

Studienmodule im Bachelorstudiengang Chemische Biologie (Studienbeginn ab WS 2021/22)

Modul	Credits	Pos.	Lehrveranstaltungen	V	Ü	S	P
Phys.	MpA	4Cr	1.4	Physik für Chemiestudierende 1	2	1	
	MpB	4Cr	2.5	Physik für Chemiestudierende 2	2	1	
	Summe	8Cr		Summe SWS	4	2	
Toxiko.	MTO	2Cr	1.5	Toxikologie und Rechtskunde	2		
	Summe	2Cr		Summe SWS	2		
Math.	MMa	5Cr	1.3	Mathematik für Chemiestudierende 1	3	1	
	MMb	5Cr	2.4	Mathematik für Chemiestudierende 2	3	1	
	MSM	4Cr	5.3	Statistische Methoden	2	1	
	Summe	14Cr		Summe SWS	8	3	
AC	MACa	8Cr	1.1	Allgemeine und Anorganische Chemie 1	4	2	
	MAC1P	9Cr	1.2	Allgemeines und Anorganisch-Chemisches Praktikum 1			1 10
	MACb	5Cr	2.2	Anorganische Chemie 2	3	1	
	MAC2P	6Cr	2.3	Anorganisch-Chemisches Praktikum 2			2 4
	Summe	28Cr		Summe SWS	7	3	3 14
OC	MOCa	5Cr	2.1	Organische Chemie 1	3	1	
	MOCb	5Cr	3.1	Organische Chemie 2	3	1	
	MOC1P	11Cr	3.2	Organisch-Chemisches Praktikum			2 10
	MOCc	4Cr	5.6	Organische Chemie 3	2	1	
	Summe	25Cr		Summe SWS	8	3	2 10
MAO	MMAO	4Cr	4.4	Methoden der Strukturaufklärung im Festkörper (AC) und in Lösung (OC)	2	2	
	Summe	4Cr		Summe SWS	2	2	
PC	MPCa	4Cr	2.6	Physikalische Chemie 1	2	1	
		5Cr	3.3	Physikalische Chemie 2	3	1	
	MPCb	5Cr	4.1	Physikalische Chemie 3	3	1	
	MPC1PB	7Cr	4.2	Physikalisch-Chemisches Praktikum			1 6
	Summe	21Cr		Summe SWS	8	3	1 6
Bioch.	MBCa	4Cr	3.4	Biochemie und Molekularbiologie	2	1	
	MBC1P	6Cr	3.5	Biochemie Praktikum 1			2 5
		5Cr	4.3	Biochemie Praktikum 2			1 5
	MBCb	4Cr	4.5	Biochemie Stoffwechsel	2	1	
	Summe	19Cr		Summe SWS	4	2	4 10
Biolog.	MSB	4Cr	4.6	Synthetische Biologie 1	2	1	
		4Cr	4.7	Synthetische Biologie Praktikum 1			6
	MZB	4Cr	5.1	Molekulare Zellbiologie	2	1	
		4Cr	5.2	Zellbiologisches Praktikum			1 4
	Summe	16Cr		Summe SWS	4	2	1 10
BC	MBOC	5Cr	5.4	Bioorganische Chemie	3	1	
		7Cr	5.5	Integriertes Bioorganisches Praktikum			10
	MBPC	4Cr	5.7	Biophysikalische Methoden	2	1	
	MBAC	4Cr	6.1	Bioanorganische Chemie	2	1	
	Summe	20Cr		Summe SWS	7	3	10
W-Vorl.	MWVa	4Cr	6.2	Wahlpflichtvorlesung 1	2	1	
	Summe	4Cr		Summe SWS	2	1	
Ba-Arb.	MVB	4Cr	6.3	Vertiefung auf dem Gebiet der Bachelorarbeit			6
		12Cr	6.4	Bachelorarbeit (10 Wochen)			
		3Cr	6.5	Bachelorarbeit Disputation			
	Summe	19Cr					6
Gesamt	180Cr			58	25	10	60

*Die Wahlpflichtvorlesung soll zur Berufsqualifizierung genutzt werden.