

Studienverlaufsplan für Mathematik als Unterrichtsfach für das Lehramt an Realschulen

Studienbeginn im Wintersemester

1. Sem	Modul: Elementare Mathematik 1 Elementare Zahlentheorie Vorlesung mit Übung (4+2 SWS) 7 LP Modulprüfung am Semesterende	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 Modulprüfung am Semesterende über alle zwei Teile des Moduls.	
3. Sem	Modul: Grundlagen Mathematik Analysis in einer Variablen Vorlesung mit Übung (4+2 SWS) 7 LP Modulprüfung am Semesterende über alle zwei Teile des Moduls.		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 Modulprüfung am Semesterende über alle drei Teile des Moduls.
6. Sem	Modul: Aufbau Mathematik Gewöhnliche Differentialgleichungen Vorlesung mit Übung (3+2 SWS) 6 LP Modulprüfung am Semesterende über alle drei Teile des Moduls.		
7. Sem	Modul: Repetitorium Mathematik Repetitorium (2 SWS) 3 LP	Modul: Vertiefung Mathematik (RS) Vorlesung mit Übung (3+2 SWS) 6 LP Modulprüfung am Semesterende	Modul: Vertiefung Didaktik der Mathematik (RS) Seminar (2 SWS) 2 LP