

Prüfungen im Bachelor-Studiengang Chemie (Studienbeginn ab WS 2016/17)

	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-1	10 Cr	1.1	Allg. und Anorganische Chemie 1 (4V+2Ü)	Klausur
			1.2	Analytische Chemie 1 (1V+1Ü)	
M-AC-2	9 Cr	1.4	Allg. und Anorg. Chemie Praktikum 1 (1S+10P)	Praktikumsabschluss	
2. Semester	M-AC-3V	5 Cr	2.2	Anorganische Chemie 2 (2V)	Kolloquium bzw. Klausur
			2.3	Analytische Chemie 2 (1V+1Ü)	
	M-AC-3P	9 Cr	2.4	Allg. und Anorgan. Chemie Praktikum 2 (2S+7P)	Praktikumsabschluss
	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
	M-P-3	3 Cr	3.5	Physikalisches Praktikum (Blockpraktikum)	Kolloquium
3. Semester	M-OC-2V	5 Cr	3.1	Organische Chemie 2 (3V+1Ü)	Klausur
	M-OC-2P	11 Cr	3.2	Organisch-Chemisches Praktikum (2S+10P)	Praktikumsabschluss
	M-PC-1	9 Cr	2.7	Physikalische Chemie 1 (2V+1Ü)	Klausur
3.3			Physikalische Chemie 2 (3V+1Ü)		
4. Semester	M-PC-1P	6 Cr	3.4	Physikalisch-Chemisches Praktikum 1 (1S+5P)	Praktikumsabschluss
	M-PC-2V	5 Cr	4.2	Physikalisch-Chemisches Praktikum 2 (7P)	Klausur
	M-PC-2P	7 Cr	4.1	Physikalische Chemie 3 (3V+1Ü)	Praktikumsabschluss
	M-AO-1	4 Cr	4.3	Strukturaufklärung im Festkörper (AC) und in Lösung (OC) (2V+2Ü)	Klausur
	M-AO-2	8 Cr	4.4	Praktikum Synthesen und Methoden (AC/OC) (1Ü+1S+8P)	Kolloquium oder Klausur
	M-TC	6 Cr	4.5	Einführung in die Technische Chemie (3V+1Ü)	Klausur
			5.7	Technische Chemie Praktikum (Blockpraktikum in der vorlesungsfreien Zeit des SoSe) (1P)	
5. Semester	M-PC-3	4 Cr	5.1	Physikalische Chemie 4 (2V+1Ü)	Klausur
	M-WV-1/(F*)	4 Cr	5.2	Wahlpflichtvorlesung 1* (2V+1Ü)	offen***
	M-BC-1C	5 Cr	5.3	Bioorganische Chemie (3V+1Ü)	Klausur
	M-VP-1	7 Cr	5.4	Vertiefungspraktikum 1** (1S+7P)	offen***
	M-AC-4	4 Cr	5.5	Konzepte der Anorganischen Chemie (2V+1Ü)	Klausur
	M-OC-3	4 Cr	5.6	Organische Chemie 3 (2V+1Ü)	Klausur
6. Semester	M-WV-2/(F*)	4 Cr	6.1	Wahlpflichtvorlesung 2* (2V+1Ü)	offen***
	M-VP-2	7 Cr	6.2	Vertiefungspraktikum 2** (1S+7P)	offen***
			6.3	Vertiefung auf dem Gebiet der Bachelorarbeit	
		12 Cr	6.4	Bachelorarbeit (10 Wochen)	Bachelorarbeit und Disputation
			3 Cr	6.5	
Summe		180 Cr			

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

* Zwei Wahlpflichtvorlesungen können durch eine „Wahlpflichtvorlesung mit Forschungsvorträgen“ (M-WV-F) ersetzt werden. Eine Wahlpflichtvorlesung (2V+1Ü, 4 Cr) sowie 10 Forschungsvorträge (4 Cr) ersetzen M-WV-1 und M-WV-2. Alternativ kann eine der beiden Wahlpflichtvorlesungen zur Berufsqualifizierung genutzt werden.

** Ein Vertiefungspraktikum (VP) muss im Fach der Bachelorarbeit bzw. in AC, OC, PC gewählt werden. Das Vertiefungspraktikum VP-2 muss in anderem Fach als VP-1 absolviert werden.

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