

Lehrveranstaltungen, Oberseminare, Kolloquien und Gremien am Fachbereich Mathematik und Statistik im Sommersemester 2023

(Stand: 31.03.2023, Änderungen vorbehalten)

Erste Hälfte Bachelor

Ab zweiter Hälfte Bachelor

Master-Level

Sonstiges

Vorläufige Planung vorbehaltlich einzelner Terminänderungen !

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
8:15 – 9:45 Uhr	Mathematik II für Chemie, Life Science und Nanoscience Frei R611	Analysis dynamischer Systeme Freistühler F426	PDE-constrained optimization (Optimization 4) Azmi F426	Plenumsübung zur Analysis II Pippich L601		8:15 – 9:45 Uhr
	Optimierung I Volkwein G201		Mathematik 2 für Wirtschaftswissenschaften Schropp R712			
10:00 – 11:30 Uhr	Analysis II Racke R611	Lineare Algebra II Michalek G201	Plenumsübung zur Linearen Algebra II Pippich G300	Analysis II Racke R611	Lineare Algebra II Michalek R512	10:00 – 11:30 Uhr
	Finanzmathematik Kupper D436	Funktionalanalysis II (Operatortheorie) Denk F420	Stochastik für Lehramt Kupper R512	Funktionalanalysis Gmeineder D406	Seminar Algebra (Bachelor) Scheiderer D404	
	Reelle Algebraische Geometrie II Kuhlmann F420	Finanzmathematik Kupper D436	Wahrscheinlichkeitstheorie / Stochastische Prozesse (1. bzw. 2. Semesterhälfte) Neamtu R511	Reelle Algebraische Geometrie II Kuhlmann F420	Seminar Long time behaviour of the Keller-Segel model Trussardi D436	
	Fachdidaktik 1 (1.PG) Schühle F426	Fachdidaktik 1 (2.PG) Schühle, Racke F426	Finite Elemente Methode Praktikum Junk D436	Hyperbolische Systeme zweiter Ordnung Freistühler F426		
	Mathematik 2 für den Studiengang Physik Kunze R511			Mathematik 2 für den Studiengang Physik Kunze G201		
	Mathematik 2 für Wirtschaftswissenschaften Schropp R711					

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
11:45 – 13:15 Uhr	Algebra II / Alg. Zahlentheorie (1. bzw. 2. Semesterhälfte) Schweighofer D406	Statistik Bürkel D406	Computergestützte Mathematik Frei R511	Model Theory Bagayoko, Kuhlmann F420	Algebra II / Alg. Zahlentheorie (1. bzw. 2. Semesterhälfte) Schweighofer D406	11:45 – 13:15 Uhr
		Advanced Set Theory: Forcing and the Independence of the Continuum Hypothesis Brickhill F420	Funktionentheorie Gmeineder R512	Multivariate Statistik Bürkel D436		
		Zeitreihenanalyse Beran F426	Kommutative Algebra Scheiderer D436	Vectors, Tensors and Data Analysis with Julia (ADILT) Schweighofer F426		
			Zeitreihenanalyse Beran F426			
			Grundlagen der Stochastik (ADILT) - digitale Fragestunde Bürkel online			

13:30 – 15:00 Uhr	Wahrscheinlichkeitstheorie / Stochastische Prozesse (1. bzw. 2. Semesterhälfte) Neamtu R511	Fachdidaktik 3 (13:30-16:45 Uhr) (nur am 11.04., 18.04., 9.05., 16.05.,23.05., 4.07., 11.07) Schühle F420	Einführung in das mathematische Arbeiten II Freistühler, Pippich F426	Einführung in das mathematische Arbeiten II Freistühler, Pippich F426	Oberseminar Reelle Geometrie und Algebra Kuhlmann, Michalek, Scheiderer, Schweighofer F426	13:30 – 15:00 Uhr
	Stochastik für Lehramt Kupper R512		Fourieranalysis Denk D406	Mathematische Grundlagen der Quantenmechanik Denk D406		
	Kommutative Algebra Scheiderer D436		Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen Junk D436	Toric Varieties Michalek F420		
	Numerik dynamischer Systeme und Verzweigung Schropp F426		Seminar Fraktale und fraktale Prozesse Beran D404			
			Geometrische Analysis und Variationsprobleme Gmeineder G300			

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
15:15 – 16:45 Uhr	Riemannsche Geometrie Treude D404	Seminar Numerik Frei, Junk, Schropp D436	<i>Unter Vorbehalt:</i> <i>Introduction to Elliptic Curves</i> Kuhlmann, Serra L601	Modellierung Junk D406	
	Oberseminar Complexity, Model Theory and Set Theory Kuhlmann, Michalek, Antos-Kuby (Philosophie) F426	Verifikationsnumerik Garloff D404	<i>Unter Vorbehalt:</i> PDE III (Regularity Theory à la De Giorgi-Nash-Moser) Jankowiak D436	Oberseminar Partielle Differentialgleichungen Freistühler, Gmeineder, Racke, Trussardi F426	
	Logik Kolloquium Kuhlmann, Antos-Kuby (Philosophie) F426	Fachdidaktik 3 (13:30-16:45 Uhr) (nur am 11.04., 18.04., 9.05., 16.05., 23.05., 4.07., 11.07) Schühle F420	Gremien des Fachbereichs Mathematik und Statistik F426		
		Oberseminar Numerische Optimierung Azmi, Volkwein D406			
		Oberseminar Stochastische Analysis Kunze, Kupper, Neamtu F426			
		Doktorandenseminar Stochastik Beran, Kupper F426			
17:00 – 18:30 Uhr		Oberseminar Stochastische Analysis Kunze, Kupper, Neamtu F426	Gremien des Fachbereichs Mathematik und Statistik F426	Geometrie 1 für Lehramt Berchtold D406	
		Geometrie 1 für Lehramt Berchtold D406		Mathematisches Kolloquium G201	
					17:00 – 18:30 Uhr