

## ÜBERSICHT ZU STUDIENABLAUF UND MODULEN (ab WS 24/25)

STUDIENGANG:

### STAATSEXAMEN FÜR DAS 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)		BIWI 1		Fachmodul 1	
2	Lineare Algebra 2 (10-MAT-LA01)		BIWI 2 / SPS I	Ergänzungsbereich	Fachmodul 2	
3	Analysis 1 (10-MAT-LA24)		BIWI	Ergänzungsbereich	Fachmodul 3	
4	Analysis 2 (10-MAT-LA02)		BIWI 4	BIWI 5	Fachmodul 4	
5	GK Didaktik der Mathematik (10-MAT-LA04)	SPS II/III (10-MAT-LA05)	BIWI 6	BIWI 7	Fachdidaktik 1	
6	Elementargeometrie (10-MAT-LA20)		Fortgeschrittene Themen der Mathematik (10-MAT-LA25)	Fachdidaktik 2	Fachmodul 5	
7	Wahrscheinlichkeitstheorie (10-MAT-BH1802)	AK Didaktik d. Mathematik I (10-MAT-LA06)	SPS IV/V (10-MAT-LA07)	Fachdidaktik 3	Fachmodul 6	
8	Grundwissen 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:

LP=Leistungspunkte, GK = Grundkurs, SPS = Schulpraktische Studien, AK = Aufbaukurs, BIWI=Bildungswissenschaften

