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

Konto	Modul | Prüfung
1100 Mathematik	70000 | 10103 Analysis - Abschlussprüfung
1100 Mathematik	70000 | 10102 Analysis II
1100 Mathematik	70000 | 10000 Analysis I
1100 Mathematik	70008 | 10114 Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik
1100 Mathematik	70007 | 10113 Gewöhnliche Differentialgleichungen
1100 Mathematik	70001 | 10106 Lineare Algebra - Abschlussprüfung
1100 Mathematik	70001 | 10104 Lineare Algebra I
1100 Mathematik	70001 | 10105 Lineare Algebra II
1100 Mathematik	70006 | 10112 Maßtheorie
1100 Mathematik	70012 | 10118 Numerische Analysis
1100 Mathematik	70011 | 10117 Numerische Lineare Algebra
1100 Mathematik	70010 | 10116 Optimierung und OR I
1100 Mathematik	70620 | 10620 Wahrscheinlichkeitstheorie und Stochastische Prozesse
1200 Informatik	71070 | 11070 Einführung in die Informatik I - Grundlagen
1200 Informatik	71077 | 11077 Einführung in die Informatik II - Vertiefung
1300 Wirtschaftswissenschaften	70003 | 10615 Einführung in die Betriebswirtschaftslehre
1300 Wirtschaftswissenschaften	70726 | 10808 Einführung in die Volkswirtschaftslehre
2900 Wahlpflicht Wirtschaftswissenschaften (zwei von drei Modulen)	70004 | 10804 Externes Rechnungswesen
2900 Wahlpflicht Wirtschaftswissenschaften (zwei von drei Modulen)	70014 | 10120 Finanzierung
2900 Wahlpflicht Wirtschaftswissenschaften (zwei von drei Modulen)	75252 | 15252 Internes Rechnungswesen und Investition
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	70032 | 10109 Angewandte Kostenrechnung
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	75182 | 15182 "Anwendungsprojekt Finance - Bachelor"
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	71747 | 12543 Auktionen und Marktdesign
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	71685 | 12419 Behavioral Finance
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	75725 | 15725 Business Analytics - Methoden und Anwendungen
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	72149 | 12948 Business Unit Strategy and Corporate Finance - Bachelor
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	75381 | 15381 Customer Relationship Management und Customer Analysis
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	75257 | 15257 Data Analytics - Methoden und Fallstudien
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	75323 | 15323 Digital Business & Analytics
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	75210 | 15210 Empirical Economics with R
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	70234 | 11235 Empirische Wirtschaftsforschung - Bachelor B (Klausur)
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	70234 | 11234 Empirische Wirtschaftsforschung - Bachelor A (Präsentation)
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	71799 | 12648 Experimentelle Wirtschaftsforschung
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	70004 | 10804 Externes Rechnungswesen
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	70014 | 10120 Finanzierung
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	70217 | 10382 Financial Modeling
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	75144 | 15144 Grundzüge des Bürgerlichen Rechts
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	70224 | 10385 Grundlagen des Controlling
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	71121 | 10388 Grundlagen der Jahresabschlusserstellung
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	72048 | 12719 Grundzüge des Steuerrechts

Konto	Modul | Prüfung
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	70202 | 10367 Handelsrecht
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	71755 | 12556 Industrieökonomik
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	71152 | 11657 Instrumente der Unternehmensführung mit Planspiel - Bachelor
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	75252 | 15252 Internes Rechnungswesen und Investition
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	70216 | 10381 Investment and Risk Management
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	71649 | 12343 Issues in Emerging Market Finance
