

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%		MT.2.247	SP/90' 100%		GW.2.12	AP 100%									
	3	1	0		3	0	1	LS	2	0	0		2	1	2	LS	0					0	2	LS	2	0
		Pollok				Burse				Pollok		Pfaff				Munder		Berkholz		Klingeibel						
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						90' - 90 Minuten			SL - Studienleistung			
												LS - Laborschein			100% - Wichtung der Prüfungsleistung			
												SWS - Semesterwochenstunde			CP - Credit Points			