

Studienmodule im Bachelor-Studiengang Chemie (Studienbeginn ab WS 2014/15)

	Modul	Credits	Pos.	Lehrveranstaltungen	V	Ü	S	P
Phys.	MP1	4Cr	1.6	Physik für Chemiestudierende 1	2	1		
	MP2	4Cr	2.5	Physik für Chemiestudierende 2	2	1		
	MP3	3Cr	3.5	Physikalisches Praktikum				3
	<i>Summe</i>	<i>11Cr</i>		<i>Summe SWS</i>	<i>4</i>	<i>2</i>		<i>3</i>
Toxiko.	MTO	2Cr	1.5	Toxikologie und Rechtskunde	2			
	<i>Summe</i>	<i>2Cr</i>		<i>Summe SWS</i>	<i>2</i>			
Math.	MM1	5Cr	1.3	Mathematik für Chemiestudierende 1	3	1		
	MM2	5Cr	2.6	Mathematik für Chemiestudierende 2	3	1		
	<i>Summe</i>	<i>10Cr</i>		<i>Summe SWS</i>	<i>6</i>	<i>2</i>		
AC	MAC1	8Cr	1.1	Allgemeine und Anorganische Chemie 1	4	2		
		2Cr	1.2	Analytische Chemie 1	1	1		
	MAC2	9Cr	1.4	Allgemeine und Anorganische Chemie Praktikum 1			1	10
	MAC3V	3Cr	2.2	Anorganische Chemie 2	2			
		2Cr	2.3	Analytische Chemie 2	1	1		
	MAC3P	9Cr	2.4	Allgemeine und Anorganische Chemie Praktikum 2			2	7
	MAC4	3Cr	5.5	Konzepte der Anorganische Chemie	2			
<i>Summe</i>	<i>36Cr</i>		<i>Summe SWS</i>	<i>10</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>17</i>	
OC	MOC1	5Cr	2.1	Organische Chemie 1	3	1		
	MOC2V	5Cr	3.1	Organische Chemie 2	3	1		
	MOC2P	11Cr	3.2	Organisch-Chemisches Praktikum			2	10
	MOC3	4Cr	5.6	Organische Chemie 3	2	1		
<i>Summe</i>	<i>25Cr</i>		<i>Summe SWS</i>	<i>8</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>10</i>	
PC	MPC1	4Cr	2.7	Physikalische Chemie 1	2	1		
		5Cr	3.3	Physikalische Chemie 2	3	1		
	MPC1P	6Cr	3.4	Physikalisch-Chemisches Praktikum 1			1	5
	MPC2	5Cr	4.1	Physikalische Chemie 3	3	1		
		7Cr	4.2	Physikalisch-Chemisches Praktikum 2				7
	MPC3	4Cr	5.1	Physikalische Chemie 4	2	1		
<i>Summe</i>	<i>31Cr</i>		<i>Summe SWS</i>	<i>10</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	<i>12</i>	
AC/OC	MAO1	4Cr	4.3	Methoden der Strukturaufklärung im Festkörper (AC) und in Lösung (OC)	2	2		
	MAO2	8Cr	4.4	Praktikum Synthesen und Methoden (AC/OC)	1	1	8	
	<i>Summe</i>	<i>12Cr</i>		<i>Summe SWS</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>1</i>	<i>8</i>
BC	MBC1C	5Cr	5.3	Bioorganische Chemie	3	1		
	<i>Summe</i>	<i>5Cr</i>		<i>Summe SWS</i>	<i>3</i>	<i>1</i>		
TC	MTC	5Cr	4.5	Einführung in die Technische Chemie	3	1		
		2Cr	5.7	Praktikum Technische Chemie				2
	<i>Summe</i>	<i>7Cr</i>		<i>Summe SWS</i>	<i>3</i>	<i>1</i>		<i>2</i>
W-Vorl.	MWV1	4Cr	5.2	Wahlpflichtvorlesung 1	2	1		
	MWV2	4Cr	6.1	Wahlpflichtvorlesung 2	2	1		
	<i>Summe</i>	<i>8Cr</i>		<i>Summe SWS</i>	<i>4</i>	<i>2</i>		
W-Prak.	MVP1	7Cr	5.4	Vertiefungspraktikum			1	7
	MVP2	7Cr	6.2	Vertiefungspraktikum im Fach der Bachelorarbeit			1	7
	<i>Summe</i>	<i>14Cr</i>		<i>Summe SWS</i>			<i>2</i>	<i>14</i>
Ba-Arb.	MVB	4Cr	6.3	Vorbereitung der Bachelor Arbeit				
		12Cr	6.4	Bachelor-Arbeit				
		3Cr	6.5	Disputation				
	<i>Summe</i>	<i>19Cr</i>						
Gesamt		180Cr		Gesamtsumme SWS	52	22	9	66