

Studiengang Chemical and Bioprocess Engineering (Kohorte w16)

Musterverlauf B Master Chemical and Bioprocess Engineering (IMPCBE)
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
1	Angewandte Thermodynamik: Thermodynamische Größen für industrielle Anwendungen		VL 4	Bioprozess- und Biosystemtechnik			Projektierungskurs		PK 6	Masterarbeit		
2												
3												
4												
5												
6												
7	Trenntechnik in den Life Sciences		VL 2	Heterogene Katalyse		VL 2	Forschungsprojekt IMP Chemical and Bioprocess Engineering		PBL 6			
8												
9												
10												
11												
12	PBL 2		PR 2									
13	Biokatalyse		VL 2	Technische Mikrobiologie		VL 2	Industrielle Bioprozesstechnik		PBL 2			
14												
15												
16												
17			VL 2			HÜ 1		SE 2				
18												
19	Systemverfahrenstechnik und Transportprozesse		VL 2	Zell- und Gewebekultur		VL 2	Bioressourcen und Bioraffinerien		VL 2			
20												
21												
22												
23												
24			VL 2			UE 1						
25	Partikeltechnologie für internationale Masterprogramme		VL 2			VL 2		VL 2				
26												
27												
28												
29												
30									PR 3			
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP												
Nichttechnische Ergänzungskurse im Master (siehe Katalog) - 6LP												

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

