

**Anlage 1: Studienplan für den Bachelor-Studiengang mit der Lehramtsoption für das Studienfach Mathematik Grundschule**

Modul	Credits pro Modul	Fachsemester	Lehrveranstaltungen (LV)	Credits pro LV	Pflicht (P)	Wahlpflicht (WP)	Veranstaltungsart	Semesterwochenstunden (SWS)	Zulassungsvoraussetzungen	Prüfung	Anzahl der Prüfungen je Modul
<b>Zahlen und Zählen</b>	8	1	Arithmetik	6	x		VO	2	keine	Klausur	1
			Übung zu Arithmetik		x		ÜB	2	keine		
			Kombinatorik	2	x		VO	1	keine		
			Übung zu Kombinatorik		x		ÜB	1	keine		
<b>Zahl und Raum</b>	12	2	Didaktik der Arithmetik	6	x		VO	2	keine	Klausur	1
		2	Übung zu Didaktik der Arithmetik		x		ÜB	2	keine		
		3	Elementare Geometrie	6	x		VO	2	keine		
		3	Übung zu Elementare Geometrie		x		ÜB	2	keine		
<b>Grundlagen der Schulmathematik</b>	10	3	Daten und Zufall	2	x		VO	1	Zahlen und Zählen		
		3	Übung zu Daten und Zufall		x		ÜB	1			
		4	Mathematik in der Grundschule	6	x		VO	2			
		4	Übung zu Mathematik in der Grundschule		x		ÜB	2			
		4	Elementare Funktionen	2	x		VO	1			
		4	Übung zu Elementare Funktionen		x		ÜB	1			
<b>Berufsfeldpraktikum</b>	6	5	Begleitseminar Berufsfeldpraktikum Eine Veranstaltung aus: - Didaktik der Arithmetik - Größen- und Sachrechnen - Didaktik der Stochastik - Didaktik der Geometrie	3		x	SE	1	keine		

<b>Erkundungen von Mathematik- lernen</b>	11	5	Mathematiklernen in substantiellen Lernumgebungen	6	x		VO	2	Zahlen und Zählen Zahl und Raum	Mündl. Prüfung	1	
		5	Übung zu Mathematiklernen in substantiellen Lernumgebungen Eine Veranstaltung aus 4: - Besondere Kinder im MU - Differenzierung - Mathematische Strukturen - Anwendung von Mathematik			x	ÜB	2				
		6	Diagnose und Förderung Eine Veranstaltung aus 4: - Besondere Kinder im Mathematikunterricht - Differenzierung - Mathematische Strukturen - Anwendung von Mathematik	5		x	SE	3				
<b>Bachelor-Arbeit ggf. mit Kolloquium</b>	<b>8</b>	6										
<b>Summe Credits</b>	<b>55</b>	<b>ohne BFP und Bachelor-Arbeit</b>								<b>41 Cr</b>		Summe der Prüfungen: 3