

<b>Lehrangebot durch Professorinnen und Professoren sowie dauerbeschäftigtes Personal am Institut für Mathematik im Sommersemester 2022</b>						02.03.22
<b>Professorinnen und Professoren</b>						
<i>Name</i>	<i>Lehrveranstaltung</i>	<i>Weitere Mitwirkende</i>	<i>LV-Art</i>	<i>Umfang der LV (SWS)</i>	<i>zugeh. Modul ist *</i>	<i>Lehrveranstaltungsstunden</i>
Bank	Finanzmathematik II		VL	4	WP	4
	Oberseminar Finanzmathematik und Stochastische Analysis		SE	2	WP	2
	Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten					1
Belak	Wahrscheinlichkeitstheorie I		VL	4	WP	2
	Seminar Wahrscheinlichkeitstheorie und Finanzmathematik		SE	2	WP	2
Bobenko	Differentialgeometrie III		VL	4	WP	4
	Seminar Geometrie und Integrable Systeme		SE	2	WP	2
	Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten					1
Breiten	Nichtlineare Optimierung		VL	4	WP	4
	Absolventenseminar Numerische Mathematik	Mehrmann, Mehl	SE	2	WP	0,7
Bürgisser	Algebra II		VL	4	WP	4
	Fortgeschrittene Themen der Algebra		VL	2	WP	2
	Oberseminar Colloquium Algorithmische Mathematik		SE	2	WP	2
	Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten					1
Deuschel	Forschungsfreisemester					
Emmrich	Differentialgleichungen III		VL	4	WP	4
	Absolventenseminar Differentialgleichungen		SE	2	WP	2
	Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten					1
Felsner	Diskrete Strukturen III		VL	4	WP	4
	Oberseminar Diskrete Strukturen		SE	2	WP	2
	Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten					1
Friz	Wahrscheinlichkeitstheorie III		VL	4	WP	4
	Oberseminar Rough Paths and SPDE		SE	2	WP	2
	Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten					1
Henk	Lineare Algebra II		VL	4	P	4
	Diskrete Geometrie III		VL	4	WP	4
	Seminar Diskrete und Konvexe Geometrie		SE	2	WP	2
	Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten					1

Hömberg			SE	2	WP	2		
Joswig	Oberseminar Diskrete Mathematik/Geometrie		SE	2	WP	2		
	Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten					1		
Klimm	Analysis I und Lineare Algebra f. Ing.		VL	6	S	6		
Koch								
König	Probabilistic Methods in Telecommunication		VL	2	WP	2		
	Probabilistic Methods in Telecommunication		SE	2	WP	2		
Kurt	Elternzeit							
Liesen	Matrixtheorie		VL	4	WP	4		
	Numerische Lineare Algebra I		VL	2	WP	2		
	Seminar COSSE		SE	2	WP	2		
	Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten					1		
Mehrmann	Lineare Algebra I		VL	4	P	4		
	Absolventenseminar Numerische Mathematik	Breiten, Mehl	SE	2	WP	0,7		
	Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten					1		
Nabben								
Pinkall	Mathe f. Physiker/innen II		VL	4	S	4		
	Differentialgeometrie I		VL	4	WP	4		
	Seminar Geometrie und Visualisierung		SE	2	WP	2		
	Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten					1		
Pokutta	Seminar Machine Learning and Optimization		SE	2	WP	2		
Scheutzwow	Statistik		VL	4	WP	4		
	Seminar Stochastik		SE	2	WP	2		
	Oberseminar Stochastische Analysis		SE	2	WP	2		
	Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten					1		
Schwalger	Stochastik für Informatik		VL	4	S	4		
	Models of biological neural networks		VL	2	WP	2		
	Stochastische Modelle in den Neurowissenschaften		SE	2	WP	2		
Skutella	Computerorientierte Mathematik II		VL	4	P	4		
	ggf. Algorithmische Diskrete Mathematik II (sonst McCormack)		VL	4	WP	4		
	Oberseminar Kombinatorische Optimierung und Diskr. Alg.		SE	2	WP	2		
	Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten					1		
Springborn	Komplexe Analysis I		VL	4	WP	4		
	Geometrie II		VL	4	WP	4		
	Seminar Differentialgeometrie		SE	2	WP	2		
	Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten					1		
Stannat	Analysis III		VL	4	WP	4		
	Stochastik und PDE		VL	2	WP	2		

