

## Bachelor Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen (56 LP/ 36 SWS)

für Studienbeginn ab **WS 2016/17 nach PO 2016**

### B1-HR: Elementarmathematik und ihre Didaktik (24 LP/ 16 SWS)

<b>B1-HR.1</b> Elemente der Geometrie / Stochastik / Algebra (5 LP/ 4 SWS)	<b>B1-HR.4</b> Didaktik der Geometrie / Stochastik / Algebra (3 LP/ 2 SWS) (davon 1 LP inklusionsorientiert)
<b>B1-HR.2</b> Elemente der Geometrie / Stochastik / Algebra (5 LP/ 4 SWS)	<b>B1-HR.5</b> Didaktik der Geometrie / Stochastik / Algebra (3 LP/ 2 SWS) (davon 1 LP inklusionsorientiert)
<b>B1-HR.3</b> Elemente der Geometrie / Stochastik / Algebra (5 LP/ 4 SWS)	
<b>B1.6</b> Prüfungsleistung zu B1-HR.1, B1-HR.2 und B1-HR.4 (3 LP)	

zu belegen aus diesem Modul: **Drei** Veranstaltungen aus dem Bereich „Elemente der...“ und **zwei** dazugehörige Veranstaltungen aus dem Bereich „Didaktik der...“.

Die benotete Prüfungsleistung<sup>1</sup> erfolgt in der Regel schriftlich (90 Minuten) und umfasst inhaltlich die Veranstaltungen B1-HR.1, B1-HR.2 und B1-HR.4. Es ist jeweils eine Studienleistung in den Modulelementen B1-HR.1 bis B1-HR.5 zu erbringen. Die Studienleistungen sind Voraussetzungen für die Teilnahme an der Prüfungsleistung B1-HR.6

### B2-HR: Elementarmathematische Ergänzung (12 LP/ 8 SWS)

<b>B2-HR.1</b> Aufbau des Zahlensystems und Funktionenlehre (6 LP/ 6 SWS)
<b>B2-HR.2</b> Elementarmathematische Ergänzung (3 LP/ 2 SWS)
<b>B2-HR.3</b> Prüfungsleistung zu B2.1 (3 LP)

Die benotete Prüfungsleistung erfolgt schriftlich (90 Minuten) über B2-HR.1.

In B2-HR.2 ist eine Studienleistung zu erbringen.

### B3-HR: Fachdidaktische und hist.- phil. Ergänzung (20 LP/ 12 SWS)

<b>B3-HR.1</b> Entdeckendes Lernen im Mathematikunterricht (davon 2 LP inklusionsorientiert) (4 LP/ 3 SWS)
<b>B3-HR.2</b> Geschichte/Philosophie der Mathematik (4 LP/ 3 SWS)
<b>B3-HR.3</b> Fachdidaktische Ergänzung I <sup>a</sup> (6 LP/ 4 SWS)
<b>B3-HR.4</b> Fachdidaktische Ergänzung II <sup>a</sup> (4 LP/ 2 SWS)
<b>B3-HR.5</b> Prüfungsleistung zu B3.1+ B3.2 (2LP)

Die benotete Prüfungsleistung<sup>1</sup> erfolgt mündlich (30 Minuten) oder schriftlich (80 Minuten) und umfasst die Veranstaltungen B3-HR.1 und B3-HR.2.

Es ist jeweils eine Studienleistung in den Modulelementen B3.1 bis B3.4 zu erbringen. Die bestandenen Studienleistungen in B3-HR.1 und B3-HR.2 sind Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfungsleistung B3-HR.5.

<sup>a</sup> hier Bachelor Arbeit empfohlen

<sup>1</sup> Im Bachelor Studiengang wird in der Regel eine Prüfungsleistung in schriftlicher Form und eine Prüfungsleistung in mündlicher Form erbracht

## Master Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen (26 LP/ 16 SWS)

für Studienbeginn ab **WS 2016/17 nach PO 2016**

### M1-HR: Elementarmathematische Vertiefung (13 LP/ 8 SWS)

<b>M1-HR.1</b> Elementarmathematische Vertiefung (6 LP/ 6 SWS)
<b>M1-HR.2</b> Elementarmathematische oder historisch- philosophische Vertiefung (4 LP/ 2 SWS)
<b>M1-HR.3</b> Prüfungsleistung zu M1.1 (3 LP)

Die benotete Prüfungsleistung erfolgt schriftlich (90 Minuten) über die Inhalte der Veranstaltung M1-HR.1

In M1-HR.2 ist eine Studienleistung zu erbringen.

### M2-HR: Fachdidaktische Vertiefung (13 LP/ 8 SWS)

<b>M2-HR.1</b> Vorbereitungsseminar zum Praxissemester (davon 1 LP inklusionsorientiert) (3 LP/ 2 SWS)
<b>M2-HR.2</b> Fachdidaktische Vertiefung* (5 LP/ 4 SWS)
<b>M2-HR.3</b> Begleitseminar zum Praxissemester (3 LP/ 2 SWS)
<b>M2-HR.4</b> Prüfungsleistung zu M2.1, M2.2, M2.3 (2 LP)

Die benotete Prüfungsleistung erfolgt mündlich (30 Minuten) über die Inhalte der Veranstaltungen M2-HR.1, M2-HR.2 und M2-HR.3.

Es ist eine Studienleistung über das Modulelement M2-HR.2 (Fachdidaktische Vertiefung, 4 SWS / 5 LP) zu erbringen

\*hier Master Arbeit empfohlen