

Master of Education Mathematik | Physik (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, ab September)		Wahlpflichtmodul	9 LP	Fachdidaktik Mathematik III	5 LP	
	Wahlpflichtmodul	4 LP			Seminar in Mathematik (alternativ im WiSe)	4 LP			
	Wahlpflichtmodul	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.					
Physik	Kern-, Teilchen-, Astrophysik	6 LP	Schulpraxissemester (12 Wochen, ab September)	Fachdidaktik Physik III (Blockveranst.)	5 LP		Grundlagen der Festkörperphysik	6 LP	
				Wahlpflichtmodul	3 LP		Elektrodynamik für Lehramt	6 LP	
							Fachdidaktik Physik II (Demo.- Prakt.)	5 LP	
Bildungswissenschaften	Grundlagenstudium Lehren, Lernen, Unterrichten	5 LP	Schulpraxis- semester	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	

13 LP
6 LP
9 LP

28 LP

16 LP

0 LP
8 LP
4 LP

28 LP

13 LP
0 LP
19 LP

32 LP

5 LP
17 LP
10 LP

32 LP

31 LP
31 LP
58 LP

120 LP