

## Staatsexamen Lehramt Sonderpädagogik Grundschuldidaktik (ab WS 2018/19)

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Staatsexamen	05-GSD-MATH04	Pflicht

<b>Modultitel</b>	<b>Einführungsmodul Mathematikdidaktik: Didaktische Grundlagen des Mathematikunterrichts in der Grundschule</b>
<b>Modultitel (englisch)</b>	Introduction Module: Primary Mathematics Education
<b>Empfohlen für:</b>	6.–7. Semester
<b>Verantwortlich</b>	Professur für Grundschuldidaktik Mathematik
<b>Dauer</b>	2 Semester
<b>Modulturnus</b>	jedes Sommersemester
<b>Lehrformen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlesung "Einführung in die Grundschuldidaktik Mathematik" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h</li> <li>• Seminar "Größen, Sachaufgaben und Methoden des Mathematisierens" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h</li> <li>• Seminar "Anfangsunterricht Mathematik - Lernprozesse und Probleme" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 70 h Selbststudium = 100 h</li> </ul>
<b>Arbeitsaufwand</b>	10 LP = 300 Arbeitsstunden (Workload)
<b>Verwendbarkeit</b>	für Studierende des Lehramts Sonderpädagogik, die Grundschuldidaktik als Fach gewählt haben
<b>Ziele</b>	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kennen die konzeptionelle Entwicklung des Mathematikunterrichts, seine fachwissenschaftlichen und didaktischen Grundlagen und seine aktuellen Aufgaben und Ziele</li> <li>- entwickeln Kompetenzen zur Planung eines lebensnahen, anspruchsvollen, sach- und umweltbezogenen Mathematikunterrichts</li> <li>- entwickeln Kompetenzen zur Analyse und zum Umgang mit Lernschwierigkeiten im mathematischen Anfangsunterricht</li> </ul>
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ziele, Aufgaben und Leitideen des Mathematikunterrichts in der Grundschule</li> <li>- Methodik und Didaktik des Mathematikunterrichts im Lernbereich Sachaufgaben</li> <li>- Lernschwierigkeiten und Besonderheiten im mathematischen Anfangsunterricht</li> </ul>
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Teilnahme am Modul 05-GSD-MATH01
<b>Literaturangabe</b>	Die relevante Literatur wird in den Lehrveranstaltungen bekannt gegeben.
<b>Vergabe von Leistungspunkten</b>	Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

**Prüfungsleistungen und -vorleistungen**

<b>Modulprüfung: Referat 15 Min., mit Wichtung: 1</b>	
	Vorlesung "Einführung in die Grundschuldidaktik Mathematik" (2SWS)
	Seminar "Größen, Sachaufgaben und Methoden des Mathematisierens" (2SWS)
	Seminar "Anfangsunterricht Mathematik - Lernprozesse und Probleme" (2SWS)