

## Studienverlaufsplan im BEd Mathematik bei Beginn im Wintersemester

Das Institut für Mathematik empfiehlt, die "Geometrie, Algebra und Zahlentheorie" vor der "Lin.Algebra und Geometrie 2 für das Lehramt" zu absolvieren. Daher weicht dieser Plan bzgl. der genannten Regelsemester von der Prüfungsordnung ab.

							Summen
6 (SS)		Didaktik der Geometrie (2 SWS) [3 LP]				Grundlagen der Numerischen Mathematik (6 SWS) [8 LP]	8 SWS 11 LP
5 (WS)		Didaktik der Algebra (2 SWS) [3 LP]				Grundlagen der Stochastik (6 SWS) [8 LP]	8 SWS 11 LP
4 (SS)				Analysis 2 (6 SWS) [8 LP]	Lineare Algebra und Geometrie 2 für das Lehramt (3 SWS) [4 LP]		9 SWS 12 LP
3 (WS)	Einführung in die Didaktik der Mathematik (2 SWS) [3 LP]				Geometrie, Algebra und Zahlentheorie (6 SWS) [8 LP]		8 SWS 11 LP
2 (SS)				Analysis 1 (6 SWS) [8 LP]			6 SWS 8 LP
1 (WS)	Elementarmathematik vom höheren Standpunkt (4 SWS) [4 LP]		Lineare Algebra und Geometrie 1 (6 SWS) [8 LP]				10 SWS 12 LP
							49 SWS 65 LP
Fachwiss. & Fachdid. Voraussetzungen		Fachdidaktische Bereiche	Grundlagen der Mathematik A	Grundlagen der Mathematik B	Grundlagen der Mathematik C	Mathematik als Lösungspotential A/B	