

# Lehrangebot

FB IV – Mathematik, Universität Trier, SS 2024

Stand: 14.12.2023, 12:32 Uhr, (2024\_ss\_lehrangebot\_mathe\_04.tex)

Für Bachelor-Studium, (bzw. auch MEd-Studium):

Titel der Veranstaltung	SWS	Dozenten
Analysis einer und mehrerer Veränderlicher	4	Frerick
Übungen dazu	2+2	Hilgers
Integralsätze und Differentialgleichungen	4	Post
Übungen dazu	2	Zimmer
Lineare Algebra	4	Wengenroth
Übungen dazu	2+2	N.N.
Numerik	5	Marheineke
Übungen (Theorie) dazu	2+2	Marheineke
Übungen (Programmierung) dazu	1	Marheineke
Wahrscheinlichkeitsrechnung II	2	Mattner
Übungen dazu	1+1	Willems, N.N.
Wahrscheinlichkeitstheorie	4	Neumann
Übungen dazu	2	Neumann
Seminar Fachdidaktik der Mathematik (Bachelor)	2	Harder
Übung dazu	2	Harder
Seminar Grundlagen der linearen Algebra (BEd GS)	2	Perscheid
Seminar Fachdidaktik der Mathematik (BEd GS)	2+2	Perscheid

**Für Bachelor/Master/Hauptstudium:**

<b>Titel der Veranstaltung</b>	<b>SWS</b>	<b>Dozenten</b>
Funktionentheorie	4	Müller
Übungen dazu	2	Müller
Hilbertraummethode II	2	Frerick
Funktionalanalysis II	4	Wengenroth
Übungen dazu	2	Wengenroth
Ausgewählte Kapitel der Stochastik (Arbeitstitel)	2	Mattner
Übungen dazu	1	Mattner
Versicherungsmathematik	4	Roos
Übungen dazu	2	Roos
Diskrete Optimierung	4	de Vries
Übungen dazu	2+2	Raach
Numerical Optimization	4	M. Schmidt
Übungen dazu	2+2	N.N.
Nichtlineare Optimierung	4	M. Schmidt
Übungen dazu	2+2	Beck
Robuste Optimierung	4	Thürauf
Didaktik des Mathematikunterrichts (MEd GS)	4	Perscheid
Seminar dazu	2+2+2+2	Perscheid
Seminar Fachdidaktik der Mathematik (Master)	2	Harder
Fachpraktikum Mathematik	2	Harder
MSc-Seminar Analysis	2	Post
BSc/MEd-Seminar Analysis	2	Post
Seminar Stochastik	2	Roos
Seminar Asymptotische Modellierung	2	Marheineke
Seminar für das Lehramt über Mathematikwettbewerbe	3	de Vries
Seminar Diskrete Optimierung	3	de Vries
Oberseminar Stochastik	2	Mattner, Seifried, Roos
Oberseminar SIAM Student Chapter	2	
Seminar Lüttich-Trier	2	Esser, Frerick Nicolai, Wengenroth

**Service:**

<b>Titel der Veranstaltung</b>	<b>SWS</b>	<b>Dozenten</b>
Numerical Mathematics for Geoscientists	2	S. Schmidt
Übungen dazu	2	S. Schmidt
Wahrscheinlichkeitsrechnung II	2	Mattner
Übungen dazu	1+1	Willems, N.N.