

# Stundenplan Sommersemester 2024 – Mathematik

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag					
8.00- 9.30	<p>Lineare Algebra 1 PK 11.1 Löwe</p> <p>Master-Seminar Algebra<sup>†</sup> UP 2.316a Eick</p> <p>Lineare Algebra 2 (für Wiederholer) UP 2.315 Adelmann</p>	<p>V</p> <p>S</p> <p>V</p>	<p>Dynamische Optimierung<sup>†</sup> PK 11.4 de Wolff</p> <p>Master-Seminar Differentialgleichungen<sup>†</sup> UP 2.315 Sonar, Langemann, Herrmann</p> <p>Fortgeschrittenenpraktikum Numerik UP 2.617 (CIP-Pool)</p>	<p>UE</p> <p>S</p> <p>UE</p>	<p>Lineare Algebra 2 (für Wiederholer) UP 2.315 de Wolff, El Hilany</p> <p>Computational Geometry<sup>†</sup> UP 2.314 Algebraic</p> <p>Finite-Volumen-Methode für die numerische Simulation V Langer</p> <p>Stochastische Prozesse und zeitstetige Finanzmathematik RR 58.4 Andres</p>	<p>Computational Geometry<sup>†</sup> UP 2.315 de Wolff, El Hilany</p> <p>Computerpraktikum Numerik UP 2.617 (CIP-Pool)/UP 2.513 Bollhöfer</p> <p>Finite-Volumen-Methode für die numerische Simulation V Langer</p> <p>Stochastische Prozesse und zeitstetige Finanzmathematik RR 58.4 Andres</p>	<p>Algebraic</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>UE</p>	<p>Analysis 2 PK 11.1 Hillebrand</p> <p>Bachelor-Seminar Mathematik in Anwendungen UP 2.315 Löwe</p> <p>Fortgeschrittenenpraktikum Numerik UP 2.314 Bollhöfer</p>	<p>UE</p> <p>S</p> <p>V</p>	
9.45- 11.15	<p>Dynamische Optimierung<sup>†</sup> PK 11.4 Kirches</p> <p>Numerical Methods and Learning from Data<sup>†</sup> UP 2.315 Bollhöfer</p> <p>Stochastische Prozesse und zeitstetige Finanzmathematik RR 58.4 Andres</p> <p>Wahrscheinlichkeitstheorie und Diskrete Finanzmathematik SN 19.7</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>UE</p>	<p>Algebra UP 2.315 de Wolff</p> <p>Bachelor-Seminar Numerik UP 2.316a Bollhöfer, Faßbender, Peters, Stoye, Werner, Senn</p> <p>Diskrete Mathematik SN 19.7 Merz</p> <p>Partielle Differentialgleichungen<sup>†</sup> PK 4.2 Tütting</p> <p>Schulmathematik vom höheren Standpunkt aus UP 2.314 Löwe</p> <p>Analysis 2 PK 11.3 Sonar</p> <p>The Mathematics of Data Science PK 3.3 Tokushige</p>	<p>V</p> <p>S</p> <p>V</p> <p>UE</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>Lineare und Kombinatorische Optimierung PK 4.4 Stiller</p> <p>Statistik und Simulation UP 2.315 Palkowski</p> <p>Numerische Lineare Algebra<sup>†</sup> UP 2.314 Faßbender, Senn</p> <p>Algebraische Zahlentheorie<sup>†</sup> UP 2.316a Eick</p>	<p>Algorithmen und Komplexität für Quantencomputer UP 2.315 Stiller</p> <p>Finite-Volumen-Methode für die numerische Simulation V Langer</p> <p>Mathematische Algorithmen und Programmieren 2 SN 23.1 Lahmann, Cebulla</p> <p>Numerische Lineare Algebra<sup>†</sup> UP 2.314 Faßbender, Senn</p>	<p>V</p> <p>UE</p> <p>UE</p> <p>V</p>	<p>Master-Seminar Analysis<sup>†</sup> UP 2.315</p> <p>Master-Seminar Optimierung<sup>†</sup> UP 2.513 Merkert</p> <p>Probability at Statistical Methods for Data Science<sup>†</sup> RR 58.3 Mücke</p>	<p>S</p> <p>S</p> <p>UE</p>	
