

## Regelungen für Mathematik-Module in der Fächerkombination Informatik-Mathematik

Studiengang	Kernfach	Zweifach	
Kombi-Bachelor	<b>INFORMATIK</b>	<b>MATHEMATIK</b>	
	<u>Modul lt. Studienplan</u>	<u>Modul lt. Studienplan</u>	<u>Ersatzmodul</u>
	<b>Lineare Algebra 1</b>	<b>Lineare Algebra 1</b>	Lineare Algebra 2
	<b>Analysis 1</b>	<b>Analysis 1</b>	benotetes Modul (10 SP) aus "Vertiefendes Wahlgebiet"
			des M.Ed.-Studiengangs mit 1. Fach Mathematik
		<b>Analysis 2</b>	

Für Studierende mit ZWEITFACH MATHEMATIK (Kernfach Informatik) gilt:

Das Modul „Lineare Algebra 1“ wird gemäß Studienverlaufsplan absolviert. Das auch im Zweifach Mathematik geforderte Modul „Lineare Algebra 1“ ist durch das Modul „Lineare Algebra 2“ aus dem Lehrangebot des Instituts für Mathematik zu ersetzen.

Das Modul „Analysis 1“ wird gemäß Studienverlaufsplan absolviert. Das auch im Zweifach Mathematik geforderte Modul „Analysis 1“ ist durch ein benotetes Modul im Umfang von 10 Studienpunkten aus dem Bereich „Vertiefendes Wahlgebiet“ für Studierende im Master (Ed.) Studiengang mit Erstfach Mathematik zu ersetzen.

Abweichend davon kann der Prüfungsausschuss Mathematik auf individuellen Antrag auch benotete Module aus dem Studienangebot des Bachelor-Monostudiengangs Mathematik genehmigen.

Studiengang	Kernfach	Zweifach	
Kombi-Bachelor	<b>MATHEMATIK</b>	<b>INFORMATIK</b>	
	<u>Modul lt. Studienplan</u>	<u>Modul lt. Studienplan</u>	<u>Ersatzmodul</u>
	<b>Lineare Algebra 1</b>	<b>Lineare Algebra 1</b>	ein benotetes Wahlpflicht-Modul (8 SP) und ein Proseminar (2 SP)
			aus dem Lehrangebot des Kernfachs im Bachelor-Kombinationsstudiengang
	<b>Analysis 1</b>		
	<b>Lineare Algebra 2</b>		
	<b>Analysis 2</b>		

Für Studierende mit ZWEITFACH INFORMATIK (Kernfach Mathematik) gilt:

Das Modul „Lineare Algebra 1“ wird gemäß Studienverlaufsplan am Institut für Mathematik absolviert. Das auch im Zweifach Informatik geforderte Modul „Lineare Algebra 1“ ist durch ein benotetes Wahlpflichtmodul im Umfang von 8 Studienpunkten und ein Proseminar (2 SP) aus dem Lehrangebot für das Kernfach im Bachelor-Kombinationsstudiengang Informatik zu ersetzen.

Studiengang	1. Fach	2. Fach	
Master Ed.	<b>INFORMATIK</b>	<b>MATHEMATIK</b>	
	<u>Modul lt. Studienplan</u>	<u>Modul lt. Studienplan</u>	<u>Ersatzmodul</u>
		<b>Lineare Algebra 2</b>	benotetes Modul (10 SP) aus "Vertiefendes Wahlgebiet"
			des M.Ed.-Studiengangs mit 1. Fach Mathematik

Für Studierende mit MATHEMATIK als 2. FACH gilt:

Das Modul „Lineare Algebra und Analytische Geometrie 2“ wird wie geplant im Bachelorstudium als Ersatz für das Modul „Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1“ am Institut für Mathematik absolviert. Das auch im Zweifach Mathematik des Masterstudiengangs geforderte Modul „Lineare Algebra und Analytische Geometrie 2“ ist durch ein benotetes Modul im Umfang von 10 Studienpunkten aus dem Bereich „Vertiefendes Wahlgebiet“ für Studierende im Master (Ed.) Studiengang mit Erstfach Mathematik zu ersetzen.

Abweichend davon kann der Prüfungsausschuss Mathematik auf individuellen Antrag auch benotete Module aus dem Studienangebot des Bachelor-Monostudiengangs Mathematik genehmigen.