

Studienplan für den Bachelorstudiengang Chemische Biologie (Studienbeginn ab WiSe 2021/22)
(Stand 07.10.2021)

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 1. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
1.1	MACa	Allgemeine und Anorganische Chemie 1	4	2				8
1.3	MAC1P	Allgemeines und Anorganisch-Chemisches Praktikum 1			1	10		9
1.4	MMa	Mathematik für Chemiestudierende 1	3	1				5
1.5	MPa	Physik für Chemiestudierende 1	2	1				4
1.6	MTO	Toxikologie und Rechtskunde	2					2
Summe			11	4	1	10	26	28
Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 2. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
2.1	MOCa	Organische Chemie 1	3	1				5
2.2	MACb	Anorganische Chemie 2	3	1				5
2.4	MAC2PB	Anorganisch-Chemisches Praktikum 2			2	4		6
2.5	MMb	Mathematik für Chemiestudierende 2	3	1				5
2.6	MPb	Physik für Chemiestudierende 2	2	1				4
2.7	MPCa	Physikalische Chemie 1	2	1				4
Summe			13	5	2	4	24	29
Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 3. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
3.1	MOCb	Organische Chemie 2	3	1				5
3.2	MOC1P	Organisch-Chemisches Praktikum			2	10		11
3.3	MPCa	Physikalische Chemie 2	3	1				5
3.4	MBCa	Biochemie und Molekularbiologie	2	1				4
3.5	MBC1P	Biochemie Praktikum 1			2	5		6
Summe			8	3	4	15	30	31
Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 4. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
4.1	MPCb	Physikalische Chemie 3	3	1				5
4.2	MPC1PB	Physikalisch-Chemisches Praktikum			1	6		7
4.3	MBC1P	Biochemie Praktikum 2			1	5		5
4.4	MMAO	Methoden der Strukturaufklärung im Festkörper (AC) u. in Lösung (OC)	2	2				4
4.5	MBCb	Biochemie Stoffwechsel	2	1				4
4.6	MSB	Synthetische Biologie 1	2	1				4
4.7	MSB	Synthetische Biologie Praktikum 1				6		4
Summe			9	5	2	17	33	33
Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 5. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
5.1	MZB	Molekulare Zellbiologie	2	1				4
5.2	MZB	Zellbiologisches Praktikum			1	4		4
5.3	MSM	Statistische Methoden	2	1				4
5.4	MBOC	Bioorganische Chemie 1	3	1				5
5.5	MBOC	Bioorganisches Praktikum 1				10		7
5.6	MOCc	Organische Chemie 3	2	1				4
5.7	MBPC	Biophysikalische Methoden	2	1				4
Summe			11	5	1	14	31	32
Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 6. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
6.1	MBAC	Bioanorganische Chemie	2	1				4
6.2	MWVa	Wahlpflichtvorlesung 1*	2	1				4
6.4	MVB	Vertiefung auf dem Gebiet der Bachelorarbeit				6		4
6.5		Bachelorarbeit (10 Wochen)						12
6.6		Bachelorarbeit Disputation						3
Summe			4	2	0	6	12	27
Gesamtsumme			56	24	10	66	156	180

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

*Die Wahlpflichtvorlesung soll zur Berufsqualifizierung genutzt werden.