

Bachelor of Science Mathematische Biometrie PO 2018
Module und Prüfungen (Stand: 26. Mai 2025)

Konto	Modul Prüfung
1100 Mathematik und Statistik	70000 10103 Analysis - Abschlussprüfung
1100 Mathematik und Statistik	70000 10102 Analysis II
1100 Mathematik und Statistik	70000 10000 Analysis I
1100 Mathematik und Statistik	71135 11612 Angewandte Statistik
1100 Mathematik und Statistik	71042 11481 Deskriptive Statistik
1100 Mathematik und Statistik	70008 10114 Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik
1100 Mathematik und Statistik	70007 10113 Gewöhnliche Differentialgleichungen
1100 Mathematik und Statistik	70001 10106 Lineare Algebra - Abschlussprüfung
1100 Mathematik und Statistik	70001 10104 Lineare Algebra I
1100 Mathematik und Statistik	70001 10105 Lineare Algebra II
1100 Mathematik und Statistik	70006 10112 Maßtheorie
1100 Mathematik und Statistik	70011 10117 Numerische Lineare Algebra
1100 Mathematik und Statistik	70620 10620 Wahrscheinlichkeitstheorie und Stochastische Prozesse
1200 Informatik	76522 13879 Datenbanken
1200 Informatik	71070 11070 Einführung in die Informatik I - Grundlagen
1200 Informatik	71803 11294 Einführung in die Bioinformatik - Grundlagen der Bioinformatik
1200 Informatik	74798 14798 Introduction to the Statistical Software R
1300 Lebenswissenschaften	70058 10048 Clinical Trials
1300 Lebenswissenschaften	71133 11610 Epidemiologie
1300 Lebenswissenschaften	73909 13909 Grundfunktionen des Körpers II - Anatomie Teil 1
1300 Lebenswissenschaften	70643 10643 Grundfunktionen des Körpers II - Anatomie Teil 2
1300 Lebenswissenschaften	73908 13908 Grundfunktionen des Körpers I
1300 Lebenswissenschaften	71136 11613 Humangenetik
2110 Reine Mathematik - Wahlpflicht	73973 13731 Algorithmische Algebra
2110 Reine Mathematik - Wahlpflicht	70021 10126 Algebra
2110 Reine Mathematik - Wahlpflicht	72166 13031 Analysis III
2110 Reine Mathematik - Wahlpflicht	73220 12220 Codierungstheorie
2110 Reine Mathematik - Wahlpflicht	72328 13402 Diophantische Gleichungen
2110 Reine Mathematik - Wahlpflicht	72281 11918 Dynamische Systeme
2110 Reine Mathematik - Wahlpflicht	70644 10644 Elementare Differenzialgeometrie
2110 Reine Mathematik - Wahlpflicht	70023 10128 Elemente der Algebra
2110 Reine Mathematik - Wahlpflicht	70024 10129 Elemente der Funktionalanalysis

Konto	Modul Prüfung
2110 Reine Mathematik - Wahlpflicht	70025 10130 Elemente der Funktionentheorie
2110 Reine Mathematik - Wahlpflicht	72207 13100 Elemente der Variationsrechnung
2110 Reine Mathematik - Wahlpflicht	72216 13116 Elementare Partielle Differenzialgleichungen
2110 Reine Mathematik - Wahlpflicht	70027 10132 Elemente der Topologie
2110 Reine Mathematik - Wahlpflicht	71263 11822 Geometrie
2110 Reine Mathematik - Wahlpflicht	71189 11738 Graphentheorie I
2110 Reine Mathematik - Wahlpflicht	70029 10134 Kombinatorik
2110 Reine Mathematik - Wahlpflicht	72749 10749 Modelle und dynamische Systeme in der Chemie
2110 Reine Mathematik - Wahlpflicht	77142 17142 Topologische Flächen und Fundamentalgruppen
2150 Reine Mathematik - Wahlpflicht unbenotet	74427 14427 WiMa-Praktikum Computeralgebra - Wahlpflicht
2150 Reine Mathematik - Wahlpflicht unbenotet	74416 14416 Seminar Algebra und Zahlentheorie - Bachelor Wahlpflicht
2150 Reine Mathematik - Wahlpflicht unbenotet	74420 14420 Seminar Analysis - Bachelor Wahlpflicht
2150 Reine Mathematik - Wahlpflicht unbenotet	74464 14464 Seminar Reine Graphentheorie - Bachelor Wahlpflicht
2210 Lebenswissenschaften - Wahlpflicht	74728 14728 Biologische Psychologie
2210 Lebenswissenschaften - Wahlpflicht	71508 11581 Einführung in die Forschungsmethoden
2210 Lebenswissenschaften - Wahlpflicht	74758 14758 Forschungsmethoden I
2210 Lebenswissenschaften - Wahlpflicht	76576 17016 Medien- und Instruktionsdesign
2210 Lebenswissenschaften - Wahlpflicht	73866 13866 Methoden der Gesundheitspsychologie
2310 Informatik - Wahlpflicht	70318 10313 Algorithmen und Datenstrukturen
2310 Informatik - Wahlpflicht	71994 11301 Data Mining
2310 Informatik - Wahlpflicht	72015 11408 Funktionale Programmierung
2310 Informatik - Wahlpflicht	75661 15661 Geschichte der Mathematik
2310 Informatik - Wahlpflicht	75421 15421 Grundlagen der Theoretischen Informatik
2310 Informatik - Wahlpflicht	75355 15355 Kryptologie
2310 Informatik - Wahlpflicht	75341 15341 Künstliche Intelligenz und Neuroinformatik
2310 Informatik - Wahlpflicht	71040 11040 Modelling on the Road to Reality - History, Science and Philosophy
2310 Informatik - Wahlpflicht	70012 10118 Numerische Analysis
2310 Informatik - Wahlpflicht	70041 10146 Numerische Optimierung
2310 Informatik - Wahlpflicht	70042 10147 Numerik von gewöhnlichen Differenzialgleichungen
2310 Informatik - Wahlpflicht	76064 16064 Softwaregrundlagen des High-Performance-Computings
2350 Informatik - Wahlpflicht unbenotet	74429 14429 WiMa-Praktikum Numerik - Wahlpflicht
2350 Informatik - Wahlpflicht unbenotet	74433 14433 Seminar Numerik - Bachelor Wahlpflicht
2410 Stochastik - Wahlpflicht	72819 10819 Advanced Statistics
2410 Stochastik - Wahlpflicht	70667 10667 Einführung in Markov-Ketten