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	70193 | 10162 Makroökonomik
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	74361 | 14361 Machine Learning and Decision Making
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	74280 | 14280 Methoden des IT-Projektmanagements
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	70194 | 10163 Mikroökonomik
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	70982 | 11369 Nachhaltigkeitsmanagement - Nachhaltige Unternehmensführung
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	70255 | 11209 Personenversicherungsmathematik
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	71122 | 11291 Spezialfragen der Abschlusserstellung
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	75012 | 15012 Steuerrechtliches Kolloquium
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	71801 | 12651 Strategische Interaktion
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	72083 | 12797 Umwelt- und Ressourcenökonomik - Bachelor
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	70241 | 11459 Valuation
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	70218 | 10383 Versicherungsökonomik
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	70195 | 10164 Wirtschaftspolitik
2500 Wirtschaftswissenschaften - Wahlpflicht	70229 | 10390 Wirtschaftsprüfung I - Grundlagen des betriebswirtschaftlichen Prüfungswesens
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	77141 | 17141 Elementare und Analytische Zahlentheorie
2110 Reine Mathematik - Wahlpflicht	70024 | 10129 Elemente der Funktionalanalysis
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	70115 | 10765 Funktionalanalysis
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	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

Konto	Modul | Prüfung
2150 Reine Mathematik - Wahlpflicht unbenotet	74464 | 14464 Seminar Reine Graphentheorie - Bachelor Wahlpflicht
2210 Stochastik/Optimierung/Finanzmathematik - Wahlpflicht	77132 | 17132 Advanced Optimization with Applications
2210 Stochastik/Optimierung/Finanzmathematik - Wahlpflicht	72819 | 10819 Advanced Statistics
2210 Stochastik/Optimierung/Finanzmathematik - Wahlpflicht	77027 | 17027 Discrete Time Financial Mathematics
2210 Stochastik/Optimierung/Finanzmathematik - Wahlpflicht	70667 | 10667 Einführung in Markov-Ketten
2210 Stochastik/Optimierung/Finanzmathematik - Wahlpflicht	75425 | 15425 Einführung in die Nichtparametrische Statistik
2210 Stochastik/Optimierung/Finanzmathematik - Wahlpflicht	74484 | 14484 Elementare Methoden der Biometrie
2210 Stochastik/Optimierung/Finanzmathematik - Wahlpflicht	75145 | 15145 Elements of Statistical Learning
2210 Stochastik/Optimierung/Finanzmathematik - Wahlpflicht	75562 | 15562 Introduction to Bayesian Statistics
2210 Stochastik/Optimierung/Finanzmathematik - Wahlpflicht	72329 | 11989 Introduction to Survival Analysis
2210 Stochastik/Optimierung/Finanzmathematik - Wahlpflicht	72818 | 10818 Mathematische Statistik
2210 Stochastik/Optimierung/Finanzmathematik - Wahlpflicht	70038 | 10143 Optimierung II
2250 Stochastik/Optimierung/Finanzmathematik - Wahlpflicht unbenotet	74426 | 14426 WiMa-Praktikum Aktuarwissenschaften - Wahlpflicht
2250 Stochastik/Optimierung/Finanzmathematik - Wahlpflicht unbenotet	74430 | 14430 WiMa-Praktikum Optimierung - Wahlpflicht
2250 Stochastik/Optimierung/Finanzmathematik - Wahlpflicht unbenotet	74431 | 14431 WiMa-Praktikum Stochastik - Wahlpflicht
2250 Stochastik/Optimierung/Finanzmathematik - Wahlpflicht unbenotet	74428 | 14428 Practical Financial Engineering - ungraded
2250 Stochastik/Optimierung/Finanzmathematik - Wahlpflicht unbenotet	75064 | 15064 Seminar Ausgewählte Aspekte der Versicherungsmathematik - Wahlpflicht
2250 Stochastik/Optimierung/Finanzmathematik - Wahlpflicht unbenotet	74434 | 14434 Seminar Angewandte Graphentheorie - Bachelor Wahlpflicht
2250 Stochastik/Optimierung/Finanzmathematik - Wahlpflicht unbenotet	74483 | 14483 Seminar Finanzmathematik - Bachelor Wahlpflicht
2250 Stochastik/Optimierung/Finanzmathematik - Wahlpflicht unbenotet	74495 | 14495 Seminar Mathematische Biometrie - Bachelor Wahlpflicht
