Bachelor of Science Wirtschaftsmathematik PO 2024
Module und Prüfungen (Stand: 26. Mai 2025)

Konto	Modul Prüfung
1300 Informatik und integrative Kompetenzen	71070 11070 Einführung in die Informatik I - Grundlagen
1300 Informatik und integrative Kompetenzen	71077 11077 Einführung in die Informatik II - Vertiefung
1300 Informatik und integrative Kompetenzen	75593 15593 Mathematische Software
1300 Informatik und integrative Kompetenzen	76043 16044 Klausur Data Science und Business Analytics I
1300 Informatik und integrative Kompetenzen	76043 16046 Klausur Data Science und Business Analytics II
1300 Informatik und integrative Kompetenzen	76043 16043 Projektarbeit Data Science und Business Analytics I
1300 Informatik und integrative Kompetenzen	76043 16045 Projektarbeit Data Science und Business Analytics II
1100 Mathematik	77833 17838 Analysis - Abschlussprüfung
1100 Mathematik	77833 17833 Analysis I
1100 Mathematik	77113 17113 Diskrete Strukturen und Algorithmen
1100 Mathematik	70008 10114 Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik
1100 Mathematik	77115 17115 Gewöhnliche Differenzialgleichungen
1100 Mathematik	77116 17116 Kombinatorische Optimierung
1100 Mathematik	77834 17834 Lineare Algebra I
1100 Mathematik	77834 17839 Lineare Algebra - Abschlussprüfung
1100 Mathematik	77118 17118 Maßtheorie
1100 Mathematik	70012 10118 Numerische Analysis
1100 Mathematik	70011 10117 Numerische Lineare Algebra
1100 Mathematik	70620 10620 Wahrscheinlichkeitstheorie und Stochastische Prozesse
1200 Wirtschaftswissenschaften	70003 10615 Einführung in die Betriebswirtschaftslehre
1200 Wirtschaftswissenschaften	70192 10358 Grundlagen der Volkswirtschaftslehre
2400 Informatik	70318 10313 Algorithmen und Datenstrukturen
2400 Informatik	70955 11265 Algorithmen der Bioinformatik
2400 Informatik	71971 13229 Algorithmische Spieltheorie
2400 Informatik	76609 10609 Architektur eingebetteter Systeme
2400 Informatik	71138 10669 Berechenbarkeit und Komplexität
2400 Informatik	77051 17051 Betriebssysteme
2400 Informatik	71992 11987 Datenbanksysteme: Konzepte und Modelle
2400 Informatik	75420 15420 Datenbanken und Informationssysteme
2400 Informatik	71600 11394 Datenkompression
2400 Informatik	75483 15483 Einführung in die Bioinformatik
2400 Informatik	72014 11309 Evolutionäre Algorithmen

