

Bachelor Grundschulpädagogik - Mathematik

Zu Absolvierende Module: 45 LP im Studienfach oder 50 LP im Vertiefungsfach

Semester	Modulname	Lehrveranstaltung (LV)		☑	Prüfungsform	☑
1	Einführung in das Fach Mathematik in der Grundschule (10 LP)	Vorlesung	3 SWS		Referat (15 min) mit schriftl. Ausarbeitung (ca. 2000 Wörter) oder Hausarbeit (ca. 3000 Wörter) oder mündl. Prüfung (20 min)	
2		Seminar	2 SWS			
2	Mathematisches Professionswissen für das Lehramt an Grundschulen I (15 LP)	Vorlesung I	2 SWS		Klausur (120 min) oder mündliche Prüfung (30 Minuten) oder schriftliche Ausarbeitung (ca. 15 Seiten)	
2		Übung I	2 SWS			
3		Vorlesung II	4 SWS			
3		Übung II	2 SWS			
4	Mathematisches Professionswissen für das Lehramt an Grundschulen II (5 LP)	Vorlesung	2 SWS		keine Prüfung	
4		Übung	2 SWS			
4	Mathematik und Mathematikunterricht als Erfahrung und Konstruktion (10 LP)	Seminar I	2 SWS		Referat (15 min) mit schriftl. Ausarbeitung (ca. 2000 Wörter) oder Hausarbeit (ca. 3000 Wörter) oder mündl. Prüfung (15 min)	
5		Seminar II	2 SWS			
6	Mathematikunterricht in der Forschung (5 LP)	Vorlesung	2 SWS		Schriftl. Ausarbeitung (ca. 3000 Wörter); nicht differenziert bewertet	
<p>Die Bachelorarbeit kann in einem Studienfach, im Vertiefungsfach oder in lehramtsbezogener Berufswissenschaft (LBW) geschrieben werden. Bei Sonderpädagogik, Musik (UdK) oder Kunst (UdK) als Vertiefungsfach muss die Bachelorarbeit in diesem Fach geschrieben werden.</p>						
6	Bachelorarbeit (10 LP)					
Wenn Mathematik als Vertiefungsfach gewählt wurde muss eines der folgenden Vertiefungsmodule absolviert werden:						
5	Lineare Algebra I - <i>Vertiefung Grundschullehramt</i> (5 LP)	Vorlesung	2 SWS		Klausur (60 min) oder mündl. Prüfung (ca. 15 min)	
5		Übung	1 SWS			
5	Analysis I - <i>Vertiefung Grundschullehramt</i> (5 LP)	Vorlesung	2 SWS		Klausur (60 min) oder mündl. Prüfung (ca. 15 min)	
5		Übung	1 SWS			
5	Mathematik entdecken I - <i>Vertiefung Grundschullehramt</i> (5 LP)	Vorlesung	2 SWS		Klausur (60 min) oder mündl. Prüfung (ca. 15 min)	
5		Übung	1 SWS			
5	Computerorientierte Mathematik I (5 LP)	Vorlesung	2 SWS		Klausur (60 min) oder mündl. Prüfung (ca. 20 min)	
5		Übung	2 SWS			
5	Mathematisches Panorama (5 LP)	Grundkurs	2 SWS		Mündl. Prüfung (ca. 20 Minuten) oder schriftl. Ausarbeitung (ca. 8 Seiten); nicht differenziert bewertet	
5		Übung	2 SWS			

Zusätzliche Hinweise:

* Im Modul "Mathematik und Mathematikunterricht als Erfahrung und Konstruktion" müssen im 4. Fachsemester und 5. Fachsemester jeweils ein Seminar belegt werden. Die beiden gewählten Seminare müssen dabei unterschiedliche Buchstaben (A-D) haben, sodass Sie zwei thematisch unterschiedliche Seminare belegen.

Seminar A: Mathematik - Sprache - Kommunikation; Seminar B: Didaktische Konzeptionen; Seminar C: Umgang mit Heterogenität und Inklusion; Seminar D: Leistungsmessung und Leistungsbeurteilung