

Studienverlaufsplan Zwei-Fächer-Bachelor Mathematik

(Ziel: Master of Education Gymnasium)

Stand: WiSe 2016/17

Semester	Module				Kreditpunkte	
6.	Bachelorarbeitsmodul Bachelorarbeit (12 KP) + begleitende LV (3 KP) 15 KP		Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	PB-Wahlpflicht-Modul* 6 KP	33 KP
5.	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	pb009 Psychologie: Grundlagen der Psychologie 6 KP	PB-Wahlpflicht-Modul* 6 KP	30 KP
4.	mat210 Einführung in die Stochastik 9 KP	mat200 Algebra I: Ringe und Moduln 6 KP	pb007 Pädagogik: Lehren und Lernen 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	pb006 Pädagogik: Pädagogik und ihre Berufs- und Handlungsfelder 6 KP	27 KP
2.	mat030 Analysis II a : Integralrechnung einer Variablen und Differentialgleichungen 6 KP	mat050 Lineare Algebra 9 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 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	Fach 2 6 KP		27 KP
	Mathematik: 60 KP Basiscurriculum 30 KP + Aufbau- und Ergänzungsmodule 30 KP	Fach 2 60 KP	Professionalisierungsbereich 45 KP (davon 15 KP Praktika)	*Aus dem Angebot der Module PB 10 bis PB 15 sind zwei Module zu wählen. Eines der Module PB 10 bis PB 15 kann durch ein Modul aus den in Anlage 3a Professionalisierungsbereich für Studierende mit außerschulischem Berufsziel ausgewiesenen Modulen ersetzt werden.		