

Unterrichtsfach Mathematik für das Lehramt an Realschulen
(Detaillierter Studienplan mit WP-Module für den freien Bereich)

	Fachwissenschaft Mathematik (FW)	Fachdidaktik Mathematik (FD)
1.FS	P 1: Grundlagen der Mathematik I	P 2.1: Einführung in die Mathematikdidaktik der Sekundarstufe I
	Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS)	Vorlesung (2 SWS) + Übung (1 SWS; optional)
	Klausur (9 LP; benotet)	Klausur (3 LP; benotet)
2.FS	P 3: Grundlagen der Mathematik II	P 2.2: Didaktik in den Bereichen Algebra, Zahlen und Operationen
	Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS)	Vorlesung (2 SWS) + Übung (1 SWS; optional)
	Klausur (9 LP; benotet)	Klausur (3 LP; benotet)
3.FS	P 4: Lineare Algebra und analytische Geometrie I	P 5.1: Didaktik in den Bereichen Funktionen, Daten und Zufall
	Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS)	Vorlesung (2 SWS) + Übung (1 SWS; optional)
	Klausur (9 LP; benotet)	Klausur (3 LP; benotet)
4.FS	P 6: Lineare Algebra und analytische Geometrie II	P 5.2: Didaktik in den Bereichen Raum und Form
	Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS)	Vorlesung (2 SWS) + Übung (1 SWS; optional)
	Klausur (9 LP; benotet)	Klausur (3 LP; benotet)
5.FS	P 7: Differential- und Integralrechnung I	
	Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS)	
	Klausur (9 LP; benotet)	
6.FS	P 8: Differential- und Integralrechnung II	
	Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS)	
	Klausur (9 LP; benotet)	
7.FS	P 9: Mathematik im Querschnitt	WP 1: Mathematikdidaktisches Seminar Gymnasium und Realschule
	Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS)	Seminar (2 SWS)
	Klausur (6 LP; unbenotet)	Ausarbeitung und Referat (3 LP; unbenotet)
	WP 3: Klausurenkurs	WP 2: Examensvorbereitendes Seminar
	Übung (4 SWS)	Seminar (2 SWS)
	Ausarbeitung (6 LP; unbenotet)	Referat (3 LP; unbenotet)