

Studienmodule im Bachelor-Studiengang Chemische Biologie ab WS 2010/11

Modul		Credits	Pos.	Lehrveranstaltungen	V	Ü	S	P
Phys.	M-P-1	4Cr	1.6	Physik für Chemiestudierende 1	2	1		
	M-P-2	4Cr	2.5	Physik für Chemiestudierende 2	2	1		
	Summe	8		Summe SWS	4	2		
Toxiko.	M-TO	2Cr	1.5	Toxikologie und Rechtskunde	2			
	Summe	2Cr		Summe SWS	2			
Math.	M-M-1	5Cr	1.3	Mathematik für Chemiestudierende 1	3	1		
	M-M-2	5Cr	2.6	Mathematik für Chemiestudierende 2	3	1		
	Summe	10Cr		Summe SWS	6	2		
AC	M-AC-1B	8Cr	1.1	Allgemeine und Anorganische Chemie 1	4	2		
		2Cr	1.2	Analytische Chemie 1	1	1		
		6Cr	1.4	Allgemeine und Anorganische Chemie Praktikum 1			1	6
	M-AC-2B	3Cr	2.2	Anorganische Chemie 2	2			
		2Cr	2.3	Analytische Chemie 2	1	1		
		6Cr	2.4	Allgemeine und Anorganische Chemie Praktikum 2			2	4
Summe	27Cr		Summe SWS	8	4	3	9	
OC	M-OC-1	5Cr	2.1	Organische Chemie 1	3	1		
	M-OC-2	5Cr	3.1	Organische Chemie 2	3	1		
		11Cr	3.2	Organisch-Chemisches Praktikum			2	10
	M-OC-3	4Cr	5.6	Organische Chemie 3	2	1		
Summe	25Cr		Summe SWS	8	3	2	10	
MAO	M-AO-1	4Cr	4.4	Methoden der Strukturaufklärung im Festkörper (AC) und in Lösung (OC)	2	2		
	Summe	4Cr		Summe SWS	2	2		
PC	M-PC-1	4Cr	2.7	Physikalische Chemie 1	2	1		
		5Cr	3.3	Physikalische Chemie 2	3	1		
	M-PC-2B	5Cr	4.1	Physikalische Chemie 3	3	1		
		7Cr	4.2	Physikalisch-Chemisches Praktikum			1	6
Summe	21Cr		Summe SWS	8	3	1	6	
BC	M-BC-1	4Cr	3.4	Biochemie und Molekularbiologie	2	1		
	M-BC-2	6Cr	3.5	Biochemie Praktikum 1			2	5
		5Cr	4.3	Biochemie Praktikum 2			1	5
	M-BC-3	4Cr	4.5	Biochemie Stoffwechsel	2	1		
Summe	19Cr		Summe SWS	4	2	4	10	
Biolog.	M-BIO-1	3Cr	2.8	Mikrobiologie 1	2			
		2Cr	4.6	Mikrobiologie 2	1			
		4Cr	4.7	Mikrobiologie Praktikum			1	4
	M-BIO-2	4Cr	5.1	Molekulare Zellbiologie	2	1		
		4Cr	5.2	Zellbiologisches Praktikum			1	4
	M-BIO-3	5Cr	5.4	Bioorganische Chemie	3	1		
		7Cr	5.5	Integriertes Bioorganisches Praktikum				10
	M-BIO-4	4Cr	5.7	Biophysikalische Methoden	2	1		
	M-BIO-5	4Cr	6.1	Bioanorganische Chemie	2	1		
Summe	37Cr		Summe SWS	12	5	1	18	
W-Vorl.	M-WV-1	4Cr	5.3	Wahlpflichtvorlesung 1	2	1		
	M-WV-2	4Cr	6.2	Wahlpflichtvorlesung 2	2	1		
	Summe	8Cr		Summe SWS	4	2		
BC-Arb.		4Cr	6.4	Vorbereitung der Bachelor-Arbeit				
		12Cr	6.5	Bachelor-Arbeit (10 Wochen)				
		3Cr	6.6	Bachelor-Arbeit Disputation				
Summe	19Cr							