

Zuordnungen¹

Bachelor Mathematik

im Sommersemester 2023

Pflichtfach Mathematik:

Pflichtmodule:

Algorithmen und Datenstrukturen (Prof. Dr. Rutter)

Analysis I (Prof. Dr. Sauer)

Lineare Algebra II (Prof. Dr. Kreuzer)

Programmierung I (Prof. Dr. Bachmeier)

Mathematische Software (Dr. Schwarz)

Proseminar:

- **Theorie und Implementation mathematischer Spiele** (Prof. Dr. Kreuzer)

Seminar:

Algorithmische Optimierung (Prof. Dr. Harks)

Classical and Post-Quantum Cryptography (Prof. Dr. Zumbrägel)

Funktionalanalysis (Prof. Dr. Prochno)

Learning and Game Theory (Prof. Dr. Harks)

Mathematical Data Science (Prof. Dr. Rudolf)

Spectral Graph Theory (Prof. Dr. Glock)

The Cauchy-Schwarz Master Class (Prof. Dr. Forster-Heinlein)

¹Alle Angaben dienen zur Übersicht und sind ohne Gewähr.

Wahlpflichtmodule - Bereich Reine Mathematik:

Algebra und Zahlentheorie I (Prof. Dr. Kaiser)

Convex Geometry and Applications to Linear Programming (Dr. Sonnleitner)

Discrete Mathematics (Prof. Dr. Glock)

Funktionalanalysis (Prof. Dr. Prochno)

Funktionentheorie (Prof. Dr. Kaiser)

Markov-Ketten (PD Dr. Gilch)

Mathematische Logik (Prof. Dr. Müller)

Wahrscheinlichkeitstheorie (Prof. Dr. Rudolf)

Wahlpflichtmodule - Bereich Angewandte Mathematik:

Convex Geometry and Applications to Linear Programming (Dr. Sonnleitner)

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

Einführung in die Zeitreihenanalyse (Prof. Dr. Haupt)

Funktionalanalysis (Prof. Dr. Prochno)

Gewöhnliche Differentialgleichungen (Dr. Epperlein)

Markov-Ketten (PD Dr. Gilch)

Stochastische Simulation (Prof. Dr. Müller-Gronbach)

Wahrscheinlichkeitstheorie (Prof. Dr. Rudolf)

Wahlfach Informatik:

Wahlpflichtmodule:

Competitive Programming (Prof. Dr. Rutter)

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

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)

Wahlfach Data Science:

Wahlpflichtmodule:

Algorithmen und Datenstrukturen (Prof. Dr. Rutter)

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

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

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

Practical Parallel Programming (Dr. Größlinger)

Programmierung II (Prof. Dr. Bachmaier)

Stochastic 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)

Kostenrechnung (Prof. Dr. Obermaier)

Supply Chain & Operations Management (Beschaffung und Produktion) - Übung (Prof. Dr. Otto)

Wahlfach Economics:

Pflichtmodule:

Makroökonomik (Prof. Dr. Graf Lambsdorff)

Mikroökonomik- Wiederholer (Prof. Dr. Grimm)

Wahlpflichtmodule:

Growth and Development (Prof. Dr. Grimm)

Makroökonomik offener Volkswirtschaften - Übung (Retzer)

Public Finance (Prof. Dr. Bauernschuster)

Wahlfach Wirtschaftsdidaktik:

Wahlpflichtmodule:

Betriebliche Anwendungssysteme (Prof. Dr. Widjaja)

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 (Richthammer)

Kostenrechnung (Prof. Dr. Obermaier)

Management und Unternehmungsführung - Übung für Wiederholer (Steinhuber)

Makroökonomik (Prof. Dr. Graf Lambsdorff)

Mikroökonomik- Wiederholer (Prof. Dr. Grimm)

Personal (Prof. Dr. Fiedler)

Sozialpolitik (Dr. Farhauer)

Wissensmanagement (Prof. Dr. Lehner)

Examensvorbereitung Fachdidaktik Wirtschaftswissenschaften (Hopf)

Wirtschaftsdidaktik II (Hopf)