

## Exemplarischer Studienverlaufsplan Master of Education Mathematik (Gymnasium)

Stand: ab WiSe 2018/19

Semester	Module					Kreditpunkte
4.	MA-Abschlussmodul : Masterarbeit (24 KP) + begleitende LV (3 KP) 27 KP					27 KP
3.	mat435 Didaktik der Analysis und Stochastik 6 KP	mat445 Vertiefung in einem mathematischen Gebiet II <u>oder</u> mat455 Entstehung mathematischer Erkenntnis beim Forschen und Lernen 6 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	30 KP
2.	mat425 Didaktik der Algebra und Geometrie 6 KP	mat320 Mathematische Modellierung 6 KP	biw010 Theorie der Schule (Teil 2) 6 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	30 KP
1.	mat440 Vertiefung in einem mathematischen Gebiet I 6 KP	biw020 Schul- und Unterrichtsforschung und ihre Forschungsmethoden* <u>oder</u> biw030 Schul- und Unterrichtsforschung/ Diagnostik und Leistungsbeurteilung 9 KP	biw010 Theorie der Schule (Teil 1) 3 KP	Praxismodul Fachpraktikum (6 KP) + begleitende Lehrveranstaltung(3 KP) + Forschungs- und Entwicklungspraktikum (6 KP) 15 KP		33 KP
	Mathematik 30 KP	Fach 2 30 KP	Bildungswissenschaften 18 KP + Praktika 15 KP			