

Studiengangsspezifische Prüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Medizinische Biotechnologie
Anlage 1 - Prüfungs- und Studienplan

RPT	workload in LP	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
1	Modulname	Biomaterialien			Systembiologie		Stammzellen	Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie					
	Modulnummer	4150320			1151120		4150040	4150110					
	Lehrform/SWS	V/5; S/2; P/1			V/3; Ü/1		S/2	V/3; S/1					
	M.Ab. Vorleistung	keine			regelmäßige Teilnahme an Übungen			siehe Modulbeschreibung					
	M.Ab. Art/Dauer/Umfang	K (90 min)			mP (30 min) oder K (90 min)			K (90 min) oder mP (30 min)					
	LP	9			6			6					
2	Modulname	Soft Skills für Medizinische Biotechnologie		Bioinformatik				Biotechnologische Verfahrenstechniken			Fachkommunikation Englisch für Medizinische Biotechnologie		
	Modulnummer	4150340		4150330				1350840			9101500		
	Lehrform/SWS	S/4,5		V/0,5; S/1,5; Ü/2	V/2; S/1; P/1			V/5; Ü/1; P/2			Ü/4		
	M.Ab. Vorleistung	regelmäßige Teilnahme an den Seminaren		siehe Modulbeschreibung	regelmäßige Teilnahme an den Seminaren und Praktika			regelmäßige Teilnahme an den Übungen und Praktika			siehe Modulbeschreibung		
	M.Ab. Art/Dauer/Umfang	zwei R/P (je 30 min) oder K (90 min)		R/P (30 min) oder K (60 min)	mP (30 min) oder K (90 min)			- Erbringung aller Praktikumsleistungen inkl. zugehöriger Protokolle - Vorbereitung, Erstellung und Durchführung eines Praktikumsversuches inkl. Literaturrecherche K (120 min) oder mP (30 min)			K (90 min) oder mP (30 min)		
	LP	9		3	9			12			6		
3	Modulname	Kommunikation und Wahrnehmung, Kognition und Persönlichkeit		Aktuelle Entwicklungen in der Molekularen Medizin	Moderne molekulare und Hochdurchsatz-Technologien in der medizinischen Grundlagenforschung			Strahlung in Bildgebung und Therapie					
	Modulnummer	4150350		4150180	4150440			4150200					
	Lehrform/SWS	V/2; S/3		V/1; S/2,5; P/1,5	V/1; S/1; P/6			V/3; S/1,5; P/0,5					
	M.Ab. Vorleistung	regelmäßige Teilnahme an den Seminaren		regelmäßige Teilnahme an den Seminaren und Praktika	- Anwesenheitspflicht in den Seminaren und Praktika			regelmäßige Teilnahme an den Seminaren und Praktika					
	M.Ab. Art/Dauer/Umfang	K (90 min) oder mP (30 min)		R/P (30 min) oder K (90 min)	1. PL: Protokoll zum Praktikum (25%) 2. PL: K (120 min) oder mP (30 min) (75%)			HA (30 Std) und Referat (20 min) oder K (90 min)					
	LP	6		6	12			6					
4	Modulname	Masterarbeit Medizinische Biotechnologie											
	Modulnummer	4150000											
	Lehrform/SWS	Ko/1											
	M.Ab. Vorleistung	keine											
	M.Ab. Art/Dauer/Umfang	Masterarbeit (20 Wochen) und Kolloquium (50 min)											
	LP	30											

Legende: Pflichtmodul

M.Ab. - Modulabschluss V - Vorlesung Ü - Übung S - Seminar P - Praktikumsveranstaltung Ko - Konsultation
HA - Hausarbeit K - Klausur mP - mündliche Prüfung min - Minuten
RPT - Regelprüfungstermin in Fachsemester LP - Leistungspunkte SWS - Semesterwochenstunden

¹ Die hier angegebene Semesterlage entspricht dem Regelprüfungstermin für das Modul. Geht ein Modul über mehrere Semester, ist es jeweils das letzte Semester.