

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 | 14.09.2023 | 10.00 Uhr | HS 125, H3, U69 | alle | neuer Termin |
| 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.