

Fachbereich Mathematik
Institut für Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts

Studiengang Lehramt für Sonderpädagogik
Mathematik als zweites Unterrichtsfach
Schwerpunkt HAUPT- REALSCHULE

Grundstudium

Modul 1

Voraussetzung: Keine	Schulmathematik: Arithmetik und Algebra (2 SWS Vorlesung + 2 SWS Übung)
Modulabschluss: Teilleistungen (i.d.R. zwei Semesterabschluss-Klausuren)	Einführung in die grundlegenden Ideen der Mathematikdidaktik
Leistungspunkte: 12	(2 SWS Vorlesung + 2 SWS Übung)

Fachbereich Mathematik
Institut für Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts

Studiengang Lehramt für Sonderpädagogik
Mathematik als zweites Unterrichtsfach
Schwerpunkt HAUPT- REALSCHULE

Hauptstudium

Modul 2 (Prüfungsmodul für das erste Staatsexamen)

Voraussetzung: abg. Grundstudium	Mathematik der Klassen 5-10 (2 SWS Vorlesung + 2 SWS Übung)
Modulabschluss: Teilleistungen (i.d.R. eine Semesterabschlussklausur / Gestaltung & Auswertung einer Seminarsitzung)	Mathematische Lehr-Lern-Prozesse: Theorie, Experiment, Analyse (2 SWS Seminar)
Leistungspunkte: 7	
Modulprüfung (1. Staatsexamen): Voraussetzung: Leistungsnachweis im Modul 2 (durch Nachweis beider Teilleistungen) Leistungspunkte: 3 Anmeldung: im staatlichen Prüfungsamt	ca 40-minütige mündliche Prüfung über die Inhalte der beiden Lehrveranstaltungen dieses Moduls.

Modul 3 (Prüfungsmodul für das erste Staatsexamen)

Voraussetzung: abg. Grundstudium	<i>Eine</i> der Lehrveranstaltungen
Modulabschluss: i.d.R. durch Semesterabschluss-Klausur	Elementare Funktionen Elementargeometrie (4 SWS Vorlesung + 2 SWS Übung)
Leistungspunkte: 8	
Modulprüfung (1. Staatsexamen): Voraussetzung: Leistungsnachweis im Modul 3 (durch Nachweis des Modulabschlusses) Leistungspunkte: 3 Anmeldung: im staatlichen Prüfungsamt	4-stündige Klausur über die Inhalte der Lehrveranstaltung dieses Moduls

Studiengang Lehramt für Sonderpädagogik
Mathematik als zweites Unterrichtsfach
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.

Grundstudium:
8 SWS, 12 LP

	Sem.	
WS	1	
SS	2	
WS	3	Modul 1
SS	4	

Abschluss des Grundstudiums durch Abschluss des Moduls 1

Hauptstudium (fett gedruckt: Module für Examensprüfung):
12 SWS, 21 LP

	Sem.		
WS	5	Modul 2	
SS	6		
WS	7		Modul 3
SS	8		
WS	9		