

Modularisierung Pharmazeutische Biotechnologie B.Sc.

Semester										
1. Studienabschnitt	1	Physik 8 LP/K	Grundlagen d. pharmazeutischen Biotechnologie 6 LP/K,R	Allgemeine, anorganische und analytische Chemie I 6 LP/K	Mikrobiologie 8 LP/K	Zell- und Molekular- biologie 10 LP/K	Verfahrens- technische Grundlagen 7 LP/K	Organische Chemie und Biochemie 5 LP/K	29 LP	} 57 LP
	2			Allgemeine, anorganische und analytische Chemie II 7 LP/K					28 LP	
2. Studienabschnitt	3	Chemie der Biomoleküle 10 LP/K	Gentechnik 7 LP/K	Technische Mikrobiologie 5 LP/K	Anlagen- und Reinraum- technik 7 LP/K,K	Verfahrens- technik 6 LP/K	32 LP	} 93 LP	} gesamt: 210 LP	
	4	Biotechnologische Aufarbeitung 12 LP/K,K	Zellkulturtechnik 12 LP/K	Themen moderner Biotechnologie 5 LP/K		Datenbanken, Ökonomie und Soft Skills 7 LP/K,K,sA	30 LP			
	5		Bioprozess- entwicklung 10 LP/K	Pharmazeutische Grundlagen 8 LP/K	Rechtsgrundlagen 4 LP/K		(enthält Studium Generale, 2 LP)			31 LP
3. Studienabschnitt	6	Praktisches Studiensemester 30 LP/sA,mP						30 LP	} 60 LP	
	7	Bachelorarbeit 16 LP/sA,mP		Wahlpflichtfächer 6 LP/sA		Qualitätsmanagement 8 LP/K		30 LP		

Modularisiertes Curriculum des Bachelorstudienganges Pharmazeutische Biotechnologie. Abgebildet sind die zu erreichenden Leistungspunkte und die Prüfungsleistung. LP = Leistungspunkte, K = Klausur, R = Referat, mP = mündliche Prüfung, sA = schriftliche Ausarbeitung.