

Zuordnungen¹

Bachelor Mathematik

im Wintersemester 2024/25

Pflichtfach Mathematik:

Pflichtmodule:

Basiskurs Mathematik (Prof. Dr. Kreuzer)

Lineare Algebra I (Prof. Dr. Harks)

Analysis II (Prof. Dr. Prochno)

Einführung in die Stochastik (Prof. Dr. Rudolf)

Programmierung I (Dr. Größlinger)

Grundlagen der Informatik (Prof. Dr. Hammer)

Proseminar:

Der Resolutionskalkül (Prof. Dr. Müller)

Endliche Geometrie (Prof. Dr. Zumbrägel)

Mengenlehre (Prof. Dr. Kaiser)

Optimization, Learning and Game Theory (Prof. Dr. Harks)

Seminar:

Der Resolutionskalkül (Prof. Dr. Müller)

Endliche Geometrie (Prof. Dr. Zumbrägel)

Konforme Abbildungen (Prof. Dr. Forster-Heinlein)

Mathematical Data Science (Prof. Dr. Rudolf)

Mengenlehre (Prof. Dr. Kaiser)

Optimization, Learning and Game Theory (Prof. Dr. Harks)

¹Alle Angaben dienen zur Übersicht und sind ohne Gewähr.

Wahlpflichtmodule - Bereich Reine Mathematik:

Algebra und Zahlentheorie II (Prof. Dr. Kreuzer)

Differentialgeometrie (Prof. Dr. Forster-Heinlein)

Graphentheorie (Prof. Dr. Glock)

Random Graphs (Prof. Dr. Glock)

Wahrscheinlichkeitstheorie (Prof. Dr. Müller-Gronbach)

Wahlpflichtmodule - Bereich Angewandte Mathematik:

Algorithmic Graph Theory and Perfect Graphs (Prof. Dr. Rutter)

Wahrscheinlichkeitstheorie (Prof. Dr. Müller-Gronbach)

Spieltheorie (Prof. Dr. Sauer)

Einführung in die Ökonometrie (Prof. Dr. Haupt)

Wahlfach Informatik:

Pflichtmodule:

Grundlagen der Informatik (Prof. Dr. Hammer)²

Wahlpflichtmodule:

Algorithmische Graphentheorie und perfekt Graphen (Prof. Dr. Rutter)

Programmierung II (Prof. Dr. Bachmaier)

Randomised Algorithms (Prof. Dr. Sudholt)

Technische Informatik (Prof. Dr. Katzenbeisser)

Theoretische Informatik I+II (Prof. Dr. Rutter)

Verteilte Systeme (Prof. Dr. de Meer)

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

²Soweit nicht bereits im Pflichtfach Mathematik gewählt.

Wahlfach Data Science:

Wahlpflichtmodule:

Grundlagen der Informatik (Prof. Dr. Hammer)

Information Retrieval and Natural Language Processing (Prof. Dr. Hautli-Janisz)

Programmierung II (Prof. Dr. Bachmaier)

Randomised Algorithms (Prof. Dr. Sudholt)

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

Einführung in die Kulturgutdigitalisierung (Kulturgutdigitalisierung) (Prof. Dr. Rehbein)

Digital Humanities I (Theorie und Methoden der Digital Humanities) (Prof. Dr. Rehbein)

Wahlfach Quantitative Betriebswirtschaftslehre:

Wahlpflichtmodule:

Betriebliches Rechnungswesen (Fr. Steinhuber)

Betriebswirtschaftliche Entscheidungslehre (Entscheidungstheorie) (Prof. Dr. Obermaier)

Finanz- und Bankmanagement (Prof. Dr. Entrop)

Futures and Options Management (Prof. Dr. Wagner)

Marketing Grundlagen (Marketing) (Prof. Dr. Totzek)

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

Technologie- und Innovationsmanagement (Prof. Dr. Häussler)

Wahlfach Economics:

Pflichtmodule:

Mikroökonomik (Prof. Dr. Grimm)

Wahlpflichtmodule:

Arbeitsmarktökonomik (Dr. Farhauer)

Markt- und Wettbewerb (Industrieökonomik) (Dr. Farhauer)

Institutionenökonomik (Prof. Dr. Graf Lambsdorff)

Makroökonomik offener Volkswissenschaften (Prof. Dr. Krautheim)

Marktversagen und Wirtschaftspolitik (Prof. Dr. Bauernschuster)

Wahlfach Wirtschaftsdidaktik:

Wahlpflichtmodule:

Arbeitsmarktökonomik (Dr. Farhauer)

Basismodul Grundlagen der Didaktik der Wirtschaftswissenschaften: Wirtschaftsdidaktik I (Hr. Hopf)

Betriebliche Anwendungssysteme (Prof. Dr. Widjaja)

Betriebliches Rechnungswesen (Fr. Steinhuber)

Bilanzen (Prof. Dr. Pelger)

Corporate Finance (Prof. Dr. Wagner)

Grundlagen der Wirtschaftsinformatik (Prof. Dr. Widjaja)

Management und Unternehmensführung (Fr. Steinhuber)

Marketing Grundlagen (Marketing) (Prof. Dr. Totzek)

Markt- und Wettbewerb (Industrieökonomik) (Dr. Farhauer)

Marktversagen und Wirtschaftspolitik (Prof. Dr. Bauernschuster)

Mikroökonomik (Prof. Dr. Grimm)

Personal (nur Übung) (Prof. Dr. Fiedler)

Vertiefungsmodul Didaktik der Wirtschaftswissenschaften: Wirtschaftsdidaktik III (Hr. Hopf), **Didaktik des Rechnungswesens** (Hr. Ellbrück)

Wirtschaftsrechnen (Hr. Eder)