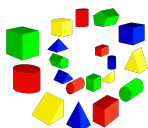


**Studienplan Lehramt Grundschule B.A. und M.Ed. | Fach Mathematik**

Nr.	Titel der Veranstaltung	CP	SWS	Turnus	Voraussetzung	erledigt
<b>Modul BA-GS-MAT-1: Grundlagen der Mathematik und Mathematikdidaktik</b>						
1.0	Grundlagen des Studiums im Fach Mathematik (Vorkurs)	1	1	WS		
1.1	Mathematik Ib: Arithmetik für Fachstudierende	4	4	WS		
1.2	Übung zur Vorlesung Mathematik Ib	2	2	WS		
1.3	Einführung in die Mathematikdidaktik: Didaktik der Arithmetik in der Grundschule	3	2	WS SS		
1.4	Mathematik II: Grundlagen der Geometrie	2	2	SS	1.2	
1.5	Übungen zu Mathematik II	1	2	SS	1.2	
1.6	Computer als Arbeitsmittel	2	2	WS SS		
<b>Prüfung durch Klausur über 1.3 bis 1.5</b>						
<b>Voraussetzung für die Klausurteilnahme sind die Übungsscheine aus 1.2 und 1.4</b>						

<b>Modul BA-GS-MAT-2: Vertiefung Mathematik und Mathematikdidaktik</b>						
2.1	Mathematik III (Veranstaltung für Fachstudierende des LA an GS)	3	2	WS	1.2	
2.2	Übung zur Vorlesung Mathematik III	2	2	WS	1.2	
2.3	Didaktik der Geometrie in der Grundschule	3	2	WS	1.5	
2.4	Ausgewählte Probleme der Mathematikdidaktik in Verbindung mit schulpraktischen Studien (Begleitveranstaltung zur Schulpraxis)	3	2	WS SS	Modul 1	
2.5	Wissenschaftliches Arbeiten und forschendes Lernen	3	2	WS SS		
<b>Prüfung durch Klausur über 2.3</b>						
<b>Voraussetzung für die Klausurteilnahme ist der Übungsschein aus 2.2</b>						

<b>Modul BA-GS-MAT-3: Differenzierendes Arbeiten im Mathematikunterricht</b>						
3.1	Diagnostizieren und Fördern im Mathematikunterricht der GS	3	2	WS SS	2.3	
3.2	Ausgewählte Probleme der Mathematik: Algebraische Strukturen und Zahlenbereiche	3	2	SS	2.3	
3.3	Förderung mathematisch begabter Kinder (Wahlpflicht)	3	2	WS SS	2.3	
3.4	Dyskalkulie in Forschung und Praxis (Wahlpflicht)	3	2	WS SS	2.3	
3.5	Ausgewählte Kapitel der Mathematik (für LA an GS)	3	2	WS SS	1.2	
<b>Mündliche Prüfung über 3.1 sowie je eine fachwissenschaftliche und eine fachdidaktische Veranstaltung aus 3.2 bis 3.5</b>						



## Master

MEd-GS-MAT Vertiefung Mathematik und ihre Didaktik						
	Titel der Veranstaltung	CP	SWS	Turnus	Voraussetzung	erledigt
1	Vertiefung Mathematik	6	4	WS	B.A.	
2	Vertiefung Fachdidaktik	4	2	SS	B.A.	
<b>Mündliche Prüfung über beide Veranstaltungen</b>						

### Hinweise zum Studienplan:

- Der Studienplan soll Ihnen die Orientierung in Ihrem Mathematikstudium erleichtern. Er ist somit ein Leitfaden für den Aufbau Ihres Studiums und soll Ihnen gleichzeitig einen Überblick über bereits gehörte und noch zu belegende Veranstaltungen dienen.
- Der Studienplan führt die im Rahmen des Bachelor- bzw. Master-Studiengangs zu belegenden Veranstaltungen auf. Diese Veranstaltungen sind in drei B.A.-Module und ein M.Ed.-Modul gegliedert.
- Abgesehen von den jeweils aufgeführten Voraussetzungen ist die Reihenfolge nicht verbindlich. Dort, wo es Teilnahmevoraussetzungen gibt, sind diese in der ersten Lehrveranstaltung von Ihnen gegenüber der Lehrperson nachzuweisen. Eine Teilnahme ohne diese Voraussetzungen ist nicht möglich.
- Zu jeder Veranstaltung sind die zugehörigen „credit points“ (CP) aufgeführt. Diese geben Ihren Arbeitsaufwand („workload“) an, den Sie im Rahmen der jeweiligen Veranstaltung zu erbringen haben. Dabei steht 1 CP für 30 Stunden pro Semester.  
Bei einer Veranstaltung die mit 3 CP versehen ist, erwarten wir somit 90 Stunden inhaltliche Beschäftigung mit der Thematik. Davon dürfen Sie 14 Wochen mit ca. 1,5 Stunden/Woche, also 21 Stunden Präsenzzeit in Abzug bringen. Der Rest – in diesem Beispiel 69 Stunden – müssen Sie außerhalb der Veranstaltungszeit etwa beim Lösen von Übungsaufgaben für die Beschäftigung mit der Thematik aufbringen. Das sind in diesem Beispiel immerhin noch weitere 5 Stunden pro Vorlesungswoche, welche Sie von vornherein einplanen sollten!
- Die Veranstaltungen werden hauptsächlich zu den in der Spalte Turnus angegebenen Semestern (Winter- bzw. Sommersemester) angeboten. Abweichungen sind möglich!
- In der letzten Spalte können Sie selbst einen „Erledigungsvermerk“ eintragen, beispielsweise das Semester, in welchem Sie die jeweilige Veranstaltung absolviert haben. Keinesfalls werden Ihnen Lehrende auf diesem Studienplan Veranstaltungen abzeichnen!