

# Studienverlaufsplan für Mathematik als Unterrichtsfach für das Lehramt an Grundschulen

## Studienbeginn im Wintersemester

<b>1. Sem</b>	<b>Modul: Elementare Mathematik 1</b>  <b>Elementare Zahlentheorie</b> Vorlesung mit Übung (4+2 SWS) 7 LP  <i>Modulprüfung am Semesterende</i>	<b>Modul: Elementare Mathematik 2</b>  <b>Elementare Geometrie</b> Vorlesung mit Übung (4+2 SWS) 6 LP
<b>2. Sem</b>	<b>Modul: Grundlagen Mathematik</b>  <b>Lineare Algebra</b> Vorlesung mit Übung (4+2 SWS) 8 LP	<b>Modul: Elementare Mathematik 2</b>  <b>Elementare Stochastik</b> Vorlesung mit Übung (3+1 SWS) 5 LP  <i>Modulprüfung am Semesterende über alle zwei Teile des Moduls.</i>
<b>3. Sem</b>	<b>Modul: Grundlagen Mathematik</b>  <b>Analysis in einer Variablen</b> Vorlesung mit Übung (4+2 SWS) 7 LP  <i>Modulprüfung am Semesterende über alle zwei Teile des Moduls.</i>	<b>Modul: Didaktik der Mathematik (GS)</b>  <b>Didaktik der Arithmetik</b> Vorlesung mit Übung (2+2 SWS) 4 LP
<b>4. Sem</b>	<b>Modul: Aufbau Mathematik</b>  <b>Analysis in mehreren Variablen</b> Vorlesung mit Übung (2+2 SWS) 5 LP	<b>Modul: Didaktik der Mathematik (GS)</b>  <b>Didaktik der Geometrie</b> Vorlesung mit Übung (2+2 SWS) 4 LP
<b>5. Sem</b>	<b>Modul: Aufbau Mathematik</b>  <b>Analytische Geometrie</b> Vorlesung mit Übung (4+2 SWS) 7 LP	<b>Modul: Didaktik der Mathematik (GS)</b>  <b>Didaktik der sachbezogenen Mathematik</b> Vorlesung (2 SWS) 2 LP  <i>Modulprüfung am Semesterende über alle drei Teile des Moduls.</i>
<b>6. Sem</b>	<b>Modul: Aufbau Mathematik</b>  <b>Gewöhnliche Differentialgleichungen</b> Vorlesung mit Übung (3+2 SWS) 6 LP  <i>Modulprüfung am Semesterende über alle drei Teile des Moduls.</i>	
<b>7. Sem</b>	<b>Modul: Repetitorium Mathematik</b>  Repetitorium (2 SWS) 3 LP	<b>Modul: Vertiefung Didaktik der Mathematik (GS)</b>  Seminar (2 SWS) 2 LP