

Mathematik als Hauptfach, Studiengang Realschule

Dieser Zettel dient ausschließlich Ihrer Orientierung.

Innerhalb der Module 5 bis 8 muss ein Hauptseminar (2 SWS) besucht werden.

Modul 1 (6 SWS)	besucht/ bestanden
V+Ü Einführung in die Arithmetik (4 SWS)	
V Einführung in die Mathematikdidaktik (2 SWS)	
Akademische Zwischenprüfung (Klausur)	
Modul 2 (6 SWS)	besucht/ bestanden
V+Ü Einführung in die Geometrie (4 SWS)	
V Didaktik der Geometrie (2 SWS)	
Akademische Teilprüfung (Klausur)	
Modul 3 (6 SWS)	besucht/ bestanden
V+Ü Anwendungsbezogene Mathematik (4 SWS)	
V Didaktik der anwendungsbezogenen Mathematik (2 SWS)	
Akademische Teilprüfung (Klausur)	
Modul 4 (6 SWS)	besucht/ bestanden
V Einführung in die Algebra (2 SWS)	
V Didaktik der Arithmetik und Algebra (2 SWS)	
S Computer im Mathematikunterricht (2 SWS)	
Modul 5 (6 SWS)	besucht/ bestanden
V+Ü Kognitive Geometrie mit Didaktik (3 SWS)	
V+Ü Daten und Zufall mit Didaktik (3 SWS)	
Modul 6: Vertiefung Fachdidaktik (6 SWS)	besucht/ bestanden
	(2 SWS)
	(2 SWS)
	(2 SWS)
Modul 7: Raum und Struktur (4 SWS)	besucht/ bestanden
	(2 SWS)
	(2 SWS)
Modul 8: Zahlen und Modelle (4 SWS)	besucht/ bestanden
	(2 SWS)
	(2 SWS)

Schriftliche Staatsexamensprüfung (4h) über den Stoff der Module 4 bis 8.

Mündliche Staatsexamensprüfung (30 min) über den Stoff der Module 4 bis 8 mit je einem fachwissenschaftlichen und fachdidaktischen Schwerpunkt.