

Lehrveranstaltungen Sommersemester 2024

Stand: 8. März 2024

Bachelor

Vorlesung	Zuordnung	Dozenten
Analysis 1 V4 Ü2 T2	P: Ma(1), WiMa(1), HL(2)	Lindner Stanek
MathLab	Ma(1), WiMa(1), HL(1), MaBi(1)	
Analysis 2 V4 Ü2 T2	P: Ma(2), MaBi(2), WiMa(2)	Zacher Brkic
Lineare Algebra 2 V4 Ü2 T2	P: Ma(2), MaBi(2), WiMa(2), HL	Sijlsing Stern
Elemente der Funktionentheorie V2 Ü1	P: Ma(4), HL	Sauter Brkic
Gewöhnliche Differenzialgleichungen V2 Ü1 T1	P: Ma(4), MaBi(4), WiMa(4)	Zacher Schmautz
Numerische Analysis V2 Ü1 T1	P: Ma(4), WiMa(4), CSE(4), WP: MaBi, HL	Urban Ernst
Übung Numerische Analysis (CSE, Lehramt) Ü2		Urban Stolle
Deskriptive Statistik V2 Ü1	P: MaBi(2)	Dreyhaupt
Angewandte Statistik für Math. Biometrie V2 Ü1	P: MaBi(4)	Beyersmann
Introduction to the Statistical Software R S2	P: MaBi(2)	Lanzinger
Wahrscheinlichkeitstheorie und Stochastische Prozesse V4 Ü2	P: Ma(4), MaBi(4), WiMa(4)	Spodarev Gräfensteiner
Optimierung/OR 1 V4 Ü2	P: Ma(4), MaBi(4), WiMa(4)	Rautenbach Werner
Elementare Differenzialgeometrie V2 Ü1	WP Analysis	Zamponi Knöbl
Fachdidaktik Mathematik 1 S2	P: HL	Mihailovic
Geometrie V4 Ü2	P: HL, WP Reine	Wewers Nowak
Elementare Zahlentheorie V2 Ü1	P: HL	Wewers
Clinical Trials V2 Ü1	MaBi(4)	Annabel Stierlin (medizinische Fakultät)
Introduction to High Performance Computing / Softwaregrundlagen des High-Performance-Computing V2 Ü2 P2	WP Numerik, Export Ph, WiPhy	Lehn Greif

Bachelor und Master

Vorlesung	Zuordnung	Dozenten
Numerik von gewöhnlichen Differenzialgleichungen V2 Ü2	P: MaCSE, WP: Ma, WiMa, MaBi, HL	Lebiedz Kainz
Elemente der Topologie V2 Ü1	WP Analysis	Baur

Master

Vorlesung	Zuordnung	Dozenten
Algebraische Geometrie V4 Ü2	Vertiefung Algebra/Zahlentheorie	Bouw
Spezielle Themen der Analytischen Zahlentheorie V4 Ü2	Vertiefung Algebra/Zahlentheorie	Maier
Partielle Differenzialgleichungen V4 Ü2	Vertiefung Analysis	Zamponi Langer
Stochastic Analysis V2 Ü1 T1	Vertiefung Finanzmathematik	Stelzer Strobel
Continuous Time Financial Mathematics V2 Ü1 T1	Vertiefung Finanzmathematik	Stelzer Giacomo Francisci
Lévy Processes V2 Ü1	Vertiefung Stochastik	Lindner Lindner
Statistical Learning V2 Ü1	Vertiefung Stochastik, MaFin	Vogt
Nonlinear Time Series Analysis V2 Ü1	Vertiefung Stochastik	Stelzer
Spatial Statistics V4 Ü2	Vertiefung Stochastik	Makogin
High Performance Computing 2 V2 Ü2 P2	P: CSE, sonst: Vertiefung Numerik	Urban Beuter
Numerical Methods for Data Science V2 Ü2	P: MDS, sonst: Vertiefung Numerik	Urban, Tonn Born
Numerical Methods for Partial Differential Equations V2 Ü1 T1	Vertiefung Numerik	Urban, Pincheira, Oruc Pincheira, Oruc
Computational Biomechanics V2 Ü1	Vertiefung Numerik	Simon
Empirische Prozesse V2 Ü1	Vertiefung Stochastik	Vogt
Survival and Event History Analysis V4 Ü2	MaBi: Fortg. Methoden A, sonst: Vertiefung Stochastik	Beyersmann
Advanced Graph Theory with Applications V4 Ü2	Vertiefung Optimierung/OR, WP Informatik	Bruhn-Fujimoto Bruhn-Fujimoto
Risk Theory 2 V4 Ü2	Vertiefung Stochastik	Stadje Fiessinger
Selected Topics in Insurance and Finance V2	Vertiefung Stochastik	Stadje
Mathematics of Games V4 Ü2	Vertiefung Optimierung/OR, MaFin, Wiwi, WP Informatik	Penso Rauch
Ausgewählte Fragen der Versicherungsmathematik V2	Vertiefung Aktuarwissenschaften	Stahl

