

Prüfungsplan Master Wirtschaftsmathematik WS 2024/25

Prüfung	Prüfungsnummer	PO-Version	Prüfungsform	PrüferIn	Datum	Uhrzeit	Ort	SR/NF	Bemerkung
Seminar	2150859 2150869 2151129	PO 2022	Gestaltung eines Seminars (90 min)	Prof. G. Kyureghyan/ Prof. H. Kösters	vorlesungsbegleitend			alle	
Bereich A (Analysis/Numerik)									
Fraktale*	FL		mP (20 min)	Dr. W. Just	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	
Numerische Behandlung gew. Differentialgleichungen und Modellierung	2100589	PO 2022	mP (30 min)	Prof. K. Neymeyr/ T. Andersons	07.02.2025	10.00 Uhr	HS 125, H3, U69	alle	
Numerische Behandlung part. Differentialgleichungen	2151099	PO 2022	mP (30 min)	Prof. K. Neymeyr	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	WH
Numerische Mathematik und Numerische Lineare Algebra in den Datenwissenschaften*	FL		Klausur (90 min)	Prof. K. Neymeyr	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	WH
Datengesteuerte Analyse dynamischer Systeme	2101129	PO 2022	mP (25 min)	Dr. W. Just	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	WH
Nichtlineare Schwingungen, Dynamische Systeme und die Verzweigung von Vektorfeldern*	FL		mP (25 min)	Dr. W. Just	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	WH
Transferoperatormethoden für chaotische Dynamik*	FL	PO 2022	mP (25 min)	Dr. W. Just	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	WH
Funktionentheorie	2150659	PO 2022	Klausur (90 min)	Prof. P. Takác	06.03.2025	11.00 Uhr	HS 125, H3, U69	alle	Neuer Termin!
Elementare partielle Differentialgleichungen	2151049	PO 2022	mP (20 min)	Prof. P. Takác	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	
Funktionalanalysis	2150959	PO 2022	mP (30 min)	Prof. Th. Lorenz	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	
Funktionentheorie und Hilbertraumtheorie	2100899	PO 2022 PO 2020	Klausur (120 min)	Prof. Th. Lorenz	26.02.2025	10.00 Uhr	Raum folgt	alle	

Prüfung	Prüfungsnummer	PO-Version	Prüfungsform	PrüferIn	Datum	Uhrzeit	Ort	SR/NF	Bemerkung
Differentialgleichungen*	FL		Klausur (120 min)	Prof. P. Takác/ Ch. Schwerdt	27.02.2025	11.00 Uhr	HS 125, H3, U69	alle	WH
Distributionen und partielle Differentialgleichungen	2150949	PO 2022	Klausur (120 min)	Prof. M. Dreher	28.03.2025	10.00 Uhr	Raum folgt	alle	WH
Analysis 3: Differentialgleichungen und Fouriertransformation	2100619	PO 2022	mP (30 min)	keine Prüfung				alle	
Dynamische Systeme	2101139	PO 2022	mP (25 min)	Prof. J. Starke	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	WH
Bereich B (Algebra/Diskrete Mathematik/Geometrie/Optimierung)									
Algorithmische Geometrie der Zahlen	2150999	PO 2022	mP (20 min)	Prof. A. Schürmann	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	
Nichtlineare Optimierung	2151080	PO 2022	mP (25 min)	Prof. Th. Kalinowski	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	
Endliche Körper	2100889	PO 2022	mP (25 min)	Prof. G. Kyureghyan	Terminabsprache mit der Prüferin			alle	
Mathematische Grundlagen des maschinellen Lernens*	FL		mP (25 min)	Prof. A. Schürmann	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	WH
Einführung in die Konvexe und Diskrete Geometrie	2150979	PO 2022	mP (20 min)	Prof. A. Schürmann	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	WH
Codierungstheorie	2151019	PO 2022	mP (25 min)	Prof. G. Kyureghyan	Terminabsprache mit der Prüferin			alle	WH
Diskrete Optimierung	2151029	PO 2022	mP (25 min)	keine Prüfung				alle	

Bereich C (Finanzmathematik/Statistik/Wahrscheinlichkeitstheorie)									
Wahrscheinlichkeitstheorie 2	2150319	PO 2022	mP (20 min)	Prof. H. Kösters	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	
Nichtparametrische Statistik	2150330	PO 2022	mP (20 min)	Prof. A. Meister	11.02. und 25.03.2025 Absprache mit dem Studienbüro			alle	
Statistik stochastischer Prozesse	2150329	PO 2022	mP (20 min)	Prof. A. Meister	11.02. und 25.03.2025 Absprache mit dem Studienbüro			alle	WH
Mathematische Statistik 2	2150769	PO 2022	mP (20 min)	Prof. H. Kösters	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	WH
Zufallsmatrizen	2150919	PO 2022	mP (25 min)	Prof. H. Kösters	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	WH
Mathematische Methoden der Personenversicherung	2150359	PO 2022	mP (20 min)	Dr. K.-Th. Heß	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	WH
Modulprüfungen Nebenfächer									
Schadenversicherung und Risikotheorie	2150369	PO 2022	mP (20 min)	Dr. K.-Th. Heß	Terminabsprache mit dem Prüfer			alle	WH
BWL der DLU: Unternehmensrechnung und Controlling	3551069	PO 2022	Klausur (90 min)	Prof. P. Lorson	10.02.2025	13.00 Uhr	Raumplan WSF	BWL	
Risikomanagement	3551499	PO 2022	mP (30 min)	Prof. S. Homölle	Terminabsprache mit der Prüferin			BWL	
Mikroökonomik der Bank	3550729	PO 2022	Klausur (90 min)	Prof. D. Neuberger	12.02.2025	10.30 Uhr	Raumplan WSF	BWL	

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.