

# Nebenfach Statistik für den Diplom-Studiengang Mathematik

## Grundstudium:

1. Studieninhalte			
Statistik I	4V+2Ü+2SÜ	SWS	
Statistik II	4V+2Ü	SWS	
Statistik III	<u>4V+2Ü</u>	<u>SWS</u>	
	12 + 6 + 2	SWS	

Die Teilnahme an den SÜ zu Statistik II ist für Studierende im Diplomstudiengang Mathematik mit Nebenfach Statistik nicht vorgesehen.

2. Zulassungsvoraussetzungen zur Diplom-Vorprüfung:  
Nachweis der erfolgreichen Teilnahme an der Veranstaltung Statistik III
3. Diplom-Vorprüfung:  
Die Diplom-Vorprüfung erstreckt sich auf die Inhalte der Grundvorlesung Statistik I, II und III.  
Die Diplom-Vorprüfung besteht aus einer mündlichen Prüfung von in der Regel mindestens 25 und höchstens 35 Minuten Dauer.

## Hauptstudium:

1. Studieninhalte  
Lineare Modelle (4V + 2Ü)  
sowie weiter 6 Semesterwochenstunden (insges. 4V + 2Ü) aus den Studienelementen  
VIII „Planen und Auswerten von Erhebungen und Experimenten“  
IX „Stochastische Prozesse“  
X „Spezialgebiete der Statistik“ und  
XI „Quantitative Methoden im Nebenfach“  
des Diplomstudienganges Statistik.
2. Zulassungsvoraussetzung zur Diplomprüfung:  
keine
3. Diplomprüfung:  
Die Diplomprüfung erstreckt sich auf die Inhalte der Vorlesung Lineare Modelle sowie der weiteren gewählten Vorlesung(en).  
Die Diplomprüfung besteht aus einer mündlichen Prüfung von in der Regel mindestens 25 und höchstens 35 Minuten Dauer.

Diese Nebenfachvereinbarung wurde vom Fachbereich Statistik am 05. Februar 2003 beschlossen und vom Fachbereich Mathematik am 05. Mai 2003 bestätigt.