

Bachelor Mathematik | Physik (Lehramt)

Studienbeginn ab Wintersemester 2018/2019

Fach	1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester	
Mathematik	Lineare Algebra 1	9 LP	Analysis 1	9 LP	Analysis 2	9 LP	Elemente der Funktionentheorie	4 LP	Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik	9 LP	Geometrie	9 LP
	Grundlagen der Mathematik	3 LP	Elementare Zahlentheorie	4 LP	Elemente der Algebra	4 LP	Gewöhnliche Differenzialgleichungen	4 LP	Seminar in Mathematik	4 LP		
							Mathematische Software	2 LP				
							Fachdidaktik Mathematik 1	5 LP				
Physik	Mechanik	8 LP	Elektrizität und Magnetismus	8 LP	Thermodynamik	4 LP	Atomphysik	6 LP			Physik im Alltag	4 LP
	Mathematische Methoden I	4 LP	Mathematische Methoden II	4 LP	Optik	4 LP			Theoretische Mechanik	8 LP	Quantentheorie für Lehramt	8 LP
	Grundpraktikum Physik I a	1 LP	Grundpraktikum Physik I b	2 LP	Grundpraktikum Physik I c	3 LP	Grundpraktikum Physik II	6 LP				
									Fachdidaktik Physik I	5 LP		
Bildungswissenschaften	Bildungswissenschaftliche Grundlagen	5 LP	Schulpraktische Orientierung mit Reflexion	5 LP	Professionsbezogene Vertiefung der Bildungswissenschaften	4 LP			Personale Kompetenz (MPK I)	4 LP		
					(Dieses Modul wird jedes Semester angeboten und kann zwischen dem 3. Und 6. Semester besucht werden.)				(Dieses Modul wird jedes Semester angeboten und kann zwischen dem 3. Und 6. Semester besucht werden.)			
Bachelorarbeit											Bachelorarbeit (in einem der beiden Fächer)	12 LP

Summe (Fach 1)	12 LP	13 LP	13 LP	15 LP	13 LP	9 LP	75 LP
Summe (Fach 2)	13 LP	14 LP	11 LP	12 LP	13 LP	12 LP	75 LP
Summe (BW/B-Arbeit)	5 LP	5 LP	4 LP	0 LP	4 LP	4 LP	30 LP
Summe	30 LP	32 LP	28 LP	27 LP	30 LP	31 LP	180 LP

