

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

Studienbeginn im Wintersemester (Schulpraxissemester im 1. Semester)

Fach	1. Semester (WiSe)		2. Semester (SoSe)		3. Semester (WiSe)		4. Semester (SoSe)		
Biologie	Schulpraxissemester (12 Wochen, September bis Dezember)	Molekularbiologie, Infektionsbiologie und Gentechnik	6 LP	Wahlpflichtmodule (mind. 12 LP – siehe Liste der SK Biologie)	9 LP	Wahlpflichtmodule (mind. 12 LP – siehe Liste der SK Biologie)	3	Fachdidaktik Biologie III	5 LP
				Fachdidaktik Biologie II	5 LP				
				Exkursion (in der Regel im SoSe; 2. oder 4. Sem)	3 LP				
		Wahlpflichtmodule Biologie (mind. 12 LP, siehe Liste der SK Biologie), empfohlen im 2. oder 3. Semester							
Chemie	Schulpraxissemester (12 Wochen, September bis Dezember)	Fortgeschrittenenpraktikum Anorganische Chemie (vorlesungsfreie Zeit)	3 LP	Wahlpflichtmodule (insgesamt 12 LP)	3 LP	Wahlpflichtmodule (insgesamt 12 LP)	9 LP	Fachdidaktik Chemie III (Didactic Design)	5 LP
				Fortgeschrittenenpraktikum Physikalische Chemie	3 LP	Fortgeschrittenenpraktikum Organische Chemie (vorlesungsfreie Zeit)	3 LP		
						Fachdidaktik Chemie II (Demonstrationskurs) (jedes Semester im Angebot)	5 LP		
		Wahlpflichtmodule in Chemie im Umfang von 12 LP (Empfehlung: 3-4 LP im 2. Semester, 8-9 LP im 3. Semester)							
Bildungswissenschaften	Schulpraxissemester	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

	7 LP	16 LP	3 LP	5 LP	<b>31 LP</b>
	3 LP	6 LP	17 LP	5 LP	<b>31 LP</b>
16 LP	4 LP	9 LP	10 LP	19 LP	<b>58 LP</b>
	30 LP	31 LP	30 LP	29 LP	<b>120 LP</b>