

## Studienverlaufsplan Master Lehramt an Grundschulen *Vertiefter Lernbereich* mathematische Grundbildung

### Überblick für Studierende, die das 2. Semester als Praxissemester wählen

1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.
<b>G7a</b> Mathematik in und vor der Grundschule – Vertiefung II  ODER <b>G7b</b> Mathematik in der Sekun- darstufe – Vertiefung II  (kann ggf. im 3. Semester fortgesetzt werden)	<i>Praxissemester</i>	<b>G8</b> Elementarmathematik	<b>G9</b> Didaktische Vernet- zung
<b>TPM</b> Theorie-Praxis-Modul			

**Hinweis:** Der vorliegende Verlaufsplan stellt lediglich eine Empfehlung dar. Rechtlich bindend sind die gültigen Prüfungsordnungen, Fächerspezifischen Bestimmungen und die Modulbeschreibungen.

### Masterstudium – Module

**Grundsätzlich gilt:** Für die Anmeldung zu Modulprüfungen sind in der Regel Studienleistungen als Vorleistungen erforderlich. Art und Umfang entsprechender Vorleistungen werden von den zuständigen Lehrenden festgelegt und zu Beginn der jeweiligen Veranstaltung bekannt gegeben.

Die Voraussetzungen zur jeweiligen Modulprüfung beziehen sich auf den Zeitpunkt der Anmeldung zur Modulprüfung (z. B. in BOSS), d. h. diese Voraussetzungen müssen gegeben sein, wenn Sie sich für den *Abschluss* des entsprechenden Moduls *anmelden* wollen!

Das Vertiefungsprofil aus dem Bachelorstudium wird im Masterstudium fortgeführt.

**Profil A: Mathematik in und vor der Grundschule**

<b>Modul G7a Mathematik in und vor der Grundschule – Vertiefung II</b>	<b>Gesamtumfang: 4 SWS; 6 LP</b>	<b>Angebot i. d. R.</b>
<p><b>Voraussetzungen zur Modulprüfung:</b> Studienleistung in Veranstaltung 1</p> <p><b>Studienabschnitt:</b> 1.–2. Semester</p> <p><b>Benotete Modulprüfung:</b> Klausur in Veranstaltung 1</p>	<p>1) Geometrie und Sachrechnen in der Primarstufe <i>insg. 2 SWS Vorlesung und Übung</i></p> <p>2) Arithmetik in der Primarstufe <i>2 SWS Seminar</i></p>	<p>im WiSe (ggf. auch im SoSe)</p> <p>im WiSe und SoSe</p>
<p><u>Hinweis 1:</u> Studienleistung (Seminarleistung) in Veranstaltung 2 nach Vorgabe der Lehrenden (z. B. kleinere Studie, Kurzreferat etc.). Veranstaltung 2 kann bereits vor oder zeitgleich zu Veranstaltung 1 besucht werden.</p>		
<p><u>Hinweis 2:</u> Abweichend zu anderen Veranstaltungen finden die Klausuren zu Veranstaltung 1 (<i>Geometrie und Sachrechnen</i>) nur einmal pro Semester statt.</p>		
<p><u>Hinweis 3:</u> Das Modul G7a ist bestanden, sobald alle Leistungen erbracht sind.</p>		

**Profil B: Mathematik in der Sekundarstufe**

<b>Modul G7b Mathematik in der Sekundarstufe – Vertiefung II</b>	<b>Gesamtumfang: 4 SWS; 6 LP</b>	<b>Angebot i. d. R.</b>
<p><b>Voraussetzungen zur Modulprüfung:</b> Studienleistung in Veranstaltung 1</p> <p><b>Studienabschnitt:</b> 1.–2. Semester</p> <p><b>Benotete Modulprüfung:</b> Klausur in Veranstaltung 1</p>	<p>1) Geometrie und Sachrechnen in der Primarstufe <i>insg. 2 SWS Vorlesung und Übung</i></p> <p>2) Mathematikdidaktische Vertiefung <i>2 SWS Vorlesung &amp; Übung bzw. Seminar</i></p>	<p>im WiSe (ggf. auch im SoSe)</p> <p>im WiSe und SoSe</p>
<p><u>Hinweis 1:</u> Studienleistung (Seminarleistung) in Veranstaltung 2 nach Vorgabe der*des Lehrenden (z. B. kleinere Studie, Kurzreferat etc.). Veranstaltung 2 kann bereits vor oder zeitgleich zu Veranstaltung 1 besucht werden.</p>		
<p><u>Hinweis 2:</u> Abweichend zu anderen Veranstaltungen finden die Klausuren zu Veranstaltung 1 (<i>Geometrie und Sachrechnen</i>) nur einmal pro Semester statt.</p>		
<p><u>Hinweis 3:</u> Das Modul G7b ist bestanden, sobald alle Leistungen erbracht sind.</p>		

