

# Studienplan für den MA Studiengang Mathematik mit Schwerpunkt Haupt- und Realschule

Sem.	MODULE				
	<p><b>M1 Professionalisierung Mathematikdid.</b></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><b>M2 Ausgewählte Themen zur Mathematik (nur Zweitfach)</b></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><b>MHRII</b></p> <p>(hier nur Anteile der Mathematik)</p> <p>Zum Modul MHRII gehört für die HS und RS <b>VERBINDLICH</b> die Veranstaltung „Analysis und Lineare Algebra“. Diese kann je nach Studienplanung und Angebot beliebig im 1. oder 3. Semester belegt werden. Abschluss: PL <u>und</u> SL.</p> <p>BA-Absolventen nach alter PO hierzu bitte die Übergangsregelungen beachten!</p>	<p><b>PP Praxisphase</b></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><b>ggf. PRO Projektband</b></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.</p> <p>Die fachbezogenen Veranstaltungen werden in PRO 1 durch ein Methodenangebot der Bildungswissenschaften ergänzt.</p>
1.	<p><b>M1 Vertiefung mathematischer Leitideen</b> <sup>WS*</sup></p> <p><b>M1 Empirische Erkundungen ausgewählter Situationen im MU</b> <sup>WS*</sup></p> <p><b>M1 Analyse von Prozessen mathematischen Lernens</b> <sup>WS*</sup></p>	<p><b>M2 Ausgewählte Themen zur Mathematik I und II (nur Zweitfach)</b> <sup>WS*</sup></p>	<p><b>MHRII Analysis und Lineare Algebra</b> <sup>S</sup></p>	<p><b>PP Seminar zur Vorbereitung der PP</b> <sup>W</sup></p>	<p><b>PRO 1 Projektvorbereitung Mathematik</b> <sup>W</sup></p> <p><b>PRO 1 Methodenveranstaltung (BW)</b> <sup>W</sup></p>
2.		<p><b>M2 Ausgewählte Themen zur Mathematik I und II (nur Zweitfach)</b> <sup>WS*</sup></p>		<p><b>PP Seminar zum Praxisblock</b> <sup>S</sup></p> <p><b>PP Praxisblock (in der Schule)</b> <sup>S</sup></p>	<p><b>PRO 2 Projektdurchführung Mathematik</b> <sup>S</sup></p>
3.		<p><b>M2 Ausgewählte Themen zur Mathematik I und II (nur Zweitfach)</b> <sup>WS*</sup></p>	<p><b>MHRII Analysis und Lineare Algebra</b> <sup>S</sup></p>	<p><b>PP Seminar zur Nachbereitung der PP</b> <sup>W*</sup></p>	<p><b>PRO 3 Projektnachbereitung Mathematik</b> <sup>W*</sup></p>
4.	<p><b>Abschlussmodul (incl. MA-Arbeit)</b></p>	<p><b>M2 Ausgewählte Themen zur Mathematik I und II (nur Zweitfach)</b> <sup>WS*</sup></p>			

**Achtung:** <sup>W</sup> nur im Wintersemester <sup>S</sup> nur im Sommersemester <sup>WS</sup> (in der Regel) 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.**