

Anhang 59  
**BACHELOR OF ARTS**  
**LEHRAMT AN HAUPT-, REAL-, SEKUNDAR- UND GESAMTSCHULEN**  
**UNTERRICHTSFACH MATHEMATIK**

**Erläuterung:** Es sind die Basismodule HR-M-B1 "Grundlagen der Mathematik" und HR-M-B2 "Grundlagen der Mathematikdidaktik" sowie die Aufbaumodule HR-M-B3 "Geometrie", HR-M-B4 "Mathematische Vertiefung I", HR-M-B5 "Elementare Funktionen und Analysis", HR-M-B6 "Mathematische Vertiefung II" und HR-M-B7 "Entwicklung mathematischen Wissens" zu studieren. Fünf Module sind fachwissenschaftlich, eins fachdidaktisch gestaltet. Im Modul HR-M-B7 werden fachwissenschaftliche und fachdidaktische Perspektiven direkt aufeinander bezogen.

Kennnummer des Moduls	Titel des Moduls	Voraussetzungen für die Modulteilnahme	Beginn   Turnus   Dauer des Moduls	Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP, maximale Fehlzeiten)	Prüfungsvoraussetzungen (P)   Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (V) neben dem Bestehen der Modulabschlussprüfung	Form   Ausprägung   Dauer   Sprache (falls nicht Deutsch) der Modulabschlussprüfung	Versuchsrestriktion	Pflichtmodul (P)   Wahlpflichtmodul (WP)	Leistungspunkte des Moduls	Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen	Gewichtung der Modulnote für die Studienbereichsnote
HR-M-B1	Grundlagen der Mathematik	keine	WiSe jedes 2. Semester 1 Semester	Vorlesung Übung	Studienleistungen im Rahmen der Übungen zur Vorlesung <sup>1</sup> (P)	schriftlich Klausur 180 Min.	keine	P	9	-	9%
HR-M-B2	Grundlagen der Mathematikdidaktik	keine	SoSe jedes 2. Semester 1 Semester	Vorlesung Übung praktische Übung (TP, 10%) <sup>2</sup>	Studienleistungen im Rahmen der Übungen zur Vorlesung <sup>2</sup> (P)	Prüfungselemente <sup>3</sup> Klausur/180 Min. Referat/ 1LP	keine	P	12	-	19%
HR-M-B3	Geometrie	erfolgreicher Abschluss von HR-M-B1	WiSe jedes 2. Semester 1 Semester	Vorlesung Übung	Studienleistungen im Rahmen der Übungen zur Vorlesung <sup>2</sup> (P)	schriftlich Klausur 180 Min.	keine	P	9	-	20%
HR-M-B4	Mathematische Vertiefung I	erfolgreicher Abschluss von HR-M-B1	WiSe jedes 2. Semester 1 Semester	Vorlesung Übung	Studienleistungen im Rahmen der Übungen zur Vorlesung <sup>2</sup> (P)	schriftlich Klausur 180 Min.	keine	P	6	-	10%
HR-M-B5	Elementare Funktionen und Analysis	erfolgreicher Abschluss von HR-M-B3	SoSe jedes 2. Semester 1 Semester	Vorlesung Übung	Studienleistungen im Rahmen der Übungen zur Vorlesung <sup>2</sup> (P)	schriftlich Klausur 180 Min.	keine	P	9	-	20%
HR-M-B6	Mathematische Vertiefung II	erfolgreicher Abschluss von HR-M-B3	WiSe jedes 2. Semester 1 Semester	Vorlesung Übung	Studienleistungen im Rahmen der Übungen zur Vorlesung <sup>2</sup> (P)	schriftlich Klausur 180 Min.	keine	P	9	-	20%

<sup>1</sup> Parallel zur jeweiligen Vorlesung finden Übungen statt, die gemittelt mit Erfolg zu bearbeiten sind. Hinreichend für eine erfolgreiche Bearbeitung ist der Erwerb von 50% der maximal zu erreichenden Übungspunkte.

<sup>2</sup> Teilnahmepflicht gemäß § 9 Absatz 4 Buchstabe e).

<sup>3</sup> Prüfung mit zwei Prüfungselementen; Gewichtung der Prüfungselemente für die Modulnote: Klausur: 100%; Referat: 0%.

Kennnummer des Moduls	Titel des Moduls	Voraussetzungen für die Modulteilnahme	Beginn   Turnus   Dauer des Moduls	Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP, maximale Fehlzeiten)	Prüfungsvoraussetzungen (P)   Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (V) neben dem Bestehen der Modulabschlussprüfung	Form   Ausprägung   Dauer   Sprache (falls nicht Deutsch) der Modulabschlussprüfung	Versuchsrestriktion	Pflichtmodul (P)   Wahlpflichtmodul (WP)	Leistungspunkte des Moduls	Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen	Gewichtung der Modulnote für die Studienbereichsnote
HR-M-B7	Entwicklung mathematischen Wissens	erfolgreicher Abschluss von HR-M-B2, HR-M-B4 und HR-M-B5	SoSe jedes 2. Semester 1 Semester	2 Seminare (TP, 20%) <sup>4</sup>	keine	Prüfungselemente <sup>5</sup> 2 Referate je 1 LP	keine	P	6	-	2%
HR-B-BA	Bachelorarbeit <sup>6</sup>	erfolgreicher Abschluss von HR-M-B1 bis HR-M-B6 Fremdsprachenkenntnisse gemäß § 8 Abs. 1	studienbegleitend 12 Wochen	-	-	schriftlich Bachelorarbeit 12 Wochen	2	WP <sup>6</sup>	12	12	-

<sup>4</sup> Teilnahmepflicht gemäß § 9 Absatz 4 Buchstabe a).

<sup>5</sup> Prüfung mit zwei Prüfungselementen; Gewichtung der Prüfungselemente für die Modulnote: Referat 1: 50%; Referat 2: 50%.

<sup>6</sup> Die Bachelorarbeit wird nach Wahl der Studierenden in einem der studierten Unterrichtsfächer oder in Bildungswissenschaften angefertigt. Die Note der Bachelorarbeit geht mit der Gewichtung 12/180 in die Gesamtnote ein.