

Mathematik																									
Prüfungs- berechtigungen August 2017																									
	imat320	imat420	imat430	imat440	imat450	imat460	imat470	biw530 und biw550	biw535	imat505	imat510	imat515	imat520	imat525	imat530	imat535	imat536	imat540	imat545	imat550	imat555	imat560	imat565	imat570	imat575
	Mathematische Modellierung	Anwendersysteme	Vertiefung Mathematikdidaktik I	Vertiefung in einem mathematischen Gebiet (nicht Mathematikdidaktik)	Vertiefung Mathematikdidaktik II	Seminar	Fachdidaktisches Seminar	Fachpraktikum Mathematik	Forschungs- und Entwicklungspraktikum	C*-Algebren und Operatortheorie	Fourieranalysis	Funktionalanalysis II	Ausgewählte Kapitel der Funktionalanalysis	Nichtlineare Funktionalanalysis	Topologie	Globale Analysis I	Globale Analysis II	Differentialgeometrie	Funktionentheorie II	Spektraltheorie von Differentialoperatoren	Elementare Methoden der partiellen Differentialgleichungen	Theorie der partiellen Differentialgleichungen	Nichtlineare partielle Differentialgleichungen	Dynamische Systeme	Modellierung mit partiellen Differentialgleichungen
Lehrende																									
Chernov, Alexey, Prof. Dr.				X		X																			
Christiansen, Marcus C., Prof. Dr.				X		X																			
Defant, Andreas, apl Prof. Dr.				X		X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Dubischar, Daniel, Dr.																									
Fischer, Astrid, Dr.			X		X		X	X	X																
Grieser, Daniel, Prof. Dr.				X		X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Grieshop, Gabriele, Dr.																									
Harmand, Peter, Dr.	X	X				X									X										
Heß, Florian, Prof. Dr.				X		X																			
Klostermann, Christian																									
Köhne, Harmut			X		X		X	X	X																
Körner, Henning		X																							
Krug, Peter, Dr.																									
Langenbruch, Michael, Prof. Dr.				X		X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
May, Angelika, Prof. Dr.				X		X																			
Müller, Jan Steffen, Prof. Dr.				X		X																			
Pfeifer, Dietmar, Prof. Dr.																									
Quebbemann, Heinz-Georg, Prof. Dr.				X		X																			
Ruckdeschel, Peter, Prof. Dr.				X		X																			
Schlüters, Sunke, Dr.						X																			
Schöpfer, Frank, Dr.		X		X		X																			
Schwarzkopf, Ralph, Prof. Dr.																									
Shestakov, Ivan, Dr.				X		X								X							X	X	X		
Specht, Birte, Dr.			X		X		X	X	X																
Stein Andreas, Prof. Dr.				X		X																			
Stein, Sandra, Dr.				X																					
Uecker, Hannes, Prof. Dr.	X	X		X		X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Vertman, Boris, Prof. Dr.				X		X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Vetter, Udo Prof. (em.) Dr.																									

