

B. Sc. Human- und Molekularbiologie (PO-Version 2024)

Studienplan

Modul	Abk.	Elemente	Typ	SWS	CP	FS1	FS2	FS3	FS4	FS5	FS6
Biochemie	BC	Biochemie	V	4	5			x			
		Biochemie	LS	2	2			x			
Bioinformatik & Statistik	BI	Bioinformatik & Statistik	V	4	5		x				
		Bioinformatik & Statistik	LS	2	2		x				
Biophysik & Strukturbiologie	BP	Biophysik & Strukturbiologie	V	4	5				x		
		Biophysik & Strukturbiologie	LS	2	2				x		
Entwicklungsbiologie	EB	Entwicklungsbiologie	V	4	5				x		
		Entwicklungsbiologie	LS	2	2				x		
Genetik	GE	Genetik	V	4	5	x					
		Genetik	LS	2	2		x				
Histologie & Anatomie	HI	Histologie & Anatomie	V	4	5			x			
		Histologie & Anatomie	LS	2	2			x			
Humanphysiologie	HP	Humanphysiologie	V	4	5		x				
		Humanphysiologie	LS	2	2			x			
Mikrobiologie	MI	Mikrobiologie	V	4	5	x					
		Mikrobiologie	LS	2	2		x				
Molekulare Pflanzenbiologie	PB	Molekulare Pflanzenbiologie	V	4	5			x			
		Molekulare Pflanzenbiologie	LS	2	2				x		
Physikalische Chemie	PC	Physikalische Chemie	V	4	5			x			
		Physikalische Chemie	LS	2	2			x			
Zellbiologie	ZB	Zellbiologie	V	4	5	x					
		Zellbiologie	LS	2	2		x				
Labor-Methodik	LM	Labor-Methodik I	LS	2	3		x				

B. Sc. Human- und Molekularbiologie (PO-Version 2024)

Studienplan

Modul	Abk.	Elemente	Typ	SWS	CP	FS1	FS2	FS3	FS4	FS5	FS6
		Labor-Methodik II	LS	2	3			x			
Chemie - Anorganik	AC	Allgemeine Chemie für NF	V		3	x					
		Allgemeine Chemie für NF	Ü		1	x					
		Anorganische Chemie	P		2		x				
Chemie - Organik	OC	Organische Chemie für NF	V		3	x					
		Organische Chemie	P		3	x					
Mathematik	MA	Mathematik	V	2	4	x					
		Mathematik	Ü	1		x					
Physik	PH	Physik für Biologen	V		5		x				
		Physik für Biologen	LS		2		x				
Reading Courses											
Infektionsbiologie	RC1	RC Infektionsbiologie	S	2	8					x	
Molekularbiologie	RC2	RC Systemphysiologie	S	2	8				x		
Systemphysiologie	RC3	RC Molekularbiologie	S	2	8				x		
Betreute Forschungspraktika											
Biochemistry & Metabolism	BFP1	BFP Biochemistry & Metabolism	LS	6	8				x		
Cell Free Biology	BFP2	BFP Cell Free Biology	LS	6	8					x	
Compartmentalization & Self Organization	BFP3	BFP Compartmentalization & Self Organization	LS	6	8					x	
Immunology & Tumor Biology	BFP4	BFP Immunology & Tumor Biology	LS	6	8				x		
Molecular Cell Biology	BFP5	BFP Molecular Cell Biology	LS	6	8					x	
Molecular Structures of Life	BFP6	BFP Molecular Structures of Life	LS	6	8				x		
Neurophysiology	BFP7	BFP Neurophysiology	LS	6	8					x	
Omics & Big Data	BFP8	BFP Omics & Big Data	LS	6	8					x	

B. Sc. Human- und Molekularbiologie (PO-Version 2024)

Studienplan

Modul	Abk.	Elemente	Typ	SWS	CP	FS1	FS2	FS3	FS4	FS5	FS6
Studienabschluss											
F-Praktikum	FP	Fortgeschrittenen-Praktikum	P	10							x
Bachelor-Arbeit	BA	Bachelor-Arbeit		12							x
Kolloquium	BK	Seminar zum Thema der Bachelor-Arbeit	S	4							x
Wahlbereich		Beliebiges Fach		6						x	
ZHMB-Kolloquium		Teilnahme am ZHMB-Kolloquium		2							x
Optionaler Auslandsaufenthalt		Optionaler Auslandsaufenthalt		30						x	
						29	30	31	32	30	28