

Studienverlaufsplan Geschichte (Major) – Mathematik (Minor)

Fächerübergreifender Bachelor

Semester 1	2	3	4	5	6
Analysis I (10LP + 1PL)	Analysis II (10LP +1PL)	Numerische Mathematik I (15 LP + 1PL)		Bachelorarbeit Block- veranstaltung	Bachelorarbeit
Lineare Algebra I (15LP +1 PL)					
Computer Algebra (auch im 3.Semester)					
Grundlagen Geschichts- wissenschaften (VL + Seminar) (10LP + 1SL + 1PL)	Mathematische Modellbildung (Klausur SL)	Einführung in die Mathematikdidaktik + eine didaktische Veranstaltung (10LP +1PL)			
	Schulbezogene Geometrie vom höheren Standpunkt (Klausur SL, auch im 4.Semester)				
EF Frühe Neuzeit (VL + Seminar) (10 LP + 1SL +1PL)					
EF Neuzeit/Zeitgeschichte (VL + Seminar) (10LP + 1SL +1PL)					
EF Alte Geschichte (VL+Seminar) (10LP+1SL+1PL)					
EF Mittelalter (VL+Seminar) (10LP+1SL+1PL)					
	Praxismodul (1-2 Veranstaltungen) (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)			
		*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)			

* zwei unterschiedliche VT müssen belegt werden

Master Lehramt an Gymnasien

Semester 1	2	3	4
Fachdidaktik der Mathematik wahlweise im 1. oder im 3. Sem. (8LP, 1PL)			Masterarbeit (25LP, 1PL)
Fortgeschrittene Mathematische Methoden A: Wahlweise Analysis 3 im 1. Sem. oder Algebra 1 im 3. Sem. (10LP, 1PL) oder FMM B			
	Fortgeschrittene Mathematische Methoden B: Wahlweise Numerik 2 im 2. Semester oder Stochastik 2 im 3. Sem. (10LP, 1PL) oder FMM A		
	Stochastische Methoden (10LP, 1PL)		
	Algebraische Methoden 2 (10LP, 1PL)		
Fachpraktikum Mathematik wahlweise im 1., 2. oder 3. Sem. (7LP, 1PL), im 2. Semester empfohlen			
Fachpraktikum Geschichte ab 1.Semester (7LP,1PL)			
Geschichtswissenschaftliche Vertiefung (5LP,1PL) ab 1. Semester			
VT Globalgeschichte od. VT Gesellschaftsgeschichte od. VT Regionalgeschichte od.VT Geschichtskultur/Öffentlichkeits/Medien od. VT Kulturgeschichte (VL/seminar und Seminar) (8LP +1SL+1PL) (darf nicht im FüBa gehört worden sein)			
Pädagogisches Handeln in der Schule (9LP, 1PL)	Pädagogische Kontexte (9LP, 1PL)		
	Psychologie in Erziehung und Unterricht (12LP, 1PL)		