

# Lehrveranstaltungen, Oberseminare, Kolloquien und Gremien am Fachbereich Mathematik und Statistik im Wintersemester 2024/25

Erste Hälfte Bachelor
Ab zweiter Hälfte Bachelor
Master-Level
Sonstiges

(Stand: 30.07.2024, Änderungen vorbehalten)

**Vorläufige Planung vorbehaltlich einzelner Terminänderungen !**

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
8:15 – 9:45 Uhr	Mathematik I für Chemie und Life Science Frei   R712	Plenumsübung zur Analysis I Pippich   513	Plenumsübung zur Linearen Algebra I Pippich   R611	Mathematik I für Chemie und Life Science Frei   R712		8:15 – 9:45 Uhr
	Mathematical optimization for data analysis Volkwein   F426	Numerische Mathematik Frei, Volkwein   G201	Versicherungsmathematik Bürkel   D406			
		Optimierung II Azmi   F426	Dynamische Systeme I Freistühler   F426			
10:00 – 11:30 Uhr	Lineare Algebra I Scheiderer   R611	Analysis I Schnürer   R712	Einführung in das mathematische Arbeiten I Junk, Pippich   R511	Lineare Algebra I Scheiderer   R712	Analysis I Schnürer   R513	10:00 – 11:30 Uhr
	Algebra I Kuhlmann   R511	Maßtheorie (Analysis III, 2. Teil) Kupper   R512	Hyperbolische Erhaltungsgleichungen Markfelder   F426	Algebra I Kuhlmann   R611	Gew. Differentialgleichungen (Analysis III, 1. Teil) Gmeineder   R611	
	Theorie und Numerik partieller Differentialgl. Racke, Schropp   D406	Fachdidaktik 1 (1. PG) Schühle, Racke   F420	Mathematik 1 für den Studiengang Physik Kunze   R512	Mathematics and infectious diseases Racke   D436	Algorithmische Algebraische Geometrie Schweighofer   D404	
	Modellierung in der Schulmathematik (ab 9.12.) Junk   F426	Markov Ketten Kunze   D404		Fachdidaktik 1 (2. PG) Schühle, Racke   F420	Optimierung II Azmi   F426	
	Mathematik 1 für den Studiengang Physik Kunze   R512	Theorie partieller Differentialgleichungen II Freistühler   F426		Theorie partieller Differentialgleichungen II Freistühler   F426	Mathematik 3 für den Studiengang Physik Denk   G201	
	Mathematik 3 für den Studiengang Physik Denk   G201		Mathematik I für Wirtschaftswissenschaften Schropp   R711			

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
11:45 – 13:15 Uhr	<b>Algorithmische Algebraische Geometrie</b> Schweighofer   D404	<b>Mathematische Statistik I</b> Bürkel   F420	<b>Mathematische Statistik II</b> Beran   F426	<b>Mathematische Statistik I</b> Bürkel   F420	<b>Reelle algebraische Geometrie I (Fragestunde)</b> Schweighofer   D404	11:45 – 13:15 Uhr
	<b>Stochastische Analysis (und ausgewählte Kapitel)</b> Blessing, Kupper   F426	<b>Mathematische Statistik II</b> Beran   F426		<b>Modellierung in der Schulmathematik (ab 9.12.)</b> Junk   F426		
	<b>Mathematik für Biologie und Sportwissenschaften</b> Frei   R712					
13:30 – 15:00 Uhr	<b>Mathematische Logik und Modelltheorie</b> Krapp   F420	<b>Mathematics and infectious diseases</b> Racke   D436	<b>Numerische Mathematik</b> Frei, Volkwein   R611	<b>Einführung in das mathematische Arbeiten I</b> Junk, Pippich   R511	<b>Oberseminar Reelle Geometrie und Algebra</b> Kuhlmann, Scheiderer, Schweighofer   F426	13:30 – 15:00 Uhr
	<b>Fachseminar Analysis</b> Racke   D404	<b>Selected mathematical and statistical topics in machine learning</b> Beran   F426	<b>Stochastische Analysis (und ausgewählte Kapitel)</b> Blessing, Kupper   F426	<b>Theorie und Numerik partieller Differentialgl.</b> Racke, Schropp   D406		
	<b>Numerik stochastischer Differentialgleichungen</b> Junk   F426	<b>Parabolische Randwertprobleme</b> Denk   D404	<b>Fachseminar Extremwerttheorie</b> Beran   D404	<b>Fachdidaktik 2 (2. PG)</b> (nur 09.01., 16.01., 23.01., Doppelblock 13:30-16:45 Uhr) Schühle   R512		
		<b>Fachdidaktik 2 (1. PG)</b> (nur 07.01., 14.01., 21.01.) Schühle   D406				
		<b>Fachdidaktik 3</b> (nur 22.10., 5.11., 3.12., 10.12., 17.12., 28.01., 04.02.) Schühle   D406				
		<b>Netzwerk Kolloquium Connecting Statistical Logic, Dynamical Systems and Optimization</b> Kosub, Kuhlmann, Sutter, Volkwein   G309				

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
15:15 – 16:45 Uhr	<b>Primzahlen in Theorie und Praxis</b> Barthel   F420	<b>Seminar Numerik mit Schwerpunkt Neuronale Netze</b> Frei, Junk, Schropp   R511	<b>Primzahlen in Theorie und Praxis</b> Barthel   G530	<b>Modellierung</b> Junk   R511	
	<b>Linear control theory for PDE (VL / Üb)</b> Priyasad   D404	<b>Linear control theory for PDE (VL / Üb)</b> Priyasad   D404	<b>Gremien des Fachbereichs Mathematik und Statistik</b> F426	<b>Primzahlen in Theorie und Praxis</b> Barthel   F420	
	<b>Oberseminar Complexity, Model Theory and Set Theory</b> Antos-Kuby, Kuhlmann   F426	<b>Fachdidaktik 2 (1. PG)</b> (nur 07.01., 14.01., 21.01.) Schühle   D406		<b>Fachdidaktik 2 (2. PG)</b> (nur 9.1., 16.1., 23.1., Doppelblock 13:30-16:45 Uhr) Schühle   R512	
	<b>Logik Kolloquium</b> Antos-Kuby, Kuhlmann   F426	<b>Fachdidaktik 3</b> (nur 22.10., 5.11., 3.12., 10.12., 17.12., 28.01., 04.02.) Schühle   D406		<b>Oberseminar Partielle Differentialgleichungen</b> Freistühler, Gmeineder, Markfelder, Racke, Schnürer   F426	
		<b>Oberseminar Numerische Optimierung</b> Azmi, Volkwein   F426			
		<b>Oberseminar Stochastische Analysis</b> Blessing, Denk, Kunze, Kupper   D436			
		<b>Doktorandenseminar Stochastik</b> Beran, Kupper   D436			
17:00 – 18:30 Uhr			<b>Gremien des Fachbereichs Mathematik und Statistik</b> F426	<b>Geometrie II für das Lehramt</b> Berchtold   F426	
				<b>Mathematisches Kolloquium</b> G201	