

Bachelor Grundschule (36 LP/ 23 SWS)**B1-G: Elementarmathematik und ihre Didaktik
(18 LP/ 12 SWS)**

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

zu belegen aus diesem Modul: Zwei Veranstaltungen aus dem Bereich „Elemente der...“ und eine dazu gehörende „Didaktik der...“.
Die benotete Modulprüfung erfolgt schriftlich (90 Minuten) und umfasst alle belegten Veranstaltungen in ihren Grundlagen sowie einen Schwerpunkt in einer der belegten fachwissenschaftlichen und der dazugehörigen fachdidaktischen Veranstaltung.

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

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

Die benotete Prüfungsleistung erfolgt schriftlich (60 Minuten) über die Inhalte der Veranstaltung B2.1.
In B2.2 ist eine Studienleistung zu erbringen.

^a hier Bachelor Arbeit empfohlen.

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

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

Die benotete Prüfungsleistung ¹ erfolgt mündlich (30 Minuten) oder schriftlich (80 Minuten) über die Inhalte der Veranstaltungen B3.1 + B3.2

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

| | | |
|-------------|--|------------------------|
| BV.1 | Elementarmathematische Vertiefung I | (6 (4) LP / 6 (4) SWS) |
| BV.2 | Elementarmathematische Vertiefung II | (2 (4) LP / 2 (4) SWS) |
| BV.3 | Prüfungsleistung in BV.1 + BV.2 (4 LP) | |

Die benotete Prüfungsleistung ¹ erfolgt mündlich (30 Minuten) oder schriftlich (80 Minuten) über die Inhalte der Veranstaltungen BV.1 + BV.2

¹ Im Bachelor Studiengang muss mindestens eine Prüfungsleistung in schriftlicher Form und eine Prüfungsleistung in mündlicher Form erfolgen.

Master Grundschule (20 LP/ 14 SWS)**M1-G: Vertiefung der Elementarmathematik und ihre Didaktik (12 LP/ 8 SWS)**

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

Zu belegen aus diesem Modul: **Eine** elementarmathematische Veranstaltung und **die** dazugehörige Didaktik. Die gewählten Veranstaltungen müssen sich von denen des Basismoduls Bachelor B1-G unterscheiden.

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

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 Veranstaltungen M2.1+ M2.2+ M2.3.

*hier Master Arbeit empfohlen