

Master of Education Mathematik PO 2022
Module und Prüfungen (Stand: 07. Mai 2025)

Konto	Modul Prüfung
1100 Pflichtmodul Mathematik	75051 15051 Projektseminar für den Master of Education Mathematik
1100 Pflichtmodul Mathematik	74383 14383 Seminar Algebra und Zahlentheorie - Master
1100 Pflichtmodul Mathematik	73504 12504 Seminar Analysis - Master
1100 Pflichtmodul Mathematik	70504 11504 Seminar Financial Mathematics - Master
1100 Pflichtmodul Mathematik	74382 14382 Seminar Graphentheorie
1100 Pflichtmodul Mathematik	72887 12887 Seminar Numerik - Master
1100 Pflichtmodul Mathematik	73411 13411 Seminar Optimierung - Master
1100 Pflichtmodul Mathematik	73615 13615 Seminar Statistik - Master
1100 Pflichtmodul Mathematik	75606 15606 Seminar Machine Learning
1100 Pflichtmodul Mathematik	75286 15286 Seminar Stochastik - Master
1500 Fachdidaktik Mathematik	74395 14395 Fachdidaktik Mathematik II
1500 Fachdidaktik Mathematik	74396 14396 Fachdidaktik Mathematik III
2200 Wahlmodule Angewandte Mathematik und mathematische Technologie	75610 15610 Deskriptive Statistik
2200 Wahlmodule Angewandte Mathematik und mathematische Technologie	77027 17027 Discrete Time Financial Mathematics
2200 Wahlmodule Angewandte Mathematik und mathematische Technologie	75661 15661 Geschichte der Mathematik
2200 Wahlmodule Angewandte Mathematik und mathematische Technologie	71189 11738 Graphentheorie I
2200 Wahlmodule Angewandte Mathematik und mathematische Technologie	75242 15242 Mathematics of Games 2
2200 Wahlmodule Angewandte Mathematik und mathematische Technologie	72103 12804 Mathematics of Games
2200 Wahlmodule Angewandte Mathematik und mathematische Technologie	72818 10818 Mathematische Statistik
2200 Wahlmodule Angewandte Mathematik und mathematische Technologie	70645 10645 Mathematics of Machine Learning
2200 Wahlmodule Angewandte Mathematik und mathematische Technologie	70012 10118 Numerische Analysis
2200 Wahlmodule Angewandte Mathematik und mathematische Technologie	75070 15070 Numerisches Praktikum
2200 Wahlmodule Angewandte Mathematik und mathematische Technologie	70011 10117 Numerische Lineare Algebra
2200 Wahlmodule Angewandte Mathematik und mathematische Technologie	70010 10116 Optimierung und OR I
2200 Wahlmodule Angewandte Mathematik und mathematische Technologie	73726 13726 Risk Theory I
2200 Wahlmodule Angewandte Mathematik und mathematische Technologie	75288 15288 Selected Topics in Insurance and Finance
2100 Wahlmodule Reine Mathematik	70021 10126 Algebra
2100 Wahlmodule Reine Mathematik	72166 13031 Analysis III
2100 Wahlmodule Reine Mathematik	73270 13270 Anwendungen der Zahlentheorie in der Kombinatorik
2100 Wahlmodule Reine Mathematik	70107 12221 Approximationstheorie
2100 Wahlmodule Reine Mathematik	73220 12220 Codierungstheorie
2100 Wahlmodule Reine Mathematik	72328 13402 Diophantische Gleichungen

Konto	Modul Prüfung
2100 Wahlmodule Reine Mathematik	72281 11918 Dynamische Systeme
2100 Wahlmodule Reine Mathematik	70644 10644 Elementare Differenzialgeometrie
2100 Wahlmodule Reine Mathematik	77141 17141 Elementare und Analytische Zahlentheorie
2100 Wahlmodule Reine Mathematik	70024 10129 Elemente der Funktionalanalysis
2100 Wahlmodule Reine Mathematik	72216 13116 Elementare Partielle Differenzialgleichungen
2100 Wahlmodule Reine Mathematik	70027 10132 Elemente der Topologie
2100 Wahlmodule Reine Mathematik	76019 16019 Funktionentheorie
2100 Wahlmodule Reine Mathematik	71189 11738 Graphentheorie I
2100 Wahlmodule Reine Mathematik	72332 12622 An Introduction to Measure Theoretic Probability
2100 Wahlmodule Reine Mathematik	70029 10134 Kombinatorik
2100 Wahlmodule Reine Mathematik	76580 16581 Lineare Algebra II - Hausarbeit
2100 Wahlmodule Reine Mathematik	76580 10105 Lineare Algebra II - Klausur
2100 Wahlmodule Reine Mathematik	70006 10112 Maßtheorie
2100 Wahlmodule Reine Mathematik	76022 16022 Riemannsche Geometrie
2100 Wahlmodule Reine Mathematik	77142 17142 Topologische Flächen und Fundamentalgruppen
2100 Wahlmodule Reine Mathematik	70298 10216 Variationsrechnung
Additive Schlüsselqualifikationen	86x00 Leer lassen/leave blank