

## Studienmodule im Bachelor-Studiengang Chemische Biologie ab WS 2014/15

Modul		Credits	Pos.	Lehrveranstaltungen	V	Ü	S	P
<b>Phys.</b>	<b>MP1</b>	<b>4 Cr</b>	1.6	Physik für Chemiestudierende 1	2	1		
	<b>MP2</b>	<b>4 Cr</b>	2.5	Physik für Chemiestudierende 2	2	1		
	<i>Summe</i>	<b>8</b>		<i>Summe SWS</i>	<b>4</b>	<b>2</b>		
<b>Toxiko.</b>	<b>MTO</b>	<b>2 Cr</b>	1.5	Toxikologie und Rechtskunde	2			
	<i>Summe</i>	<b>2 Cr</b>		<i>Summe SWS</i>	<b>2</b>			
<b>Math.</b>	<b>MM1</b>	<b>5 Cr</b>	1.3	Mathematik für Chemiestudierende 1	3	1		
	<b>MM2</b>	<b>5 Cr</b>	2.6	Mathematik für Chemiestudierende 2	3	1		
	<i>Summe</i>	<b>10 Cr</b>		<i>Summe SWS</i>	<b>6</b>	<b>2</b>		
<b>AC</b>	<b>MAC1B</b>	<b>8 Cr</b>	1.1	Allgemeine und Anorganische Chemie 1	4	2		
		<b>2 Cr</b>	1.2	Analytische Chemie 1	1	1		
	<b>MAC2B</b>	<b>6 Cr</b>	1.4	Allgemeine und Anorganische Chemie Praktikum 1			1	6
	<b>MAC3V</b>	<b>3 Cr</b>	2.2	Anorganische Chemie 2	2			
		<b>2 Cr</b>	2.3	Analytische Chemie 2	1	1		
	<b>MAC3PB</b>	<b>6 Cr</b>	2.4	Allgemeine und Anorganische Chemie Praktikum 2			2	4
<i>Summe</i>	<b>27 Cr</b>		<i>Summe SWS</i>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	
<b>OC</b>	<b>MOC1</b>	<b>5 Cr</b>	2.1	Organische Chemie 1	3	1		
	<b>MOC2V</b>	<b>5 Cr</b>	3.1	Organische Chemie 2	3	1		
	<b>MOC2P</b>	<b>11 Cr</b>	3.2	Organisch-Chemisches Praktikum			2	10
	<b>MOC3</b>	<b>4 Cr</b>	5.6	Organische Chemie 3	2	1		
	<i>Summe</i>	<b>25 Cr</b>		<i>Summe SWS</i>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
<b>MAO</b>	<b>MAO1</b>	<b>4 Cr</b>	4.4	Methoden der Strukturaufklärung im Festkörper (AC) und in Lösung (OC)	2	2		
	<i>Summe</i>	<b>4 Cr</b>		<i>Summe SWS</i>	<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>PC</b>	<b>MPC1</b>	<b>4 Cr</b>	2.7	Physikalische Chemie 1	2	1		
		<b>5 Cr</b>	3.3	Physikalische Chemie 2	3	1		
	<b>MPC2B</b>	<b>5 Cr</b>	4.1	Physikalische Chemie 3	3	1		
		<b>7 Cr</b>	4.2	Physikalisch-Chemisches Praktikum			1	6
	<i>Summe</i>	<b>21 Cr</b>		<i>Summe SWS</i>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
<b>Bioch.</b>	<b>MBC1</b>	<b>4 Cr</b>	3.4	Biochemie und Molekularbiologie	2	1		
	<b>MBC2</b>	<b>6 Cr</b>	3.5	Biochemie Praktikum 1			2	5
		<b>5 Cr</b>	4.3	Biochemie Praktikum 2			1	5
	<b>MBC3</b>	<b>4 Cr</b>	4.5	Biochemie Stoffwechsel	2	1		
	<i>Summe</i>	<b>19 Cr</b>		<i>Summe SWS</i>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
<b>Biolog.</b>	<b>MBIO1</b>	<b>3 Cr</b>	2.8	Mikrobiologie 1	2			
		<b>2 Cr</b>	4.6	Mikrobiologie 2	1			
		<b>4 Cr</b>	4.7	Mikrobiologie Praktikum			1	4
	<b>MBIO2</b>	<b>4 Cr</b>	5.1	Molekulare Zellbiologie	2	1		
		<b>4 Cr</b>	5.2	Zellbiologisches Praktikum			1	4
	<i>Summe</i>	<b>17 Cr</b>		<i>Summe SWS</i>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>8</b>
<b>BC</b>	<b>MBIO3</b>	<b>5 Cr</b>	5.4	Bioorganische Chemie	3	1		
		<b>7 Cr</b>	5.5	Integriertes Bioorganisches Praktikum				10
	<b>MBIO4</b>	<b>4 Cr</b>	5.7	Biophysikalische Methoden	2	1		
	<b>MBIO5</b>	<b>4 Cr</b>	6.1	Bioanorganische Chemie	2	1		
	<i>Summe</i>	<b>37 Cr</b>		<i>Summe SWS</i>	<b>7</b>	<b>3</b>		<b>10</b>
<b>W-Vorl.</b>	<b>MWV1</b>	<b>4 Cr</b>	5.3	Wahlpflichtvorlesung 1	2	1		
	<b>MWV2</b>	<b>4 Cr</b>	6.2	Wahlpflichtvorlesung 2	2	1		
	<i>Summe</i>	<b>8 Cr</b>		<i>Summe SWS</i>	<b>4</b>	<b>2</b>		
<b>Ba-Arb.</b>	<b>MVB</b>	<b>4 Cr</b>	6.4	Vorbereitung der Bachelor-Arbeit				
		<b>12 Cr</b>	6.5	Bachelor-Arbeit (10 Wochen)				
		<b>3 Cr</b>	6.6	Bachelor-Arbeit Disputation				
	<i>Summe</i>	<b>19 Cr</b>						