

Modul	Sem.	Veranstaltung	Wahlmöglichkeiten	Zu erbringende Leistungen	Formen der Leistungserbringung (jeweils nach Bekanntgabe durch die Lehrkraft zu Beginn der Lehrveranstaltung)
Bachelor-Vertiefungsmodul Ba 6: Mathematische Grundbildung	BA 3. – 4.	Veranstaltung „Elemente der Mathematik“ aus dem Angebot des Instituts für Mathematik	<ul style="list-style-type: none"> • Elemente der Geometrie HR (SS) • Elemente der Stochastik HR (SS) • Funktionen und Elemente der Analysis HR (WS) 	<p>SL</p> <p>SL</p> <p>SL</p>	<p>Studienleistung (SL):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Übungsaufgaben, die in der Regel wöchentlich als Hausaufgaben als auch als Präsenzaufgaben gestellt werden, oder • Übungsaufgaben, die in der Regel wöchentlich als Hausaufgaben gestellt werden mit darauf bezogenem Test von 45 bis 60 Minuten, oder • Portfolio
	BA 5. – 6.	Veranstaltung an der Schnittstelle von Mathematik und ihrer Didaktik		<p>qT</p> <p>MP</p>	<p>Qualifizierte Teilnahme (qT):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gemäß § 42 Besondere Bestimmungen. Näheres zu Form und Umfang bzw. Dauer gibt die bzw. der Lehrende spätestens in den ersten drei Wochen der Vorlesungszeit bekannt. <p>Modulabschlussprüfung (MP):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schriftliche Hausarbeit (25.000-37.500 Zeichen) oder • Portfolio oder • Klausur (in der Regel 120 min) oder • mündliche Prüfung (in der Regel ca. 30 min)
Master-Vertiefungsmodul Ma 4: Mathematische Grundbildung	MA 1.	<p>Ausgewählte Kapitel aus der Mathematikdidaktik</p> <p>oder</p> <p>eine oder zwei Veranstaltungen aus dem Angebot des Instituts für Mathematik</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Didaktik der Algebra und Funktionen • Didaktik der Geometrie HR (WS) <i>(nur empfohlen in Verbindung mit „Elemente der Geometrie HR im Bachelor-Studiengang“)</i> • Didaktik der Stochastik (WS) <i>(nur empfohlen in Verbindung mit „Elemente der Stochastik HR im Bachelor-Studiengang“)</i> • ½ Didaktik der Algebra und Funktionen + 1 zusätzliches Seminar aus Ma GS Modul 1 oder Ba SoPäd Modul 4 (dort nur die Veranstaltung zu Heterogenität, nicht zu Diagnose & Förderung) <i>(im gleichen Semester oder in dieser Reihenfolge)</i> • 2 verbundenen Seminare aus Ba SoPäd Modul 4 (verbundene Veranstaltung „Zahlenstark“) 	<p>SL & MP</p> <p>SL & MP</p> <p>SL & MP</p> <p>SL & MP</p> <p>qT</p> <p>qT & MP</p> <p>qT</p> <p>qT</p> <p>MP</p>	<p>Qualifizierte Teilnahme (qT):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gemäß § 42 Besondere Bestimmungen. Näheres zu Form und Umfang bzw. Dauer gibt die bzw. der Lehrende spätestens in den ersten drei Wochen der Vorlesungszeit bekannt. <p>Studienleistung (SL):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Übungsaufgaben, die in der Regel wöchentlich als Hausaufgaben als auch als Präsenzaufgaben gestellt werden, oder • Übungsaufgaben, die in der Regel wöchentlich als Hausaufgaben gestellt werden mit darauf bezogenem Test von 45 bis 60 Minuten, oder • Portfolio. <p>Modulabschlussprüfung (MP):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klausur (90-120 Minuten) • Mündliche Prüfung (in der Regel ca. 30 min) oder • schriftliche Hausarbeit (ca. 50.000 Zeichen)