

Studienplan für den MA Studiengang Mathematik mit Schwerpunkt Grundschule

Sem.	MODULE				
	M1 Professionalisierung Mathematikdid.	M2 Ausgewählte Themen zur Mathematik (nur Zweitfach)	MGS (hier nur Anteile der Mathematik)	PP Praxisphase (hier nur Anteile der Mathematik)	ggf. PRO Projektband
	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.	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.	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.	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.	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.
1.	M1 Vertiefung mathematischer Leitideen ^{WS*}	M2 Ausgewählte Themen zur Mathematik I und II (nur Zweitfach) ^{WS*}	MGS Erstunterricht Mathematik ^{WS}	PP Seminar zur Vorbereitung der PP ^W	PRO 1 Projektvorbereitung Mathematik ^W PRO 1 Methodenveranstaltung (BW) ^W
2.	M1 Empirische Erkundungen ausgewählter Situationen im MU ^{WS*} M1 Analyse von Prozessen mathematischen Lernens ^{WS*}	M2 Ausgewählte Themen zur Mathematik I und II (nur Zweitfach) ^{WS*}		PP Seminar zum Praxisblock ^S PP Praxisblock (in der Schule) ^S	PRO 2 Projektdurchführung Mathematik ^S
3.		M2 Ausgewählte Themen zur Mathematik I und II (nur Zweitfach) ^{WS*}		PP Seminar zur Nachbereitung der PP ^{W*}	PRO 3 Projektnachbereitung Mathematik ^{W*}
4.	Abschlussmodul (incl. MA-Arbeit)	M2 Ausgewählte Themen zur Mathematik I und II (nur Zweitfach) ^{WS*}		Abschlussmodul (incl. MA-Arbeit)	

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.