

# Master of Education Mathematik | Chemie (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	4 LP			Wahlpflichtmodul	4 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.								
Chemie	Wahlpflichtmodule (insgesamt 12 LP)	8 LP	Schulpraxissemester (12 Wochen, ab September)	Fortgeschrittenenpraktikum Anorganische Chemie (Vorlesungsfreie Zeit)	3 LP	Wahlpflichtmodule (insgesamt 12 LP)	4 LP		
	Fachdidaktik Chemie II (Demonstrationskurs) (Jedes Semester im Angebot)	5 LP		Fortgeschrittenenpraktikum Organische Chemie (Vorlesungsfreie Zeit)	3 LP	Fortgeschrittenenpraktikum Physikalische Chemie	3 LP		
						Fachdidaktik Chemie III (Didactic Design)	5 LP		
	Wahlpflichtmodule in Chemie im Umfang von 12 LP (Empfehlung: 8-9 LP im 1. Semester, 3-4 LP wahlweise im 3. oder 4. Semester)								
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	

9 LP		0 LP	17 LP	5 LP	<b>31 LP</b>
13 LP		6 LP	12 LP	0 LP	<b>31 LP</b>
9 LP	16 LP	4 LP	4 LP	25 LP	<b>58 LP</b>
31 LP		26 LP	33 LP	30 LP	<b>120 LP</b>