

## Studienverlaufsplan (Schema) - Bachelorstudiengang "Medizinische Biotechnologie" im praxisintegrierenden Studienmodell

Lehrveranstaltung (Modulname)	1. Sommersemester			1. Wintersemester			2. Sommersemester			2. Wintersemester			3. Sommersemester			3. Wintersemester			4. Sommersemester			Summe LP	Summe SWS	
	LP	SWS	Prüf.	LP	SWS	Prüf.	LP	SWS	Prüf.	LP	SWS	Prüf.	LP	SWS	Prüf.	LP	SWS	Prüf.	LP	SWS	Prüf.			
Mathematik	6	6	E/PF																			6	6	
Chemie*	6	6	M/PF																				6	6
Mikrobiologie*	6	5	K/PF																				6	5
Zellbiologie*	6	5	K/PF																				6	5
Immunologie*	6	4	P/PF																				6	4
Grundlagen Informatik				6	5	K/PF																	6	5
Molekularbiologie				6	4	K/PF																	6	4
Physik*				6	5	P(K)/PF																	6	5
Biochemie*				6	5	K/PF																	6	5
Anatomie und Physiologie*				6	4	K/PF																	6	4
Grundlagen Statistik							5	4	P/PF														5	4
Labordiagnostik							5	4	P/PF														5	4
Bioanalytik							5	4	P/PF														5	4
Medizinische Informatik							5	4	P(K)/PF														5	4
Hygiene										5	4	K/PF											5	4
Medizinische Krankheitsbilder										5	4	K/PF											5	4
Bildanalyse										5	4	PM/PF											5	4
Medizinische Dokumentation										5	4	L/PF											5	4
Qualitätsmanagement													5	4	K/PF								5	4
Rechtliche Grundlagen im Gesundheitswesen													5	4	L/PF								5	4
Sicherheit und Zulassung													5	4	K/PF								5	4
IT-Sicherheit													5	4	K/PF								5	4
Wahlpflichtmodul I																5	4	P/PF					5	4
Wahlpflichtmodul II																5	4	P/PF					5	4
Praxisprojekte							10		D	10		D	10		D								30	
Praxismodul																20		D					20	
Praxisphase																		15		D			15	
Bachelorarbeit mit Kolloquium																		15		A (Ko)			15	
<b>Wahlpflichtmodulauswahl:</b>																								
Wahlpflichtmodul Pharmakologie und Toxikologie <sup>S</sup>																		5	4	H/PF			5	4
Wahlpflichtmodul Personalisierte Medizin <sup>W</sup>																		5	4	H/PF			5	4
Wahlpflichtmodul Tissue Engineering <sup>W</sup>																		5	4	PM/PF			5	4
Wahlpflichtmodul Wissenschaftliches Arbeiten <sup>S</sup>																		5	4	P/PF			5	4
Wahlpflichtmodul Gentechnische Verfahren <sup>S</sup>																		5	4	P/PF			5	4
Wahlpflichtmodul Sequenzanalyse mit R <sup>S</sup>																		5	4	H(M)/PF			5	4
Wahlpflichtmodul Systembiologie <sup>W</sup>																		5	4	PM/PF			5	4
Wahlpflichtmodul Fachenglisch <sup>W</sup>																		5	4	K(M)/PF			5	4
<b>Gesamtsumme</b>	<b>30</b>	<b>26</b>		<b>30</b>	<b>23</b>		<b>30</b>	<b>16</b>		<b>30</b>	<b>16</b>		<b>30</b>	<b>16</b>		<b>30</b>	<b>8</b>		<b>30</b>			<b>210</b>	<b>105</b>	
	LP	SWS		LP	SWS		LP	SWS		LP	SWS		LP	SWS		LP	SWS		LP	SWS		Summe LP	Summe SWS	
<b>Summe pro Studienjahr:</b>	<b>1. Studienjahr:</b>		<b>60 LP</b>		<b>49 SWS</b>		<b>2. Studienjahr:</b>		<b>60 LP</b>		<b>32 SWS</b>		<b>3. Studienjahr:</b>		<b>60 LP</b>		<b>24 SWS</b>		<b>4. Studienjahr:</b>		<b>30 LP</b>			

Zeichen: \* = pauschale Anrechnung für MTLAs (MTA-APrV vom 25.04.1994 (BGBl. I S. 922)), <sup>S</sup> = Angebot im Sommersemester, <sup>W</sup> = Angebot im Wintersemester  
 Begriffserklärung: E = Einsendeaufgaben, P = Portfolioprüfung, H = Hausarbeit, K = Klausur, M = mündliche Prüfung, PM = Projekt inkl. Präsentation, L = Lerntagebuch, PF = andere Prüfungsform, D = Dokumentation, A = schriftl. Ausarbeitung, Ko = Kolloquium