Stundenplan Wintersemester 2023/2024 – Mathematik

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8.00-9.30	Lineare Algebra 1 (für Wiederholer) V UP 2.314 Adelmann Mathematische Statistik und Finanzzeitreihen† UE UP 2.315 Mücke	Algorithmische Diskrete Mathematik V UP 2.513 Eick	Lineare Algebra 1 (für Wiederholer) UE UP 2.314 Diskrete Mathematik (Übung) UE *(Erstsemesterveranstaltung)* PK 11.1 Hillebrand Gemischt-Ganzzahlige Nichtlineare Optimierung† UE UP 2.513 Ley	Algorithmen zur Lösung der Euler und Navier-Stokes Gleichungen † V Langer	Lineare Algebra 1 (für Wiederholer) V UP 2.315 Adelmann Analysis 1 UE PK 11.1 Hillebrand Funktionalanalysis† UE UP 2.314 Herrmann
9.45-11.15	Computerpraktikum Optimierung V UP 2.315 Merkert Mathematische Algorithmen und Programmieren 1 UE UP 2.617 (CIP) Kirches, Lahmann, Cebulla Numerik partieller Differenzialgleichungen† V UP 2.513 Sonar Bootstrap Verfahren† UE UP 2.314	Analysis 3 V UP 2.314 Kreiß Proseminar Lineare Algebra S UP 2.513 Bollhöfer, Peters, Werner, Senn Bachelor-Seminar Algebra S UP 2.514	Numerik partieller Differenzialgleichungen† V UP 2.315 Sonar	Algorithmen zur Lösung der Euler und Navier-Stokes Gleichungen † UE Langer Funktionalanalysis† V UP 2.314 Herrmann	Master-Seminar Analysis† S UP 2.315 Bach Mathematische Algorithmen und Programmieren 1 V SN 23.3 Kirches Funktionale Zeitreihen† V UP 2.316a Rademacher
11.30-13.00	Machine Learning and Aerospace Applications† V UP 2.513 Brauer Einführung in die Numerik UE SN 19.2 Peters	Funktionalanalysis† V UP 2.314 Herrmann Algorithmische Spieltheorie† V UP 2.315 Stiller Einführung in die Stochastik UE SN 19.3 Master-Seminar Algebra† S UP 2.513	Computerpraktikum Optimierung UE UP 2.617 (CIP) Ley, Cebulla Einführung in die Stochastik V PK 4.4 Jahnel Mathematical Foundations of Information Theory† UE UP 2.315 Stochastische Analysis† V PK 3.3 Andres	Einführung in die Stochastik V PK 4.4 Jahnel Gemischt-Ganzzahlige Nichtlineare Optimierung† V UP 2.315 Merkert Irrfahrten und Analysis auf Graphen† V UP 2.316a Andres	Einführung in die Stochastik und Statistik (für Lehramt) UE UP 2.513 Palkowski Numerik partieller Differenzialgleichungen† UE UP 2.315 Klein
13.15-14.45	Einführung in die Ethnomathematik V Biegel Praktische Analysis (für Lehramt) V UP 2.315 Palkowski Algorithmische Diskrete Mathematik UE UP 2.513 Kontinuierliche Optimierung in Data Science† UE UP 2.314 Lahmann Mathematik mit Mathematica (für Lehramt) V UP 2.617 (CIP) Herrmann	Computerpraktikum Optimierung UE UP 2.617 (CIP) Ley, Cebulla Diskrete Mathematik V *(Erstsemesterveranstaltung)* SN 22.1 Löwe Stochastische Analysis† V UP 2.513 Andres Kontinuierliche Optimierung in Data Science† V UP 2.314 Kirches	Bachelor-Seminar Stochastik S RR 58.3 Jahnel Analysis 1 V PK 11.2 Sonar Analysis 3 UE UP 2.314 Einführung in die Stochastik und Statistik (für Lehramt) V UP 2.513 Palkowski Master-Seminar Stochastik† S UP 2.315 Kreiß, Braumann	Analysis 1 V PK 11.2 Sonar Mathematical Foundations of Information Theory† V UP 2.315 Bach Algorithmische Diskrete Mathematik V UP 2.513 Eick	Machine learning with neural networks† V UP 2.513 El Hilany Machine Learning and Aerospace Applications† UE UP 2.617 (CIP) Brauer
15.00-16.30	Analysis 3 V UP 2.314 Kreiß Grundbegriffe der Differenzialgeometrie V UP 2.513 Technisierung der Welt S Biegel Mathematik mit Mathematica (für Lehramt) UE UP 2.617 (CIP) Herrmann	Einführung in die Numerik V PK 4.1 Bollhöfer Einführung in die Stochastik und Statistik (für Lehramt) V UP 2.513 Palkowski Bootstrap Verfahren† V UP 2.314 Kreiß Markov Processes† UE UP 2.514	Zeitreihenanalyse† V UP 2.513 Kreiß Mathematische Statistik und Finanzzeitreihen† V UP 2.315 Mücke Markov Processes† V UP 2.514 Jahnel, Ghosh	Zeitreihenanalyse† UE UP 2.513 Kreiß Mathematische Statistik und Finanzzeitreihen† V UP 2.315 Mücke Einführung in die Numerik V SN 19.2 Bollhöfer Markov Processes† V UP 2.514 Jahnel, Ghosh Funktionale Zeitreihen† UE UP 2.513 Rademacher	
16.45-18.15	Grundbegriffe der Differenzialgeometrie UE UP 2.513	Master-Seminar Optimierung† S UP 2.315 Stiller, Merkert Stochastische Analysis† UE UP 2.513 Andres	Algorithmische Spieltheorie† UE UP 2.315 Stiller Bachelor-Seminar Differentialgleichungen/Vektoranalysis S UP 2.513 Sonar	Bachelor-Seminar Optimierung S UP 2.315 Stiller, Merkert Orientierungsmodul FWM V SN 19.2 Langemann	
18.30-20.00	Geschichte der Mathematik V SN 19.3 Sonar				

Die mit † gekennzeichneten Veranstaltungen sind für den Master-Studiengang vorgesehen, können aber evtl. mit Einschränkungen auch im Bachelor-Studiengang eingebracht werden. Beachten Sie hierzu Ihre Prüfungsordnung und Ihr Modulhandbuch.