11.30- 13.00	<p>Algebraische Zahlentheorie<sup>†</sup> UP 2.315 Eick</p> <p>Computerpraktikum Optimierung UP 2.314</p> <p>Mathematische Modellbildung UE UP 2.617 (CIP-Pool) Reisch</p> <p>Risiko- und Extremwerttheorie<sup>†</sup> UP 2.513 Braumann</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>UE</p> <p>V</p>	<p>Mathematische Algorithmen und Programmieren 2 PK 4.1 Kirches</p> <p>Mehrstufige Optimierung UP 2.315 Merkert</p> <p>Modellreduktion UP 2.314 Marquardt</p> <p>Algebraische Zahlentheorie<sup>†</sup> UP 2.316a Eick</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>UE</p> <p>UE</p>	<p>Wahrscheinlichkeitstheorie und Diskrete Finanzmathematik UP 2.314 Jahnel</p> <p>Funktionentheorie SN 19.3 Sonar</p> <p>Mehrstufige Optimierung UP 2.315 Ley</p> <p>Stochastische Prozesse und zeitstetige Finanzmathematik SN 19.4 Andres</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>UE</p> <p>V</p>	<p>Funktionentheorie UP 2.314 Sonar</p> <p>Introduction to Quantum Information Theory<sup>†</sup> UP 2.315 Bach</p> <p>Lineare und Kombinatorische Optimierung PK 11.3 Ley</p> <p>Nichtparametrische Statistik<sup>†</sup> SN 19.4 Kreiß</p> <p>Statistisches Praktikum Palkowski</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>UE</p> <p>V</p> <p>P</p>	<p>Funktionentheorie SN 19.3 Klein</p> <p>Inverse Probleme<sup>†</sup> UP 2.315 Bürgel</p> <p>Lineare und Kombinatorische Optimierung PK 4.4 Stiller</p> <p>Markov Processes<sup>†</sup> UP 2.314</p> <p>Funktionale Zeitreihen UP 2.316a Rademacher</p>	<p>UE</p> <p>UE</p> <p>V</p> <p>UE</p> <p>V/UE</p>
13.15- 14.45	<p>Inverse Probleme<sup>†</sup> UP 2.315 Bürgel</p> <p>Weltkulturen und Mathematik – Einführung in die Ethnomathematik V Biegel</p> <p>Approximationssalgorithmen<sup>†</sup> UP 2.314 Tillmann</p> <p>Computerpraktikum Optimierung UP 2.315 Merkert</p> <p>Computerpraktikum UP 2.617 (CIP-Pool) Cebulla</p> <p>Geometrie PK 4.2 Hoppe</p> <p>Graphentheorie RR 58.4 Hermann</p> <p>Markov Processes<sup>†</sup> UP 2.314 Jahnel</p> <p>Numerical Methods and Learning from Data<sup>†</sup> UP 2.513 Bollhöfer</p> <p>Statistik für Nicht-MINT-Fächer PK 11.4 Palkowski</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>UE</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>Computational Geometry<sup>†</sup> UP 2.315 de Wolff, El Hilany</p> <p>Diskrete Mathematik PK 4.4</p> <p>Dynamische Optimierung<sup>†</sup> PK 11.4 Kirches</p> <p>Graphentheorie RR 58.4 Hermann</p> <p>Markov Processes<sup>†</sup> UP 2.314 Jahnel</p> <p>Numerical Methods for ordinary and partial differential equations (CSE) PK 11.4 Marquardt</p> <p>Schulmathematik vom höheren Standpunkt aus UP 2.315 Löwe</p> <p>Analysis 2 SN 23.1 Sonar</p>	<p>Algebra UP 2.315 El Hilany</p> <p>Graphentheorie RR 58.4 Hermann</p> <p>Lineare Algebra 1 PK 11.2 Löwe</p> <p>Numerical Methods for ordinary and partial differential equations (CSE) PK 11.4 Gräßle</p> <p>Markov Processes<sup>†</sup> PK 11.4 Gräßle</p> <p>Partielle Differentialgleichungen<sup>†</sup> PK 4.2 Reisch</p> <p>Schulmathematik vom höheren Standpunkt aus UP 2.315 Löwe</p> <p>Analysis 2 SN 23.1 Sonar</p>	<p>Optimierung UP 2.517 (CIP-Pool) Cebulla</p> <p>Optimierung UP 2.315 Cebulla</p> <p>Optimierung UP 2.314 Kirches</p> <p>Optimierung UP 2.314 Kirches</p> <p>Optimierung UP 2.314 Kirches</p> <p>Optimierung UP 