Lehrveranstaltungen Wintersemester 2026/27

Stand: 9. Oktober 2026

Bachelor

Vorlesung	Zuordnung	Dozenten
Analysis 1 V4 Ü2 T2	P: Ma(1), MaBi(1), WiMa(1)	Zacher Merz
Lineare Algebra 1 V4 Ü2 T2	P: Ma(1), MaBi(1), WiMa(1), HL(1)	Bouw Fülle
Analysis 2 für Lehramt V2 Ü1 T1	P: HL(3)	Zacher Knöbl
Grundlagen der Mathematik V2 Ü1	P: HL(1)	Sauter Zhang
Elementare WR und Statistik V4 Ü2	P: Ma(3), MaBi(3), WiMa(3), HL(5)	Vogt Strobel
Maßtheorie V2 Ü1	P: Ma(3), MaBi(3), WiMa(3)	Dall'Acqua Gerber
Gewöhnliche Differenzialgleichungen V2 Ü1 T1	P: Ma(4), MaBi(4), WiMa(4)	Schlichting Gerber
Elemente der Algebra V2 Ü1	P: HL(3), WP: MaBi, WiMa	Bouw Zhang
Algebra (PO2024) V4 Ü2	P: Ma, WP: MaBi, WiMa	Sijsling Ni Chobhthaigh
Numerische Lineare Algebra V2 Ü1 T1	P: Ma(3), MaBi(3), WiMa(3), CSE(5)	Urban Ewald
Üb. Numerische LA (CSE, Lehramt) Ü2		Urban Sète
Elementare Methoden der Biometrie V2 Ü1	WP Stochastik	Beyersmann, Lanzinger Schmeller
Kombinatorische Optimierung V2 Ü1	P: Ma (5) WP: MaBi, WiMa	Bruhn-Fujimoto
Graph Theory V4 Ü2	WP Optimierung, MaFin, Inf	Penso Penso
Geschichte der Mathematik V2 Ü1	Vertiefung Numerik	Funken
Consulting Class S1	P: MaBi(5)	Repky (Med. Fakultät)

Bachelor und Master

Vorlesung	Zuordnung	Dozenten
Funktionalanalysis V4 Ü2	Wahlpflicht/Vertiefung Analysis	Dall'Acqua Knöbl
Discrete Time Financial Mathematics V2 Ü1 T1	P: MaFin, sonst: WP/Vertiefung Finanzmathematik	Stelzer MA Finma
Numerische Optimierung V2 Ü1 T1	P: MaCSE, sonst: WP/Vertiefung Numerik	Funken Feifel

Elements of Mathematical Statistics V2 Ü1	WP/Vertiefung Stochastik, WP: MaFin	Stelzer Stanek
Advanced Statistics V2 Ü1	WP/Vertiefung Stochastik, WP: MaFin	Lanzinger Vilsmeier
Distributed Graph Algorithms V2 Ü1	Vertiefung Optimierung	Penso Schwartze

Master

Vorlesung	Zuordnung	Dozenten
Funktionalanalysis für Data Science (als Teil von Funktionalanalysis) V2 Ü1	P: MDS(1)	Dall'Acqua Knöbl
An introduction to measure-theoretic probability V2 Ü1 T1	WP MaFin	Colantoni Colantoni
Topics in Advanced Analysis V4 Ü2	Vertiefung Analysis	Schlichting Spellmann
Mathematics of Machine Learning V4 Ü2	Vertiefung Optimierung	Bruhn-Fujimoto NN
Mathematics of Games 2 V2 Ü1	Vertiefung Optimierung	Penso Schwartze
Point Processes V2 Ü1	Vertiefung Stochastik	Spodarev Juhos
Markov Chains and Monte Carlo Simulation V2 Ü1	WP Stochastik	Spodarev Juhos
Introduction into Optimal Transport II V2 Ü1	Vertiefung Stochastik	Chebunin
Topological Data Analysis II V2 Ü1	Vertiefung Stochastik	Chernyshev
Numerik elliptischer partieller Differenzialgleichungen (Numerik 5) V2 Ü2	Vertiefung Numerik	Urban Born
High Performance Computing 1 V2 Ü2 P2	P: CSE, sonst. Vertiefung Numerik	Borchert, Lehn
Risk Theory 1 V4 Ü2	Vertiefung Stochastik	Stadje Klingert
DAV Supplement zu Risk Theory 1 V1		Stadje
Data Analytics in Life Insurance V2	Vertiefung Aktuarwissenschaften	Stadje
High-dimensional Statistics V2 Ü1	MaBi: Fortg. Methoden B, sonst: Vertiefung Stochastik	Vogt Rücker
Statistische Fallstudien S2	P: MaBi(3)	Beyersmann, Vogt, S. Lanzinger (Med. Fakultät)
Evolution Equations Governed by Accretive Operators (Reading Course to 30th ISEM) 2 SWS	Vertiefung Analysis	Sauter
Fachdidaktik Mathematik 3 S3	P: HL	Schreiter (PH Gmünd)

