

Studienfach Mathematik

Lehramt an Gymnasien

Welche Studienvoraussetzungen muss ich mitbringen?

Du benötigst die Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder fachgebundene Hochschulreife. Wenn du bereits eine Berufsausbildung hast, kann die Meisterprüfung oder eine gleichgestellte berufliche Qualifikation als Studienvoraussetzung gelten. Internationale Studieninteressierte benötigen einen der Hochschulreife mindestens gleichwertigen ausländischen Abschluss.

Welche weiteren Anforderungen muss ich erfüllen?

Keine.

Lies bitte die Broschüre „Lehramt an Gymnasien“, die weitere Anforderungen im Lehramtsstudium an der Philipps-Universität Marburg beschreibt und wichtige Informationen zu Beratungsmöglichkeiten enthält.

Um was geht es im Studiengang?

► **Basisbereich (30 LP)**

- › Lineare Algebra mit Grundlagen der Mathematik (12 LP)
- › Analysis I (9 LP)
- › Analysis II (9 LP)

► **Aufbaubereich (48 LP)**

- › Elementare Stochastik (9 LP)
- › Algebra (9 LP)
- › Didaktik der Algebra (3 LP)
- › Geometrie (3 LP)
- › Didaktik der Geometrie (3 LP)
- › ProfiWerk Mathematik (6 LP)

Aus den folgen 4 Aufbaumodulen musst du jeweils ein kleines (6 LP) und ein großes Modul (9 LP) zu wählen.

1 Modul muss aus der Reinen Mathematik stammen.

- › Kleines Aufbaumodul in Reiner Mathematik (6 LP)
 - › Kleines Aufbaumodul in Angewandter Mathematik (6 LP)
 - › Großes Aufbaumodul in Reiner Mathematik (9 LP)
 - › Großes Aufbaumodul in Angewandter Mathematik (9 LP)
- ### ► **Vertiefungsbereich (6 LP)**
- › Ausgewählte Themen der Mathematik („Seminar“) (3 LP)
 - › Mathematikdidaktisches Vertiefungsmodul (3 LP)
- ### ► **Praxismodul PraxisLab (6 LP)**



STUDIENBEGINN

Wintersemester



ZULASSUNGSFREI



STUDIENDAUER

Regelstudienzeit
9 Semester



BEWERBUNG

www.uni-marburg.de/bewerbung



STUDIENFACHBERATUNG

Dr. Dorothea Strauer
strauer@mathematik.uni-marburg.de



AUSLANDSSEMESTER

www.uni-marburg.de/international/insausland



STUDIEN- UND PRÜFUNGSORDNUNG

www.uni-marburg.de/studium/stpo



VORLESUNGSVERZEICHNIS

www.uni-marburg.de/vorlesungsverzeichnis

TIPP!

Falls du etwas aus einem früheren Studiengang anrechnen lassen möchtest, wende dich an das Prüfungsbüro am Fachbereich Mathematik und Informatik.

MEHR INFOS ZUM
STUDIENGANG



Philipps-Universität Marburg,
Dezernat III - Studium und Lehre,
ZAS. www.uni-marburg.de/zas.
Stand: Aug. 2021, Änderungen vorbehalten.