

Musterstudienplan Chemie / Quereinstieg LAB Studienordnung 2020

1. Semester WS		2. Semester SS		3. Semester WS		4. Semester SS		5. Semester WS			
Allgemeine Grundlagen der Chemie - Allgemeine Chemie	4	Analytische Chemie IIIa - Grundpraktikum Analytische Chemie	4	Physikalische Chemie II - Grundpraktikum Physikalische Chemie	7	Fachdidaktik II[TK2] - Grundlagen des Experimentierens im Chemieunterricht II	4	Fachdidaktik IV[TK6] - Vierwöchiges fachdidaktisches Schulpraktikum		9	
Allgemeine Grundlagen der Chemie - Grundlagen der Hauptgruppenchemie	4	Organische Chemie I - Einführung in die Organische Chemie	7	Fachdidaktik II[TK2] - Grundlagen des Experimentierens im Chemieunterricht I	4	Sicherheitsaspekte der Chemie - Gesetzeskunde	1,5				
Allgemeine Grundlagen der Chemie - Grundlagen der Physikalischen Chemie	4	Organische Chemie IIIa - Grundpraktikum Organische Chemie für Lehramt	5	Fachdidaktik III - Forschendes Lernen und Experimentieren	3	Sicherheitsaspekte der Chemie - Toxikologie	1,5				
Anorganische Chemie IIa - Grundpraktikum Allgemeine Chemie	4	Fachdidaktik [k1] - Semesterbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum	7	Wahlpflichtbereich (z.B. Anorganische Chemie II)	6	Berufsvorbereitendes Modul La - Industrielle Aspekte der Chemie	3				
Analytische Chemie IIa - Grundlagen der Analytischen Chemie	4					Berufsvorbereitendes Modul La - Spezielle Kapitel der Chemie	2				
						Fachdidaktik V [TK4] - Digital Embedded Tools zur individuellen Förderung im Chemieunterricht	4				
Gesamt Chemie		20	23			20	16	9	88		
Lehren und Lernen I	12	Persönlichkeitsentwicklung und Erziehung I	6	Persönlichkeitsentwicklung und Erziehung II	7	Lehren und Lernen II	7	Pädagogisch-psychologische Diagnostik und Intervention - S		3	
				Pädagogisch-psychologische Diagnostik und Intervention - VL	3	Schulqualität, Qualitätsentwicklung und -sicherung in Schulen - VL	3	Schulqualität, Qualitätsentwicklung und -sicherung in Schulen - S		4	
						Wahlpflicht	3				
Gesamt BW		12	6			10	13	7	48		
								Wissenschaftliche Arbeit		14	14
Gesamt		32	29			30	29	30	150		