

Prüfungen im Bachelor-Studiengang Chem. Biologie (Studienbeginn ab WS 2007/08)

	Modul	Credits	Pos.	Lehrveranstaltungen	Prüfung			
1. Semester	M-AC-1B	15 Cr	1.1	Allg. und Anorganische Chemie 1 (4V+2Ü)	Klausur			
			1.2	Analytische Chemie 1 (1V+1Ü)				
			1.3	Allg. und Anorg. Chemie Praktikum 1 (1S+5P)				
	M-M-1	4,5 Cr	1.4	Mathematik für Chemiestudierende 1 (2V+2Ü)	Klausur			
M-TO	2 Cr	1.5	Toxikologie und Rechtskunde (2V)	Klausur				
M-P-1	4 Cr	1.7	Physik für Chemiestudierende 1 (2V+1Ü)	Klausur				
2. Semester	M-OC-1	5 Cr	2.1	Organische Chemie 1 (3V+1Ü)	Klausur			
	M-AC-2B	11 Cr	2.2	Anorganische Chemie 2 (2V)	Kolloquium			
			2.3	Analytische Chemie 2 (1V+1Ü)				
			2.4	Allg. und Anorgan. Chemie Praktikum 2 (2S+4P)				
	M-P-2	4 Cr	2.5	Physik für Chemiestudierende 2 (2V+1Ü)	Klausur			
M-M-2	4,5 Cr	2.6	Mathematik für Chemiestudierende 2 (2V+2Ü)	Klausur				
3. Semester	M-OC-2	16 Cr	3.1	Organische Chemie 2 (3V+1Ü)	Kolloquium			
			3.2	Organisch-Chemisches Praktikum (2S+10P)				
	M-PC-1	9 Cr	2.7	Physikalische Chemie 1 (2V+1Ü)	Klausur			
			3.3	Physikalische Chemie 2 (3V+1Ü)				
M-BC-1	4 Cr	3.4	Einführung in die Biochemie (2V+1Ü)	Klausur				
4. Semester	M-PC-2B	10 Cr	4.1	Physikalische Chemie 3 (3V+1Ü)	Klausur			
			4.2	Physikalisch-Chemisches Praktikum (6P)				
	M-AO-1B	4 Cr	4.4	Strukturaufklärung im Festkörper (AC) oder in Lösung (OC) (2V+1Ü)	Klausur			
			M-BIO-1	8 Cr		1.6	Technische Biologie (2V)	Klausur
						2.8	Mikrobiologie 1 (2V)	
			4.6	Mikrobiologie Praktikum (4P)				
	M-BC-2	11 Cr	3.5	Biochemie Praktikum 1 (1Ü+5P)	Kolloquium			
4.3			Biochemie Praktikum 2 (2S+5P)					
M-BC-3	4 Cr	4.5	Biochemie Stoffwechsel (2V+1Ü)	Klausur				
5. Semester	M-BIO-2	8 Cr	5.1	Molekulare Zellbiologie (2V+1Ü)	Klausur			
			5.2	Zellbiologisches Praktikum (1S+4P)				
	M-BIO-3	14 Cr	5.4	Bioorganische Chemie (3V+1Ü)	Klausur			
			5.5	Integriertes Bioorganisches Praktikum (1S+10P)				
	M-BIO-4	4 Cr	5.6	Biophysikalische Chemie (2V+1Ü)	Klausur			
M-WV-1	4 Cr	5.3	Wahlpflichtvorlesung 1* (2V+1Ü)	offen**				
6. Semester	M-BIO-5	4 Cr	6.1	Bioanorganische Chemie (2V+1Ü)	Klausur			
	M-WV-2	4 Cr	6.2	Wahlpflichtvorlesung 2* (2V+1Ü)	offen**			
	M-WP-1	6 Cr	6.3	Vertiefungspraktikum im Fach der Bachelor-Arbeit (1S+6P)	offen**			
		15 Cr	6.4	Bachelor-Arbeit (10 Wochen)	Bachelor-Arbeit und Disputation			
	5 Cr	6.5	Bachelor-Arbeit: Disputation					
Summe		180 Cr						

Zeichenerklärung: Cr = Credits, V = Vorlesung, Ü = Übung, P = Praktikum, S = Seminar
(2V+1Ü = 2 Semesterwochenstunden Vorlesung und 1 Semesterwochenstunde Übung)

* Eine der beiden Wahlpflichtvorlesungen kann zur Berufsqualifizierung genutzt werden.

** Die Prüfungsform wird von der Prüferin bzw. dem Prüfer festgelegt.