

## Bachelor-Studiengang Chemische Biologie ab WS 07 (inkl. Änderungen ab WS 09/10)

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 1. Semester	V	Ü	S	P	SWS
1.1	MAC1B	Allgemeine und Anorganische Chemie 1	4	2			
1.2	MAC1B	Analytische Chemie 1	1	1			
1.3	MM1	Mathematik für Chemiestudierende 1	2	2			
1.4	MAC1B	Allgemeine und Anorganische Chemie Praktikum 1			1	5	
1.5	MTO	Toxikologie und Rechtskunde	2				
1.6	MBIO1	Technische Biologie	2				
1.7	MP1	Physik für Chemiestudierende 1	2	1			
<b>Summe</b>			<b>13</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>25</b>

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 2. Semester	V	Ü	S	P	SWS
2.1	MOC1	Organische Chemie 1	3	1			
2.2	MAC2B	Anorganische Chemie 2	2				
2.3	MAC2B	Analytische Chemie 2	1	1			
2.4	MAC2B	Allgemeine und Anorganische Chemie Praktikum 2			2	4	
2.5	MP2	Physik für Chemiestudierende 2	2	1			
2.6	MM2	Mathematik für Chemiestudierende 2	2	2			
2.7	MPC1	Physikalische Chemie 1	2	1			
2.8	MBIO1	Mikrobiologie 1	2				
2.9	MBIO1	Mikrobiologie Praktikum (neu: 4. Semester)				2	
<b>Summe</b>			<b>14</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>26</b>

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 3. Semester	V	Ü	S	P	SWS
3.1	MOC2	Organische-Chemie 2	3	1			
3.2	MOC2	Organisch-Chemisches Praktikum			2	10	
3.3	MPC1	Physikalische Chemie 2	3	1			
3.4	MBC1	Einführung in die Biochemie	2	1			
3.5	MBC2	Biochemie Praktikum 1		1		5	
<b>Summe</b>			<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>29</b>

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 4. Semester	V	Ü	S	P	SWS
4.1	MPC2B	Physikalische-Chemie 3	3	1			
4.2	MPC2B	Physikalisch-Chemisches Praktikum				6	
4.3	MBC2	Biochemie Praktikum 2			2	5	
4.4	MAO1B	Methoden der Strukturaufklärung im Festkörper oder in Lösung	2	1			
4.5	MBC3	Biochemie Stoffwechsel	2	1			
4.6	MBIO1	Mikrobiologie Praktikum (Teil 1 und 2)				4	
<b>Summe</b>			<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>27</b>

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 5. Semester	V	Ü	S	P	SWS
5.1	MBIO2	Molekulare Zellbiologie	2	1			
5.2	MBIO2	Zellbiologisches Praktikum			1	4	
5.3	MWV1	Wahlpflichtvorlesung 1	2	1			
5.4	MBIO3	Bioorganische Chemie	3	1			
5.5	MBIO3	Integriertes Bioorganisches Praktikum			1	10	
6.1	MBIO4	Biophysikalische Methoden	2	1			
<b>Summe</b>			<b>9</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>29</b>

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 6. Semester	V	Ü	S	P	SWS
6.1	MBIO4	Biophysikalische Methoden (neu: 5. Semester)	2	4			
6.2	MBIO5	Bioanorganische Chemie	2	1			
6.4	MWV2	Wahlpflichtvorlesung 2	2	1			
6.5	MWP1	Vertiefungspraktikum im Fach der Bachelor-Arbeit			1	6	
6.5		Bachelor-Arbeit					
6.6		Bachelor-Arbeit Disputation					
<b>Summe</b>			<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>13</b>

<b>Gesamtsumme</b>			<b>55</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>59</b>	<b>149</b>
--------------------	--	--	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

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