Mathematik		Master of Education / Master																										
Prüfungsberechtigungen August 2017		imat580	imat585	imat590	imat593	imat595	imat597	imat600	imat605	imat610	imat615	imat705	imat710	imat715	imat720	imat725	imat730	imat735	imat740	imat745	imat750	imat755	imat760	imat765	imat770	imat775	imat805	
		Inverse Probleme I	Inverse Probleme II	Mathematische Modelle der Computertomographie	Finite Elemente hoher Ordnung	Numerik partieller Differentialgleichungen	Numerische Methoden für partielle Differentialgleichungen mit Unsicherheiten	Parameteridentifizierungen bei partiellen Differentialgleichungen	Hauptseminar zur Analysis	Hauptseminar zur Mathematischen Modellierung	Hauptseminar zur Numerik	Algebraische Zahlentheorie	Algorithmische Zahlentheorie und Computeralgebra	Algebraische Kurven und Funktionen	Elliptische Kurven	Arithmetische Dualität	Codierungstheorie	Komplexe Multiplikation	Mathematische Kryptologie	Modulformen	Kommutative Algebra	Themen der algebraischen Geometrie	Spezielle Themen der algebraischen Zahlentheorie	Spezielle Themen der Computeralgebra	Hauptseminar in Algebra und Zahlentheorie	Analytische Zahlentheorie	Risikotheorie	
Lehrende																												
Chernov, Alexey, Prof. Dr.					X	X	X				X																	
Christiansen, Marcus C., Prof. Dr.																												X
Defant, Andreas, apl Prof. Dr.									X																			
Dubischar, Daniel, Dr.																												X
Fischer, Astrid, Dr.																												
Grieser, Daniel, Prof. Dr.									X																			
Grieshop, Gabriele, Dr.																												
Harmand, Peter, Dr.																												
Heß, Florian, Prof. Dr.												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Klostermann, Christian																												
Köhne, Harmut																												
Körner, Henning																												
Krug, Peter, Dr.																												
Langenbruch, Michael, Prof. Dr.									X																			
May, Angelika, Prof. Dr.																												X
Müller, Jan Steffen, Prof. Dr.												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pfeifer, Dietmar, Prof. Dr.																												X
Quebbemann, Heinz-Georg, Prof. Dr.												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ruckdeschel, Peter, Prof. Dr.																												X
Schlüters, Sunke, Dr.																												
Schöpfer, Frank, Dr.						X		X			X																	
Schwarzkopf, Ralph, Prof. Dr.																												
Shestakov, Ivan, Dr.																												
Specht, Birte, Dr.																												
Stein Andreas, Prof. Dr.												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stein, Sandra, Dr.																												
Uecker, Hannes, Prof. Dr.									X	X	X																	
Vertman, Boris, Prof. Dr.									X																			
Vetter, Udo Prof. (em.) Dr.																					X							

Mathematik																										
Prüfungsberechtigungen August 2017																										
	imat810	imat815	imat820	imat825	imat826	imat830	imat835	imat837	imat839	imat840	imat843	imat845	imat847	imat849	imat850	imat855	imat857	imat860	imat865	imat870	imat875	imat880	imat905	PB	IMAM	IMAM
	Quantitative Risk Management	Entscheidung unter Risiko	Stochastische Analysis und zeitstetige Finanzmathematik	Stochastic Processes and Finance	Finanzstatistik	Lineare Modelle/Regression	Generalisierte Regression	Extremwertstatistik und Anwendungen	Zeitreihenanalyse bzw. Zustandsmodelle	Monte Carlo Methoden	Elemente Multivariater Statistik	Räumliche Statistik	Elemente Explorativer Datenanalyse, Robuster Statistik und Diagnostik	Statistische Algorithmen	Asset Liability Management	Stochastische Finanzmathematik	Stochastische Finanzmarktmodelle	Vertiefung zur stochastischen Modellierung	Vertiefung zur Statistik	Hauptseminar in Statistik	Hauptseminar in Versicherungsmathematik/Stochastik	Hauptseminar in Finanzmathematik	Spezielle Themen der Mathematik	Professionalisierung (Tutorientätigkeit)	Masterarbeitsmodul Didaktik (Gutachten)	Masterarbeitsmodul
Lehrende																										
Chernov, Alexey, Prof. Dr.																										
Christiansen, Marcus C., Prof. Dr.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Defant, Andreas, apl Prof. Dr.																							X	X		X
Dubischar, Daniel, Dr.	X																									
Fischer, Astrid, Dr.																										
Grieser, Daniel, Prof. Dr.																								X	X	X
Griehop, Gabriele, Dr.																										X
Harmand, Peter, Dr.																								X		X
Heß, Florian, Prof. Dr.																							X	X		X
Klostermann, Christian																									X	
Köhne, Harmut																									X	
Körner, Henning																										
Krug, Peter, Dr.																										
Langenbruch, Michael, Prof. Dr.																							X			X
May, Angelika, Prof. Dr.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Müller, Jan Steffen, Prof. Dr.																							X	X		X
Pfeifer, Dietmar, Prof. Dr.	X									X													X			
Quebbemann, Heinz-Georg, Prof. Dr.																							X	X		X
Ruckdeschel, Peter, Prof. Dr.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Schlüters, Sunke, Dr.																								X		
Schöpfer, Frank, Dr.																								X		X
Schwarzkopf, Ralph, Prof. Dr.																									X	
Shestakov, Ivan, Dr.																								X		
Specht, Birte, Dr.																									X	
Stein Andreas, Prof. Dr.																							X	X		X
Stein, Sandra, Dr.																							X	X		
Uecker, Hannes, Prof. Dr.																							X	X		X
Vertman, Boris, Prof. Dr.																							X	X		X
Vetter, Udo Prof. (em.) Dr.																										X