<b>Modul G8 Elementarmathematik</b>	<b>Gesamtumfang: 4 SWS; 6 LP</b>	<b>Angebot i. d. R.</b>
<b>Voraussetzungen zur Modulprüfung:</b> Studienleistung im Modul G8  <b>Studienabschnitt:</b> 2.–3. Semester  <b>Benotete Modulprüfung:</b> Klausur	Ausgewählte Kapitel der Elementarmathematik  <i>2 SWS Vorlesung; 2 SWS Übung</i>	verschiedene Veranstaltungen im WiSe und SoSe

<b>Modul G9 Didaktische Vernetzung</b>	<b>Gesamtumfang: 2 SWS; 3 LP</b>	<b>Angebot i. d. R.</b>
<b>Voraussetzungen zu Beginn des Moduls:</b> Abschluss der Module TPM, G7a bzw. G7b und G8  <b>Voraussetzungen zur Modulprüfung:</b> Studienleistung im Modul G9  <b>Studienabschnitt:</b> 4. Semester  <b>Benotete Modulprüfung:</b> Mündliche Prüfung	Didaktische Vernetzung  <i>2 SWS Seminar</i>	im WiSe und SoSe
<p><u>Hinweis:</u> Es ist <i>nicht</i> möglich, die Voraussetzungen zum Modulabschluss G9 zeitgleich zum Modulabschluss G9 zu erbringen.</p>		

<b>Modul TPM Theorie-Praxis-Modul</b>	<b>Gesamtumfang: 4 SWS; 7 LP</b>	<b>Angebot i. d. R.</b>
<b>Voraussetzungen zur Modulprüfung:</b> Studienleistung in Veranstaltung 1  <b>Studienabschnitt:</b> 1.–2. Semester  <b>Benotete Modulprüfung:</b> Schriftliche Dokumentation und Reflexion des Studien- bzw. Unterrichtsprojektes (als Teil des Gesamtportfolios)	1) Vorbereitungsseminar <i>2 SWS Seminar</i> und in einem Semester <u>da-</u> <u>nach</u> :  2) Begleitseminar <i>2 SWS Seminar</i>	jeweils im WiSe und SoSe
<p><u>Hinweis:</u> Von den 7 LP insgesamt werden 5 LP für den Lernbereich und 2 LP für das Praxissemester gerechnet.</p>		

Beabsichtigen Sie, Ihre **Masterarbeit** im vertieften Lernbereich mathematische Grundbildung zu schreiben, gehört das folgende Modul zum Master Lehramt Grundschule dazu. Bitte beachten Sie die entsprechenden Informationen auf der Webseite des Instituts für Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts (IEEM).

<b>Modul Masterarbeitsmodul</b>	<b>Gesamtumfang: 20 LP</b>	<b>Angebot i. d. R.</b>
<b>Voraussetzungen zu Beginn des Moduls:</b> Abschluss der Module TPM sowie G7a bzw. G7b  <b>Voraussetzungen zur Modulprüfung:</b> Studienleistung in Veranstaltung 1  <b>Studienabschnitt:</b> 4. Semester  <b>Benotete Modulprüfung:</b> Masterarbeit	1) Begleitseminar zu Masterarbeit <i>2 SWS Seminar</i>  2) Masterarbeit	im WiSe und SoSe
<u>Hinweis:</u> Es ist <i>nicht</i> möglich, die Voraussetzungen zeitgleich zur Anfertigung der Masterarbeit zu erbringen.		