

STUDIENGANG:

STAATSEXAMEN FÜR DAS HÖHERE LEHRAMT AN GYMNASIEN FACH MATHEMATIK

ABSCHLUSS:

Staatsexamen

REGELSTUDIENZEIT:

10 Semester

LEISTUNGSPUNKTE:

300 Leistungspunkte (LP)

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

Sem.	Kernfach Mathematik		Bildungswissenschaft		Kernfach 2	
	5 LP	5 LP	5 LP	5 LP	5 LP	5 LP
1	Lineare Algebra 1 (10-MAT-BH1012)		Bildungswissenschaften 1		Fachmodul 1	
2	Lineare Algebra 2 (10-MAT-LA01)		Bildungswiss. 2 / SPS 1	Ergänzungsbereich	Fachmodul 2	
3	Analysis 1 (10-MAT-BH1011)		Bildungswissenschaften 3	Ergänzungsbereich	Fachmodul 3	
4	Analysis 2 (10-MAT-LA02)		Bildungswissenschaften 4	Bildungswissenschaften 5	Fachmodul 4	
5	SPS II/III (10-MAT-LA05)	GK Didaktik der Mathematik (10-MAT-LA04)	Bildungswissenschaften 6	Bildungswissenschaften 7	Fachdidaktik 1	
6	Aufbaukurs Geometrie (10-MAT-LGY03)		Gewöhnl. Differentialgl. (10-MAT-BH1004)	Fachdidaktik 2	Fachmodul 5	
7	Wahrscheinlichkeitstheorie (10-MAT-BH1802)	AK Didaktik der Mathematik I (10-MAT-LA06)	SPS IV/V (10-MAT-LA07)	Fachdidaktik 3	Fachmodul 6	
8	Numerik (10-MAT-LA03)		AK Didaktik der Mathematik II (10-MAT-LA08)	Fachdidaktik 4	Fachmodul 7	
9	Seminare zur Schulmathematik (10-MAT-M11022)		Ergänzungsbereich		Fachmodul 8	
10	Erste Staatsprüfung (inkl. wissenschaftlicher Arbeit)					

Legende: GK = Grundkurs, SPS = Schulpraktische Studien, AK = Aufbaukurs