



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

Sem.	Veranstaltung [Modul]	SWS*
Sicherheitsunterweisung (Online-Kurs)		
Empfohlen: Vorkurs Grundlagen und Beweismethoden der Mathematik [10-M-GBM]		1+1
1	Elementare Zahlentheorie [10-M-ELZT] Elementare Geometrie [10-M-ELGE] Modulprüfungen	4+2 4+2
2	Elementare Stochastik [10-M-ELST] Grundlagen der Linearen Algebra [10-M-GRLA] Modulprüfungen	2+2 4+2
3	Grundlagen der Analysis in einer Variablen ¹ [10-M-GRAN]** Didaktik der Geometrie (MS/RS) [10-M-DGMR1] Modulprüfungen	4+2 2+2
4	Grundlagen der Analysis in mehreren Variablen ¹ [10-M-GRAN]** Didaktik der Stochastik ² (MS/RS) [10-M-DGMR2]** Modulprüfungen	2+2 2+1
5	Analytische Geometrie [10-M-ANGE] Didaktik der Algebra ² (MS/RS) [10-M-DGMR2]** Modulprüfungen	4+2 2+2
6	Grundlagen der Differentialgleichungen [10-M-GRDG] Modulprüfung	3+2
7	Repetitorium Mathematik [10-M-M3GMR] Modulprüfung	2

* Semesterwochenstunden: Vorlesung + Übung

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

² Das Modul [10-M-DGMR2] Didaktik der Mathematik - Stochastik und Algebra (Mittel- und Realschule) wird durch eine Prüfung über Didaktik der Algebra und Didaktik der Stochastik 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)
- ▶ 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.