

Studienverlaufsplan für Mathematik als Unterrichtsfach für das Lehramt an Hauptschulen

Studienbeginn im Wintersemester

1. Sem Modul: Elementare Mathematik 1 Elementare Zahlentheorie Vorlesung mit Übung (4+2 SWS) 7 LP <i>Modulprüfung am Semesterende</i>	Modul: Elementare Mathematik 2 Elementare Geometrie Vorlesung mit Übung (4+2 SWS) 6 LP
2. Sem Modul: Grundlagen Mathematik Lineare Algebra Vorlesung mit Übung (4+2 SWS) 8 LP	Modul: Elementare Mathematik 2 Elementare Stochastik Vorlesung mit Übung (3+1 SWS) 5 LP <i>Modulprüfung am Semesterende über alle zwei Teile des Moduls.</i>
3. Sem Modul: Grundlagen Mathematik Analysis in einer Variablen Vorlesung mit Übung (4+2 SWS) 7 LP <i>Modulprüfung am Semesterende über alle zwei Teile des Moduls.</i>	Modul: Didaktik der Mathematik (HS, RS) Didaktik der Algebra Vorlesung mit Übung (2+2 SWS) 4 LP
4. Sem Modul: Aufbau Mathematik Analysis in mehreren Variablen Vorlesung mit Übung (2+2 SWS) 5 LP	Modul: Didaktik der Mathematik (HS, RS) Didaktik der Geometrie Vorlesung mit Übung (2+2 SWS) 4 LP
5. Sem Modul: Aufbau Mathematik Analytische Geometrie Vorlesung mit Übung (4+2 SWS) 7 LP	Modul: Didaktik der Mathematik (HS, RS) Didaktik der Stochastik Vorlesung (2 SWS) 2 LP <i>Modulprüfung am Semesterende über alle drei Teile des Moduls.</i>
6. Sem Modul: Aufbau Mathematik Gewöhnliche Differentialgleichungen Vorlesung mit Übung (3+2 SWS) 6 LP <i>Modulprüfung am Semesterende über alle drei Teile des Moduls.</i>	
7. Sem Modul: Repetitorium Mathematik Repetitorium (2 SWS) 3 LP	Modul: Vertiefung Didaktik der Mathematik (HS) Seminar (2 SWS) 2 LP