

Modulübersicht LaG Mathematik - 13 Semester

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2023 (SB2023IV), Stand: 01.10.2025

Im Studiengang müssen insgesamt 240 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Fach 1: Fachwissenschaft

+ Fachdidaktik 77 CP ■ Praxissemester: 20 CP ■

Fach 2: hier nicht abgebildet 77 CP Vernetzungsbereich: 20 CP ■

Bildungswissenschaften: 46 CP ■ Erste Staatsprüfung: ■

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

Language of Tuition:
GERMAN
Certificates required



1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Analysis I (9 CP)	Analysis II (9 CP)	Grundlagen des Lehrens und Lernens von Mathematik (8 CP)	Einführung in die Stochastik (9 CP)
Lineare Algebra I (für Physik und Lehramt) (5 CP)	Lineare Algebra II (für Physik und Lehramt) (4 CP)		
Grundlegung von Theorien und Konzepten der Erziehungswissenschaft (10 CP)			
Grundpraktikum (10 CP)			
Vernetzungsbereich ...			
5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Wahlpflichtbereich Fachdidaktik und Fachwissenschaft Mathematik (8 CP)			Mathematische Ergänzungen *...
Geometrie (für das Lehramt) (5 CP)	Praxissemester ...		
	Vermittlung und Didaktik (5 CP)	Differenzreflexivität in der Lehre (6 CP)	
... Vernetzungsbereich ...			

9. Semester	10. Semester	11. Semester	12. Semester	13. Semester
... Mathematische Ergänzungen* (14 CP)	Fachdidaktisches Seminar ** (3 CP)			Erste Staatsprüfung
		Fachdidaktisches Projekt (3 CP)		
... Praxissemester (20 CP)		Wahlpflichtbereich Bildungswissenschaften (5 CP)		
Professionalisierung (5 CP)	Psychologische Grundlagen von Lehren und Lernen (5 CP)			
... Vernetzungsbereich <i>Module abhängig von der Wahl des zweiten Fachs (MINT-Fach oder ohne MINT-Fach)</i> (20 CP)				

*Es dürfen nur mathematische Ergänzungen belegt werden, die noch nicht im Kombimodul gewählt wurden; mindestens 5 CP müssen aus anwendungsorientierten Bereichen der Mathematik (anw) stammen.

** Es ist eins der Seminare zu wählen, sofern dieses noch nicht im Kombimodul gewählt wurde.