physik Physik Physik-Praktikum für VT/BVT/ EHT	VL 2 UE 1 PR 2	VL 4 PR 3	VL 2 HÜ 2 PR 2	PR 2 VL 2 UE 2	PR 2 VL 2 HÜ 2 PR 2	PR 2 VL 2 HÜ 2 PR 2	PR 2 VL 2 HÜ 2 PR 2	PR 2 VL 2 HÜ 2 PR 2	PR 2 VL 2 HÜ 2 PR 2	PR 2 VL 2 HÜ 2 PR 2	PR 2 VL 2 HÜ 2 PR 2		
28														
29														
30														

31

BV1/ EU1

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.