

Prüfungsplan Master Mathematik

Prüfung	Prüfungsnummer	PO-Version	Prüfungsform	PrüferIn	Datum	Uhrzeit	Ort	SR/NF	Bemerkung
Seminar Finanzmathematik/Statistik/ Wahrscheinlichkeitstheorie	2151129	PO 2022 PO 2020	Gestaltung eines Seminars (90 min)	Prof. A. Meister	vorlesungsbegleitend			alle	
Numerische Behandlung part. Differentialgleichungen	2151099	PO 2022 PO 2020	mP (30 min)	Prof. K. Neymeyr	Absprache mit dem Prüfer			alle	WH
Mathematische Modellierung mit Differentialgleichungen*			mP (30 min)	Prof. J. Starke	Absprache mit dem Prüfer			alle	FL WH
Numerische Mathematik und Numerische Lineare Algebra in den Datenwissenschaften	2100859	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. J. Starke	Absprache mit dem Prüfer			alle	WH
Dynamische Systeme	2101139 2100869	PO 2022 PO 2020	mP (25 min)	Prof. J. Starke	Absprache mit dem Prüfer			alle	
Methoden der nichtlinearen Analysis	2151219 2151079	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. Th. Lorenz	Absprache mit dem Prüfer			alle	WH
Kontrolle chaotischer Dynamik*			mP (25 min)	Dr. W. Just	Absprache mit dem Prüfer			alle	WH FL
Distributionen und partielle Differentialgleichungen	2150949	PO 2022 PO 2020	Klausur (120 min)	Dr. M. Egidi	20.03.2024	10.00 Uhr	Raum offen	alle	WH
Analysis 3: Differentialgleichungen und Fouriertransformation	2100619	PO 2022 PO 2020	mP (30 min)	Prof. M. Dreher	Absprache mit dem Prüfer			alle	WH
Funktionalanalysis	2150959	PO 2022 PO 2020	mP (30 min)	Prof. P. Takác	Absprache mit dem Prüfer			alle	
Funktionentheorie und Hilbertraumtheorie	2100899	PO 2022 PO 2020	Klausur (120 min)	Dr. M Egidi	21.02.2024	10.00 Uhr	Raum offen	alle	

Prüfung	Prüfungsnummer	PO-Version	Prüfungsform	PrüferIn	Datum	Uhrzeit	Ort	SR/NF	Bemerkung
Transferoperatormethoden für chaotische Dynamik*		PO 2022 PO 2020	mP (25 min)	Dr. W. Just	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	FL
Kombinatorik 2	2150239	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. R. Labahn	Absprache mit dem Prüfer			alle	WH
Kryptologie	2100919	PO 2022 PO 2020	mP (25 min)	Prof. G. Kyureghyan	Absprache mit der Prüferin			alle	WH
Algebraische Topologie	2150749	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. J.-Ch. Schlage-Puchta	Absprache mit dem Prüfer			alle	WH
Endliche Automaten	2150939	PO 2022	mP (20 min)	Prof. J.-Ch. Schlage-Puchta	Absprache mit dem Prüfer			alle	WH
Diskrete Optimierung	2151029	PO 2022 PO 2020	mP (25 min)	Dr. M. Zimmermann	Absprache mit dem Prüfer			alle	
Optimierung in der diskreten Geometrie*		PO 2022 PO 2020	mP (30 min)	Dr. M. Zimmermann	Absprache mit dem Prüfer			alle	FL
Schadenversicherung und Risikotheorie	2150369	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Dr. K.-Th. Heß	Absprache mit dem Prüfer			alle	WH
Mathematische Statistik 2	2150769	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. A. Meister	06.02. und 26.03.2024 Absprache mit dem Studienbüro			alle	WH
Wahrscheinlichkeitstheorie 2	2150319	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. A. Meister	06.02. und 26.03.2024 Absprache mit dem Studienbüro			alle	
Statistische Modelle der Demographie	2151149	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. A. Meister	06.02. und 26.03.2024 Absprache mit dem Studienbüro			alle	
Zufallsmatrizen	2150919	PO 2022 PO 2020	mP (25 min)	Prof. H. Kösteres	Absprache mit dem Prüfer			alle	
Ocean Modelling	2351019	PO 2022	mP (30 min)	Prof. H. Burchard	Absprache mit dem Prüfer			Ma80/Physik	
Visualisierung	1151089	PO 2020	mP (20 min)	Prof. S. Bruckner	Absprache mit der Prüferin			NF Info	

Prüfung	Prüfungsnummer	PO-Version	Prüfungsform	PrüferIn	Datum	Uhrzeit	Ort	SR/NF	Bemerkung
Cybersecurity	1151219	PO 2022 PO 2020	Klausur (120 min)	Prof. C. Cap	29.01.2024	12.00 Uhr	SR 110, A.- Einstein-Str. 22	NF Info	
Intelligent Information Systems: Advanced Artificial Intelligence	1151299	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Dr. S. Bader	Absprache mit dem Prüfer			NF Info	
Intelligente Informationssysteme: Grundlagen des maschinellen Lernens	1151439	PO 2022 PO 2020	Klausur (120 min)	Prof. Th. Kirste	20.03.2024	13.00 Uhr	HS I, Arno Esch	NF Info/MDD	
Computer Vision	1151599 1151039	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. O. Stadt	Terminabsprache mit dem Prüfer			NF Info	
Algorithmen, Komplexität und Kryptographie	1151379	PO 2020	mP (20 min)	Prof. V. Le	Terminabsprache mit dem Prüfer				
Schließen unter Unsicherheit	1151499	PO 2022	Klausur (120 min)	Prof. S. Lüdtke	05.02.2024	09.00 Uhr	HS 037, A.- Einstein-Str. 22	MDD	
Computergraphik	1101149	PO 2022 PO 2020	Klausur (120 min)	Prof. S. Bruckner	22.03.2024	11.00 Uhr	Audimax	MDD	
Digitale Bibliotheken und Multimedia-Information-Retrieval	1151399	PO 2020	mP (20 min)	Dr. H. Meyer	Terminabsprache mit dem Prüfer			NF Info/MDD	
Finanzstatistik	3551530 3550519	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. R. Weißbach	Absprache mit dem Prüfer			alle	

SR/NF – Studienrichtung/Nebenfach E-Klausur – Elektronische Klausur FL - Fremdleistung
mP – mündliche Prüfung WH – Wiederholung

*Für diese Prüfung existiert keine Modul-/Prüfungsnummer oder sie ist dem Studiengang nicht zugeordnet und muss daher mit dem Formular „Fremdleistungen“ angemeldet werden.