

Masterstudiengang Pharma-Biotechnologie (M.Sc.) des Fachbereiches Medizintechnik und Biotechnologie Modulplan gemäß Studien- und Prüfungsordnung

(Immatrikulation ab WS 2018/19)

Master of Science – Pharma-Biotechnologie

														Summe													
														V	Ü	P	Σ										
1. Semester	Niedermolekulare Pharmawirkstoffe	Enzymtechnologie				Bioverfahrensentwicklung				Zulassungsverfahren/ Qualitätsmanagement		Gentechnik		Scientific Computing				15	0	7	22						
	MT.2.201	SP/90' 100%		MT.2.205	SP/90' 100%		MT.2.242	AP 100%		MT.2.243	SP/90' 100%		MT.2.203	GW.2.400		SP/90' 100%											
	3	0	1	LS	3	0	2	LS	2	0	2	LS	2	0	0	3	0					0	2	0	2		
	Schumann				Pollok				Regenstein (extern)				Gola		Kempka												
2. Semester	Rekombinante Pharmawirkstoffe/ Protein Engineering	Zellkulturtechnik				Molekulare Physiologie		Bioprozesssteuerung						Angewandte Verfahrenstechnik		English for Specific Purposes		12	5	5	22						
	MT.2.251	SP/90' 100%		MT.2.245	SP/90' 100%		MT.2.246	SP/90' 100%		MT.2.214	SP/90' 100%			SP/90' 100%		MT.2.247	SP/90' 100%					GW.2.12 3	AP 100%				
	3	1	0		3	0	1	LS	2	0	0		2	1	2	LS	0					0	2	LS	2	0	0
	Pollok				Burse				Pollok		Pfaff				Munder		Berkholz		Klingebiel								
3. Semester	Pharmakologie/Toxikologie	Virologie/Vakzine				Angewandte Mikrobiologie				Molekulare Testsysteme		Patentrecht		Wahlpflichtmodul(e)*				14	0	4	18						
	MT.2.244	SP/90' 100%		MT.2.248	SP/90' 100%		MMT.2.249	SP/90' 100%		MT.2.215	SP/90' 100%		MT.2.261	SP/90' 100%													
	4	0	0		4	0	0		3	0	2	LS	1	0	2	LS	2					0	0				
	Pollok				Burse/Gola				Gola				Munder		Fritzsche (extern)												
4. Semester	Masterarbeit																										
	MT.2.250								Masterarbeit/75% Kolloquium/25%																		
	siehe Prüfungsordnung																										
	alle Professoren des Fachbereichs																										
																	SWS ohne WPF- Module										

*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.

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