Mathematik

Master of Education / Mast

Prüfungs-berechtigungen
12.06.2018

	mat320 Mathematische Modellierung	mat420 Anwendersysteme	mat430 Vertiefung Mathematikdidaktik I	mat440 Vertiefung in einem mathematischen Gebiet (nicht Mathematikdidaktik)	mat450 Vertiefung Mathematikdidaktik II	mat460 Seminar	mat470 Fachdidaktisches Seminar	biw530 und biw550 Fachpraktikum Mathematik	biw535 Forschungs- und Entwicklungspraktikum	mat505 C*-Algebren und Operatortheorie	mat510 Fourieranalysis	mat515 Funktionalanalysis II	mat520 Ausgewählte Kapitel der Funktionalanalysis	mat525 Nichtlinere Funktionalanalysis	mat530 Topologie	mat535 Globale Analysis I	mat536 Globale Analysis II	mat540 Differentialgeometrie	mat545 Funktionentheorie II	mat550 Spektraltheorie von Differentialoperatoren	mat555 Elementare Methoden der partiellen Differentialgleichungen	mat560 Theorie der partiellen Differentialgleichungen	mat565 Nichtlineare partielle Differentialgleichungen	mat570 Dynamische Systeme	mat575 Modellierung mit partiellen Differentialgleichungen	mat580 Inverse Probleme I	mat585 Inverse Probleme II	mat590 Mathematische Modelle der Computertomographie	mat593 Finite Elemente hoher Ordnung	mat595 Numerik partieller Differentialgleichungen	mat597 Numerische Methoden für partielle Differentialgleichungen mit Unsicherheiten	mat600 Parameteridentifizierungen bei partiellen Differentialgleichungen	mat605 Hauptseminar zur Analysis	mat610 Hauptseminar zur Mathematischen Modellierung	mat615 Hauptseminar zur Numerik	mat705 Algebraische Zahlentheorie	mat710 Algorithmische Zahlentheorie und Computeralgebra	mat715 Algebraische Kurven und Funktionen	mat720 Elliptische Kurven	mat725 Arithmetische Dualität	mat730 Codierungstheorie	mat735 Komplexe Multiplikation
Lehrende																																										
Chernov, Alexey, Prof. Dr.				x		x																							x	x	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	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								x									
Grieshop, Gabriele, Dr.																																										
Harmand, Peter, Dr.	x	x				x									x																											
Heß, Florian, Prof. Dr.				x		x																																x	x	x	x	x	x	x
Kilicer, Pinar, Dr.																																						x						
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	x										x									
May, Angelika, Prof. Dr.				x		x																																					
Müller, Jan Steffen, Prof. Dr.				x		x																																x	x	x	x	x	x	x
Pfeifer, Dietmar, Prof. Dr.																																											
Quebbemann, Heinz-Georg, Prof. Dr.				x		x																																x	x	x	x	x	x	x
Ruckdeschel, Peter, Prof. Dr.				x		x																																					
Schlüters, Sunke, Dr.						x																																					
Schöpfer, Frank, Dr.		x		x		x																									x		x			x							
Schwarzkopf, Ralph, Prof. Dr.																																											
Shestakov, Ivan, Dr.				x		x								x				x		x	x	x																					
Specht, Birte, Dr.			x		x		x	x	x																																		
Stein Andreas, Prof. Dr.				x		x																																x	x	x	x	x	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	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									x									
Vetter, Udo Prof. (em.) Dr.																																											

Mathematik

Prüfungs-berechtigungen

12.06.2018

Lehrende	mat740 Mathematische Kryptologie	mat745 Modulformen	mat750 Kommutative Algebra	mat755 Themen der algebraischen Geometrie	mat760 Spezielle Themen der algebraischen Zahlentheorie	mat765 Spezielle Themen der Computeralgebra	mat770 Hauptseminar in Algebra und Zahlentheorie	mat775 Analytische Zahlentheorie	mat805 Risikotheorie	mat810 Quatitative Risk Management	mat815 Entscheidung unter Risiko	mat820 Stochastische Analysis und zeitstetige Finanzmathematik	mat825 Stochastic Processes and Finance	mat826 Finanzstatistik	mat830 Lineare Modelle/Regression	mat835 Generalisierte Regression	mat837 Extremwertstatistik und Anwendungen	mat839 Zeitreihenanalyse bzw. Zustandsmodelle	mat840 Monte Carlo Methoden	mat843 Elemente Multivariater Statistik	mat845 Räumliche Statistik	mat847 Elemente Explorativer Datenanalyse, Robuster Statistik und Diagnostik	mat849 Statistische Algorithmen	mat850 Asset Liability Management	mat855 Stochastische Finanzmathematik	mat857 Stochastische Finanzmarktmodelle	mat860 Vertiefung zur stochastischen Modellierung	mat865 Vertiefung zur Statistik	mat870 Hauptseminar in Statistik	mat875 Hauptseminar in Versicherungsmathematik/Stochastik	mat880 Hauptseminar in Finanzmathematik	mat905 Spezielle Themen der Mathematik	PB Professionalisierung (Tutorentätigkeit)	MAM Master of Education (Gym, WiPäd) Masterarbeitsmodul (Didaktik)	MAM Master of Education (Gym, WiPäd) Masterarbeitsmodul (Fach)	MAM Masterarbeitsmodul
Chernov, Alexey, Prof. Dr.																															x	x		x	x
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
Defant, Andreas, apl Prof. Dr.																															x	x		x	x
Dubischar, Daniel, Dr.									x	x																									
Fischer, Astrid, Dr.																																x	x		
Grieser, Daniel, Prof. Dr.																															x	x		x	x
Grieshop, Gabriele, Dr.																																	x		
Harmand, Peter, Dr.																																x		x	x
Heß, Florian, Prof. Dr.	x	x	x	x	x	x	x	x																							x	x		x	x
Kilicer, Pinar, Dr.																																			
Köhne, Harmut																																	x		
Körner, Henning																																			
Krug, Peter, Dr.																																		x	
Langenbruch, Michael, Prof. Dr.																															x			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
Müller, Jan Steffen, Prof. Dr.	x	x	x	x	x	x	x	x																							x	x		x	x
Pfeifer, Dietmar, Prof. Dr.									x	x										x											x				
Quebbemann, Heinz-Georg, Prof. Dr.	x	x	x	x	x	x	x	x																							x	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
Schlüters, Sunke, Dr.																																x			
Schöpfer, Frank, Dr.																																x		x	x
Schwarzkopf, Ralph, Prof. Dr.																																	x		
Shestakov, Ivan, Dr.																																x			
Specht, Birte, Dr.																																	x		
Stein Andreas, Prof. Dr.	x	x	x	x	x	x	x	x																							x	x		x	x
Stein, Sandra, Dr.																																x			
Uecker, Hannes, Prof. Dr.																															x	x		x	x
Vertman, Boris, Prof. Dr.																															x	x		x	x
Vetter, Udo Prof. (em.) Dr.			x																																x