

Modul Seminarmodul B	
Verantwortliche/r	Vorsitzender des Prüfungsausschusses
Lehrformen	Seminar (2 SWS)
Dauer/Zyklus	1 Sem., G: jedes Semester
Inhalt	
• ergänzende Themen aus dem Bereich Analysis/Optimierung, aus dem Bereich Diskrete Mathematik/Algorithmik/Algebra oder aus dem Bereich Stochastik/Statistik	
Qualifikationsziele	
• Befähigung zur selbständigen Beschäftigung mit einem mathematischen Thema, • Befähigung, einen strukturierten, effizienten und auf die Kompetenzen des Publikums zugeschnittenen Vortrag zu halten, • Kompetenzen in der Diskussionsführung, • Kompetenzen zur Erstellung wissenschaftlicher Arbeiten.	
Literatur	
n. V.	
Vorkenntnisse	Analysis, Lineare Algebra, Stochastik, Statistik
Prüfung	Die Modulprüfung besteht aus einem 60-minütigen Vortrag (Seminarschein) und einer schriftlichen Ausarbeitung im Umfang von 10 bis 20 Seiten zu einem vereinbarten Thema.
Note	keine
Aufwand	180 (Seminar: 30, Ausarbeitung: 30, Selbststudium: 120)
Leistungspunkte	6
Studiengänge	M.Sc. Mathematik - Seminarmodule M.Sc. Biomathematik - Analysis/Optimierung