

Bachelor-Studiengang Chemie (Studienbeginn ab WS 2015/16)

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 1. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
1.1	MAC1	Allgemeine und Anorganische Chemie 1	4	2				8
1.2	MAC1	Analytische Chemie 1	1	1				2
1.3	MM1	Mathematik für Chemiestudierende 1	3	1				5
1.4	MAC2	Allgemeine und Anorganische Chemie Praktikum 1			1	10		9
1.5	MTO	Toxikologie und Rechtskunde	2					2
1.6	MP1	Physik für Chemiestudierende 1	2	1				4
Summe							12 5 1 10	28 30

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 2. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
2.1	MOC1	Organische Chemie 1	3	1				5
2.2	MAC3V	Anorganische Chemie 2	2					3
2.3	MAC3V	Analytische Chemie 2	1	1				2
2.4	MAC3P	Allgemeine und Anorganische Chemie Praktikum 2			2	7		9
2.5	MP2	Physik für Chemiestudierende 2	2	1				4
2.6	MM2	Mathematik für Chemiestudierende 2	3	1				5
2.7	MPC1	Physikalische Chemie 1	2	1				4
Summe							13 5 2 7 27	32

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 3. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
3.1	MOC2V	Organische Chemie 2	3	1				5
3.2	MOC2P	Organisch-Chemisches Praktikum			2	10		11
3.3	MPC1	Physikalische Chemie 2	3	1				5
3.4	MPC1P	Physikalisch-Chemisches Praktikum 1			1	5		6
3.5	MP3	Physikalisches Praktikum (Blockpraktikum i. d. vorl.-fr. Zeit)				3		3
Summe							6 2 3 18 29	30

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 4. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
4.1	MPC2	Physikalische Chemie 3	3	1				5
4.2	MPC2	Physikalisch-Chemisches Praktikum 2				7		7
4.3	MAO1	Methoden der Strukturaufklärung im Festkörper (AC) und in Lösung (OC)	2	2				4
4.4	MAO2	Praktikum Synthesen und Methoden (AC/OC)			1	1 8		8
4.5	MTC	Einführung in die Technische Chemie	3	1				5
Summe							8 5 1 15 29	29

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 5. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
5.1	MPC3	Physikalische Chemie 4	2	1				4
5.2	MWV1	Wahlpflichtvorlesung 1**	2	1				4
5.3	MBC1C	Bioorganische Chemie	3	1				5
5.4	MVP1	Vertiefungspraktikum 1*			1	7		7
5.5	MAC4	Konzepte der Anorganischen Chemie	2					3
5.6	MOC3	Organische Chemie 3	2	1				4
5.7	MTC	Praktikum Technische Chemie				2		2
Summe							11 4 1 9 25	29

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 6. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.
6.1	MWV2	Wahlpflichtvorlesung 2**	2	1				4
6.2	MVP2	Vertiefungspraktikum 2*			1	7		7
6.3	MVB	Vertiefung auf dem Gebiet der Bachelorarbeit				6		4
6.4		Bachelorarbeit (10 Wochen)						12
6.5		Bachelorarbeit Disputation						3
Summe							2 1 1 15 17	30
Summe aller Semester							52 22 9 72 156	180

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

*Ein Vertiefungspraktikum muss im Fach der Bachelorarbeit bzw. in AC, OC, PC gewählt werden, WP2 in anderem Fach als WP1

**Eine der beiden Wahlpflichtvorlesungen soll zur Berufsqualifizierung genutzt werden.