Data Lab 2	P: MDS(2)	Bruhn-Fujimoto
Fachdidaktik Mathematik 2 S2	P: HL	Homrighausen (Seminar Esslingen)

Export

Vorlesung	Zuordnung	Dozenten
Mathematischer Vorkurs (Trainingscamp) V4	Studienanfänger	Liebezeit
Höhere Mathematik II V6 Ü2 T2	Ph, WiPh, CSE	Sauter Rieder, Wilhelm
Mathematik für Informatik II V4 Ü2 T2	Inf, MedInf, SE	Liebezeit
Angewandte Stochastik V2 Ü1 T1	Inf, MedInf, SE, IST, ET, WiPh, CSE, M Bio	Spodarev Sabrina Weber
Weiterführende Mathematik und Statistik für Wirtschaftswissenschaften V4 Ü2	Ba Wiwi	Lanzinger
Mathematik im Orientierungssemester V4 Ü2 T2		Harder Beuter
Mathematik für Naturwissenschaften II V2 Ü1 T1	P: Lehramt B+C, MolMed, BioChem	Harder Stolle
Parallele Programmierung mit C++ V2 Ü2	WP Informatik	Borchert Borchert
Objektorientierte Programmierung mit C++ V2 Ü2	WP Informatik	Borchert Borchert

Seminare

Vorlesung	Zuordnung	Dozenten
Algebra und Zahlentheorie S2	Bachelor, Master	Bouw
Seminar Bachelor/Lehramt Algebra und Zahlentheorie S2	Bachelor, Master	Liebezeit
Analysis S2	Bachelor, Master	Zacher
Finanzmathematik S2	Bachelor, Master	Lindner
Geometrische Funktionentheorie S2	Bachelor, Master	Lebiedz
Modellierung – Mathematik, Philosophie, Geschichte S2	Bachelor, Master	Lebiedz
Optimierung S2	Bachelor, Master	Rautenbach
Ausgewählte Aspekte der Versicherungsmathematik S2	Bachelor	Kling/Ruß

Spezielle Aspekte der Versicherungsmathematik S2	Master	Stadje
Practical Financial Engineering S2	MaFin	Francisci
Stochastik S2	Bachelor, Master	Spodarev
Mathematische Biometrie S2	Bachelor, Master	Vogt
Statistik S2	Bachelor, Master	Lanzinger
Kommunikation in Aktuarwissenschaften S2	ASQ	Blome, Schelling

Praktika

Vorlesung	Dozenten
WiMa-Praktikum 1 P2	Urban Stolle
WiMa-Praktikum 2 Aktuarwissenschaften / Practical Actuarial Science P2	Kling/Ruß
WiMa-Praktikum 2 Stochastik P2	Beyersmann
WiMa-Praktikum 2 Computeralgebra P2	Sijsling
WiMa-Praktikum 2 Finanzmathematik P2	Francisci
Mathematische Software (Lehramt) P2	Lehn
Numerisches Praktikum P2	Urban Stolle
MathLab in CSE S2	Urban
CSELab S2	Urban
Projekt in CSE (Bachelor) P2	Urban (und diverse Dozent:innen) Stolle
Fortgeschrittenes Projekt in CSE (Master) P2	Urban (und diverse Dozent:innen) Stolle