

Teilstudium Mathematik an Grundschulen – Langfach

Studienverlaufsplan (beispielhaft)

1. Semester (WiSe)	Arithmetik und Geometrie, Grundlagen und Vertiefung 8 Credits	Diagnostik und Fördern arithmetischer Lernprozesse 8 Credits	
2. Semester (SoSe)			Seminar Mathematikdidaktik 3 Credits
3. Semester (WiSe)	Didaktik der Geometrie 4 Credits	Didaktik der anwendungsbezogenen Mathematik 4 Credits	Seminar Mathematik 3 Credits
4. Semester (SoSe)	Planung, Erprobung und Evaluation von Lernangeboten 4 Credits	Lernstandbestimmung 3 Credits	Praxissemester
5. Semester (WiSe)	Mathematikdidaktik mit spezifischem Theorie-Praxisbezug 4 Credits		
6. Semester (SoSe)	Leitidee Daten und Zufall 3 Credits	Mathematisches Problemlösen 3 Credits	Zentrale Themen des Mathematiklernens in heterogenen Lerngruppen 3 Credits

Legende

- Pflichtmodule
- Praxismodul