

Modulübersicht für den Bachelor-Studiengang Chemie (Chemistry)

Kurzbezeich.	Module	Verantw.	Sem.	SWS	Eingangsvoraussetzung	Prüfung*	LP	LP
BChGC	Grundlagen der Chemie	Burczyk	1	2V, 2Ü, 6P, 2S, T	keine	AK(1)	12	32
BChM	Mathematik	Jensen	1-2	4V, 2Ü	keine	AK(2)	8	
BChPh1	Grundlagen der Physik	Paul	1-2	6V, 2Ü	keine	MP(2)	8	
BChPh2	Physikalisches Praktikum	Paul	3	3P, 1 S	BChPh1	PL(3)	4	
BChAC1	Chemie der Haupt- und Nebengruppenelemente	Willner	1-2	6V, 2Ü	keine	AK(2)	10	20
BChAC2	Experimentelle Anorganische Chemie	Brauer	1-2	12P, 2S	BChGC	PL(2)	10	
BChOC1	Grundlagen der Organischen Chemie	Altenbach	3-4	6V, 2Ü	BChGC	K(3), K(4)	10	20
BChOC2	Experimentelle Organische Chemie	Altenbach	4	12P, 2S	BChGC / BChOC1	PL(4)	10	
BChSC1	Methoden der Synthesechemie	Eujen	5-6	8V	BChGC	K(5), 2 K(6)	8	18
BChSC2	Synthesechemie - Praktikum	Altenbach	5	12P, 3S	BChAC1, BChAC2, BChOC2	PL(5)	10	
BChAn1	Quantitative Analyse	Gäb	2-3	2V, 1Ü, 6P, 1S	BChGC	AK(3)	10	16
BChAn2	Instrumentelle Analyse	Gäb	4-5	3V, 1Ü, 1S	BChGC	AK(5)	6	
BChPC1	Thermodynamik	Kleffmann	1-2	4V, 2Ü	keine	AK(2)	8	28
BChPC2	Kinetik und Experimentelle Physikal. Chemie	Benter	3	2V, 1Ü, 6P, 1S	BChGC, BChPC1	AK(3)	10	
BChPC3	Struktur der Materie	Jensen	3-4	5V, 3Ü	BChGC, BChM, BChPC1	AK(4)	10	
BChSK	Spezielle Kompetenzen (Biologische Chemie, Makromolekulare Chemie) (Rechtskunde, Toxikologie)	Piepersberg	4-5	6V, 2Ü	BChGC	K(4), K(4), K(5), K(5)	10	10
Wahlpflicht (2 Praktika) BChWP	- Praktikum Biologische Chemie - Praktikum Instrumentelle Analyse - Vertiefungspraktikum Physikalische Chemie - Vertiefungspraktikum Anorg. u. Org. Synthese - Einführung in die Lebensmittelchemie	Wiesen	5-6	4P, 1S 4P, 1S 4P, 1S 4P, 1S 1V, 3P	Einf. Biolog. Chem. (BChSK) BChAn2 BChPC3 BChSC1 keine	PL(5/6) K(6)	4 4 4 4 4	8
Optional BChOp	Allgemeine Kompetenzen	Gäb	5-6		BChGC		16	16
Thesis BChTh	Bachelor-Arbeit und -Seminar	Gäb	6	8 Wochen- Äquivalent	BChWP 140 Leistungspunkte	Kolloquium (6)	12	12
							180	180

*In Klammern: Prüfungs-Semester.

AK = Modulabschlussklausur, K = Teilklausur, MP = Mündliche Prüfung, PL = Praktikumsleistungen