

Lehrangebot

FB IV – Mathematik, Universität Trier, SS 2025

Stand: 05.06.2024, 17:17 Uhr, (2025_ss_lehrangebot_mathe_03.tex)

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

Titel der Veranstaltung	SWS	Dozenten
Analysis einer und mehrerer Veränderlicher	4	Müller
Übungen dazu	2+2	Müller
Integralsätze und Differentialgleichungen	4	Frerick
Übungen dazu	2	N.N.
Lineare Algebra	5	de Vries
Übungen dazu	2+2+2	Raach, N.N.
Einführung in die Numerik	5	S. Schmidt
Übungen (Theorie) dazu	2	M. Mönch
Übungen (Programmierung) dazu	1	M. Mönch
Wahrscheinlichkeitsrechnung II	2	Neumann
Übungen dazu	1+1	Neumann, N.N.
Wahrscheinlichkeitstheorie	4	Roos
Übungen/Tutorien dazu	2+2	Roos
Seminar Fachdidaktik der Mathematik (Bachelor)	2	Post
Seminar Grundlagen der linearen Algebra (BEd GS)	2+2	Perscheid
Seminar Fachdidaktik der Mathematik (BEd GS)	2+2	Perscheid

Für Bachelor/Master/Hauptstudium:

Titel der Veranstaltung	SWS	Dozenten
Funktionentheorie	4	Frerick
Übungen dazu	2	N.N.
Spektral- und Operatortheorie	4	Post
Übungen dazu	2	Post
Stochastische Analysis und Mathematical Finance	4	Seifried
Übungen dazu	2	N.N.
Stochastische Kontrolltheorie	2	Seifried
Übungen dazu	2	N.N.
Asymptotische Statistik	4	Mattner
Übungen dazu	2	Mattner, Willems
Numerical Optimization	4	M. Schmidt
Übungen dazu	2	N.N.
Nichtlineare Optimierung	4	M. Schmidt
Übungen dazu	2	N.N.
Didaktik des Mathematikunterrichts (MEd GS)	4	Perscheid
Seminar dazu	2+2+2+2	de Vries, Perscheid
Seminar Fachdidaktik der Mathematik (Master)	2	N.N.
BSc/MEd-Seminar Analysis	2+1	Post
Seminar Mathematical Finance	2	Seifried
Seminar Stochastik (auch für Lehramt)	2	Roos
Oberseminar Stochastik	2	Mattner, Seifried, Roos
Oberseminar SIAM Student Chapter	2	
Seminar Lüttich-Trier	2	Esser, Frerick Nicolai, Wengenroth

Service:

Titel der Veranstaltung	SWS	Dozenten
Numerical Mathematics for Geoscientists	2	S. Schmidt
Übungen dazu	2	S. Schmidt
Wahrscheinlichkeitsrechnung II	2	Neumann
Übungen dazu	1+1	Neumann, N.N.