

Lehrveranstaltungen Mathematische Studiengänge Sommersemester 2021

Stand: 16. April 2021

Die Universität Ulm setzt wegen der Covid-19 Pandemie auch im Sommersemester 2021 den Betrieb in Ebene B fort. Damit finden wie bereits in den beiden vorigen Semestern alle mathematischen Lehrveranstaltungen online statt. Die zentrale Plattform hierfür ist Moodle. Dieses Dokument informiert über den aktuellen Planungsstand zu den angebotenen Lehrveranstaltungen und gegebenenfalls deren Durchführung. Zudem finden Sie hier Links auf bereits angelegte Moodle-Kurse.

Bachelor

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Analysis 1 https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=20920	P: Ma(1), WiMa(1), HL(2)	Sauter Gallenmüller
Lineare Algebra 1 https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=21379	P: Ma(1), MaBi (1), WiMa(1)	Baur Lars von der Heide
MathLab	Ma(1), WiMa(1), HL(1), MaBi(1)	Steck
Analysis 2 https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=22269	P: Ma(2), MaBi(2), WiMa(2)	Zacher Schalk
Lineare Algebra 2 https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=22268	P: Ma(2), MaBi(2), WiMa(2), HL	Bouw Pieper
Elemente der Funktionentheorie https://moodle.uni-ulm.de/enrol/index.php?id=22542	P: Ma(4), HL	Baur Müller
Gewöhnliche Differenzialgleichungen https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=20840	P: Ma(4), MaBi(4), WiMa(4)	Dall'Acqua Rupp
Numerische Analysis https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=20466	P: Ma(4), WiMa(4), CSE(4), WP: MaBi, HL	Funken Beuter
Üb. Numerische Analysis (CSE, Lehramt) https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=20466		Funken Stolle
Deskriptive Statistik	P: MaBi(2)	Dreyhaupt Dreyhaupt
Angewandte Statistik für Math. Biometrie https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=20469	P: MaBi(4)	Lanzinger NN

Introduction to the Statistical Software R https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=20470	P: MaBi(2)	Lanzinger
Elements of Statistical Learning https://moodle.uni-ulm.de/enrol/index.php?id=22272	WP Stochastik	Stelzer NN (Finanzmathe)
Wahrscheinlichkeitstheorie und Stochastische Prozesse https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=21664	P: Ma(4), MaBi(4), WiMa(4)	Spodarev Bille
Optimierung/OR 1 https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=22414	P: Ma(4), MaBi(4), WiMa(4)	Bruhn-Fujimoto NN
Elementare Partielle Differenzialgleichungen https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=22270	WP Analysis	Zacher Wagner
Geometrie https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=19570	P: HL	Liebezeit NN
Elementare Zahlentheorie https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=22273	P: HL	Bouw Do
Clinical Trials	MaBi(4)	Muche
Introduction to Survival Analysis https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=21899	WP Stochastik, MaFin	Beyersmann NN
Softwaregrundlagen des High-Performance-Computing https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=21761	WP Numerik, Export Ph, WiPhy	Lehn NN
Programmieren https://moodle-thu.de/course/view.php?id=1669	CSE(2)	NN (THU) Stolle
Einführung in die Informatik I - Grundlagen https://moodle.uni-ulm.de/course/view.php?id=21892	P: Ma(1), MaBi(1), WiMa(1), CSE(1)	Kohlmeyer
Einführung in die Informatik II - Vertiefung https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=21891	P: Ma(2), MaBi(2), WiMa(2), CSE (2)	Kohlmeyer
Systemnahe Software 2	WP Informatik	Borchert Borchert

Bachelor und Master

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Numerik von gewöhnlichen Differenzialgleichungen https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=20852	P: MaCSE, WP: Ma, WiMa, MaBi, HL	Lebiedz Poppe

Master

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Algebraische Zahlentheorie https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=22198	Vertiefung Algebra/Zahlentheorie	Sijsling Ossen
Spezielle Themen der Analytischen Zahlentheorie	Vertiefung Algebra/Zahlentheorie	Maier Maier
Partielle Differenzialgleichungen https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=20861	Vertiefung Analysis	Dall'Acqua Müller
Stochastic Analysis (1. Semesterhälfte) https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=22197	Vertiefung Finanzmathematik	Lindner Mitarb. Finanzmathe
Financial Mathematics II (2. Semesterhälfte) https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=22196	Vertiefung Finanzmathematik	Lindner Mitarb. Finanzmathe
Statistical Learning https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=21930	Vertiefung Stochastik, MaFin	Curato NN (Finanzmathe)
Stochastic Simulation https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=22152	Vertiefung Stochastik	Makogin NN
Point Processes https://www.uni-ulm.de/en/mawi/institute-of-stochastics/courses/ss-20-1/point-processes/	Vertiefung Stochastik	Neumann Neumann
Time Series Analysis https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=22195	Vertiefung Finanzmathematik, MaFin	Lindner NN (Finanzmathe)

