

**Prüfungen im Bachelor-Studiengang Chemische Biologie,
Studienbeginn ab WS 2010**

	Modul	Credits	Pos.	Lehrveranstaltungen	Prüfung
1. Semester	M-TO	2 Cr	1.5	Toxikologie und Rechtskunde (2V)	Klausur
	M-P-1	4 Cr	1.6	Physik für Chemiestudierende 1 (2V+1Ü)	Klausur
	M-M-1	5 Cr	1.3	Mathematik für Chemiestudierende 1 (3V+1Ü)	Klausur
	M-AC-1B	16 Cr	1.1	Allg. und Anorganische Chemie 1 (4V+2Ü)	Klausur
		1.2	Analytische Chemie 1 (1V+1Ü)		
		1.4	Allg. und Anorg. Chemie Praktikum 1 (1S+6P)		
2. Semester	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-OC-1	5 Cr	2.1	Organische Chemie 1 (3V+1Ü)	Klausur
	M-P-2	4 Cr	2.5	Physik für Chemiestudierende 2 (2V+1Ü)	Klausur
	M-M-2	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	Biochemie und Molekularbiologie (2V+1Ü)	Klausur
4. Semester	M-PC-2B	12 Cr	4.1	Physikalische Chemie 3 (3V+1Ü)	Klausur
			4.2	Physikalisch-Chemisches Praktikum (1S+6P)	
	M-AO-1	4 Cr	4.4	Strukturaufklärung im Festkörper (AC) und in Lösung (OC) (2V+2Ü)	Klausur
	M-BIO-1	9 Cr	2.8	Mikrobiologie 1 (2V)	Klausur
			4.6	Mikrobiologie 2 (1V)	
			4.7	Mikrobiologie Praktikum (1Ü+4P)	
	M-BC-2	11 Cr	3.5	Biochemie Praktikum 1 (2S+5P)	Kolloquium
			4.3	Biochemie Praktikum 2 (1S+5P)	
	M-BC-3	4 Cr	4.5	Biochemie Stoffwechsel (2V+1Ü)	Klausur
5. Semester	M-OC-3	4 Cr	5.6	Organische Chemie 3 (2V+1Ü)	Klausur
	M-BIO-2	8 Cr	5.1	Molekulare Zellbiologie (2V+1Ü)	Klausur
			5.2	Zellbiologisches Praktikum (1S+4P)	
	M-BIO-3	12 Cr	5.4	Bioorganische Chemie (3V+1Ü)	Klausur
			5.5	Integriertes Bioorganisches Praktikum (10P)	
		M-BIO-4	4 Cr	5.7	Biophysikalische Chemie (2V+1Ü)
	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**
	MVB	4 Cr	6.3	Vorbereitung der Bachelor-Arbeit	Bachelor-Arbeit und Disputation
		12 Cr	6.4	Bachelor-Arbeit (10 Wochen)	
	3 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 soll zur Berufsqualifizierung genutzt werden.

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