

STUDIENGANG:

## STAATSEXAMEN FÜR DAS LEHRAMT AN MITTELSCHULEN FACH MATHEMATIK

ABSCHLUSS:

Staatsexamen

REGELSTUDIENZEIT:

9 Semester

LEISTUNGSPUNKTE:

270 Leistungspunkte (LP)

Folgende Pflicht- und Wahlpflichtmodule sind für das Kernfach Mathematik zu belegen:

Sem.	Kernfach Mathematik		Bildungswissenschaften		Kernfach 2	
	5 LP	5 LP	5 LP	5 LP	5 LP	5 LP
1	Grundlagen der Mathematik (10-MAT-LA16)		Bildungswissenschaften 1		Fachmodul 1	
2	Grundwissen Lineare Algebra (10-MAT-BG1011)		Bildungswiss. 2 / SPS 1	Ergänzungsbereich	Fachmodul 2	
3	Grundwissen Analysis (10-MAT-BG1012)		Bildungswissenschaften 3	Ergänzungsbereich	Fachmodul 3	
4	Aufbaukurs Geometrie (10-MAT-LGY03)		Bildungswissenschaften 4	Bildungswissenschaften 5	Fachmodul 4	
5	Diskrete Strukturen (10-201-1602)	GK Didaktik der Mathematik (10-MAT-LA04)	Bildungswissenschaften 6	Bildungswissenschaften 7	Fachdidaktik 1	
6	Sem. zur Schulmathematik (10-MAT-LA10)	Aufbaukurs Didaktik der Mathematik I (MS) (10-MAT-LA09a)	SPS II/III (10-MAT-LA05)	Fachdidaktik 2	Fachmodul 5	
7	Wahrscheinlichkeitstheorie (10-201-1802))	Aufbaukurs Didaktik der Mathematik II (MS) (10-MAT-LA09b)	SPS IV/V (10-MAT-LA07)	Fachdidaktik 3	Fachmodul 6	
8	Numerik (10-MAT-LA03)		Ergänzungsbereich		Fachdidaktik 4	Fachmodul 7
9	Erste Staatsprüfung (inkl. wissenschaftlicher Arbeit)					

Legende: GK = Grundkurs, SPS = Schulpraktische Studien