

**Studienplan für den Bachelorstudiengang Chemische Biologie für den Studienbeginn zum Sommersemester (Stand 10.03.2026)**

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 1. Semester (SoSe)	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
1.1	MOCa	Organische Chemie 1	3	1				5
1.2	MACb	Anorganische Chemie 2	3	1				5
1.3	MAC2PB	Anorganisch-Chemisches Praktikum 2			2	4		6
1.4	MSB	Synthetische Biologie 1	2	1				4
1.5	MMAO	Methoden der Strukturaufklärung im Festkörper (AC) u. in Lösung (OC)	2	2				4
1.6	MSB	Synthetische Biologie Praktikum 1				6		4
<b>Summe</b>			<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>28</b>
Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 2. Semester (WiSe)	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
2.1	MMA	Mathematik für Chemiestudierende 1	3	1				5
2.2	MPa	Physik für Chemiestudierende 1	2	1				4
2.3	MTO	Toxikologie und Rechtskunde	2					2
2.4	MACa	Allgemeine und Anorganische Chemie 1	4	2				8
2.5	MAC1P	Allgemeines und Anorganisch-Chemisches Praktikum 1			1	10		9
2.6	MBCa	Biochemie und Molekularbiologie	2	1				4
<b>Summe</b>			<b>13</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>32</b>
Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 3. Semester (SoSe)	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
3.1	MPCa	Physikalische Chemie 1	2	1				4
3.2	MMb	Mathematik für Chemiestudierende 2	3	1				5
3.3	MPb	Physik für Chemiestudierende 2	2	1				4
3.4	MBCb	Biochemie Stoffwechsel	2	1				4
3.5	MBC1P	Biochemie Praktikum 1			2	5		6
3.6	MBC1P	Biochemie Praktikum 2			1	5		5
<b>Summe</b>			<b>9</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>28</b>
Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 4. Semester (WiSe)	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
4.1	MOC1P	Organisch-Chemisches Praktikum			2	10		11
4.2	MOCb	Organische Chemie 2	3	1				5
4.3	MPCa	Physikalische Chemie 2	3	1				5
4.4	MZB	Molekulare Zellbiologie	2	1				4
4.5	MSM	Statistische Methoden	2	1				4
4.6	MBPC	Biophysikalische Methoden	2	1				4
<b>Summe</b>			<b>12</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>33</b>
Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 5. Semester (SoSe)	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
5.1	MPC1PB	Physikalisch-Chemisches Praktikum			1	6		7
5.2	MPCb	Physikalische Chemie 3	3	1				5
5.3	MBAC	Bioanorganische Chemie	2	1				4
5.4	MZB	Zellbiologisches Praktikum			1	4		4
5.5	MWVa	Wahlpflichtvorlesung 1*	2	1				4
5.6	MVB	Vertiefung auf dem Gebiet der Bachelorarbeit				6		4
<b>Summe</b>			<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 6. Semester (WiSe)	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
6.1	MBOC	Bioorganische Chemie 1	3	1				5
6.2	MBOC	Bioorganisches Praktikum 1				10		7
6.3	MOCc	Organische Chemie 3	2	1				4
6.3		Bachelorarbeit (10 Wochen)						12
6.4		Bachelorarbeit Disputation					3	
<b>Summe</b>			<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>31</b>
<b>Gesamtsumme</b>			<b>56</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>66</b>	<b>156</b>	<b>180</b>

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

\* Die Wahlpflichtvorlesung soll zur Berufsqualifizierung genutzt werden.