

MODULÜBERSICHT
IM TEILSTUDIENGANG MATHEMATIK
 (PO vom 03.12.2019)

Pflichtmodule:

		insgesamt zu erbringen:	26 LP
MAT-D4B	Mathematikdidaktik Sek. II – Bilingualer Unterricht	PF	5 LP
D4B-M	Modulabschlussprüfung ¹⁾	PF	5 LP
---	D4B-a Didaktik der Analysis	WP	0 LP
---	D4B-b Didaktik d. linearen Algebra + analytischen Geometrie	WP	0 LP
---	D4B-b Didaktik der angewandten Mathematik	WP	0 LP
MAT-D5	Mathematikgeschichte	PF	7 LP
D5-SMs/-SMm	Modulabschlussprüfung ²⁾	PF	7 LP
---	D5-a Ausgewählte Kapitel aus der Mathematikgeschichte	WP	0 LP
---	D5-b Entwicklung mathematischer Denkweisen	WP	0 LP
MAT-D9B	Vorbereitungs- und Begleitmodul zum Praxissemester (Konzeption von Mathematikunterricht – Bilingualer Unterricht)	PF	4 LP
D9B-HA	Modulabschlussprüfung ³⁾	PF	2 LP
---	D9B-a Vorbereitung Praxissemester	PF	0 LP
UBL42878	D9B-b Studienprojekt	PF	2 LP

Wahlpflichtmodule (2 Module à 5 LP sind zu wählen, die Bedingungen s. PO):

MAT-D2	Mathematikdidaktik Sek. I (Zahlenbereiche)	WP	5 LP
D2-K	Modulabschlussprüfung ⁴⁾	PF	5 LP
---	D2-a Didaktik der Zahlenbereiche	PF	0 LP
MAT-D3	Mathematikdidaktik Sek. I (Algebra & Geometrie)	WP	5 LP
D3-M	Modulabschlussprüfung ¹⁾	PF	5 LP
---	D3-a Didaktik der Algebra	PF	0 LP
---	D3-b Didaktik der Geometrie	PF	0 LP
MAT-D6	Schulmathematik vom höheren Standpunkt	WP	5 LP
D6-SMs/-SMm	Modulabschlussprüfung ²⁾	PF	5 LP
---	D6-a Schulmathematik vom höheren Standpunkt	PF	0 LP
MAT-D8	Grundlagen der inklusiven Mathematikdidaktik (Sek. I & II)	WP	5 LP
D8-K/-M/-HA	Modulabschlussprüfung ⁵⁾	PF	3 LP
UBL41834	D8-a Einführung	PF	2 LP
---	D8-b Vertiefung	PF	0 LP
MAT-D10	Forschungsprojekt Mathematik	WP	6 LP
D10-SM/-HA	Modulabschlussprüfung ⁶⁾	PF	6 LP
---	D10-a Projektseminar Mathematikdidaktik	PF	0 LP
M-Thesis	ggf. Abschlussarbeit (Voraussetzung: mind. 9 LP wurden in Mathematik nachgewiesen)	WP	15 LP
	Master-Thesis	PF	15 LP

¹⁾ Mündliche Prüfung (unbeschränkt wiederholbar)

²⁾ Sammelmappe mit Begutachtung einschl. mündl. o. schriftl. Prüf. (unbeschränkt wiederholbar)

³⁾ Schriftliche Hausarbeit (max. 1-mal wiederholbar)

⁴⁾ Schriftliche Prüfung (unbeschränkt wiederholbar)

⁵⁾ Schriftliche oder mündliche Prüfung oder schriftliche Hausarbeit (unbeschränkt wiederholbar)

⁶⁾ Sammelmappe mit Begutachtung oder Schriftliche Hausarbeit (unbeschränkt wiederholbar)

PF = Pflicht (Modul/-komponente muss besucht werden, auch wenn dafür keine LP verbucht werden)
 WP = Wahlpflicht (diese Module können ggf. auch in einem anderen Teilstudiengang absolviert werden)