Konto	Modul Prüfung
2400 Informatik	72015 11408 Funktionale Programmierung
2400 Informatik	71717 12440 Grundlagen Verteilter Systeme
2400 Informatik	75421 15421 Grundlagen der Theoretischen Informatik
2400 Informatik	75355 15355 Kryptologie
2400 Informatik	75341 15341 Künstliche Intelligenz und Neuroinformatik
2400 Informatik	71218 10670 Logik
2400 Informatik	71804 11348 Management von Softwareprojekten
2400 Informatik	77049 17049 Objektorientierte Programmierung
2400 Informatik	72019 10889 Sicherheit in IT-Systemen
2400 Informatik	74627 14627 Spezifikation eingebetteter Systeme
2400 Informatik	71822 10560 Theorie Neuronaler Netze
2400 Informatik	77054 17054 Vernetzte Systeme
2400 Informatik	70483 10605 Web Engineering
2200 Mathematik	77132 17132 Advanced Optimization with Applications
2200 Mathematik	77112 17112 Algebra
2200 Mathematik	77835 17835 Codierungstheorie
2200 Mathematik	77120 17120 Discrete Time Financial Mathematics
2200 Mathematik	77133 17133 Dynamische Systeme
2200 Mathematik	77141 17141 Elementare und Analytische Zahlentheorie
2200 Mathematik	77114 17114 Elemente der Funktionentheorie
2200 Mathematik	77836 17836 Elemente der Algebra
2200 Mathematik	75654 15654 Elementare Methoden der Biometrie
2200 Mathematik	77121 17121 Elementare Partielle Differenzialgleichungen
2200 Mathematik	77018 17018 Funktionalanalysis für Data Science
2200 Mathematik	70115 10765 Funktionalanalysis
2200 Mathematik	75661 15661 Geschichte der Mathematik
2200 Mathematik	71189 11738 Graphentheorie I
2200 Mathematik	72818 10818 Mathematische Statistik
2200 Mathematik	70041 10146 Numerische Optimierung
2200 Mathematik	70042 10147 Numerik von gewöhnlichen Differenzialgleichungen
2200 Mathematik	76064 16064 Softwaregrundlagen des High-Performance-Computings
2200 Mathematik	77142 17142 Topologische Flächen und Fundamentalgruppen
2100 Projektkurs Wirtschaftsmathematik	70671 10671 Projekt in Computational Science and Engineering
2310 Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagenmodule	70004 10804 Externes Rechnungswesen

Konto	Modul Prüfung
2310 Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagenmodule	70014 10120 Finanzierung
2310 Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagenmodule	75252 15252 Internes Rechnungswesen und Investition
2310 Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagenmodule	70193 10162 Makroökonomik
2310 Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagenmodule	70194 10163 Mikroökonomik
2320 Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften	70032 10109 Angewandte Kostenrechnung
2320 Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften	71685 12419 Behavioral Finance
2320 Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften	72149 12948 Business Unit Strategy and Corporate Finance - Bachelor
2320 Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften	75381 15381 Customer Relationship Management und Customer Analysis
2320 Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften	75257 15257 Data Analytics - Methoden und Fallstudien
2320 Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften	75323 15323 Digital Business & Analytics
2320 Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften	75210 15210 Empirical Economics with R
2320 Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften	70217 10382 Financial Modeling
2320 Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften	75144 15144 Grundzüge des Bürgerlichen Rechts
2320 Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften	70224 10385 Grundlagen des Controlling
2320 Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften	71121 10388 Grundlagen der Jahresabschlusserstellung
2320 Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften	72048 12719 Grundzüge des Steuerrechts
2320 Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften	70202 10367 Handelsrecht
2320 Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften	70255 11209 Personenversicherungsmathematik
2320 Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften	71122 11291 Spezialfragen der Abschlusserstellung
2320 Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften	71801 12651 Strategische Interaktion
2320 Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften	72083 12797 Umwelt- und Ressourcenökonomik - Bachelor
2320 Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften	70241 11459 Valuation
2320 Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften	70218 10383 Versicherungsökonomik
2320 Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften	70195 10164 Wirtschaftspolitik
2320 Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften	70229 10390 Wirtschaftsprüfung I - Grundlagen des betriebswirtschaftlichen Prüfungswesens
4520 Ergänzungsbereich	76657 16657 Advanced Statistics
4520 Ergänzungsbereich	77124 17124 Introduction to Monte-Carlo-Simulation
4520 Ergänzungsbereich	74432 14432 WiMa-Praktikum I
4520 Ergänzungsbereich	73726 13726 Risk Theory I
4520 Ergänzungsbereich	76519 13751 Seminar Ausgewählte Aspekte der Versicherungsmathematik - unbenotet
4520 Ergänzungsbereich	74419 14419 Seminar Analysis - Bachelor
4520 Ergänzungsbereich	75287 15287 Seminar Stochastik - Bachelor
Additive Schlüsselqualifikationen	86x00 Leer lassen/leave blank