

Bachelor of Science (LA)
Universität Bayreuth

FS	Fach 1: Chemie			Fach 2: Mathematik			Erziehungswissenschaften			Multimediakompetenz			
	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	LP
1	FW-LAC I Allgemeine und Analytische Chemie	1 + 1 + 6 + 1	9	FW-A1 Analysis 1	4+2	9							
	FW-LPC I Allgemeine Chemie	2 + 1	4	FW-A2-1 Lineare Algebra 1	4+2	9							
	UF-DC II Grundlagen der Fachdidaktik Chemie	1	1										32
2	FW-LAC II Grundlegende Anorg. Stoffchemie	2 + 2	6	FW-A1 Analysis 2	4+2	9							
	FW-LOC I Grundlagen der Org. Chemie	4 + 1	7										
	FW-LPC II Physikalische Chemie II	3 + 2 + 1	7										
	UF-DC II Grundlagen der Fachdidaktik Chemie	1	2										31
3	FW-LPC II Physikalische Chemie II	6	4	FW-BP6 Einf. Gewöhnliche Diff.gleichungen	3+2	8	EWS3/II Soziale Prozesse in Schule und Unterricht	2	2				
	FW-LAC III Präparative Anorg. Chemie	3	4										
	FW-LOC II Reaktionsmechanismen	4+1	7										
	UF-DC II Grundlagen der Fachdidaktik Chemie	2	2										
	FW-Physik	3	3										30
4	FW-LAC III Präparative Anorg. Chemie	6	4	FW-A2-2 Lineare Algebra 2	2+1	5							
	FW-LAC V Fortgeschrittene Anorg. Chemie*	2 + 1*	4	FW-BP1 Funktionentheorie	2+1	5							
	FW-LOC II Reaktionsmechanismen	10	7	UF-M2A Mathematik Lehren und Lernen	2	3							
	UF-DC II Grundlagen der Fachdidaktik Chemie	2	3										31
5	FW-LPC III Physikalische Chemie III*	3+1	5	FW-BP7 Einf. Geometrie	3+2	8	EWS7 Theorie des Unterrichts	2	3				
	FW-LOC IV Spezielle Org. Stoffkl. und Synthesen*	2+1	4	UF-M2A Dynamische Mathematik	1	1							
	FoP Forschungsorientiertes Praktikum	12	8										
	FW-ÜiV Übungen im Vortragen mit Demonstrationen	2+2	3										32
6	FW-ÜiV Übungen im Vortragen mit Demonstrationen	2	2	FW-BP2 Vertiefung der Funktionentheorie	2+1	5	EWS5/II Pädagogische Anthropologie	2	2	MM Multimediakompetenz	2+1	3	
	FW-BaC		10				EWS7 Blockpraktikum	3	3				25
	Chemie		106	Mathematik		62	Erziehungs- wissenschaften		10	Multimedia- kompetenz		3	181

Bachelor of Science (LA)

Universität Bayreuth

FS	Fach 1: Mathematik			Fach 2: Chemie			Erziehungswissenschaften			Multimediakompetenz			LP
	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	
1	FW-A1 Analysis 1	4+2	9	FW-LAC I Allgemeine und Analytische Chemie	1 + 1 + 6 + 1	9							
	FW-A2-1 Lineare Algebra 1	4+2	9	FW-LPC I Allgemeine Chemie	2 + 1	4							
				UF-DC II Grundlagen der Fachdidaktik Chemie	1	1							32
2	FW-A1 Analysis 2	4+2	9	FW-LAC II Grundlegende Anorg. Stoffchemie	2 + 2	6							
	FW-A2-2 Lineare Algebra 2	2+1	5	FW-LOC I Grundlagen der Org. Chemie	4 + 1	7							
	UF-M1A Mathematik - Lehren und Lernen	2	3	UF-DC II Grundlagen der Fachdidaktik Chemie	1	2							32
3	FW-BP3 Einf. Zahlentheorie und algebraische Strukturen	3+2	8	FW-LOC II Reaktionsmechanismen	4 + 1	7	EWS3/II Soziale Prozesse in Schule und Unterricht	2	2				
	UF-M1A Fachdidaktisches Seminar	2	2	FW-LAC III Präparative Anorg. Chemie	3	4	EWS 5/II Pädagogische Anthropologie	2	2				
				UF-DC II Grundlagen der Fachdidaktik Chemie	2	2							
				FW-Physik	3	3							30
4	FW-BP4 Algebra	3+2	8	FW-LOC II Reaktionsmechanismen	10	7	EWS7 Theorie des Unterrichts	2	3	MM Multimediakompetenz	2 + 1	3	
	FW-BP1 Funktionentheorie	2+1	5										
	UF-M1A	2	3										29
5	FW-BP5 Einf. Stochastik	3+2	8	FW-ÜIV Übungen im Vortragen mit Demonstrationen AC/PC	2 + 2	3							
	FW-BP7 Einf. Geometrie	3+2	8										
	FW-BP6 Einf. Gewöhnliche Differentialgleichungen	3+2	8										
	FW-BP8 Vertiefung der Algebra	2	3										30
6	FW-C1 Hauptseminar	2	4	FW-LAC III Präparative Anorg. Chemie	6	4	EWS7 Blockpraktikum	3	3				
	FW-BP2 Vertiefung der Funktionentheorie	2+1	5	FW-ÜIV Übungen im Vortragen mit Demonstrationen OC	2	2							
	FW-D1 Bachelor-Arbeit		10										28
	Mathematik		107	Chemie		61	Erziehungswissenschaften		10	Medienkompetenz		3	181