

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

	Modul	Credits	Pos.	Lehrveranstaltungen	Prüfung
1. Semester	MACa	8Cr	1.1	Allg. und Anorganische Chemie 1 (4V+2Ü)	Klausur
	MAC1P	9Cr	1.2	Allg. und Anorg.-Chem. Praktikum 1 (1S+10P)	Praktikumsabschluss
	MMA	5Cr	1.3	Mathematik für Chemiestudierende 1 (3V+1Ü)	Klausur
	MPa	4Cr	1.4	Physik für Chemiestudierende 1 (2V+1Ü)	Klausur
	MTO	2Cr	1.5	Toxikologie und Rechtskunde (2V)	Klausur
2. Semester	MOCa	5Cr	2.1	Organische Chemie 1 (3V+1Ü)	Klausur
	MACb	5Cr	2.2	Anorganische Chemie 2 (3V+1Ü)	Kolloquium bzw. Klausur
	MAC2P	6Cr	2.3	Allg. und Anorg.-Chem. Praktikum 2 (2S+4P)	Praktikumsabschluss
	MMb	5Cr	2.4	Mathematik für Chemiestudierende 2 (3V+1Ü)	Klausur
	MPb	4Cr	2.5	Physik für Chemiestudierende 2 (2V+1Ü)	Klausur
3. Semester	MOCb	5Cr	3.1	Organische Chemie 2 (3V+1Ü)	Klausur
	MOC1P	11Cr	3.2	Organisch-Chemisches Praktikum (2S+10P)	Praktikumsabschluss
	MPCa	9Cr	2.6 3.3	Physikalische Chemie 1 (2V+1Ü) Physikalische Chemie 2 (3V+1Ü)	Klausur
	MBCa	4Cr	3.4	Biochemie und Molekularbiologie (2V+1Ü)	Klausur
4. Semester	MPCb	12Cr	4.1	Physikalische Chemie 3 (3V+1Ü)	Klausur
	MBC1PB		4.2	Physikalisch-Chemisches Praktikum (1S+6P)	
	MBC1P	11Cr	3.5 4.3	Biochemie Praktikum 1 (2S+5P) Biochemie Praktikum 2 (1S+5P)	Praktikums- und Seminarleistung Kolloquium
	MMAO	4Cr	4.4	Strukturaufklärung im Festkörper (AC) und in Lösung (OC) (2V+2Ü)	Klausur
	MBCb	4Cr	4.5	Biochemie Stoffwechsel (2V+1Ü)	Klausur
	MSB	8Cr	4.6 4.7	Synthetische Biologie 1 (2V+1Ü) Synthetische Biologie Praktikum 1 (6P)	Klausur & Versuchsprotokolle
5. Semester	MZB	8Cr	5.1 5.2	Molekulare Zellbiologie (2V+1Ü) Zellbiologisches Praktikum (1S+4P)	Klausur
	MSM	4Cr	5.3	Statistische Methoden (2V+1Ü)	Klausur o. mündliche Prüfung
	MBOC	12Cr	5.4 5.5	Bioorganische Chemie (3V+1Ü) Bioorganisches Praktikum 1 (10P)	Klausur
	MOCc	4Cr	5.6	Organische Chemie 3 (2V+1Ü)	Klausur
	MBPC	4Cr	5.7	Biophysikalische Methoden (2V+1Ü)	Klausur
6. Semester	MBAC	4Cr	6.1	Bioanorganische Chemie (2V+1Ü)	Klausur
	MWVa	4Cr	6.2	Wahlpflichtvorlesung 1 (2V+1Ü) ¹⁾	offen ²⁾
	MVB	4Cr	6.3	Vertiefung auf dem Gebiet der Bachelorarbeit	Bachelorarbeit und Disputation
		12Cr	6.4	Bachelorarbeit (10 Wochen)	
	3Cr	6.5	Bachelorarbeit: Disputation		
Summe		180 Cr			

Zeichenerklärung: V = Vorlesung, Ü = Übung, P = Praktikum, S = Seminar, SWS = Semesterwochenstunden

¹⁾ Die Wahlpflichtvorlesung soll zur Berufsqualifizierung genutzt werden.

²⁾ Die Prüfungsform wird von der Prüferin bzw. dem Prüfer festgelegt.