

## Anlage 1b: Beispielstudienplan für das Lehramt Mathematik an Grundschulen

Mathematik für das Lehramt an Grundschulen (MAL1), Studienplan, Studierendensicht, detailliert			
	Obligatorische Studienteile	Optionale Studienteile	
1.Semester Winter	MAL1-1 Mathematik, 6 SWS, 9c <b>Arithmetik</b> 2 SWS V + 1 SWS Ü, 4.5c Empfohlene Voraussetzung zur Didaktik der Arithmetik		
2.Semester Sommer	MAL1-1 Mathematik, 6 SWS, 9c <b>Geometrie</b> 2 SWS V + 1 SWS Ü, 4.5c Empfohlene Voraussetzung zur Didaktik der Geometrie	MAL1-2 Mathematikdidaktik 1, 6 SWS, 8c <b>Didaktik der Arithmetik</b> 2 SWS V + 1 SWS Ü, 4c Voraussetzung zur Mathematikdidaktik 2 und zu Fachdidaktischen Schulpraktischen Studien	
3.Semester Winter	MAL1-3 Math. Anwendungen, 6 SWS, 9c <b>Mathematische Anwendungen</b> 2 SWS V + 1 SWS Ü, 5c Empfohlene Voraussetzung zur Didaktik der Mathematischen Anwendungen Empfohlene Voraussetzung zur Mathematikdidaktik 2	MAL1-2 Mathematikdidaktik 1, 6 SWS, 8c <b>Didaktik der Geometrie</b> 2 SWS V + 1 SWS Ü, 4c Voraussetzung zur Mathematikdidaktik 2 und zu Fachdidaktischen Schulpraktischen Studien	
4.Semester Sommer		MAL1-3 Math. Anwendungen, 6 SWS, 9c <b>Didaktik der Mathematischen Anwendungen</b> 2 SWS V + 1 SWS Ü, 4c Empfohlene Voraussetzung zur Mathematikdidaktik 2	
5.Semester Winter	MAL1-4 Mathematikdidaktik 2, 7 SWS, 10c <b>Fach-Seminar</b> 2 SWS S, 3c	MAL1-4 Mathematikdidaktik 2, 7 SWS, 10c <b>Diagnostik und Fördern im Mathematikunterricht</b> 2 SWS V + 1 SWS Ü, 4c	MAL1-5, 4 SWS, 6c, optional <b>fachdidaktische schulpraktische Studien, 4 SWS, 6c</b> <b>Veranstaltung in der Schule und darauf bezogenes Seminar</b> möglich im 4. oder 5. oder 6. Semester
6.Semester Sommer		MAL1-4 Mathematikdidaktik 2, 7 SWS, 10c <b>Fachdidaktisches Seminar</b> 2 SWS S, 3c möglich im 5. oder 6. Semester	

7.Semester Winter	Prüfungssemester	Wissenschaftliche Hausarbeit, 15c
----------------------	------------------	-----------------------------------

4 obligatorische Module zum Fach und zur Fachdidaktik, Fach: 11 SWS, 17 c / Fachdidaktik: 14 SWS, 19 c / Insgesamt: 25 SWS, 36 c  
1 optionales Modul zu fachdidaktischen schulpraktischen Studien: 4 SWS, 6 c