

Studien- und Prüfungsplan im Studiengang: B.Sc. Mathematik

Name: \_\_\_\_\_ Matrikelnummer: \_\_\_\_\_ Semester des Studienbeginns: \_\_\_\_\_

Semester	Modul / Veranstaltung	Modulnummer	Status Studienleistung	Status Prüfungsleistung	Leistungspunkte								
					Grundlagen der Mathematik	Aufbauende Pflichtmodule	Erweiterungswissen Mathematik	Freier Wahlbereich	Überfachliche berufsfeldorientierte Kompetenzen	Bachelorarbeit	Vorgezogene Masterleistungen	Zusätzliche Leistungspunkte	
	Analysis	MAT-10-01			18								
	- Analysis 1	MAT-10-01-1											
	- Analysis 2	MAT-10-01-2											
	Lineare Algebra	MAT-10-02			18								
	- Lineare Algebra 1	MAT-10-02-1											
	- Lineare Algebra 2	MAT-10-02-2											
	Integrations- und Maßtheorie	MAT-20-01				9							
	Einführung Funktionentheorie und Gewöhnliche Differentialgleichungen	MAT-20-02				9							
	Algebra	MAT-20-03				9							
	Numerik	MAT-20-11				9							
	Stochastik	MAT-20-12				9							
	Proseminar:	MAT-20-20				3							
	Weiterführende Mathematik 1:	MAT-30-01					9						
	Weiterführende Mathematik 2:	MAT-30-02					9						
	Vernetzung Mathematischer Bereiche:	MAT-30-03					9						
	Seminar:	MAT-30-10					3						
	Einführung in das wissenschaftliche Programmieren	MAT-00-10								3			
	- Softwarepraktikum zur Numerik	MAT-00-10-1											
	- weiteres Softwarepraktikum:	MAT-00-10-2											
	Informatik für Mathematiker (oder Ersatzmodul)	MAT-00-20								9			
	Bachelorarbeit (Betreuer, Titel):	MAT-30-20									12		
<b>Summe der Leistungspunkte:</b>						36	48	30	0	12	12	0	0
<b>Zulässiger Bereich für die Leistungspunktzahl:</b>						36	48	30	33	21	12	nur nach Genehmigung	nur nach Genehmigung

**Datum:**

**Unterschrift des Studenten:**

**Unterschrift des Mentors:**

**genehmigt:**