

Studienplan für den MA Studiengang Mathematik mit Schwerpunkt Grundschule

Sem.	MODULE				
	<p>M1 Professionalisierung Mathematikdid.</p> <p>Zum Modul M1 gehören drei Veranstaltungen: a) Vertiefung mathematischer Leitideen, b) Empirische Erkundungen ausgewählter Situationen im MU, c) Analyse von Prozessen mathematischen Lernens. Diese können je nach Angebot beliebig im 1.-3. Semester belegt werden. Die Modulprüfung wird in Absprache mit den Lehrenden in einer der drei Veranstaltungen abgelegt, die beiden anderen Veranstaltungen werden jeweils mit einer Studienleistung absolviert.</p>	<p>M2 Ausgewählte Themen zur Mathematik (nur Zweitfach)</p> <p>M2 besteht aus zwei Veranstaltungen, die stets gemeinsam als 4 SWS belegt werden. Es ist für das 3. Semester vorgesehen, kann aber je nach Studienplanung und Angebot auch in jedem anderen MA-Semester belegt werden. Im ersten Viertel der Veranstaltung erfolgt eine Einführung in das Thema mit Hausaufgaben (SL), im weiteren seminaristischen Teil wird die Modulprüfung abgelegt.</p>	<p style="text-align: center;">MGS</p> <p>(hier nur Anteile der Mathematik)</p> <p>Zum Modul MGS gehört eine Veranstaltung „Erstunterricht Mathematik“. Diese kann je nach Studienplanung und Angebot beliebig im 1.-4. Semester belegt werden. Eine Belegung vor der Praxisphase kann, je nach Studienplanung und Angebot, sinnvoll sein.</p>	<p style="text-align: center;">PP Praxisphase</p> <p>(hier nur Anteile der Mathematik)</p> <p>Der eigentliche Praxisblock findet im 2. Sem. in der Schule statt. Dieser wird für jedes der beiden Fächer durch 3 Seminare vorbereitet, begleitet und nachbereitet.</p>	<p style="text-align: center;">ggf. PRO Projektband</p> <p>Das Projektband kann im Fach Mathematik absolviert werden. Hierzu wählen Sie EINMALIG zu Beginn des MA-Studiums ein Projektangebot der Mathematik. Die Veranstaltungen der Module PRO 1-PRO 3 sind dann als Einheit zu betrachten und es kann nicht gewechselt werden. Die fachbezogenen Veranstaltungen werden in PRO 1 durch ein Methodenangebot der Bildungswissenschaften ergänzt.</p>
1.	<p>M1 Vertiefung mathematischer Leitideen ^{WS*}</p> <p>M1 Empirische Erkundungen ausgewählter Situationen im MU ^{WS*}</p> <p>M1 Analyse von Prozessen mathematischen Lernens ^{WS*}</p>	<p style="text-align: center;">M2 Ausgewählte Themen zur Mathematik I und II ^{WS*}</p> <p style="text-align: center;">(nur Zweitfach)</p>	<p style="text-align: center;">MGS Erstunterricht Mathematik ^{WS}</p>	<p style="text-align: center;">PP Seminar zur Vorbereitung der PP ^W</p>	<p style="text-align: center;">PRO 1 Projektvorbereitung Mathematik ^W</p> <p style="text-align: center;">PRO 1 Methodenveranstaltung (BW) ^W</p>
2.		<p style="text-align: center;">M2 Ausgewählte Themen zur Mathematik I und II ^{WS*}</p> <p style="text-align: center;">(nur Zweitfach)</p>		<p style="text-align: center;">PP Seminar zum Praxisblock ^S</p> <p style="text-align: center;">PP Praxisblock (in der Schule) ^S</p>	<p style="text-align: center;">PRO 2 Projektdurchführung Mathematik ^S</p>
3.		<p style="text-align: center;">M2 Ausgewählte Themen zur Mathematik I und II ^{WS*}</p> <p style="text-align: center;">(nur Zweitfach)</p>		<p style="text-align: center;">PP Seminar zur Nachbereitung der PP ^{W*}</p>	<p style="text-align: center;">PRO 3 Projektnachbereitung Mathematik ^{W*}</p>
4.		<p style="text-align: center;">M2 Ausgewählte Themen zur Mathematik I und II ^{WS*}</p> <p style="text-align: center;">(nur Zweitfach)</p>		<p style="text-align: center;">Abschlussmodul (incl. MA-Arbeit)</p>	

Achtung: Veranstaltung (in der Regel) ^W nur im Wintersemester ^S nur im Sommersemester ^{WS} im Winter- und Sommersemester

* 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.