Export

Vorlesung	Zuordnung	Dozenten
Mathematischer Vorkurs (Trainingscamp) V4	Studienanfänger	
Höhere Mathematik I V6 Ü2 T2	Ph, WiPh, CSE, ET, IST, CIW	Liebezeit Zanotti
Höhere Mathematik III V6 Ü2 T2	Ph, WiPh, CSE, ET, IST, CIW	Lehn NN
Mathematik für Informatik I V4 Ü2 T2	Inf, MedInf, SE	Rautenbach NN
Analysis 2 für Informatik (online) V4 Ü2 T2	Inf, MedInf, SE	Liebezeit
Quantitative Methoden der Wirtschaftswissenschaften V4 Ü2 T2	Ba Wiwi	Sijsling, Steinle Schwegele
Wirtschaftsstatistik und Ökonometrie V4 Ü2	Ba Wiwi	Lanzinger Schmeller
Mathematik für Naturwissenschaften I V2 Ü2 T2	Bio	Sauter Schröder
Angewandte Stochastik 2 (nur Klausur) V2 Ü1 T1	P: CSE; WP: Inf, IST, ET, WiPh	offen
Angewandte Numerik V2 Ü1 T1	Inf, MedInf, SE, ET, IST, Ph, WiPh, WiWi	Urban, Oruc Müller
Computational Methods in Material Science V2 Ü3	Adv. Materials	Simon Simon
Anwendungen der Linearen Algebra (PH Schwäbisch Gmünd) V2 Ü1	PH Schwäbisch Gmünd	Bouw
Biomechanik (Export THU Ulm) V4	Export THU Ulm	Simon

Seminare

Vorlesung	Zuordnung	Dozenten
Algebra und Zahlentheorie S2	Bachelor, Master	Sijsling
Projektseminar Master Lehramt S2	Master Lehramt	Bouw
Analysis S2	Bachelor, Master	Dall'Acqua, Schlichting, Zacher
Geometrie S2	Bachelor, Master, Lehramt	Liebezeit
Numerik in der Schule S2	Bachelor, Master, Lehramt	Urban Dannenmann
Ausgewählte Kapitel der Numerik S2	Bachelor, Master, Lehramt	Funken
Mathematische Biometrie S2	Bachelor, Master	Vogt
Überlebenszeitanalyse S2	Bachelor, Master	Beyersmann
Stochastik (Perkolation) S2	Bachelor, Master	Spodarev, Chebunin

Wissenschaftliches Arbeiten in CSE S3	ASQ	Urban Sète
Ausgewählte Aspekte der Versicherungsmathematik S2	Bachelor	Stadje
Spezielle Aspekte der Versicherungsmathematik S2	Master	Kling/Ruß
Studium und Praxis-Mentoring-Programm S2	ASQ	Richter

Praktika

Vorlesung	Dozenten
Praktikum Simulationssoftware für CSE P4	Simon
Projekt (WiMa-Praktikum 2) Aktuarwissenschaften / Practical Actuarial Science P2	Kling/Ruß
Projekt (WiMa-Praktikum 2) Numerik P2	Funken
Numerisches Praktikum P2	Urban
MathLab in CSE S2	Urban Sète
CSELab S2	Urban Sète
Projekt in CSE (Bachelor) S2	Urban Sète, div. Dozent:innen CSE
Fortgeschrittenes CSE-Projekt (Master) S2	Urban Sète, div. Dozent:innen CSE
Practical Foundations of Data Science 2	Bruhn-Fujimoto