

Master of Education Mathematik | Biologie (Lehramt) ab der Änderungssatzung PO2022

Studienbeginn im Sommersemester (Schulpraxissemester im 2. Semester)

Fach	1. Semester (SoSe)		2. Semester (WiSe)		3. Semester (SoSe)		4. Semester (WiSe)		
Mathematik	Fachdidaktik Mathematik II	5 LP	Schulpraxissemester (12 Wochen, September bis Dezember)		Wahlpflichtmodul	9 LP	Fachdidaktik Mathematik III	5 LP	
					Wahlpflichtmodul	8 LP			
					Seminar in Mathematik (alternativ im WiSe)	4 LP			
	Es sind Wahlpflichtmodule aus dem Modulkatalog im Umfang von mindestens 17 LP zu belegen. Darunter sind mindestens 8 LP sind aus dem Bereich „Angewandte Mathematik und mathematische Technologie“ zu wählen.								
Biologie	Wahlpflichtmodule (mind. 12 LP – siehe Liste der SK Biologie)	12 LP	Schulpraxissemester (12 Wochen, September bis Dezember)	Molekularbiologie, Infektionsbiologie und Gentechnik	6 LP	Fachdidaktik Biologie III	5 LP		
	Fachdidaktik Biologie II	5 LP			Exkursion (in der Regel im SoSe, 1. oder 3. Sem)	3 LP			
	Wahlpflichtmodule Biologie (mind. 12 LP, siehe Liste der SK Biologie)								
Bildungswissenschaften	Grundlagenstudium Lehren, Lernen, Unterrichten	5 LP	Schulpraxissemester	Praxis-Reflexion (Begleitveranstaltung zum Schulpraktikum)	4 LP	Personale Kompetenz II	4 LP	Bildungswissenschaftliche Diagnostik und Heterogenität im Schulkontext	5 LP
	Professionsbezogene Vertiefung zum Lehren, Lernen, Unterrichten (Seminar)	4 LP					Professionsbezogene Vertiefung zum Umgang mit Heterogenität im Schulkontext (Seminar)	5 LP	
Masterarbeit							Masterarbeit (in einem der beiden Fächer oder den Bildungswiss.)	15 LP	

5 LP
17 LP
9 LP

31 LP

16 LP

0 LP
6 LP
4 LP

26 LP

21 LP
8 LP
4 LP

33 LP

5 LP
0 LP
25 LP

30 LP

31 LP
31 LP
58 LP

120 LP