

Prüfungsplan Master Mathematik SoSe 2024

Prüfung	Prüfungsnummer	PO-Version	Prüfungsform	PrüferIn	Datum	Uhrzeit	Ort	SR/NF	Bemerkung
Seminar	2150859 2150869 2151129	PO 2022 PO 2020	Gestaltung eines Seminars (90 min)		keine Prüfung			alle	
Numerische Behandlung part. Differentialgleichungen	2151099	PO 2022 PO 2020	mP (30 min)	Prof. K. Neymeyr	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	
Numerische Mathematik und Numerische Lineare Algebra in den Datenwissenschaften	2100859	PO 2022 PO 2020	Klausur (90 min)	Prof. K. Neymeyr	12.09.2024	10.00 Uhr	HS 125, H3, U69	alle	
Datengesteuerte Analyse dynamischer Systeme	2101129	PO 2022	mP (25 min)	Dr. W. Just	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	
Nichtlineare Schwingungen, Dynamische Systeme und die Verzweigung von Vektorfeldern*	FL		mP (25 min)	Dr. W. Just	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	
Transferoperatormethoden für chaotische Dynamik*	FL		mP (25 min)	Dr. W. Just	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	WH
Differentialgleichungen*	FL		Klausur (120 min)	Prof. P. Takác/ Ch. Schwerdt	02.09.2024	11.00 Uhr	HS 125, H3, U69	alle	
Parabolische Evolutionsgleichungen*	FL		mP (20 min)	Prof. P. Takác	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	
Funktionalanalysis	2150959	PO 2022 PO 2020	mP (30 min)	Prof. P. Takác	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	WH
Distributionen und partielle Differentialgleichungen	2150949	PO 2022 PO 2020	Klausur (120 min)	Dr. M. Egidi	16.08.2024	10.00 Uhr	Raum offen	alle	
Funktionentheorie und Hilbertraumtheorie	2100899	PO 2022 PO 2020	Klausur (120 min)	Dr. M. Egidi	24.07.2024	10.00 Uhr	Raum offen	alle	WH

Prüfung	Prüfungsnummer	PO-Version	Prüfungsform	PrüferIn	Datum	Uhrzeit	Ort	SR/NF	Bemerkung
Analysis 3: Differentialgleichungen und Fouriertransformation	2100619	PO 2022 PO 2020	mP (30 min)		keine Prüfung			alle	
Dynamische Systeme	2101139 2100869	PO 2022 PO 2020	mP (25 min)	Prof. J. Starke	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	WH
Mathematische Grundlagen des maschinellen Lernens	2100849	PO 2022 PO 2020	mP (25 min)	Prof. A. Schürmann	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	
Einführung in die Konvexe und Diskrete Geometrie	2150979	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. A. Schürmann	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	
Codierungstheorie	2151019	PO 2022 PO 2020	mP (25 min)	Prof. G. Kyureghyan	Terminabsprache mit der Prüferin			alle	
Diskrete Optimierung	2151029	PO 2022 PO 2020	mP (25 min)	keine Prüfung				alle	
Statistik stochastischer Prozesse	2150329	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. A. Meister	23.07./18.09.2024 Absprache mit dem Studienbüro			alle	
Wahrscheinlichkeitstheorie 2	2150319	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. A. Meister	23.07./18.09.2024 Absprache mit dem Studienbüro			alle	
Statistische Modelle der Demographie	2151149	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. A. Meister	23.07./18.09.2024 Absprache mit dem Studienbüro			alle	WH
Mathematische Statistik 2	2150769	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. H. Kösters	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	
Zufallsmatrizen	2150919	PO 2022 PO 2020	mP (25 min)	Prof. H. Kösters	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	WH
Mathematische Methoden der Personenversicherung	2150359	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Dr. K.-Th. Heß	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	

Prüfung	Prüfungsnummer	PO-Version	Prüfungsform	PrüferIn	Datum	Uhrzeit	Ort	SR/NF	Bemerkung
Schadenversicherung und Risikotheorie	2150369	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Dr. K.-Th. Heß	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	WH
Cybersecurity	1151219	PO 2022 PO 2020	Klausur (120 min)	Prof. C. Cap	07.08.2024	09.00 Uhr	HS 3, Parkstr. 6	NF Info	
Intelligent Information Systems: Advanced Artificial Intelligence	1151299	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. S. Lüdtkke	Terminabsprache mit dem Prüfer			NF Info	
Intelligente Informationssysteme: Grundlagen des maschinellen Lernens	1151439	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. Th. Kirste	Terminabsprache mit dem Prüfer			NF Info/MDD	
Signal- und Systemtheorie	1300929	PO 2022 PO 2020	Klausur (90 min)	Prof. Spors	22.08.2024	13.00 Uhr	Audimax	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. Lüdtkke	19.08.2024	09.00 Uhr	HS 037, A.- Einstein- Str. 22	MDD	
Computergraphik	1101149	PO 2022 PO 2020	Klausur (120 min)	Prof. S. Bruckner	23.08.2024	13.00 Uhr	HS 037, A.- Einstein- Str. 22	MDD	
Kognitive Systeme	1151309	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. A. Martens	Terminabsprache mit der Prüferin			MDD	
Statistische Signalverarbeitung und Inferenz	1100809	PO 2022 PO 2020	mP (30 min)	Prof. V. Kühn	Terminabsprache mit dem Prüfer			MDD	
Digitale Bibliotheken und Multimedia-Information-Retrieval	1151399	PO 2020	mP (20 min)	Dr. H. Meyer	Terminabsprache mit dem Prüfer			NF Info/MDD	

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.