

Unterrichtsfach Mathematik für das Lehramt an Hauptschulen

(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: Algebra und Wahrscheinlichkeit in der Hauptschule und ihre Didaktik 1
	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: Geometrie und Statistik in der Hauptschule und ihre Didaktik 2
	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: Seminar zum Mathematikunterricht an der Hauptschule 1
	Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS)	Seminar (2 SWS)
	Klausur (9 LP; benotet)	Referat/Ausarbeitung (3 LP; unbenotet)
4.FS	P 6: Lineare Algebra und analytische Geometrie II	P 5.2: Seminar zum Mathematikunterricht an der Hauptschule 2
	Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS)	Seminar (2 SWS)
	Klausur (9 LP; benotet)	Referat/Ausarbeitung (3 LP; unbenotet)
5.FS	P 7: Differential- und Integralrechnung I	
	Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS)	
	Klausur (6 LP; benotet)	
6.FS	P 8: Differential- und Integralrechnung II	
	Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS)	
	Klausur (6 LP; benotet)	
7.FS	P 9: Mathematik im Querschnitt	WP 2.1: Geometrie und Statistik in der Hauptschule und ihre Didaktik 1
	Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS)	Vorlesung (2 SWS) + Übung (1 SWS; optional)
	Klausur (6 LP; unbenotet)	Klausur (3 LP; benotet)
	WP 1: Klausurenkurs	WP 2.2: Seminar zum Mathematikunterricht an der Hauptschule 3
	Übung (4 SWS)	Seminar (2 SWS)
	Ausarbeitung (6 LP; unbenotet)	Referat/Ausarbeitung (3 LP; unbenotet)