

## Prüfungen im Bachelor-Studiengang Chemie, Studienbeginn ab WS 2010

	Modul	Credits	Pos.	Lehrveranstaltungen	Prüfung
<b>1. Semester</b>	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	19 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+10P)		
<b>2. Semester</b>	M-AC-2	14 Cr	2.2	Anorganische Chemie 2 (2V)	Kolloquium
			2.3	Analytische Chemie 2 (1V+1Ü)	
			2.4	Allg. und Anorgan. Chemie Praktikum 2 (2S+7P)	
	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 in der vorlesungsfreien Zeit des SoSe)	Kolloquium
<b>3. Semester</b>	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)		
<b>4. Semester</b>	M-PC-2	18 Cr	3.4	Physikalisch-Chemisches Praktikum 1 (1S+5P)	Klausur
			4.2	Physikalisch-Chemisches Praktikum 2 (7P)	
			4.1	Physikalische Chemie 3 (3V+1Ü)	
	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
	M-TC	7 Cr	4.5	Einführung in die Technische Chemie (3V+1Ü)	Klausur
		5.7	Technische Chemie Praktikum (Blockpraktikum in der vorlesungsfreien Zeit des SoSe) (2P)		
<b>5. Semester</b>	M-PC-3	4 Cr	5.1	Physikalische Chemie 4 (2V+1Ü)	Klausur
	M-WV-1	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-3	3 Cr	5.5	Konzepte der Anorganischen Chemie (2V)	Klausur
	M-OC-3	4 Cr	5.6	Organische Chemie 3 (2V+1Ü)	Klausur
<b>6. Semester</b>	M-WV-2	4 Cr	6.1	Wahlpflichtvorlesung 2* (2V+1Ü)	offen***
	M-VP-2	7 Cr	6.2	Vertiefungspraktikum 2** (1S+7P)	offen***
		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	
<b>Summe</b>		<b>180 Cr</b>			

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

\* Eine der beiden Wahlpflichtvorlesungen soll zur Berufsqualifizierung genutzt werden.

\*\* Ein Vertiefungspraktikum muss im Fach der Bachelor-Arbeit bzw. in AC, OC, PC gewählt werden. Das Vertiefungspraktikum VP2 muss in anderem Fach als VP1 absolviert werden.

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