

Studienablaufplan – Lehramt an Gymnasium

	3 LP	6 LP	9 LP	12 LP	15 LP
1	Lineare Algebra 1 für Lehramt an Gymnasien 4V, 2Ü (9 LP)			Computeral- gebrasysteme 1V, 2Ü (3 LP)	
2	Lineare Algebra 2 für Lehramt an Gymnasien 4V, 2Ü (9 LP)			Elemente der Geometrie und Linearen Algebra 2S (3 LP)	
3	Analysis 1 für Lehramt an Gymnasien 6V, 3Ü (12 LP)				Grundlagen der Mathematikdi- daktik 2V, 2Ü (6 LP)
4	Analysis 2 für Lehramt an Gymnasien 4V, 2Ü (9 LP)			Deskriptive Statistik 2V, 1P (3 LP)	
5	Numerische Mathematik für Lehramt an Gymnasien 4V, 2Ü (9 LP)			Wahlpflichtbereich Fachdidaktik (3 LP)	
6	Stochastik für Lehramt an Gymnasien 4V, 2Ü (9 LP)			Schulpraktische Übung Mathematik 2SPÜ (3 LP)	
7	Algebra und Zahlentheorie für Lehramt an Gymnasien 3V, 1Ü (6 LP)		Modellierung und Programmierung 2P (3 LP)	Mathematisches Seminar 2S (3 LP)	
8	Elemente der Geometrie für Lehramt an Gymnasien 4V, 2Ü (9 LP)			Wahlpflichtbereich Fachwissenschaft (3 LP)	Vertiefungen und Anwendungen ausgewählter Themen der Mathematikdidaktik 2S (3 LP)
9	Lösungsstrategien für ausgewählte Probleme der Mathematik 4V (6 LP)		Wahlpflichtbereich Fachwissenschaft (6 LP)		
10	Staatsexamensprüfung Mathematik und Fachdidaktik				

Semester	Pflichtmodul Mathematik	Wahlpflichtbereich Mathematik	Didaktik
----------	-------------------------	-------------------------------	----------