

Master of Education Mathematik | Biologie (Lehramt)

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 (empfohlen im 1. oder 3. Semester)	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				
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		0 LP	21 LP	5 LP	31 LP
17 LP		6 LP	8 LP	0 LP	31 LP
9 LP	16 LP	4 LP	4 LP	25 LP	58 LP
<u>31 LP</u>		<u>26 LP</u>	<u>33 LP</u>	<u>30 LP</u>	120 LP