

Bachelor Grundschule (36 LP/ 23 SWS) (für Studienbeginn ab WS 2015/16 nach ÄO 2015)

B1-G: Elementarmathematik und ihre Didaktik (18 LP/ 12 SWS)

B1-G.1	Elemente der Arithmetik	(5 LP/ 4 SWS)	B1-G.3	Didaktik der Arithmetik (5 PL/ 4 SWS)
B1-G.2	Elemente der Geometrie <i>oder</i> Stochastik	(5 LP/ 4 SWS)		
B1-G.4	Prüfungsleistung in B1-G.1, B1-G.2 und B1-G.3	(3 LP)		

zu belegen aus diesem Modul: Elemente und Didaktik der Arithmetik plus eine weitere Veranstaltung aus dem Bereich „Elemente der...“ nach Wahl
In allen drei Modulelementen ist als Zulassungsvoraussetzung zur Modulprüfung jeweils eine Studienleistung zu erbringen.

Die benotete Modulprüfung erfolgt schriftlich (90 Minuten) und umfasst alle belegten Veranstaltungen und prüft die Veranstaltungen Elemente der Arithmetik und Didaktik der Arithmetik als Schwerpunkte sowie die weitere belegte elementarmathematische Veranstaltung in ihren Grundlagen

B2-G: Elementarmathematische und fachdidaktische Ergänzung (8 LP/ 5 SWS)

B2-G.1	Größen und Sachrechnen	(3 LP/ 3 SWS)
B2-G.2	Fachdidaktische Ergänzung ^a	(3 LP/ 2 SWS)
B2-G.3	Prüfungsleistung in B2-G.1	(2 LP)

Die benotete Prüfungsleistung erfolgt schriftlich (60 Minuten) über die Inhalte der Veranstaltung B2-G.1.
Es ist jeweils eine Studienleistung in den Modulelementen B2-G.1 und B2-G.2 zu erbringen. Die bestandene Studienleistung zu B2-G.1 ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfungsleistung B2.3

B3-G: Historisch philosophische Ergänzung (10 LP/ 6 SWS)

B3-G.1	Entdeckendes Lernen	(4 LP/ 3 SWS)
B3-G.2	Geschichte/Philosophie der Mathematik	(4 LP/ 3 SWS)
B3-G.3	Prüfungsleistung in B3-G.1 und B3-G.2	(2 LP)

Die benotete Prüfungsleistung¹ erfolgt mündlich (30 Minuten) oder schriftlich (80 Minuten) über die Inhalte der Veranstaltungen B3-G.1 und B3-G.2
Es ist jeweils eine Studienleistung in den Modulelementen B3-G.1 und B3-G.2 zu erbringen. Die bestandenen Studienleistungen sind Voraussetzungen für die Teilnahme an der Prüfungsleistung B3.3

BV-G: Elementarmathematische Vertiefung^b (OPTIONAL) (12 LP/ 8 SWS)

BV-G.1	Elementarmathematische Vertiefung I: Aufbau des Zahlensystems und Funktionenlehre	(6 LP/ 6 SWS)
BV-G.2	Elementarmathematische Vertiefung II	(3 LP/ 3 SWS)
BV-G.3	Prüfungsleistung in BV-G.1	(3 LP)

Die benotete Prüfungsleistung¹ erfolgt in der Regel schriftlich (90 Minuten).
Es ist eine Studienleistung über BV-G.2 zu erbringen.

¹ Im Bachelor Studiengang ist in der Regel eine Prüfungsleistung in schriftlicher Form und eine Prüfungsleistung in mündlicher Form abzulegen.

Master Grundschule (20 LP/ 14 SWS) (für Studienbeginn ab WS 2018/19 nach ÄO 2015)

M1-G: Vertiefung der Elementarmathematik und ihre Didaktik (12 LP/ 8 SWS)

M1-G.1	Elemente der Geometrie <i>oder</i> Elemente der Stochastik	(4 LP/ 4 SWS)	M1-G.2	Didaktik der Geometrie <i>oder</i> Didaktik der Stochastik	(4 LP/ 4 SWS)
M1-G.3	Prüfungsleistung in M1.1 und M1.2 (4 LP)				

Zu belegen aus diesem Modul: Eine elementarmathematische Veranstaltung und die **dazugehörende** Didaktik. Das gewählte Fachgebiet muss sich von dem des Basismoduls Bachelor B1-G unterscheiden.

Die benotete Prüfungsleistung erfolgt schriftlich (90 Minuten) und umfasst die Veranstaltungen M1-G.1 und M1-G.2.

Es ist jeweils eine Studienleistung in den Modulelementen M1-G.1 (Elemente der ... , 4 SWS / 4 LP) und M1-G.2 (die zu M1.1 zugehörige Didaktik, 4 SWS / 4 LP) zu erbringen. Die bestandenen Studienleistungen sind Voraussetzungen für die Teilnahme an der Prüfungsleistung M1.3

M2-G: Fachdidaktische Vertiefung (8 LP/ 6 SWS)

M2.1	Vorbereitungsseminar zum Praxissemester	(3 LP/ 2 SWS)
M2.2	Fachdidaktische oder historisch/ philosophische Vertiefung*	(1 LP/ 2 SWS)
M2.3	Begleitseminar zum Praxissemester	(2 LP/ 2 SWS)
M2.4	Prüfungsleistung in M2.1, M2.2 und M2.3	(2 LP)

Die benotete Prüfungsleistung erfolgt mündlich (30 Minuten) und umfasst die Inhalte aller belegten Veranstaltungen M2-G.1+ M2-G.2+ M2-G.3.
Es ist eine Studienleistung im Modulelement M2-G.2 (Fachdidaktische oder historisch-philosophische Vertiefung, 2 SWS / 1 LP) als Voraussetzung für Modulabschlussprüfung zu erbringen.

*hier Master Arbeit empfohlen