	Seminar Stochastische PDE		SE	2	WP	2
	Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten					1
Steidl	Funktionalanalysis I		VL	4	WP	4
	Seminar Optimal Transport		SE	2	WP	2
	Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten					1
Sullivan	Analysis I		VL	4	P	4
	Mathematische Visualisierung		VL	4	WP	4
	Seminar Geometrie und Topologie		SE	2	WP	2
	Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten					1
Suris	Mathe f. Physiker/innen IV		VL	4	S	4
	Mathematische Physik II		VL	4	WP	4
	Seminar Dynamische Systeme		SE	2	WP	2
	Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten					1
Unterreiter	Mathematische Modellierung mit Differentialgleichungen		VL	4	WP	4
	Repetitorium Analysis		Ü	5		5
<b>Dauerbeschäftigtes Personal</b>						
Borer	Mathematik f. Berufliche Fachrichtungen II		VL	2	S	2
	Mathematik f. Berufliche Fachrichtungen II		UE	2	S	2
	Tutorien Service-Mathematik		Tut	4	S	4
Fackeldey	Mathematik II: Stochastik		VL	4	S	4
	Mathematik in Anwendungen		VL	4	S	4
	Seminar MATH+		SE	2	WP	2
Gündel-vom Hofe	Analysis I und Lineare Algebra f. Ing.		VL	6	S	6
	Analysis III f. Ing.		VL	4	S	4
	DGL f. Ing.		VL	2	S	2
Hammer	Mathematik für Wirtschaftswissenschaften II		VL	2	S	2
	Maß- und Integrationstheorie		VI	4	WP	4
Karow	Numerische Mathematik I Ing.		VL	4	S	4
	Einführung Informationstechnologie Ing.		VL	4	S	4
	Variationsrechnung und Optimale Steuerung		VL	4	WP	4
Kreusler	Differentialgleichungen IIA		VL	2	WP	2
Lutz	Discrete and Computational Topology		VL	4	WP	4
	Computerorientierte Mathematik I		UE	4	P	4
Mehl	Analysis II f. Ing.		VL	4	S	4
	Numerische Mathematik II		VL	4	WP	4
	Absolventenseminar Numerische Mathematik	Breiten, Mehrmann	SE	2	WP	0,7

Penn-Karras	Analysis II f. Ing.		VL	4	S	4
	Early Bird II		VL	4	S	4
	ITPDG		VL	2	S	2
Sauerwein	Fachdidaktisches/Fachwissenschaftliches Modul II: Geometrie		VL	4	S	4
	Schulpraktische Studien		IV	6	S	6
Winkert	Analysis II		VL	4	P	4
	Tutorien Service-Mathematik		Tut	4	S	4
<b>Außerplanmäßige und Honorarprofessuren, externe Privat-Dozenten (Titellehre)</b>						
Hauser	Seminar Mathematik und Philosophie des Unendlichen		SE	2	WP	2
Abkürzungen:						
P – Pflichtmodul	VL – Vorlesung					
WP – Wahlpflichtmodul	UE – Übung					
W – Wahlmodul	TUT – Tutorium					
S – Servicemodul	SE – Seminar					
kM – LV ohne Modul						
Nicht aufgeführt sind hier Ermäßigungen der Lehrverpflichtung. Damit diese berücksichtigt werden können senden Sie bitte – sofern noch nicht geschehen – den entsprechenden Bescheid der Personalstelle an die Fakultätsverwaltung und die Institutsleitung.						
* Die Lehrveranstaltung ist Bestandteil eines Pflichtmoduls (P)/Wahlpflichtmoduls (WP) /Wahlmoduls (W) bzw. Teil eines Moduls im Service für andere Lehrbereiche (S) oder ist nicht Bestandteil eines Moduls (kM)						