

Zuordnungen

Lehramt Mathematik (Fach)¹

im Wintersemester 2026/2027

Lehramt Gymnasium:

Lineare Algebra I (Prof. Dr. Zumbrägel)

Analysis II (Prof. Dr. Sauer)

Algebra und Zahlentheorie II (Prof. Dr. Zumbrägel)

Einführung in die Stochastik (Dr. Wnuk)

Computational Game Theory (Dr. Graf)

Computer Algebra (Prof. Dr. Kreuzer)

Fourier- und Laplace-Transformation (Prof. Dr. Forster-Heinlein)

Funktionalanalysis (Prof. Dr. Prochno)

Grundlagen der Geometrie (Prof. Dr. Kaiser)

Introduction to Information-based Complexity and Compressed Sensing
(Dr. Krieg)

Lineare und Diskrete Optimierung (Prof. Dr. Harks)

Mathematische Statistik (Prof. Dr. Müller-Gronbach)

Numerische Methoden der Linearen Algebra (Prof. Dr. Forster-Heinlein)

Partielle Differentialgleichungen (Prof. Dr. Wirth)

Lehramt Grund-, Mittel- und Realschule:

Elemente der Analysis I (Prof. Dr. Außenhofer)

Elemente der Linearen Algebra und Analytischen Geometrie I (Prof. Dr. Außenhofer)

Elementare Zahlentheorie (Brandl)

¹Alle Angaben dienen zur Übersicht und sind ohne Gewähr.

Für das Modul **Geometrie (Wahlpflichtbereich)** im Lehramt Gymnasium kann in diesem Semester folgende Veranstaltung angerechnet werden:

Grundlagen der Geometrie (Prof. Dr. Kaiser)

Für das Modul **Angewandte Mathematik (Wahlpflichtbereich)** im Lehramt Gymnasium können in diesem Semester folgende Veranstaltungen angerechnet werden:

Computational Game Theory (Dr. Graf)

Computer Algebra (Prof. Dr. Kreuzer)

Fourier- und Laplace-Transformation (Prof. Dr. Forster-Heinlein)

Funktionalanalysis (Prof. Dr. Prochno)

Introduction to Information-based Complexity and Compressed Sensing
(Dr. Krieg)

Lineare und Diskrete Optimierung (Prof. Dr. Harks)

Mathematische Statistik (Prof. Dr. Müller-Gronbach)

Numerische Methoden der Linearen Algebra (Prof. Dr. Forster-Heinlein)

Partielle Differentialgleichungen (Prof. Dr. Wirth)

Folgende **Seminare** können im Lehramt Gymnasium belegt werden:

Advanced Topics in Combinatorics (Prof. Dr. Glock)

Diskrete Stochastische Prozesse (PD Dr. Gilch)

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

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

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