

Studienplan für den Bachelorstudiengang Chemie 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	MAC2P	Anorganisch-Chemisches Praktikum 2			2	7		9
1.4	MWVa	Wahlpflichtvorlesung 1*, ** (Auch Einführung TC wählbar)	2	1				4
1.5	MMAO	Methoden der Strukturaufklärung im Festkörper (AC) und in Lösung (OC)	2	2				4
Summe			10	5	2	7	24	27
Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 2. Semester (WiSe)	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
2.1	MACa	Allgemeine und Anorganische Chemie 1	4	2				8
2.2	MAC1P	Allgemeines und Anorganisch-Chemisches Praktikum 1			1	10		9
2.3	MTO	Toxikologie und Rechtskunde	2					2
2.4	MMa	Mathematik für Chemiestudierende 1	3	1				5
2.5	MBCa	Biochemie und Molekularbiologie	2	1				4
2.6	MPa	Physik für Chemiestudierende 1	2	1				4
Summe			13	5	1	10	29	32
Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 3. Semester (SoSe)	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
3.1	MPb	Physik für Chemiestudierende 2	2	1				4
3.2	MP1P	Physikalisches Praktikum (Blockpraktikum i. d. vorl.-fr. Zeit)				3		3
3.3	MMb	Mathematik für Chemiestudierende 2	3	1				5
3.4	MPCa	Physikalische Chemie 1	2	1				4
3.5	MMA01P	Praktikum Synthesen und Methoden (AC/OC)		1	1	8		8
3.6	MACc	Anorganische Chemie 3	3	1				5
Summe			10	5	1	11	27	29
Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 4. Semester (WiSe)	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
4.1	MOCb	Organische Chemie 2	3	1				5
4.2	MOC1P	Organisch-Chemisches Praktikum			2	10		11
4.3	MSM	Statistische Methoden	2	1				4
4.4	MPC1P	Physikalisch-Chemisches Praktikum 1			1	5		6
4.5	MPCa	Physikalische Chemie 2	3	1				5
Summe			8	3	3	15	29	31
Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 5. Semester (SoSe)	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
5.1	MV1P	Vertiefungspraktikum 1**			1	7		7
5.2	MPCb	Physikalische Chemie 3	3	1				5
5.3	MWVF	Wahlpflichtvorlesung mit Forschungsvorträgen***	(2)	(1)				(8)
5.4	MPC2P	Physikalisch-Chemisches Praktikum 2				7		7
5.5	MWVb	Wahlpflichtvorlesung 2*, **	2	1				4
5.6	MV2P	Vertiefungspraktikum 2**			1	7		7
Summe			5	2	2	21	30	30
Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 6. Semester (WiSe)	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
6.1	MOCc	Organische Chemie 3	2	1				4
6.2	MPCc	Physikalische Chemie 4	2	1				4
6.3	MAAC	Angewandte Analytische Chemie	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			6	3	0	6	15	31
Gesamtsumme			52	23	9	70	154	180

Zeichenerklärungen und Anmerkungen auf der nächsten Seite

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

* Eine der beiden Wahlpflichtvorlesungen soll zur Berufsqualifizierung bzw. als außerfachliche Vorlesung genutzt werden.

** Ein Vertiefungspraktikum muss im Fach der Bachelorarbeit also in AC, OC, PC gewählt werden, MV1P muss in einem anderen Fach als MV2P absolviert werden.

*** Die Wahlpflichtvorlesung mit Forschungsvorträgen (MWVF) kann im 5. oder 6. Semester belegt werden. Die Wahlpflichtvorlesung (2V1Ü) mit 4 Leistungspunkten sowie 10 Forschungsvorträge mit 4 Leistungspunkten ersetzen MWVa und MWVb.