

Zuordnungen¹

Bachelor Mathematik

im Sommersemester 2025

Pflichtfach Mathematik:

Pflichtmodule:

Algorithmen und Datenstrukturen (Prof. Dr. Sudholt)

Analysis I (Prof. Dr. Prochno)

Lineare Algebra II (Prof. Dr. Harks)

Mathematische Software (Dr. Graf)

Programmierung I (Prof. Dr. Bachmaier)

Proseminar:

Analysis (Prof. Dr. Prochno)

Mathematical Data Science (Prof. Dr. Rudolf)

Proofs from the Book (Prof. Dr. Rutter)

Seminar:

Diskrete Stochastische Prozesse (PD Dr. Gilch)

Lineare Algebra und Optimierung (Prof. Dr. Harks)

Mathematical Data Science (Prof. Dr. Rudolf)

Online/Approximation and Distributed Algorithms (Prof. Dr. Harks)

Proofs from the Book (Prof. Dr. Rutter)

Spectral Graph Theory (Prof. Dr. Glock)

¹Alle Angaben dienen zur Übersicht und sind ohne Gewähr.

Wahlpflichtmodule - Bereich Reine Mathematik:

Algebra und Zahlentheorie I (Prof. Dr. Müller)

Combinatorial Number Theory (Prof. Dr. Glock)

Computeralgebra (Prof. Dr. Kreuzer)

Funktionalanalysis (Prof. Dr. Prochno)

Funktionentheorie (Prof. Dr. Wirth)

Markovketten (PD Dr. Gilch)

Mathematische Logik (Prof. Dr. Müller)

Wahrscheinlichkeitstheorie (Prof. Dr. Rudolf)

Wahlpflichtmodule - Bereich Angewandte Mathematik:

Computeralgebra (Prof. Dr. Kreuzer)

Einführung in die Numerik (Prof. Dr. Forster-Heinlein)

Funktionalanalysis (Prof. Dr. Prochno)

Gewöhnliche Differentialgleichungen (Dr. Epperlein)

Markovketten (PD Dr. Gilch)

Lineare und Diskrete Optimierung (Prof. Dr. Harks)

Stochastische Simulation (Prof. Dr. Müller-Gronbach)

Wahrscheinlichkeitstheorie (Prof. Dr. Rudolf)

Einführung in die Ökonometrie (Wiederholer) (Prof. Dr. Haupt)

Einführung in die Zeitreihenanalyse (Prof. Dr. Haupt)

Wahlfach Informatik:

Wahlpflichtmodule:

Competitive Programming (Prof. Dr. Rutter)

Computeralgebra (Prof. Dr. Kreuzer)

Datenbanken und Informationssysteme I+II (Prof. Dr. Scherzinger)

Programmierung II (Prof. Dr. Bachmaier)

Rechnerarchitektur (Prof. Dr. Katzenbeisser)

Rechnernetze (Prof. Dr. de Meer)

Software Engineering (Prof. Dr. Fraser)

Stochastische Simulation (Prof. Dr. Müller-Gronbach)

Computergestützte Statistik: Einführung in R (PD Dr. Schnurbus)

Wahlfach Data Science:

Wahlpflichtmodule:

Algorithmen und Datenstrukturen (Prof. Dr. Sudholt)

Computergestützte Statistik: Einführung in R (PD Dr. Schnurbus)

Computergestützte Methoden und Verfahren in den Geisteswissenschaften (Prof. Dr. List, Prof. Dr. Rehbein)

Datenbanken und Informationssysteme I+II (Prof. Dr. Scherzinger)

Practical Parallel Programming (Dr. Größlinger)

Programmierung II (Prof. Dr. Bachmaier)

Stochastische Simulation (Prof. Dr. Müller-Gronbach)

Wahlfach Quantitative Betriebswirtschaftslehre:

Wahlpflichtmodule:

- Betriebliches Rechnungswesen - Übung für Wiederholer** (Steinhuber)
- Controlling** (Prof. Dr. Obermaier)
- Corporate Finance II** (Prof. Dr. Entrop)
- Finanz- und Bankenmanagement - Übung für Wiederholer** (Prof. Dr. Entrop)
- Kostenrechnung** (Prof. Dr. Obermaier)
- Marketing Research** (Prof. Dr. Schumann)
- Supply Chain & Operations Management (Beschaffung und Produktion) - Übung** (Prof. Dr. Otto)

Wahlfach Economics:

Pflichtmodule:

- Makroökonomik** (Prof. Dr. Graf Lambsdorff)
- Mikroökonomik- Übung für Wiederholer** (Petrik)

Wahlpflichtmodule:

- Growth and Development** (Prof. Dr. Grimm)
- International Trade** (Prof. Dr. Krautheim)
- Public Finance** (Prof. Dr. Bauernschuster)

Wahlfach Wirtschaftsdidaktik:

Wahlpflichtmodule:

Betriebliche Anwendungssysteme (Prof. Dr. Gnewuch)

Betriebliches Rechnungswesen - Übung für Wiederholer (Steinhuber)

Bilanzen - Übung für Wiederholer (Wagner)

Controlling (Prof. Dr. Obermaier)

Corporate Finance (Prof. Dr. Wagner)

Finanzmathematik (Eder)

Grundlagen der Wirtschaftsinformatik - Übung für Wiederholer (Roider)

Kostenrechnung (Prof. Dr. Obermaier)

Makroökonomik (Prof. Dr. Graf Lambsdorff)

Management und Unternehmungsführung - Übung für Wiederholer (Steinhuber)

Mikroökonomik- Übung für Wiederholer (Petrik)

Personal (Prof. Dr. Fiedler)

Sozialpolitik (Dr. Farhauer)

Examensvorbereitung Fachdidaktik Wirtschaftswissenschaften (Hopf)

Wirtschaftsdidaktik II (Hopf)