

# Lehrangebot

FB IV – Mathematik, Universität Trier, SS 2023

Stand: 12.05.2022, 10:30 Uhr, (2023\_ss\_lehrangebot\_mathe\_02.tex)

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

Titel der Veranstaltung	SWS	Dozenten
Analysis einer und mehrerer Veränderlicher Übungen dazu	4 2+2	Post Zimmer
Integralsätze und Differentialgleichungen Übungen dazu	4 2	Wengenroth Wengenroth
Lineare Algebra Übungen dazu	4 2+2	Frerick Thomaser
Numerik Übungen (Theorie) dazu Übungen (Programmierung) dazu	5 2+2 1	Marheineke Liljegren-Sailer N.N.
Wahrscheinlichkeitsrechnung II Übungen dazu	2 1+1	Neumann N.N.
Wahrscheinlichkeitstheorie Übungen/Tutorien dazu	4 2+2	Roos van Nerven, Roos
Seminar Fachdidaktik der Mathematik (Bachelor) Übung dazu	2 2	Harder Harder
Seminar Grundlagen der linearen Algebra (für Lehramt GS)	2+2	Perscheid
Seminar Fachdidaktik der Mathematik (für Lehramt GS)	2+2	Perscheid
BSc-Seminar Fourier-Reihen	2	Wengenroth

**Für Bachelor/Master/Hauptstudium:**

<b>Titel der Veranstaltung</b>	<b>SWS</b>	<b>Dozenten</b>
Funktionentheorie	4	Frerick
Übungen dazu	2	Hilgers
Dynamische Systeme	4	Müller
Übungen dazu	2	Müller
Stochastische Analysis und Mathematical Finance	4	Seifried
Übungen dazu	2	Jakobs
Interest Rate and Credit Risk	2	Seifried
Übungen dazu	1	N.N.
Spezialvorlesung Stochastik TBA	2	Neumann
Übungen dazu	1	N.N.
Mathematische Statistik I	4	Mattner
Übungen dazu	2	Mattner
Wahrscheinlichkeitsmetriken	2	Mattner
Übungen dazu	1	Mattner
Ganzzahlige Optimierung	4	de Vries
Übungen dazu	2+2+2	Raach, Schrecklinger
Numerical Optimization	4	Marheineke
Übungen dazu	2+2	Klar
Nichtlineare Optimierung	4	Schmidt
Übungen dazu	2+2	Beck, Thürauf
Bilevel-Optimierung	4	Schmidt
Übungen dazu	2	Beck, Thürauf
Seminar Fachdidaktik der Mathematik (Master)	2	Harder
Fachpraktikum Mathematik	2	Harder
MSc-Seminar Analysis	2	Post
BSc/MEd-Seminar Analysis	2	Post
Seminar Mathematical Finance	2	Seifried
Seminar Wahrscheinlichkeitstheorie	2	Roos
Master-Seminar Optimal Transport	2	Schulz
Seminar für das Lehramt: Optionale Themen des Lehrplans	3	de Vries
Seminar Operations Research	2	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 Methods for Geoscientists	2	Vollmann
Übungen dazu	2	Vollmann
Wahrscheinlichkeitsrechnung II	2	Neumann
Übungen dazu	1+1	N.N.