

Studienverlaufsplan
BA Bildungswissenschaften des Primar- und Elementarbereichs
Elementarmathematik als großes Fach

Übersicht	Basisbereich Elementarmathematik 30 CP	Spezialisierungsbereich Elementarmathematik und Lernen 9 CP	Professionalisierungsbereich Mathematikdidaktik 12 CP
1. Sem 6 CP	Modul EM 1 Mathematisches Denken in Arithmetik und Geometrie 1 6 CP [2 V + 4 WS]		
2. Sem 12 CP	Modul EM 2 Mathematisches Denken in Arithmetik und Geometrie 2 9 CP [2 V + 4 WS]		Modul MDG 1 Fachdidaktische Grundlagen 3 CP [2 V + 1 T]
3. Sem 9 CP		Modul EL Elementarmathematik und Lernen 6 CP [2 V + 2 S]	3 CP [2 V + 1 T]
4. Sem 9 CP	Modul EM 3 Stochastisches Denken 6 CP [2 V + 2 Ü]		Modul MDG 2* Spezielle Fragen der Mathematikdidaktik I 3 CP [2 S]
5. Sem 12 CP	Modul EM 4 Mathematisches Modellieren 9 CP [2V + 2Ü + 2 CÜ]		3 CP [Praxisstudie]
6. Sem 3 bzw. 15 CP		Modul ELDG* Spezielle Fragen der Mathematikdidaktik II 3 CP [2 S]	
	evtl. Modul MDG A oder EM A Abschlussmodul 12 CP [BA-Arbeit]		

Abkürzungen:

CP = Credit Point (1 CP entspricht 30 h Arbeit),

V = Vorlesung, Ü = Übung, S = Seminar, CÜ = Computerübung, WS = Workshop, T = Tutorium

*: hier werden Modulvarianten für den Schwerpunkt "Elementarbereich" angeboten

Studienverlaufsplan
MA Lehramt an Grundschulen
Elementarmathematik als großes Fach

Übersicht	Basisbereich Elementarmathematik 6 CP	Spezialisierungsbereich Elementarmathematik und Lernen 6 CP	Professionalisierungsbereich Mathematikdidaktik 12 CP
1. Sem 9 CP		Modul EMDG 3 Math. Lernumgebungen – Analyse aus fachlicher und didaktischer Perspektive 6 CP [4 S]	Modul MDG 4 Mathematische Lernprozesse analysieren und gestalten 6 CP [2 S + Prakt.-begleitung]
2. Sem 3 CP			
3. Sem 9 CP	Modul EM 5¹⁾ Ausgewählte Kapitel der Mathematik 6 CP [2 V + 2 Ü]		Modul MDG 5 Spezielle Fragen der Mathematikdidaktik III 6 CP [2 x 2 S]
4. Sem 3 CP bzw. 24 CP			evtl. Modul MDG-MA Modul Masterarbeit 21 CP [2 x 2 S; MA-Arbeit]

¹⁾ Für Studierende mit dem Studienfach Inklusive Pädagogik, die im kleinen Fach nicht Deutsch studieren, entfällt das Modul EM5.

Abkürzungen:

CP = Credit Point (1 CP entspricht 30 h Arbeit),

V = Vorlesung, Ü = Übung, S = Seminar, CÜ = Computerübung, WS = Workshop, T = Tutorium

Studienverlaufsplan
BA Bildungswissenschaften des Primar- und Elementarbereichs
Elementarmathematik als kleines Fach

Übersicht	Basisbereich Elementarmathematik 15 CP	Professionalisierungsbereich Mathematikdidaktik 9 CP
1. Sem 6 CP	Modul EMDG 1a Mathematisches Denken in Arithmetik und Geometrie 1 6 CP [4 V + 2 Ü]	
2. Sem 3 CP		Modul EMDG 1b Fachdidaktische Grundlagen 1 3 CP [2 V + 1 T]
3. Sem.		
4. Sem 9 CP	Modul EMDG 2a Mathematisches Denken in Arithmetik und Geometrie 2 9 CP [4 V + 2 Ü]	
5. Sem 3 CP		Modul EMDG 2b Fachdidaktische Grundlagen 2 3 CP [2 V+1 T]
6. Sem 3 CP		Modul MDG 3* Spezielle Fragen der Mathematikdidaktik II 3 CP [2 S]

Abkürzungen:

CP = Credit Point (1 CP entspricht 30 h Arbeit),

V = Vorlesung, Ü = Übung, S = Seminar, CÜ = Computerübung, WS = Workshop , T = Tutorium

*: hier werden Modulvarianten für den Schwerpunkt "Elementarbereich" angeboten

Studienverlaufsplan
MA Lehramt an Grundschulen
Elementarmathematik als kleines Fach

Übersicht	Spezialisierungsbereich Elementarmathematik und Lernen 6 CP	Professionalisierungsbereich Mathematikdidaktik 12 CP
1. Sem 9 CP	Modul EMDG 3 Math. Lernumgebungen – Analyse aus fachlicher und didaktischer Perspektive 6 CP [4 S]	Modul MDG 4 Mathematische Lernprozesse analysieren und gestalten 6 CP [2 S + Prakt.-begleitung]
2. Sem 3 CP		
3. Sem 3 CP		Modul MDG 5 Spezielle Fragen der Mathematikdidaktik III 6 CP [2 x 2 S]
4. Sem 3 CP		

Abkürzungen:

CP = Credit Point (1 CP entspricht 30 h Arbeit),
V = Vorlesung, Ü = Übung, S = Seminar, CÜ = Computerübung, WS = Workshop, T = Tutorium