

Bachelor "Mathematik und Anwendungsgebiete"

Pflichtbereich	Leistungspunkte	Note	
Analysis I	9		<i>Im Pflichtbereich kann bei drei Modulen eine nicht bestandene Prüfung dreimal wiederholt werden (= 4. Versuch) Bitte beim Prüfungsausschuss beantragen! Gilt nicht für den Bereich Computergestützte Mathematik!</i>
Analysis II	9		
Analysis III	9		
Funktionentheorie	9		
Lineare Algebra I	9		
Lineare Algebra II	9		
Algebra	9		
Stochastik	9		
Numerik I	9		
Bereich Computergestützte Mathematik	Leistungspunkte	Note	
zur Linearen Algebra	4		<i>.= Pflicht</i>
zur Analysis <i>oder</i> zur Statistik	4		<i>.= Auswahl (siehe*)</i>
Bereich Anwendungsfach	Leistungspunkte	Note	
	mind. 27		<i>Mindestens 3 Module aus dem gewählten Anwendungsfach (muss "sortenrein" sein)</i>
Wahlpflichtbereich	Leistungspunkte	Note	
	mind. 32		<i>Mindestens 23 LP aus Mathematik, auch Seminare; 18 LP aus Master möglich; maximal 12 LP aus einem Anwendungsfach möglich (siehe **)</i>
Seminarbereich	Leistungspunkte	Note	
Proseminar	5		<i>oder Seminar/Praktikum</i>
Seminar	5		<i>Seminar zur Vertiefung</i>
Bereich Schlüsselqualifikationen	Leistungspunkte	(Note)	
<u>Tutorium</u>			<i>je 1x Tutorium zum Bereich Analysis (I, II oder III) und Lineare Algebra (I oder II) (siehe ***)</i>
zur Analysis	3		
zur Linearen Algebra	3		
<u>Sonstige Schlüsselqualifikationen</u>	mind. 4		<i>z.B. EDV-/Sprachkurse, alle Mathematik-Seminare, Studium Universale, externe Praktika; keine benoteten Vorlesungen aus der Mathematik!</i>
Bachelor - Arbeit	Leistungspunkte	Note	
	12		<i>Ab 120 LP Anmeldung möglich</i>
Gesamt	mind. 180	mind. 180	

* Werden alle 3 CM-Module absolviert, kann eines in den Wahlpflichtbereich eingebracht werden.

** Wird das Thema der Bachelorarbeit mit Schwerpunkt im Anwendungsbereich gewählt (**dies geht nur, wenn das Anwendungsfach nicht parallel studiert wird !!!**): Hier mindestens 14 LP aus dem Anwendungsfach und 18 LP aus Mathematik !

*** Punkte werden jeweils nach bestandener Prüfung zu Analysis I und Lineare Algebra I erteilt.