

Masterstudiengang Pharma-Biotechnologie

des Fachbereiches Medizintechnik und Biotechnologie

Modulplan gemäß Studien- und Prüfungsordnung

(Immatrikulation ab WS 2025/26)

Master of Science – Pharma-Biotechnologie

Master of Science – Pharma-Biotechnologie																			Summe																												
1. Semester	Niedermolekulare Pharmawirkstoffe				Enzymtechnologie				Angewandte Gentechnik				Bioverfahrensentwicklung				Zulassungerverfahren/Qualitätsmanagement		Scientific Computing		V	Ü	P	Σ																							
	MT.2.201		SP/90' 100 %		MT.2.205		SP/90' 100 %		MT.2.404		SP/90' 100 %		MT.2.242		SP/90' 100 %		MT.2.243	SP/90' 100 %	GW.2.211	SP/90' 100 %																											
3 0 1 LS		3 0 2 LS		3 0 2 LS		2 0 2 LS		2 0 2 LS		2 0 2 LS		2 0 0 2		15 0 9 24																																	
Schumann				Pollok				NN				Regenstein				Gola		Kempka		15	3	5	23																								
Rekombinante Pharmawirkstoffe				Zellkulturtechnik				Angewandte Bioinformatik				Bioprozesssteuerung				Angewandte Verfahrenstechnik		Molekulare Physiologie																													
MT.2.409		SP/90' 100 %		MT.2.410		SP/90' 100 %		MT.2.411		SP/90' 100 %		MT.2.214		SP/90' 100 %		MT.2.247	SP/90' 100 %	MT.2.246	SP/90' 100 %																												
4 0 0	2 1 1 LS		3 0 2 LS		2 2 2 LS		2 0 0 2		2 0 0 2		2 0 0 2		2 0 0 2		15 3 5 23																																
Pollok				Burse				NN				Pfaff				Berkholz		Pollok		12	2	4	18																								
Pharmakologie und Toxikologie				Vakzinologie		Virologie		Angewandte Mikrobiologie				Molekulare Testsysteme		Medizinethik		Wahlpflichtmodul(e)*																															
MT.2.244		SP/90' 100 %		MT.2.414	AP 100 %	MT.2.213	SP/90' 100 %	MMT.2.249		SP/90' 100 %		MT.2.215	SP/90' 100 %	MT.2.415	AP 100 %																																
4 0 0	2 0 0		2 0 0		3 0 2 LS		1 0 2 LS		0 2 0																																						
Pollok				Burse		Gola		Gola				NN		Pollok																																	
Masterarbeit																																															
MT.2.250												Masterarbeit/75 % Kolloquium/25 %																																			
												siehe Prüfungsordnung																																			
alle Professoren des Fachbereichs																																															

*Für die Wahlpflichtmodule wird semesterweise ein jeweils aktueller Katalog erstellt.
Alle Angaben sind ohne Gewähr. Rechtsverbindlich ist nur die Prüfungs- und Studienordnung in der jeweils gültigen Fassung.

SWS ohne WPF-Module

Legende											
ganzes Modul (6 ECTS)						AP - alternative Prüfungsleistung					
Modulname						AP - alternative Prüfungsleistung					
Modulnummer						Ü - Übung					
V	U	P	T			V	U	P	T		
Modulkordinator						LS - Laborschein					
halbes Modul (3 ECTS)						P - Praktikum					
Modulname						100% - Wichtigkeit der Prüfungsleistung					
Modulnr.	Prüf.art					SP - schriftliche Prüfungsleistung					
V	U	P	T			CP - Credit Points					
Modulkordinator						90' - 90 Minuten					
						SL - Studienleistung					
						R - Referat					
Farbcode											
MT/BT											
GW											
Praxis											