

Exemplarischer Studienverlaufsplan Zwei-Fächer-Bachelor Mathematik

(Ziel: Master of Education Gymnasium); Stand: ab WiSe 2021/22

Semester	Module						Kreditpunkte
6.	Bachelorarbeitsmodul Bachelorarbeit (12 KP) + begleitende LV (3 KP) 15 KP		Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP			27 KP
5.	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	biw225 Forschungsmethoden 6 KP	Wahlpflichtmodul 6 KP		30 KP
4.	mat210 Einführung in die Stochastik 9 KP	mat200 Algebra I: Ringe und Moduln 6 KP	Fach 2 6 KP	prx102 Allgemeines Schulpraktikum Praktikum (6 KP) + begleitende LV (3 KP) 9 KP			30 KP
3.	mat103 Proseminar zur Analysis <u>oder</u> mat107 Proseminar zur Algebra 3 KP	mat230 Geometrie 6 KP	mat220 Grundlagen der Mathematikdidaktik 6 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	biw220 Psychologische Grundlagen 6 KP	33 KP
2.	mat030 Analysis II a : Integralrechnung einer Variablen und Differentialgleichungen 6 KP	mat050 Lineare Algebra 9 KP	Fach 2 6 KP	biw215 Lehren und Lernen 6 KP	prx101 Orientierungs- praktikum Praktikum (3 KP) + begleitende LV (3 KP) 6 KP		33 KP
1.	mat010 Mathematisches Problemlösen und Beweisen 6 KP	mat020 Analysis I 9 KP	Fach 2 6 KP	biw210 Sozialisation – Erziehung – Bildung 6 KP			27 KP
	Mathematik: 60 KP Basiscurriculum 30 KP + Aufbau-und Ergänzungsmodule 30 KP	Fach 2 60 KP	PB-Bereich: Bildungswissenschaften (30 KP) + Praxismodule (15 KP); 45 KP				