

# Bachelor- Kombinationsstudiengang

## Regelungen für Mathematik-Module in der Fächerkombination INFORMATIK/ MATHEMATIK für die Studien- und Prüfungsordnungen 2015

Modul lt. Studienverlaufsplan		Ersatzmodulregelung	
Kernfach INFORMATIK	Zweifach MATHEMATIK	Ersatzmodul	Kommentar
Lineare Algebra 1 (unbenotet)	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1 (benotet)	ein Modul (10 SP) aus dem "Fachlichen Wahlpflichtbereich" des M.Ed.-Studiengangs mit 1. Fach Mathematik	Studierende dieser Kombination absolvieren zunächst (im 1. Fachsemester) entweder <u>Variante 1:</u> das Modul "Lineare Algebra 1" am Institut für Informatik oder  <u>Variante 2: (wird empfohlen):</u> das Modul "Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1" am Institut für Mathematik.
	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 2		<b>Achtung!</b> Erst im weiteren Studienverlauf (wenn die dafür notwendigen Vorkenntnisse vorliegen) wird das Ersatzmodul besucht.
Analysis 1 (aus dem Fachlichen Wahlpflichtbereich)	Analysis 1	ein weiteres Modul (10 SP) aus dem "Fachlichen Wahlpflichtbereich" des M.Ed.-Studiengangs mit 1. Fach Mathematik	Gemäß der 2015er Mathe-Kombi-Ordnung geht vom Ersatzmodul für LinAlg 1 und vom Modul LinAlg 2 nur das besser benotete in die Gesamtbenotung ein.
	Analysis 2		Wurde das Modul "Analysis 1" aus dem Fachlichen Wahlpflichtbereich des Kernfachs besucht, muss im Zweitfach ein weiteres Ersatzmodul eingebracht werden.  In diesem Fall geht vom Ersatzmoduls für Analysis 1 und vom Modul Analysis 2 nur das besser benotete in die Gesamtbenotung ein.