

# 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: 26.06.2024, Änderungen vorbehalten)

**Vorläufige Planung vorbehaltlich einzelner Terminänderungen !**

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

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

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

17:00 – 18:30 Uhr			<b>Gremien des Fachbereichs Mathematik und Statistik</b> F426	<b>Geometrie II für das Lehramt</b> Berchtold   tbd	
				<b>Mathematisches Kolloquium</b> tbd	