

## Beispielhafter Studienplan mit hohem Mathematikanteil zu Studienbeginn

<u>Semester</u>	<u>Lehrveranstaltungen</u>	<u>Cr (ECTS)</u>
(1)	Analysis I, Lineare Algebra I <i>Optional: Einführung in das mathematische Arbeiten I</i>	18
(2)	Analysis II, Lineare Algebra II <i>Optional: Einführung in das mathematische Arbeiten II</i>	18
(3)	Analysis III (1. Hälfte), Fachdidaktik 1, Seminar	12,5
(4)	Funktionentheorie, Computergestützte Mathematik	7
(5)	Algebra I, Numerische Mathematik	18
(6)	Geometrie I für Lehramt	4,5
<b>Bachelorstudium gesamt: 64 + 9 + 5 (FD) = 78</b>		
(7)	Schulpraxissemester + Fachdidaktik 2 (nur in Kombination mit Schulpraxissemester)	5
(8)	Fachdidaktik 3, Stochastik für Lehramt (oder 10. Sem.)	14 (oder 5)
(9)	Wahlmodule	12
(10)	Stochastik für Lehramt (oder 8. Sem.)	9 (oder 0)

**Masterstudium gesamt: 9 + 12 + 10 (FD) = 31**

- Dieser Studienplan ist beispielhaft, auch andere Verläufe sind möglich. Die Fachstudienberatung Mathematik kann Sie bei Ihrer Planung unterstützen.
- Die Inhalte der Vorlesungen Analysis I+II und Lineare Algebra I+II werden in fast allen weiteren Vorlesungen vorausgesetzt. Deshalb wird unbedingt empfohlen, zunächst diese Vorlesungen zu absolvieren und erfolgreich abzuschließen.
- Die Vorlesung Stochastik für Lehramt wird nur alle 2 Jahre im Sommersemester angeboten (2023, 2025, ...).