Konto	Modul Prüfung
2410 Stochastik - Wahlpflicht	75425 15425 Einführung in die Nichtparametrische Statistik
2410 Stochastik - Wahlpflicht	74484 14484 Elementare Methoden der Biometrie
2410 Stochastik - Wahlpflicht	75145 15145 Elements of Statistical Learning
2410 Stochastik - Wahlpflicht	75562 15562 Introduction to Bayesian Statistics
2410 Stochastik - Wahlpflicht	72329 11989 Introduction to Survival Analysis
2410 Stochastik - Wahlpflicht	72818 10818 Mathematische Statistik
2450 Stochastik - Wahlpflicht unbenotet	74426 14426 WiMa-Praktikum Aktuarwissenschaften - Wahlpflicht
2450 Stochastik - Wahlpflicht unbenotet	74431 14431 WiMa-Praktikum Stochastik - Wahlpflicht
2450 Stochastik - Wahlpflicht unbenotet	74428 14428 Practical Financial Engineering - ungraded
2450 Stochastik - Wahlpflicht unbenotet	75064 15064 Seminar Ausgewählte Aspekte der Versicherungsmathematik - Wahlpflicht
2450 Stochastik - Wahlpflicht unbenotet	74483 14483 Seminar Finanzmathematik - Bachelor Wahlpflicht
2450 Stochastik - Wahlpflicht unbenotet	74495 14495 Seminar Mathematische Biometrie - Bachelor Wahlpflicht
2450 Stochastik - Wahlpflicht unbenotet	74473 14473 Seminar Statistik - Bachelor Wahlpflicht
2450 Stochastik - Wahlpflicht unbenotet	74476 14476 Seminar Stochastische Geometrie und ihre Anwendungen - Bachelor Wahlpflicht
2510 Optimierung - Wahlpflicht	77132 17132 Advanced Optimization with Applications
2510 Optimierung - Wahlpflicht	70010 10116 Optimierung und OR I
2510 Optimierung - Wahlpflicht	70038 10143 Optimierung II
2550 Optimierung - Wahlpflicht unbenotet	74430 14430 WiMa-Praktikum Optimierung - Wahlpflicht
2550 Optimierung - Wahlpflicht unbenotet	74434 14434 Seminar Angewandte Graphentheorie - Bachelor Wahlpflicht
2550 Optimierung - Wahlpflicht unbenotet	74458 14458 Seminar Optimierung - Bachelor Wahlpflicht
4100 Praktikum	71137 11614 Consulting Class/Diskussion publizierter Studien
4100 Praktikum	71134 11611 Praktikum Epidemiologie
4100 Praktikum	70306 11263 Praktikum Statistik
4200 Seminar	76519 13751 Seminar Ausgewählte Aspekte der Versicherungsmathematik - unbenotet
4200 Seminar	74417 14417 Seminar Algebra und Zahlentheorie - Bachelor
4200 Seminar	74419 14419 Seminar Analysis - Bachelor
4200 Seminar	74421 14421 Seminar Angewandte Graphentheorie - Bachelor
4200 Seminar	70231 10392 Seminar Ausgewählte Aspekte der Versicherungsmathematik
4200 Seminar	73412 13412 Seminar Finanzmathematik - Bachelor
4200 Seminar	74447 14447 Seminar Mathematische Biometrie - Bachelor
4200 Seminar	74452 14452 Seminar Numerik - Bachelor
4200 Seminar	74457 14457 Seminar Optimierung - Bachelor
4200 Seminar	74463 14463 Seminar Reine Graphentheorie - Bachelor
4200 Seminar	74425 14425 Seminar Statistik - Bachelor

Konto	Modul Prüfung
4200 Seminar	75606 15606 Seminar Machine Learning
4200 Seminar	75287 15287 Seminar Stochastik - Bachelor
4500 Additive Schlüsselqualifikationen	77141 17141 Elementare und Analytische Zahlentheorie
Additive Schlüsselqualifikationen	86x00 Leer lassen/leave blank