2250 Stochastik/Optimierung/Finanzmathematik - Wahlpflicht unbenotet	74458 | 14458 Seminar Optimierung - Bachelor Wahlpflicht
2250 Stochastik/Optimierung/Finanzmathematik - Wahlpflicht unbenotet	74473 | 14473 Seminar Statistik - Bachelor Wahlpflicht
2250 Stochastik/Optimierung/Finanzmathematik - Wahlpflicht unbenotet	74476 | 14476 Seminar Stochastische Geometrie und ihre Anwendungen - Bachelor Wahlpflicht
2310 Informatik - Wahlpflicht	70318 | 10313 Algorithmen und Datenstrukturen
2310 Informatik - Wahlpflicht	71971 | 13229 Algorithmische Spieltheorie
2310 Informatik - Wahlpflicht	71992 | 11987 Datenbanksysteme: Konzepte und Modelle
2310 Informatik - Wahlpflicht	72015 | 11408 Funktionale Programmierung
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	71218 | 10670 Logik
2310 Informatik - Wahlpflicht	71804 | 11348 Management von Softwareprojekten
2310 Informatik - Wahlpflicht	72019 | 10889 Sicherheit in IT-Systemen
2310 Informatik - Wahlpflicht	73157 | 10157 Systemnahe Software II
2310 Informatik - Wahlpflicht	73156 | 10156 Systemnahe Software I
2410 Numerik - Wahlpflicht	75661 | 15661 Geschichte der Mathematik
2410 Numerik - Wahlpflicht	71040 | 11040 Modelling on the Road to Reality - History, Science and Philosophy
2410 Numerik - Wahlpflicht	72749 | 10749 Modelle und dynamische Systeme in der Chemie
2410 Numerik - Wahlpflicht	70041 | 10146 Numerische Optimierung
2410 Numerik - Wahlpflicht	70042 | 10147 Numerik von gewöhnlichen Differenzialgleichungen
2410 Numerik - Wahlpflicht	76064 | 16064 Softwaregrundlagen des High-Performance-Computings
2450 Numerik - Wahlpflicht unbenotet	74429 | 14429 WiMa-Praktikum Numerik - Wahlpflicht

Konto	Modul | Prüfung
2450 Numerik - Wahlpflicht unbenotet	74433 | 14433 Seminar Numerik - Bachelor Wahlpflicht
4100 Praktikum	74432 | 14432 WiMa-Praktikum I
4200 Seminar	76519 | 13751 Seminar Ausgewählte Aspekte der Versicherungsmathematik - unbenotet
4200 Seminar	74697 | 14697 Seminar Ausgewählte Aspekte der Versicherungswirtschaft A
4200 Seminar	74417 | 14417 Seminar Algebra und Zahlentheorie - Bachelor
4200 Seminar	74419 | 14419 Seminar Analysis - Bachelor
4200 Seminar	71748 | 12544 Seminar Angewandte Fragen Strategischer Entscheidungen A
4200 Seminar	71374 | 11897 Seminar Angewandte Mikroökonomik A
4200 Seminar	74421 | 14421 Seminar Angewandte Graphentheorie - Bachelor
4200 Seminar	74171 | 14171 Seminar Asset Pricing - Bachelor
4200 Seminar	70231 | 10392 Seminar Ausgewählte Aspekte der Versicherungsmathematik
4200 Seminar	70230 | 10391 Seminar Ausgewählte Probleme des Rechnungswesens und der Wirtschaftsprüfung A - Bachelor
4200 Seminar	74308 | 14308 Seminar Business Analytics A - Bachelor
4200 Seminar	71127 | 11572 Seminar Controlling A
4200 Seminar	74148 | 14148 Seminar Customer Relationship Management und Social Media A
4200 Seminar	75253 | 15253 Seminar Empirische Analysen mit R - Bachelor
4200 Seminar	72196 | 13085 Seminar Erforschung nachhaltiger Kooperation mit Spieltheorie und Simulation
4200 Seminar	72056 | 12484 Seminar Finanzwirtschaft A
4200 Seminar	73412 | 13412 Seminar Finanzmathematik - Bachelor
4200 Seminar	74447 | 14447 Seminar Mathematische Biometrie - Bachelor
4200 Seminar	74699 | 14699 Seminar Management und Controlling A
4200 Seminar	71178 | 11708 Seminar zur Nachhaltigkeit A
4200 Seminar	74452 | 14452 Seminar Numerik - Bachelor
4200 Seminar	74457 | 14457 Seminar Optimierung - Bachelor
4200 Seminar	74705 | 14705 Seminar quantitative Wirtschaftswissenschaften A
4200 Seminar	74463 | 14463 Seminar Reine Graphentheorie - Bachelor
4200 Seminar	74425 | 14425 Seminar Statistik - Bachelor
4200 Seminar	75554 | 15554 Seminar Technologischer Wandel und seine Folgen
4200 Seminar	70300 | 10399 Seminar zur Volkswirtschaftslehre A
4200 Seminar	72079 | 12793 Seminar Wettbewerbspolitik
4200 Seminar	72080 | 12794 Seminar zum Wirtschafts- und Steuerrecht A - Bachelor
4200 Seminar	75606 | 15606 Seminar Machine Learning
4200 Seminar	75287 | 15287 Seminar Stochastik - Bachelor
Additive Schlüsselqualifikationen	86x00 | Leer lassen/leave blank