

Pflichtmodule Medizinische Biologie

Studienverlaufsplan Bachelor Medizinische Biologie					
Pflicht	Chemie	Typ	Semester	SWS	Cr
	Einführung in die Chemie	VO	1	4	
	Seminar zur Einführung in die Chemie	ÜB	1	2	10
	Chemiepraktikum für MedBio	PR	1	4	
	Physik	Typ	Semester	SWS	Cr
	Physik für Biologen	VO	1	4	4
	Physikpraktikum für MedBio	PR	2	3	2
	Theoretische Methoden	Typ	Semester	SWS	Cr
	Statistik für Naturwissenschaftler	VO	1	2	
	Übung für Statistik für Naturwissenschaftler	ÜB	1	2	6
	Bioinformatik	VO/ÜB	2	2	2
	Biologie A	Typ	Semester	SWS	Cr
	Einführung in die Botanik (Teil 1)	VO	1	2	3
	Einführung in die Zoologie und Humanbiologie (Teil 1)	VO	1	2	3
	Botanische und Zoologische Mikroskopierübungen	ÜB	1	2	2
	Ergänzungsbereich E1	Typ	Semester	SWS	Cr
	Veranstaltung aus dem Ergänzungsbereich 1 (Angebot des IOS)	n.A.	1	n.A.	3
	Biochemie A	Typ	Semester	SWS	Cr
	Vorlesung Biochemie/Molekularbiologie, Teil I	VO	2	2	
	Seminar der Biochemie/Molekularbiologie, Teil I	SE	2	1,5	12
	Vorlesung Biochemie/Molekularbiologie, Teil II	VO	3	4	
	Seminar der Biochemie/Molekularbiologie, Teil II	SE	3	1,5	
	Anatomie	Typ	Semester	SWS	Cr
	Vorlesung Mikroskopische Anatomie, Teil II	VO	2	2,5	5,5
	Kurs der Mikroskopischen Anatomie, Teil II	KU	2	2	1
	Vorlesung Makroskopische Anatomie, Teil II	VO	2	2,5	5,5
	Seminar Makroskopische Anatomie	SE	2	1	1
Physiologie A	Typ	Semester	SWS	Cr	
Physiologie I	VO	2	4		
Seminar der Physiologie I	SE	2	1,5	7	
Physiologie II	VO	3	4		
Seminar der Physiologie II	SE	3	1,5	7	
Biologie B	Typ	Semester	SWS	Cr	
Einführung in die Genetik	VO	3	2	4,5	
Einführung in die Mikrobiologie	VO	3	2	4,5	
Übungen zur Mikrobiologie und Genetik	ÜB	3	4	1	
Einführung in die Entwicklungsbiologie	VO	4	2	3	
Zell- und Molekularbiologie	Typ	Semester	SWS	Cr	
Zell- und Molekularbiologie	VO	3	2	4	
Neue Literatur in Zell- und Molekularbiologie	SE	4	2	2	
Praktikum Zell- und Molekularbiologie	PR	4	4		
Biochemie B	Typ	Semester	SWS	Cr	
Praktikum der Biochemie/Molekularbiologie	PR	4	6	9	
Physiologie B	Typ	Semester	SWS	Cr	
Praktikum der Physiologie	PR	4	6	9	
Ergänzungsbereich 3	Typ	Semester	SWS	Cr	
Veranstaltung aus dem Ergänzungsbereich 3 (Angebot des IOS)	n.A.	4	n.A.	3	

Wahlpflichtmodule Medizinische Biologie

Wahlpflicht	Biologisches Wahlpflichtmodul 1	Typ VO/PR	Semester 5	SWS 6	Cr 10
	Biologisches Wahlpflichtmodul 2	Typ VO/PR	Semester 5	SWS 6	Cr 10
	Medizinisches Wahlpflichtmodul	Typ VO/PR	Semester 5	SWS 6	Cr 10
Wahlpflicht AG nach Wahl	Ergänzungsbereich3 Veranstaltung aus dem Ergänzungsbereich 3 (Angebot des IOS)	Typ n.A.	Semester 5	SWS n.A.	Cr 3
	Praktika	Typ	Semester	SWS	Cr
	Orientierungspraktikum Medizinische Biologie	SE/PR	6		5
	Vertiefungspraktikum Medizinische Biologie	PR	6		10
	Bachelorarbeit				
	Bachelorarbeit	TU	6		12
	* Das Vertiefungspraktikum kann in einer anderen Arbeitsgruppe absolviert werden, als die Bachelorarbeit.				

n.A. nach Angebot des IOS