

**Bachelor "Mathematik und Anwendungsgebiete"**

<b>Pflichtbereich</b>	<b>Leistungs- punkte</b>	<b>Note</b>	
Analysis I	9		<i>Im Pflichtbereich kann auf schriftlichen Antrag bei <u>drei</u> Modulen eine nicht- bestandene Prüfung <b>dreimal</b> wiederholt werden (= 4. Versuch)</i>
Analysis II	9		
Analysis III	9		
Funktionentheorie	9		
Lineare Algebra I	9		
Lineare Algebra II	9		
Algebra	9		
Stochastik	9		
Numerik I	9		
<b>Bereich Computergestützte Mathematik</b>	<b>Leistungs- punkte</b>	<b>Note</b>	
zur Linearen Algebra	4		
zur Analysis <i>oder</i> zur Statistik	4		
<b>Bereich Anwendungsfach</b>	<b>Leistungs- punkte</b>	<b>Note</b>	
	mind. 27		<i>Mindestens 3 Module aus dem gewählten Anwendungsfach</i>
<b>Wahlpflichtbereich</b>	<b>Leistungs- punkte</b>	<b>Note</b>	
	mind. 32 *		<i>Insgesamt mindestens 4 Module. Mindestens 23 LP aus Mathematik <b>(s. Anmerkung unten)</b> 18 LP aus Master mögl.</i>
<b>Seminarbereich</b>	<b>Leistungs- punkte</b>	<b>unbenotet</b>	
Proseminar	5		<i>oder Seminar/Praktikum</i>
Seminar	5		<i>Seminar zur Vertiefung</i>
<b>Bereich Schlüsselqualifikationen</b>	<b>Leistungs- punkte</b>	<b>(Note)</b>	
<u>Tutorium</u>			<i>1x Tutorium zum Bereich Analysis (I, II oder III)</i>
zur Analysis	3		
zur Linearen Algebra	3		<i>1x Tutorium zum Bereich Lineare Algebra (I oder II)</i>
<u>Sonstige Schlüsselqualifikationen</u>	mind. 4		<i>Beliebige Veranstaltungen z.B. externe Praktika, EDV-/Sprachkurse, Studium Universale, alle Seminare, etc.</i>
<b>Bachelor - Arbeit</b>	<b>Leistungs- punkte</b>	<b>Note</b>	
	12		<i>Ab 120 LP Anmeldung mögl.</i>
<b>Gesamt</b>	<b>mind. 180</b>		

\* Wird das Thema der Bachelorarbeit mit Schwerpunkt im Anwendungsbereich gewählt:  
Hier mindestens 14 LP aus dem Anwendungsfach und 18 LP aus Mathematik !