

Studienplan Master of Education, Chemie F1, Stand 25.03.20
Universität Bayreuth

FS	Fach 1: Chemie			Fach 2: Biologie			Erziehungswissenschaften			LP
	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	
1	FD-DC V Experimentelle Fähigk. und Fertigkeiten	4	4	FW-B16 Vertiefungsmodul Biologie	2+2	5	EWS Psy 1a Päd. Psych.	2	2	
	FD-DC IV Studienbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum Chemie + Begleitseminar [1]	6 [1]	6	FW-B9 Allgemeine Genetik, Teil V	2 + 1	3				
				FW-B12 Verhaltensbiologie	2	3				
	FD-DC VII Fachdidaktisches Vertiefungsmodul Chemie [2]	6 [2]	6	FW-B14 Forschungsorientiertes Praktikum	2+2+5	8				31
2	FW-LBC Biochemie I	1+1 [4]	2	FD-B3 Studienbegl. Fachdidakt. Schulpraktikum Biologie + Begleitseminar [1]	6 [1]	6	EWS Psy 1 b Entw.psych. (1 LP Kombiklausur 1a+b)	2	3	
				FD-B4 Fachdidaktisches Vertiefungsmodul Biologie [3]	6 [3]	6	EWS Psy 2b Soz.Psy. (1 LP Klausur)	2	3	
				FD-B2 Fachdidaktik (Ü I)	2	2				
				FW-B11 Allgemeine Biologie Lehramt (Evolutionenbiologie und Populationsgenetik)	2	3				
				FW-B9 Allgemeine Genetik, Teil Ü/P	1 + 2	3				
				FW-B13 Praktikum aus Botanik oder Zoologie	2+5	6				
				FW-B11 Allgemeine Biologie Lehramt (Humanbiologie)	3 + 1	4				32
3	FW-CiÜ OC	2	1	FD-B2 Fachdidaktik (S + Ü II)	3+2	5	EWS SP 2a Schul- und Unterr.entw.	2	3	
	FW-CiÜ AC	2	2				EWS Psy 1c/2c Wahlbereich	2	2	
	FW-LBC Biochemie II	2+1 [4]	3				EWS AP 2a Allg. Päd.	2	3	
	FD-DC V Experimentelle Fähigk. und Fertigkeiten	3	3				EWS AP 2b Allg. Päd.	2	2	
							EWS SP 2b	2	3	27
4	MaC Masterarbeit [6]		30	MaB Masterarbeit [6]		30	MaEWS [6]			30
	Chemie		21	Biologie		48	Erziehungswissenschaften		21	120

[1] Wahlpflicht FD-DC IV oder FD-B3
 [2] Wahlpflicht, falls FD-B3 gewählt wird

[3] Wahlpflicht, falls FD-DC IV gewählt wird
 [4] Eine der Übungen muss belegt werden

[6] Wahlpflicht in Biologie oder Chemie oder EWS

Studienplan Master of Education, Chemie F2, Stand 25.03.2020							Universität Bayreuth			
FS	Fach 1: Biologie			Fach 2: Chemie			Erziehungswissenschaften			LP
	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	
1	FD-B3 Studienbegl. fachdid. Schulpraktikum Biologie + Begleitseminar [1]	6 [1]	6				EWS Psy 1a Päd. Psych.	2	2	
	FW-B12 Verhaltensbiologie	2	3	FD-DC V.1 Experimentelle Fähigk. und Fertigkeiten	4	4	EWS AP 2ab Allg. Päd.	2+2	5	
	FD-B4 Fachdidaktisches Vertiefungsmodul Biologie [3]	6 [3]	6							
	FW-B16 Vertiefungsmodul Biologie	2+2	5							
	FD-B2 Fachdidaktik II (S + Ü1)	2+2	5							30
2				FW-LAC V Fortgeschrittene Anorg. Chemie [4]	2+1 [4]	4	EWS Psy 1 b Entw.psych. (1 LP Kombiklausur 1a+b)	2	3	
				FW-LPC II Physikalische Chemie II	3+1+2+6	11				
				FD-DC VII Fachdidaktisches Vertiefungsmodul Chemie [2]	6 [2]	6	EWS Psy 2b Soz.Psy. (1 LP Klausur)	2	3	
				FW-LBC Biochemie I [5]	1+1 [5]	2				29
3	FD-B2 Fachdidaktik II (U 2)	2	2	FW-LBC Biochemie II [5]	2+1 [5]	3	EWS SP 2a Schul- und Unterr.entw.	2	2	
				FoP Forschungsor. Praktikum	12	8	EWS Psy 1c/2c Wahlbereich	2	2	
				FW-LPC III Physikalische Chemie III [5]	3+1 [5]	5	EWS SP 2b	2	4	
				FW-LOC IV Spezielle Org. Stoffkl. und Synthesen [4]	2+1 [4]	4				
				FD-DC V.2 Experimentelle Fähigk. und Fertigkeiten	3	3				
				FW-CiÜ OC und AC	2+2	3				31
4	MaB Masterarbeit [6]		30	MaC Masterarbeit [6]		30	MaEWS [6]			30
	Biologie		21	Chemie		48	Erziehungswissenschaften		21	120

[1] Wahlpflicht FD-DC IV oder FD-B3

[2] Wahlpflicht, falls FD-B3 gewählt wird

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

[4] Zu einem der Module muß das FoP gewählt werden

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

[6] Wahlpflicht in Biologie oder Chemie oder EWS