

Studienplan für den MA Studiengang Mathematik GH mit Schwerpunkt Grundschule

Sem.	MODULE		
	<p>M1/M2 Mathematik lehren und lernen</p> <p>Das Modul M1 (Hauptfach Mathematik) mit dem Schwerpunkt Grundschule besteht aus den Veranstaltungen „Didaktik der Mathematik in der Grundschule“ und „Erwerb mathematischer Konzepte in der Grundschule“.</p> <p>Alternativ zu der Veranstaltung „Erwerb mathematischer Konzepte in der Grundschule“ kann jede mit M1/M2 im Vorlesungsverzeichnis gekennzeichnete Veranstaltung belegt werden, sofern sie diese nicht bereits im P4-Bereich des BA-Studiums belegt hatten..</p> <p>Das Modul M2 (Nebenfach Mathematik) besteht aus dem Modul M1 <u>und</u> einer fachmathematischen Veranstaltung „Aktuelle Themen“ aus dem Angebot des A5 Moduls des BA-Studiums Mathematik und ihre Vermittlung.</p>	<p>FP1/FP2 Fachpraktikum</p> <p>Das Modul FP besteht aus 3 Veranstaltungen ihrer beiden Unterrichtsfächer. In einem Fach belegen Sie den Teil FP 1 im anderen den Teil FP 2.</p> <p>Im Fach Mathematik absolvieren Sie in jedem Fall die Veranstaltung „Planung und Analyse von Mathematikunterricht“ (entspricht FP 1).</p> <p>Wenn Sie Mathematik als hauptverantwortliches Fach gewählt haben, findet das Fachpraktikum geblockt in der vorlesungsfreien Zeit zwischen WiSe und SoSe statt. Weitere Informationen zum Fachpraktikum entnehmen Sie bitte den „Regelungen zum Fachpraktikum für alle Lehrämter“.</p>	<p>MGS Erstunterricht</p> <p>Das Modul MGS (Schwerpunkt GS) besteht aus einer Veranstaltung zum Erstunterricht in Lesen und Schreiben und einer Veranstaltung zum Erstunterricht in Mathematik.</p> <p>Studierenden mit Haupt- oder Nebenfach Mathematik absolvieren die Veranstaltung „Arithmetik in der Grundschule“, die jeweils im Wintersemester angeboten wird. Die weiteren Veranstaltungen „Erstunterricht in Mathematik“ sind ausschließlich für Studierende ohne Fach Mathematik gedacht.</p>
1.	<p>M1/M2 Didaktik der Mathematik in der Grundschule – Geometrie in der Grundschule^w</p> <p>M1/M2 Erwerb mathematischer Konzepte in der Grundschule^{ws*}</p>	<p>Planung und Analyse von Mathematikunterricht (Grundschule)^w</p> <p>ggf. Fachpraktikum Mathematik (Grundschule)^w</p>	<p>Erstunterricht in Mathematik – Arithmetik in der Grundschule^w</p>
2.	<p>M2 Aktuelle Themen zur Mathematik^{ws} (nur Nebenfach)</p> <p>ggf. Veranstaltungen zur MA-Arbeit im Fach Mathematik</p>		

Achtung: Veranstaltung ^w nur im Wintersemester ^s nur im Sommersemester ^{ws} (in der Regel) im Winter- und Sommersemester

* **Achtung:** Veranstaltungen können auch als Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit stattfinden – bitte beachten Sie das Vorlesungsverzeichnis und entsprechende Aushänge.

Sinnvoll für die fachdidaktische Kompetenz ist auch eine regelmäßige Teilnahme am Didaktischen Kolloquium. Informationen hierzu entnehmen Sie bitte der Homepage des Institutes.