

Prüfungen im Bachelorstudiengang Chemie (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
	MTO	2Cr	1.4	Toxikologie und Rechtskunde (2V)	Klausur
	MPa	4Cr	1.5	Physik für Chemiestudierende 1 (2V+1Ü)	Klausur
2. Semester	MOCa	5Cr	2.1	Organische Chemie 1 (3V+1Ü)	Klausur
	MACb	5Cr	2.2	Anorganische Chemie 2 (3V+1Ü)	Klausur
	MAC2P	9Cr	2.3	Allg. und Anorg.-Chem. Praktikum 2 (2S+7P)	Praktikumsabschluss
	MPb	4Cr	2.4	Physik für Chemiestudierende 2 (2V+1Ü)	Klausur
	MMb	5Cr	2.5	Mathematik für Chemiestudierende 2 (3V+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	Physikalische Chemie 1 (2V+1Ü)	Klausur
			3.3	Physikalische Chemie 2 (3V+1Ü)	
	MPC1P	6Cr	3.4	Physikalisch-Chemisches Praktikum 1	Praktikumsabschluss
MP1P	3Cr	3.5	Physikalisches Praktikum (Blockpraktikum)	Kolloquium	
4. Semester	MPCb	5Cr	4.1	Physikalische Chemie 3 (3V+1Ü)	Klausur
	MPC2P	7Cr	4.2	Physikalisch-Chemisches Praktikum 2 (7P)	Praktikumsabschluss
	MMAO	4Cr	4.3	Strukturaufklärung im Festkörper (AC) und in Lösung (OC) (2V+2Ü)	Klausur
	MMAO1P	8Cr	4.4	Praktikum Synthesen und Methoden (AC/OC) (1Ü+1S+8P)	Praktikumsabschluss & Vortrag
	MACc	5Cr	4.5	Anorganische Chemie 3 (3V+1Ü)	Klausur
5. Semester	MPCc	4Cr	5.1	Physikalische Chemie 4 (2V+1Ü)	Klausur
	MAAC	4Cr	5.2	Angewandte Analytische Chemie (2V+1Ü)	Klausur
	MOCc	4Cr	5.3	Organische Chemie 3 (2V+1Ü)	Klausur
	MSM	4Cr	5.4	Statistische Methoden (2V+1Ü)	Mündl. Prüfung o. Klausur
	MBCa	4Cr	5.5	Biochemie und Molekularbiologie (2V+1Ü)	Klausur
	MV1P	7Cr	5.6	Vertiefungspraktikum 1 (1S+7P)	offen ²⁾
	MWVa/(F) ¹⁾	4Cr	5.7/8	Wahlpflichtvorlesung 1 ¹⁾ (2V+1Ü)	offen ²⁾
6. Semester	MV2P	7Cr	6.1	Vertiefungspraktikum 2 (1S+7P)	offen ²⁾
	MWVb/(F) ¹⁾	4Cr	6.2	Wahlpflichtvorlesung 2 ¹⁾ (2V+1Ü)	offen ²⁾
		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⁾ Anstelle von zwei Wahlpflichtvorlesungen kann auch das Modul „Wahlpflichtvorlesung mit Forschungsvorträgen“ (MWVF) belegt werden. Dafür wird eine Wahlpflichtvorlesung durch die Teilnahmen an 10 Forschungsvorträge (4 Cr) ersetzt.

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