

Studiengang General Engineering Science (7 Semester) (Kohorte w16)

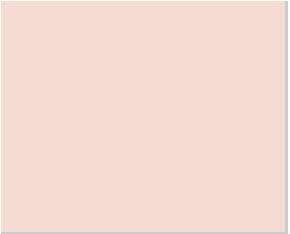
Musterverlauf B Bachelor General Engineering Science (7 Semester) (GESBS(7))
Vertiefung Bioverfahrenstechnik

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	Semester 7	Art SWS												
1	Chemie (GES) Chemie I Chemie II Chemie I Chemie II	VL 2 VL 2 HÜ 1 HÜ 1	Grundlagen der Konstruktionslehre Grundlagen der Konstruktionslehre Grundlagen der Konstruktionslehre	VL 2 HÜ 2	Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II	VL 2 HÜ 1 UE 1	Grundlagen der Strömungsmechanik Grundlagen der Strömungsmechanik Strömungsmechanik für die Verfahrenstechnik	VL 2 HÜ 2	Grundlagen der Regelungstechnik Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2 UE 2	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre Betriebswirtschaftliche Übung	VL 3 HÜ 2	Fachpraktikum AIW													
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7	Lineare Algebra Lineare Algebra Lineare Algebra Lineare Algebra	VL 4 HÜ 2 UE 2	Technische Thermodynamik I Technische Thermodynamik I Technische Thermodynamik I	VL 2 HÜ 1 UE 1	Mathematik III Analysis III Analysis III Analysis III	VL 2 UE 1 HÜ 1	Phasengleichgewichtsthermodynamik Phasengleichgewichtsthermodynamik Phasengleichgewichtsthermodynamik Phasengleichgewichtsthermodynamik	VL 2 HÜ 1	Wärme- und Stoffübertragung Wärme- und Stoffübertragung Wärme- und Stoffübertragung Wärme- und Stoffübertragung	VL 2 UE 1 HÜ 1	Thermische Grundoperationen (Teil 2) Thermische Grundoperationen	PR 1	Fachpraktikum AIW													
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15														Elektrotechnik I Elektrotechnik I Elektrotechnik I	VL 3 UE 2	Mathematische Analysis Mathematische Analysis Mathematische Analysis	VL 4 HÜ 2 UE 2	Mechanik III (GES) Mechanik III Mechanik III Mechanik III	HÜ 1 UE 2 VL 3	Signale und Systeme Signale und Systeme Signale und Systeme	VL 3 HÜ 1	Thermische Grundoperationen (Teil 1) Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen Thermische Grundoperationen	VL 2 UE 2 HÜ 1	Chemische Reaktionstechnik (Teil 2) Praktikum Chemische Reaktionstechnik	PR 2	Fachpraktikum AIW
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21	Mechanik I (GES) Mechanik I Mechanik I	VL 2 HÜ 3	Elektrotechnik II Elektrotechnik II Elektrotechnik II	VL 3 UE 2	Technische Informatik Technische Informatik Technische Informatik	VL 3 UE 1	Biochemie und Mikrobiologie Biochemie Biochemie Mikrobiologie Mikrobiologie	VL 2 PBL1 VL 2 PBL1	Chemische Reaktionstechnik (Teil 1) Chemische Reaktionstechnik Chemische Reaktionstechnik	VL 2 HÜ 2	Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik I Partikeltechnologie I Partikeltechnologie I Partikeltechnologie I	VL 2 UE 1 PR 2	Bachelorarbeit													
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										

27	Programmieren in C	Mechanik II (GES)	Grundlagen der Verfahrenstechnik	Bioverfahrenstechnik - Grundlagen	
28	Programmieren in C VL 1 Programmieren in C PR 1	Mechanik II VL 2 Mechanik II HÜ 2	Einführung in die VT/BioVT VL 2 Grundlagen der Werkstofftechnik VL 2	Bioverfahrenstechnik - Grundlagen VL 2 Bioverfahrenstechnik - Grundlagen HÜ 2 Bioverfahrenstechnik - Grundpraktikum PR 2	Umwelttechnik (Teil 1) Umwelttechnik VL 2
29	Physik für Ingenieure (GES)				
30	Physik für Ingenieure VL 2				
31	Physik für Ingenieure UE 1				
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.