

Zuordnungen

Lehramt Mathematik (Fach)¹

im Sommersemester 2024

Lehramt Gymnasium:

- Algebra und Zahlentheorie I (Prof. Dr. Kreuzer)
- Analysis I (Prof. Dr. Prochno)
- Bildverarbeitung (Prof. Dr. Sauer)
- Computational Game Theory (Prof. Dr. Harks)
- Cryptography (Prof. Dr. Kreuzer)
- Funktionalanalysis (Prof. Dr. Wirth)
- Funktionentheorie (Prof. Dr. Forster-Heinlein)
- Gewöhnliche Differentialgleichungen (Prof. Dr. Wirth)
- Information Theory (Prof. Dr. Zumbrägel)
- Lineare Algebra II (Prof. Dr. Zumbrägel)
- Maß- und Integrationstheorie (Prof. Dr. Müller-Gronbach)
- Mathematical Foundations of Machine Learning (Prof. Dr. Sauer)
- Numerische Methoden der linearen Algebra (Prof. Dr. Forster-Heinlein)
- Stochastische Prozesse auf Graphen und Gruppen (PD Dr. Gilch)

Lehramt Grund-, Mittel- und Realschule:

- Elementargeometrie (ARin Brandl)
- Elementare Stochastik (ARin Brandl)
- Elemente der Analysis II (Prof. Dr. Außenhofer)
- Elemente der Linearen Algebra und Analytischen Geometrie II (Prof. Dr. Außenhofer)

¹Alle Angaben dienen zur Übersicht und sind ohne Gewähr.

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

Bildverarbeitung (Prof. Dr. Sauer)

Computational Game Theory (Prof. Dr. Harks)

Cryptography (Prof. Dr. Kreuzer)

Funktionalanalysis (Prof. Dr. Wirth)

Information Theory (Prof. Dr. Zumbrägel)

Mathematical Foundations of Machine Learning (Prof. Dr. Sauer)

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

Stochastische Prozesse auf Graphen und Gruppen (PD Dr. Gilch)

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

Funktionalanalysis (Prof. Dr. Prochno)

Mathematical Data Science (Prof. Dr. Rudolf)

Mathe und Musik (Prof. Dr. Sauer)

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

Optimization and Game Theory (Prof. Dr. Harks)