

# Master of Education Mathematik | Physik (Lehramt)

Studienbeginn im Wintersemester (Schulpraxissemester im 1. Semester)

Fach	1. Semester (WiSe)	2. Semester (SoSe)	3. Semester (WiSe)	4. Semester (SoSe)					
Mathematik	Schulpraxissemester (12 Wochen, September bis Dezember)	Fachdidaktik Mathematik II	5 LP	Fachdidaktik Mathematik III	5 LP				
		Wahlpflichtmodul	8 LP		Wahlpflichtmodul	9 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.							
Physik	Schulpraxissemester (12 Wochen, September bis Dezember)	Fachdidaktik Physik III (Blockveranst.)	5 LP	Kern-, Teilchen-, Astrophysik	6 LP	Grundlagen der Festkörperphysik	6 LP		
		Wahlpflichtmodul	3 LP			Elektrodynamik für Lehramt	6 LP		
					Fachdidaktik Physik II (Demo- Prakt.)	5 LP			
Bildungswissenschaften	Schulpraxis- semester	Praxis-Reflexion (Begleitveranstaltung zum Schulpraktikum)	4 LP	Grundlagenstudium Lehren, Lernen, Unterrichten	5 LP	Bildungswissenschaftliche Diagnostik und Heterogenität im Schulkontext	5 LP	Personale Kompetenz II	4 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	

16 LP	0 LP	17 LP	5 LP	9 LP	<b>31 LP</b>
	8 LP	6 LP	17 LP	0 LP	<b>31 LP</b>
	4 LP	9 LP	10 LP	19 LP	<b>58 LP</b>
	<u>28 LP</u>	<u>32 LP</u>	<u>32 LP</u>	<u>28 LP</u>	<b>120 LP</b>