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-LA23)		Bildungswissenschaften 1		Fachmodul 1	
2	Lineare Algebra 2 (10-MAT-LA01)		Bildungswiss. 2 / SPS 1	Ergänzungs-bereich	Fachmodul 2	
3	Analysis 1 (10-MAT-LA24)		Bildungswissen-schaften 3	Ergänzungs-bereich	Fachmodul 3	
4	Analysis 2 (10-MAT-LA02)		Bildungswissen-schaften 4	Bildungswissen-schaften 5	Fachmodul 4	
5	GK Didaktik der Mathematik (10-MAT-LA04)	SPS II/III (10-MAT-LA05)	Bildungswissen-schaften 6	Bildungswissen-schaften 7	Fachdidaktik 1	
6	Elementargeometrie (10-MAT-LA20)		Fortgeschrittene Themen der Mathematik (10-MAT-LA25)	Fachdidaktik 2	Fachmodul 5	
7	Wahrscheinlich-keitstheorie (10-MAT-BH1802)	AK Didaktik d. 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	Mathematik in Schule und Hochschule (10-MAT-LA26)		Ergänzungsbereich		Fachmodul 8	
10	Erste Staatsprüfung (inkl. wissenschaftlicher Arbeit)					

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