

# Modulübersicht LaG Mathematik - 17 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:	

**Language of Tuition:**  
**GERMAN**  
*Certificates required*



Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

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

9. Semester	10. Semester	11. Semester	12. Semester
	Mathematische Ergänzungen* (14 CP)		Fachdidaktisches Seminar **
... Differenzreflexivität in der Lehre (6 CP)	Praxissemester ...		
... Vernetzungsbereich ...			

13. Semester	14. Semester	15. Semester	16. Semester	17. Semester
... Fachdidaktisches Seminar ** (3 CP)	Fachdidaktisches Projekt (3 CP)			Erste Staatsprüfung
... Praxissemester (20 CP)	Psychologische Grundlagen von Lehren und Lernen (5 CP)			
Wahlpflichtbereich Bildungswissenschaften (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.