

Studienverlaufsplan Mathematik (Major) - Geschichte (Minor)

Fächerübergreifender Bachelor

Semester 1	2	3	4	5	6
Analysis I (10LP + 1PL)	Analysis II (10LP + 1PL)	Numerische Mathematik I (15 LP + 1PL)	Stochastik I (10LP + 1PL)		Bachelorarbeit
Lineare Algebra I (15LP + 1 PL)	Lineare Algebra II (10LP + 1PL)		Fortgeschrittene Mathematische Methoden A oder B (Algebra I, Analysis III, Numerische Mathematik II, Stochastik II) (10LP + 1PL)		
Computer Algebra (auch im 3.Semester)				Seminar Bachelorarbeit	
Grundlagen Geschichts- wissenschaften (VL + Seminar) (10LP+1SL+1PL)	Mathematische Modellbildung (Klausur SL)				
	Schulbezogene Geometrie vom höheren Standpunkt (Klausur SL, auch im 4.Semester)	Einführung in die Mathematikdidaktik + eine didaktische Veranstaltung (10LP + 1PL)			
EF Frühe Neuzeit (VL + Seminar) (10 LP + 1SL + 1PL)					
EF Neuzeit/Zeitgeschichte (VL + Seminar) (10LP + 1SL + 1PL)					
EF Alte Geschichte oder EF Mittelalter (VL+Seminar) (10LP+1SL+1PL)					
		VT Globalgeschichte od. VT Gesellschaftsgeschichte od. VT Regionalgeschichte od. VT Geschichtskultur/Öffentlichkeits/Medien od. VT Kulturgeschichte (VL/seminar und Seminar) (10LP + 1SL + 1PL)			
		Fachdidaktik (10LP+2SL+1PL) (Seminar/VL+ Seminar)			

Master Lehramt an Gymnasien

Semester 1	2	3	4
	Fachwissenschaftliche Vertiefung: wahlweise Funktionstheorien für das Lehramt im 2. Sem. oder Stochastik für das Lehramt im 3. Sem. (min. 5LP, 1PL)		Masterarbeit (20 +5 LP, 1PL)
Fachdidaktik der Mathematik wahlweise im 1. oder im 3. Sem. (8LP, 1PL)			
Fachpraktikum Mathematik wahlweise im 1., 2. oder 3. Sem. (7LP, 1PL), im 2. Semester empfohlen			
EF Alte Geschichte oder EF Mittelalter (VL+Seminar) (10LP+1SL+1PL)			
Praxismodul (1-2 Veranstaltungen) (8LP +1SL+1PL)			
Fachpraktikum Geschichte ab 1.Semester (7LP,1PL)			
VT Globalgeschichte od. VT Gesellschaftsgeschichte od. VT Regionalgeschichte od.VT Geschichtskultur/Öffentlichkeits/Medien od. VT Kulturgeschichte (VL/seminar und Seminar) (10LP +1SL+1PL) ab 1.Semester			
VT Globalgeschichte od. VT Gesellschaftsgeschichte od. VT Regionalgeschichte od.VT Geschichtskultur/Öffentlichkeits/Medien od. VT Kulturgeschichte (VL/seminar und Seminar) (10LP +1SL+1PL) ab 1.Semester			
Pädagogisches Handeln in der Schule (9LP, 1PL)	Pädagogische Kontexte (9LP, 1PL)		
	Psychologie in Erziehung und Unterricht (12LP, 1PL)		