

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)

B1-HR.1 Elemente der Geometrie / Stochastik / Algebra (5 LP/ 4 SWS)	B1-HR.4 Didaktik der Geometrie / Stochastik / Algebra (3 LP/ 2 SWS) (davon 1 LP inklusionsorientiert)
B1-HR.2 Elemente der Geometrie / Stochastik / Algebra (5 LP/ 4 SWS)	B1-HR.5 Didaktik der Geometrie / Stochastik / Algebra (3 LP/ 2 SWS) (davon 1 LP inklusionsorientiert)
B1-HR.3 Elemente der Geometrie / Stochastik / Algebra (5 LP/ 4 SWS)	
B1.6 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 Prüfungsleistung¹ 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)

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

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

Die benotete Prüfungsleistung¹ 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.

^a hier Bachelor Arbeit empfohlen

¹Im 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)

M1-HR.1 Elementarmathematische Vertiefung (6 LP/ 6 SWS)
M1-HR.2 Elementarmathematische oder historisch- philosophische Vertiefung (4 LP/ 2 SWS)
M1-HR.3 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)

M2-HR.1 Vorbereitungsseminar zum Praxissemester (davon 1 LP inklusionsorientiert) (3 LP/ 2 SWS)
M2-HR.2 Fachdidaktische Vertiefung* (5 LP/ 4 SWS)
M2-HR.3 Begleitseminar zum Praxissemester (3 LP/ 2 SWS)
M2-HR.4 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