

# Prüfungsplan Master Mathematik

Prüfung	Prüfungsnummer	PO-Version	Prüfungsform	PrüferIn	Datum	Uhrzeit	Ort	SR/NF	Bemerkung
Numerische Behandlung part. Differentialgleichungen	2151099	PO 2022 PO 2020	mP (30 min)	Prof. Neymeyr	Absprache mit dem Prüfer			alle	
Mathematische Modellierung mit Differentialgleichungen*			mP (30 min)	Prof. Starke	Absprache mit dem Prüfer			alle	Fremdleistung
Numerische Mathematik und Numerische Lineare Algebra in den Datenwissenschaften	2100859	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. Starke	Absprache mit dem Prüfer			alle	
Methoden der nichtlinearen Analysis	2151219 2151079	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. Lorenz	Absprache mit dem Prüfer			alle	
Kontrolle chaotischer Dynamik*			mP (25 min)	Dr. Just	Absprache mit dem Prüfer			alle	Fremdleistung
Distributionen und partielle Differentialgleichungen	2150949	PO 2022 PO 2020	Klausur (120 min)	Dr. Egidi	29.09.2023	10.00 Uhr	Raum offen	alle	
Mathematische Grundlagen des maschinellen Lernens	2100849	PO 2022 PO 2020	mP (25 min)	Dr. Schymura	Absprache mit dem Prüfer			alle	
Kombinatorik 2	2150239	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. Labahn	Absprache mit dem Prüfer bis 07.07.2023			alle	
Kryptologie	2100919	PO 2022 PO 2020	mP (25 min)	Prof. Kyureghyan	Absprache mit der Prüferin			alle	
Algebraische Topologie	2150749	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. Schlage-Puchta	Absprache mit dem Prüfer			alle	
Endliche Automaten	2150939	PO 2022	mP (20 min)	Prof. Schlage-Puchta	Absprache mit dem Prüfer			alle	
Mathematische Statistik 2	2150769	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. Meister	20.07. und 27.09.2023 Absprache mit dem Studienbüro			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. Heß	Absprache mit dem Prüfer			alle	
Elementare partielle Differentialgleichungen	2151049	PO 2022 PO 2020	Klausur (90 min)	Prof. Takác/ Dr. Baustian	18.09.2023	10.00 Uhr	SR 228, H3, U69	alle	WH
Funktionalanalysis	2150959	PO 2022 PO 2020	mP (30 min)	Prof. Dreher	Absprache mit dem Prüfer			alle	WH
Funktionentheorie und Hilbertraumtheorie	2100899	PO 2022 PO 2020	Klausur (120 min)	Dr. Egidi	21.07.2023	10.00 – 12.00 Uhr	Raum offen	alle	WH
Nichtlineare Optimierung	2151089	PO 2022 PO 2020	mP (25 min)	Dr. Schymura	Absprache mit dem Prüfer			alle	WH
Polynomielle Optimierung*			mP (25 min)	Dr. Schymura	Absprache mit dem Prüfer			alle	WH Fremdleistung
Zeitdiskrete Dynamische Systeme und Chaos*			mP (30 min)	Dr. Just	Absprache mit dem Prüfer			alle	WH Fremdleistung
Endliche Körper	2100889	PO 2022 PO 2020	mP (25 min)	Prof. Kyureghyan	Absprache mit dem Prüfer			alle	WH
Angewandte Konvexe und Diskrete Geometrie	2151009	PO 2022 PO 2020	mP (25 min)	Prof. Schürmann	Absprache mit dem Prüfer			alle	WH
Wahrscheinlichkeitstheorie 2	2150319	PO 2022 PO 2020	mP (20 min)	Prof. Kösters	Absprache mit dem Prüfer			alle	WH
Space Weather	2351089	PO 2022	mP (30 min)	Dr. Berdermann	Absprache mit dem Prüfer bis 16.06.2023			Ma80/Physik	
Visualisierung	1151089	PO 2020	mP (20 min)	Prof. Landesberger von Antburg	Absprache mit der Prüferin			Ma 80/Info	
Intelligent Information Systems: Advanced Artificial Intelligence	1151299	PO 2022 PO 2020	Klausur (120 min)	Dr. Bader	17.08.2023	09.00 Uhr	HS 037, A.- Einstein-Str. 22	Ma80/Info	
Cybersecurity	1151219	PO 2022 PO 2020	Klausur (120 min)	Prof. Cap	10.08.2023	09.00 Uhr	HS 3, Parkstr. 6	Ma80/Info	

SR/NF – Studienrichtung/Nebenfach    E-Klausur – Elektronische Klausur  
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.