High Performance Computing 2 https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=20474	P: CSE, sonst: Vertiefung Numerik	Funken, Urban Ernst
Numerical Methods for Data Science https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=22194	Vertiefung Numerik	Urban Burr
Numerical Methods for Partial Differential Equations https://moodle.uni-ulm.de/enrol/index.php?id=22295	Vertiefung Numerik	Urban Greif
Hamiltonsche Dynamische Systeme https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=20860	Vertiefung Numerik	Lebiedz Lebiedz
Computational Biomechanics	Vertiefung Numerik	Simon NN
Empirische Prozesse https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=22548	Vertiefung Stochastik	Vogt NN
Fortg. Methoden der Biometrie A https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=22547	MaBi: Fortg. Methoden A, sonst: Vertiefung Stochastik	Vogt NN
Graph Theory II https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=20548	Vertiefung Optimierung/OR, WP Informatik	Rautenbach
Risk Theory 2 https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=22193	Vertiefung Stochastik	Stadje NN
Topics in Insurance and Finance https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=22191	Vertiefung Stochastik	Stadje NN
Mathematics of Games https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=21661	Vertiefung Optimierung/OR, MaFin, Wiwi, WP Informatik	Penso NN
Ausgewählte Fragen der Versicherungsmathematik	Vertiefung Aktuarwissenschaften	Stahl
Parallele Programmierung mit C++ https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=20906	WP Informatik	Borchert Borchert

Export

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Höhere Mathematik II https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=21754	Ph, WiPh, CSE	Lehn NN
Analysis I für Informatik https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=19542	Inf, MedInf, SE, CIW	Liebezeit Wagner
Angewandte Stochastik 1 https://moodle.uni-ulm.de/enrol/index.php?id=21982	Inf, MedInf, SE, IST, ET, WiPh, CSE, M Bio	Beyersmann NN
Weiterführende Mathematik und Statistik für Wirtschaftswissenschaften https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=20928	Ba Wiwi	Sauter Patrick Brkic (Angewandte Analysis)
Advanced Econometrics https://moodle.uni-ulm.de/enrol/index.php?id=22313	Ma Wiwi	Stelzer Ströh
Angewandte Numerik 1 https://moodle.uni-ulm.de/enrol/index.php?id=22406	Inf, MedInf, SE, ET, IST, Ph, WiPh, WiWi	Urban Stolle
Mathematische Optimierung Betrieblicher Prozesse	Business Analytics (SAPS)	Bruhn-Fujimoto, Rautenbach
Mathematik im Orientierungssemester https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=21093		Harder Leonie Langer

Seminare

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Analysis https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=21380	Bachelor, Master	Dall'Acqua, Zacher
Projektseminar	Master Lehramt (Block)	Bouw Do

Finanzmathematik	Bachelor, Master	Stelzer NN (Finanzmathe)
Analysis auf Riemannschen Flächen https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=20989	Bachelor, Master	Lebiedz
Ausgewählte Kapitel aus der Numerischen Mathematik	Bachelor, Master	Urban
Graph Theory and OR https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=20549	Bachelor, Master	Bruhn-Fujimoto, Penso, Rautenbach
Ausgewählte Aspekte der Versicherungsmathematik	Bachelor	Zwiesler
Spezielle Aspekte der Versicherungsmathematik	Master	Kling
Practical Financial Engineering https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=21934	MaFin	Curato
Spatial stochastic modeling, supported by methods of machine learning https://www.uni-ulm.de/mawi/mawi-stochastik/lehre/ss-21/spatial-stochastic-modeling-supported-by-methods-of-machine-learning/	Bachelor, Master	Schmidt Furat
Mathematische Biometrie	Bachelor, Master	Beyersmann
Kommunikation in Aktuarwissenschaften	ASQ	Zwiesler, Bonikowski

Praktika

Veranstaltung	Dozenten
WiMa-Praktikum 1 https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=20465	Funken Stolle
WiMa-Praktikum 2 Aktuarwissenschaften — Practical Actuarial Science	Ruß
WiMa-Praktikum 2 Stochastik https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=22271	Spodarev Rapp
WiMa-Praktikum 2 Computeralgebra https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=22187	Sijsling Evink
WiMa-Praktikum 2 Optimierung	Bruhn-Fujimoto
Mathematische Software (Lehramt) https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=22291	Lehn
Numerisches Praktikum https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=22421	Funken Stolle
MathLab für CSE	Urban Tutoren CSE
CSELab	Urban Tutoren CSE (THU)
Projekt in CSE (Bachelor) https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=21933	Urban, Simon et. al. Stolle
Fortgeschrittenes Projekt in CSE (Master) https://moodle.uni-ulm.de/course/enrol.php?id=21933	Urban, Simon et. al. Stolle