

Studienmodule im Bachelorstudiengang Chemie (Studienbeginn ab WS 2021/22)

	Modul	Credits	Pos.	Lehrveranstaltungen	V	Ü	S	P
Phys.	MPa	4Cr	1.5	Physik für Chemiestudierende 1	2	1		
	MPb	4Cr	2.4	Physik für Chemiestudierende 2	2	1		
	MP1P	3Cr	3.5	Physikalisches Praktikum				3
	Summe	11Cr		Summe SWS	4	2		3
Toxiko.	MTO	2Cr	1.4	Toxikologie und Rechtskunde	2			
	Summe	2Cr		Summe SWS	2			
Math./ Statistik	MMa	5Cr	1.3	Mathematik für Chemiestudierende 1	3	1		
	MMb	5Cr	2.5	Mathematik für Chemiestudierende 2	3	1		
	MSM	4Cr	5.4	Statistische Methoden	2	1		
	Summe	14Cr		Summe SWS	8	3		
AC	MACa	8Cr	1.1	Allgemeine und Anorganische Chemie 1	4	2		
	MAC1P	9Cr	1.2	Allgemeines und Anorganisch-Chemisches Praktikum 1			1	10
	MACb	5Cr	2.2	Anorganische Chemie 2	3	1		
	MAC2P	9Cr	2.3	Anorganisch-Chemisches Praktikum 2			2	7
	MACc	5Cr	4.5	Anorganische Chemie 3	3	1		
	MAAC	4Cr	5.2	Angewandte Analytische Chemie	2	1		
	Summe	40Cr		Summe SWS	12	5	3	17
OC	MOCa	5Cr	2.1	Organische Chemie 1	3	1		
	MOCb	5Cr	3.1	Organische Chemie 2	3	1		
	MOC1P	11Cr	3.2	Organisch-Chemisches Praktikum			2	10
	MOCc	4Cr	5.3	Organische Chemie 3	2	1		
	Summe	25Cr		Summe SWS	8	3	2	10
PC	MPCa	4Cr	2.6	Physikalische Chemie 1	2	1		
		5Cr	3.3	Physikalische Chemie 2	3	1		
	MPC1P	6Cr	3.4	Physikalisch-Chemisches Praktikum 1			1	5
	MPCb	5Cr	4.1	Physikalische Chemie 3	3	1		
	MPC2P	7Cr	4.2	Physikalisch-Chemisches Praktikum 2				7
	MPCc	4Cr	5.1	Physikalische Chemie 4	2	1		
Summe	31Cr		Summe SWS	10	4	1	12	
AC/OC	MMAO	4Cr	4.3	Methoden der Strukturaufklärung im Festkörper (AC) und in Lösung (OC)	2	2		
	MMAO1P	8Cr	4.4	Praktikum Synthesen und Methoden (AC/OC)			1	1 8
	Summe	12Cr		Summe SWS	2	3	1	8
BC	MBCa	4Cr	5.5	Biochemie und Molekularbiologie	2	1		
	Summe	4Cr		Summe SWS	2	1		
W-Vorl. oder	MWVa	4Cr	5.7	Wahlpflichtvorlesung 1	2	1		
	MWVb	4Cr	6.2	Wahlpflichtvorlesung 2	2	1		
	MWVF*	8Cr	5.8	Wahlpflichtvorlesung mit Forschungsvorträgen	(2)	(1)		
	Summe	8Cr		Summe SWS	4	2		
W-Prak.	MV1P	7Cr	5.6	Vertiefungspraktikum 1			1	7
	MV2P	7Cr	6.1	Vertiefungspraktikum 2			1	7
	Summe	14Cr		Summe SWS			2	14
Ba-Arb.	MVB	4Cr	6.3	Vertiefung auf dem Gebiet der Bachelorarbeit				6
		12Cr	6.4	Bachelorarbeit				
		3Cr	6.5	Disputation				
	Summe	19Cr		Summe SWS				6
Gesamt	180Cr		Gesamtsumme SWS	52	22	9	72	

* Es werden entweder zwei Wahlpflichtvorlesungsmodulare oder das Modul „Wahlpflichtvorlesung mit Forschungsvorträgen“ belegt.