



**Exemplarischer Studienverlaufsplan**  
**für Mathematik als Unterrichtsfach für das Lehramt an Grundschulen**  
für einen Studienstart im Wintersemester (Prüfungsordnung 2015)

Sem.	Veranstaltung [Modul]	SWS*
<b>Sicherheitsunterweisung (Online-Kurs)</b>		
Empfohlen: Vorkurs Grundlagen und Beweismethoden der Mathematik [10-M-GBM]		1+1
<b>1</b>	Elementare Zahlentheorie [10-M-ELZT]	4+2
	Elementare Geometrie [10-M-ELGE]	4+2
	Modulprüfungen	
<b>2</b>	Elementare Stochastik [10-M-ELST]	3+1
	Grundlagen der Linearen Algebra [10-M-GRLA]	4+2
	Modulprüfungen	
<b>3</b>	Grundlagen der Analysis in einer Variablen <sup>1</sup> [10-M-GRAN]**	4+2
	Didaktik der Geometrie [10-M-DGGS1]	2+2
	Modulprüfungen	
<b>4</b>	Grundlagen der Analysis in mehreren Variablen <sup>1</sup> [10-M-GRAN]**	2+2
	Didaktik der sachbezogenen Mathematik <sup>2</sup> [10-M-DGGS2]**	2+1
	Modulprüfungen	
<b>5</b>	Analytische Geometrie [10-M-ANGE]	4+2
	Didaktik der Mathematik: Arithmetik und sachbezogener Unterricht <sup>2</sup> [10-M-DGGS2]**	2+2
	Modulprüfungen	
<b>6</b>	Grundlagen der Differentialgleichungen [10-M-GRDG]	3+2
	Modulprüfung	
<b>7</b>	Repetitorium Mathematik [10-M-M3GMR]	2
	Modulprüfung	

\* Semesterwochenstunden: Vorlesung + Übung

<sup>1</sup> Das Modul [10-M-GRAN] Grundlagen der Analysis wird durch eine Klausur abgeschlossen.

<sup>2</sup> Das Modul [10-M-DGGS2] Didaktik der sachbezogenen Mathematik wird durch eine Prüfung über Didaktik der Arithmetik und sachbezogener Unterricht abgeschlossen.

\*\*Die Module 10-M-GRAN und 10-M-DGMR2 laufen über zwei Semester, die Modulprüfungen beziehen sich jeweils auf beide Teile.

- ▶ Es wird empfohlen am Vorkurs [10-M-GBM] teilzunehmen (vgl. [www.mint.uni-wuerzburg.de](http://www.mint.uni-wuerzburg.de))
- ▶ Bearbeiten Sie im 1. Semester den Online-Kurs zur **Sicherheitsbelehrung**.
- ▶ Die meisten Veranstaltungen werden entweder nur in Wintersemestern oder nur in Sommersemestern angeboten.
- ▶ Die Modulprüfungen finden meistens am Ende des Semesters statt.
- ▶ Die Modulprüfungen zu den Modulen werden in jedem Semester angeboten. Wenn die Veranstaltung im betreffenden Semester nicht angeboten wird, kann die Modulprüfung auch schon zu Beginn des Semesters stattfinden.
- ▶ Man kann die Veranstaltung **Didaktik der Algebra** schon im 3. Semester besuchen und dafür **Didaktik der Geometrie** erst im 5. Semester.