2.314 Kirches</p> <p>Optimierung UP 2.314 Kirches</p> <p>Optimierung UP 2.314 Kirches</p>	<p>UE</p> <p>V</p> <p>UE</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>Algebra UP 2.315 El Hilany</p> <p>Graphentheorie RR 58.4 Hermann</p> <p>Lineare Algebra 1 PK 11.2 Löwe</p> <p>Numerical Methods for ordinary and partial differential equations (CSE) PK 11.4 Gräßle</p> <p>Markov Processes<sup>†</sup> PK 11.4 Gräßle</p> <p>Partielle Differentialgleichungen<sup>†</sup> PK 4.2 Reisch</p> <p>Schulmathematik vom höheren Standpunkt aus UP 2.315 Löwe</p> <p>Analysis 2 SN 23.1 Sonar</p>	<p>UE</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>Bachelor-Seminar Differenzialgleichungen/Vektoranalysis UP 2.315 Sonar, Langemann, Herrmann</p> <p>Fortgeschrittenenpraktikum Numerik UP 2.617 (CIP-Pool)</p>	<p>S</p> <p>UE</p>
15.00- 16.30	<p>Computational Statistics PK 4.2 Kreiß</p> <p>Mehrstufige Optimierung UP 2.315 Merkert</p> <p>Numerical Methods for ordinary and partial differential equations (CSE) PK 11.4 Marquardt</p> <p>Vom urzeitlichen Schnitzknochen zur mechanischen Rechenmaschine - Zur Geschichte technischer Hilfsmittel der Mathematik S Biegel</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>UE</p> <p>S</p>	<p>Bachelor-Seminar Algebra UP 2.315 Eick</p> <p>Geometrie PK 4.2 Hoppe</p> <p>Lineare Algebra 1 PK 11.1 Klein</p> <p>Modellreduktion UP 2.314 Gräßle</p> <p>The Mathematics of Data Science UP 2.512 Tokushige</p>	<p>S</p> <p>UE</p> <p>UE</p> <p>V</p> <p>UE</p>	<p>Numerische Lineare Algebra<sup>†</sup> UP 2.513 Senn</p> <p>Mathematische Modellbildung UP 2.315 Langemann</p> <p>Modellreduktion UP 2.314 Gräßle</p> <p>Statistik für Nicht-MINT-Fächer PK 11.4 Palkowski</p> <p>Probability at Statistical Methods for Data Science<sup>†</sup> RR 58.3 Mücke</p> <p>Bachelor-Seminar Analysis UP 2.514 Sonar</p>	<p>UE</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>S</p>	<p>Master-Seminar Numerik<sup>†</sup> UP 2.315 Faßbender, Bollhöfer, Peters, Stoye, Werner, Senn</p> <p>Partielle Differentialgleichungen<sup>†</sup> PK 11.4 Reisch</p> <p>Wahrscheinlichkeitstheorie und Diskrete Finanzmathematik SN 19.2 Jahnel</p>	<p>S</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>S</p>		
16.45- 18.15	<p>Bachelor-Seminar Stochastik UP 2.315 Andres</p> <p>Computerpraktikum Numerik UE UP 2.617 (CIP-Pool)/UP 2.513 Bollhöfer</p> <p>Introduction to Quantum Information Theory<sup>†</sup> UP 2.314</p>	<p>S</p> <p>UE</p> <p>UE</p>	<p>Algorithmen und Komplexität für Quantencomputer UP 2.315 de Wolff</p> <p>Computerpraktikum Numerik UP 2.617 (CIP-Pool)/UP 2.513 Bollhöfer</p> <p>Risiko- und Extremwerttheorie<sup>†</sup> UP 2.314 Braumann</p>	<p>UE</p> <p>UE</p> <p>UE</p>	<p>Algebra UP 2.315 de Wolff</p> <p>Computational Statistics PK 4.2 Dowdall</p> <p>Master-Seminar Stochastik<sup>†</sup> UP 2.513 Kreiß, Jahnel</p> <p>Numerical Methods and Learning from Data<sup>†</sup> UP 2.314 Werner</p>	<p>V</p> <p>UE</p> <p>S</p> <p>UE</p>	<p>Bachelor-Seminar Optimierung UP 2.315 Merkert</p> <p>Nichtparametrische Statistik<sup>†</sup> SN 19.2 Kreiß</p>	<p>S</p> <p>UE</p>		

Die mit <sup>†</sup> 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.