

**Studiengang Lehrämter GHRGE**  
**Mathematik als fachdidaktisches Grundlagenstudium**  
**Schwerpunkt HAUPT- REALSCHULE**

**Modul 1**

<b>Voraussetzung:</b> Keine	Schulmathematik: Arithmetik und Algebra (2 SWS Vorlesung + 2 SWS Übung *)
<b>Modulabschluss:</b> Teilleistungen (i.d.R. zwei Semesterabschluss-Klausuren)	Schulmathematik: Geometrie (2 SWS Vorlesung + 2 SWS Übung *)
<b>Leistungspunkte:</b> 7	

\*) Die Übung muss nur in einer der beiden Lehrveranstaltungen besucht werden.

**Modul 2 (Prüfungsmodul für das erste Staatsexamen)**

<b>Voraussetzung:</b> Ab 4. Semester	Mathematikdidaktik: Einführung (2 SWS Vorlesung + 2 SWS Übung)
<b>Modulabschluss:</b> Teilleistungen (i.d.R. zwei Semesterabschluss-Klausuren)	Mathematik der Klassen 5-10 (2 SWS Vorlesung + 2 SWS Übung)
<b>Leistungspunkte:</b> 8	
<b>Modulprüfung (1. Staatsexamen):</b>	4-stündige Klausur über die Inhalte der beiden Lehrveranstaltungen dieses Moduls.
<b>Voraussetzung:</b> Leistungsnachweis im Modul 2 (durch Nachweis beider Teilleistungen)	
<b>Leistungspunkte:</b> 3	
<b>Anmeldung:</b> im staatlichen Prüfungsamt	

**Modul 3**

<b>Voraussetzung:</b> Eine Teilleistung aus Modul 2	Ausgewählte Kapitel der Mathematikdidaktik (2 SWS Vorlesung + 2 SWS Übung)
<b>Modulabschluss:</b> Teilleistungen (i.d.R. eine Semesterabschluss-Klausur / Gestaltung & Auswertung einer Seminarsitzung)	Diagnose und Anleitung von mathematischen Lernprozessen (2 SWS Seminar)
<b>Leistungspunkte:</b> 8	

**Studiengang Lehrämter GHRGE**  
**Mathematik als fachdidaktisches Grundlagenstudium**  
**Schwerpunkt HAUPT- REALSCHULE**

**Empfohlene Studienreihenfolge**

Das Studium kann im Sommersemester und im Wintersemester aufgenommen werden. Das Veranstaltungsangebot und die Studienempfehlungen orientieren sich an einem Studienbeginn im Wintersemester. Es wird deswegen empfohlen, das Studium im Wintersemester zu beginnen. Der Fachbereich Mathematik übernimmt keine Verantwortung für Verzögerungen im Studium, die durch die Aufnahme des Studiums im Sommersemester entstehen.

**20 SWS, 26 LP (fett gedruckt: Module für Examensprüfung):**

	Sem.			
WS	1			
SS	2			
WS	3	Modul 1		
SS	4		Modul 2	
WS	5			Modul 3
SS	6			
WS	7			