

Lehrangebot

FB IV – Mathematik, Universität Trier, SS 2026

Stand: 11.06.2025, 08:17 Uhr, (2026_ss_lehrangebot_mathe_04.tex)

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

Titel der Veranstaltung	SWS	Dozenten
Analysis einer und mehrerer Veränderlicher	4	Wengenroth
Übungen dazu	2+2	Wengenroth
Integralsätze und Differentialgleichungen	4	Frerick
Übungen dazu	2+2	L. Jonas
Lineare Algebra	4	Marheineke
Übungen dazu	2+2	S. Maier
Einführung in die Numerik	5	Marheineke
Übungen (Theorie) dazu	2+2	M. Mönch
Übungen (Programmierung) dazu	1	M. Mönch
Wahrscheinlichkeitsrechnung II	2	Roos
Übungen dazu	1	Roos
Wahrscheinlichkeitstheorie	4	Roos
Übungen dazu	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.
Stochastische Analysis und Mathematical Finance	4	Seifried
Übungen dazu	2	N.N.
Interest Rate and Credit Risk	2	Seifried
Übungen dazu	2	N.N.
Spieltheorie und Mechanism Design	4	de Vries
Übungen dazu	2+2+2	Raach, Geib
Numerical Optimization	4	Schulz
Übungen dazu	2+2	N.N.
Nonlinear Optimization	4	M. Schmidt
Übungen dazu	2	S. Stevens
Bilevel Optimization 2	4	M. Schmidt
Übungen dazu	2	S. Stevens
Didaktik des Mathematikunterrichts (MEd GS)	4	Perscheid
Seminar dazu	2+2+2+2	Perscheid, de Vries
Seminar Kategorien und Funktoren	2	Wengenroth
Seminar Stochastische Prozesse	2	Seifried
Oberseminar Stochastik	2	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	Schulz
Übungen dazu	2	Schulz
Wahrscheinlichkeitsrechnung II	2	Roos
Übungen dazu	1	Roos