

Zuordnungen¹

Bachelor Mathematik

im Wintersemester 2026/27

Pflichtfach Mathematik:

Lineare Algebra I (Prof. Dr. Zumbrägel)

Analysis II (Prof. Dr. Sauer)

Einführung in die Stochastik (Dr. Wnuk)

Programmierung I (Dr. Größlinger)

Grundlagen der Informatik (Prof. Dr. Hammer)

Proseminar:

Diskrete Stochastische Prozesse (PD Dr. Gilch)

Optimization and Game Theory with Applications in Traffic Networks (Prof. Dr. Harks)

Seminar:

Advanced Topics in Combinatorics (Prof. Dr. Glock)

Fourier and Wavelet Analysis through Linear Algebra (Prof. Dr. Forster-Heinlein)

Diskrete Stochastische Prozesse (PD Dr. Gilch)

Funktionalanalysis (Prof. Dr. Prochno, Dr. Krieg)

Optimization and Game Theory with Applications in Traffic Networks (Prof. Dr. Harks)

¹Alle Angaben dienen zur Übersicht und sind ohne Gewähr.

Wahlpflichtmodule - Bereich Reine Mathematik:

Algebraische Kombinatorik (Dr. Petr)
Algebra und Zahlentheorie II (Prof. Dr. Zumbrägel)
Computeralgebra (Prof. Dr. Kreuzer)
Funktionalanalysis (Prof. Dr. Prochno)
Grundlagen der Geometrie (Prof. Dr. Kaiser)
Mathematische Logik (Prof. Dr. Müller)
Zahlentheorie (Prof. Dr. Kreuzer)

Wahlpflichtmodule - Bereich Angewandte Mathematik:

Algorithmic Graph Theory and Perfect Graphs (Prof. Dr. Rutter)
Computeralgebra (Prof. Dr. Kreuzer)
Funktionalanalysis (Prof. Dr. Prochno)
Lineare und Diskrete Optimierung (Prof. Dr. Harks)
Numerische Methoden der Linearen Algebra (Prof. Dr. Forster-Heinlein)
Partielle Differentialgleichungen (Prof. Dr. Wirth)
Einführung in die Ökonometrie (Dr. Fritsch)

Wahlfach Informatik:

Pflichtmodule:

Grundlagen der Informatik (Prof. Dr. Hammer)²

Wahlpflichtmodule:

Algebraische Kombinatorik (Dr. Petr)
Algorithmic Graph Theory and Perfect Graphs (Prof. Dr. Rutter)
Computeralgebra (Prof. Dr. Kreuzer)
Programmierung II (Prof. Dr. Bachmaier)
Randomised Algorithms (Prof. Dr. Sudholt)
Rechnerarchitektur - Klausur für Wiederholer (Prof. Dr. Katzenbeisser)

²Soweit nicht bereits im Pflichtfach Mathematik gewählt.

Technische Informatik (Prof. Dr. Katzenbeisser)

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

Verteilte Systeme (Prof. Dr. de Meer)

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

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 (Prof. Dr. Schnurbus)

Theorie und Methoden der Digital Humanities (Digital Humanities I+II)
(Dr. Haider)

Wahlfach Quantitative Betriebswirtschaftslehre:

Wahlpflichtmodule:

Betriebliches Rechnungswesen (Prof. Dr. Pelger)

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

Finanz- und Bankmanagement (Prof. Dr. Entrop)

Futures and Options Management (Prof. Dr. Wagner)

Marketing (Prof. Dr. Totzek)

Marketing Research - Wiederholer (Prof. Dr. Schindler)

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

Technology and Innovation Management (Prof. Dr. Häussler)

Wahlfach Economics:

Pflichtmodule:

Mikroökonomik (Petric)

Wahlpflichtmodule:

Industrieökonomik (Markt und Wettbewerb) (Dr. Farhauer)

Institutionenökonomik (Prof. Dr. Graf Lambsdorff)

Makroökonomik offener Volkswissenschaften (Prof. Dr. Krautheim)

Marktversagen und Wirtschaftspolitik (Prof. Dr. Bauernschuster)

Wahlfach Wirtschaftsdidaktik:

Wahlpflichtmodule:

Betriebliche Anwendungssysteme (Prof. Dr. Gnewuch)

Betriebliches Rechnungswesen (Prof. Dr. Pelger)

Corporate Finance (Prof. Dr. Wagner)

Grundlagen der Wirtschaftsinformatik (Prof. Dr. Widjaja)

Industrieökonomik (Markt und Wettbewerb) (Dr. Farhauer)

Management und Unternehmensführung (Steinhuber)

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

Marktversagen und Wirtschaftspolitik (Prof. Dr. Bauernschuster)

Mikroökonomik (Petric)

Unternehmensberichterstattung (Bilanzen) (Prof. Dr. Pelger)

Wirtschaftsdidaktik I (Basismodul Grundlagen der Didaktik der Wirtschaftswissenschaften) (Hopf)

Wirtschaftsrechnen (Eder)