

Master of Education, Chemie F2, Stand 22.06.2020 **Universität Bayreuth**

Fach 1: Mathematik				Fach 2: Chemie			Erziehungswissenschaften			
FS	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	LP
1	FD-MP [1]	4+2	5	FD-DC V.1 Experimentelle Fähigk. und Fertigkeiten	4	4	EWS Psy1a	2	2	
	FW-AM Angewandte Mathematik	3+2	8	FD-DC V.2 Spez. Experimentelle Fähigk. und Fertigkeiten	3	3	EWS Psy1b	2	2	
	FD-MS	4	4				EWS Psy1c/2c	2	2	
	FD-LK Vertiefung lehramtsbezogener Kompetenzen in Mathematik [3]	5	5							30
2	FD-MV	4	4	FW-LAC V Fortgeschrittene Anorg. Chemie [5]	2+1	4	EWS Psy2b	2	2	
				FW-LPC II Physikalische Chemie II	3+1+1+6	11	EWS Psy2b MTP	1	1	
				FD-DC VII Fachdidaktisches Vertiefungsmodul Chemie [2]	6	6				
				FW-LBC.1-2 Biochemie I [4,7]	1+1	2				
				FD-DC IV Studienbegleitendes fachdidaktische Schulpraktikum Chemie + Begleitseminar [1]	4+2	6				30
3				FW-CiÜ OC und AC	2+2	3	EWS AP2a	2	3	
				FW-LBC.3-4 Biochemie II [4,7]	2+1	3	EWS AP2b	2	2	
				FW-LOC IV Spezielle Org. Stoffkl. und Synthesen [5]	2	4	EWS SP2a	2	2	
				FW-LPC III Physikalische Chemie III [4,5]	3+1	5	EWS Psy1ab MTP	1	1	
				FoP Forschungsorient. Praktikum	12	8	EWS SP2b	2	4	30
4	MaM Masterarbeit [6]		30	MaC Masterarbeit [6]		30	MaEWS [6]		30	30
	Mathematik		26	Chemie		48	Erziehungswissenschaften		21	120

[1] Wahlpflicht FD-DC IV oder FD-MP

[2] Wahlpflicht, falls FD-MP gewählt wird

[3] Wahlpflicht, falls FD-DC IV gewählt wird

[4] Wahlpflicht FW-LBC oder FW-LPC III

[5] Wahlpflicht: zu einem der Module muss FoP gewählt werden

[6] Wahlpflicht in Mathematik oder Chemie oder EWS

[7] Eine der Übungen muss belegt werden.

verschoben bzw. neu