

Studienverlaufsplan Zwei-Fächer-Bachelor Elementarmathematik

(Ziel: Master of Education Grundschule / Haupt- und Realschule); Stand: WiSe 2019/20

Sem.	Module					Kreditpunkte
WS 1.	ema001 Mathematikdidaktik I (Teil 1) V+Ü, 6 KP	ema002 Grundlagen der Arithmetik V+Ü, 6 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	30 KP
SS 2.	ema001 Mathematikdidaktik I (Teil 2) V+Ü, 6 KP	ema003 Grundlagen der Schulgeometrie V+Ü, 6 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	prx101 Orientierungspraktikum Praktikum (3 KP) + begleitende LV (3 KP) 6 KP	30 KP
WS 3.	ema006 Aspekte der Zahlbereiche V+Ü, 6 KP	PB-Wahlpflicht-Modul* 6 KP	pb009 Psychologie: Grundlagen der Psychologie 6 KP	pb006 Pädagogik: Pädagogik und ihre Berufs- und Handlungsfelder 6 KP	PB-Wahlpflicht-Modul* 6 KP	30 KP
SS 4.	ema004 / ema005 Geometrieunterricht (Primarstufe oder Sek. I) S, 3 KP	ema007 Grundlagen der Schulalgebra V+Ü, 6 KP	ema010 Mathematikdidaktik II V+Ü, 6 KP	prx102 Allgemeines Schulpraktikum Praktikum (6 KP) + begleitende LV (3 KP) 9 KP	pb007 Pädagogik: Lehren und Lernen 6 KP	30 KP
WS 5.	ema008 Funktionale Zusammenhänge V+Ü, 6 KP	ema011 / ema012 Mathematikdidaktik III (Primarstufe oder Sek. I) S, 3 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	Fach 2 6 KP	27 KP
SS 6.	ema009 Elementarmathematische Vertiefung V+Ü, 6 KP	Fach 2 6 KP	Bachelorarbeitsmodul Bachelorarbeit (12 KP) + begleitende LV (3 KP) 15 KP		Fach 2 6 KP	33 KP
Elementarmathematik 60 KP		Fach 2 60 KP	Professionalisierungs- bereich Bildungswissenschaften 45 KP (Praxismodule 15 KP)	*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.		