

STUDIEN-INFORMATIONEN ZUM LEHRAMT GYMNASIUM MIT UNTERRICHTSFACH MATHEMATIK

Lehrstuhl Didaktik der Mathematik



Universität Regensburg



Ich studiere Lehramt Gymnasium mit **Unterrichtsfach** Mathematik.

Welche **Module** benötige ich für mein Studium der Mathematikdidaktik?



Welche Veranstaltungen gibt es in der Mathematikdidaktik?

(Wahlpflicht-)Veranstaltungen Mathematikdidaktik Lehramt Gymnasium

VL Didaktik der Zahlbereiche (2+1, MAT-LA-FGyRH)

VL Didaktik der Algebra (2+1, MAT-LA-FGyRH)

VL Didaktik der Geometrie (2+1, MAT-LA-FGyRH)

VL Didaktik der Stochastik/Grundlagen der statistischen Datenanalyse
(2+1, MAT-LA-FGyRH)

VL Didaktik der Analysis (2+1, MAT-LA-FGyRH)

Seminar Mathematikunterricht im Gymnasium (2, MAT-LA-FGy)

Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum mit Begleitveranstaltung
(3+2, MAT-LA-FSP)

Welche Veranstaltungen muss ich besuchen? Wann finden diese Veranstaltungen in der Regel

Veranstaltungen Mathematikdidaktik	Angebots-Turnus
VL Didaktik der Zahlbereiche (2+1, MAT-LA-FGyRH)	Sommer-Semester
VL Didaktik der Algebra (2+1, MAT-LA-FGyRH)	Winter-Semester
VL Didaktik der Geometrie (2+1, MAT-LA-FGyRH)	Winter-Semester
VL Didaktik der Stochastik/Grundlagen der statistischen Datenanalyse (2+1, MAT-LA-FGyRH)	Sommer-Semester
VL Didaktik der Analysis (2+1, MAT-LA-FGYRH)	Sommer-Semester
Seminar Mathematikunterricht im Gymnasium (2, MAT-LA-FGy)	Zahlreiche Angebote in jedem Semester
Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum mit Begleitveranstaltung (3+2, MAT-LA-FSP)	Jedes Semester

Sie benötigen 2 der 5 Veranstaltungen

Alternativ im zweiten Fach

Welche Leistungen muss ich erbringen? Was zählt wieviel?

Veranstaltungen Mathematikdidaktik

VL Didaktik der Zahlbereiche (2+1, MAT-LA-FGyRH)

VL Didaktik der Algebra (2+1, MAT-LA-FGyRH)

VL Didaktik der Geometrie (2+1, MAT-LA-FGyRH)

VL Didaktik der Stochastik/Grundlagen der statistischen Datenanalyse (2+1, MAT-LA-FGyRH)

VL Didaktik der Analysis (2+1, MAT-LA-FGyRH)

Seminar Mathematikunterricht im Gymnasium (2, MAT-LA-FGy)

Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum mit Begleitveranstaltung (3+2, MAT-LA-FSP)

Bei den *Vorlesungen* „Didaktik der ...“ gilt jeweils das Bestehen einer Klausur mit Benotung als Leistungsnachweis.

Bei den *Seminaren* ist hingegen eine unbenotete Leistung (Vortrag, schriftliche Ausarbeitung) zu erbringen.

Die Gesamtnote des Moduls berechnet sich folgendermaßen:

Gymnasium	10 (15) LP	Note = x
1. Klausur: FGyRH	4	x/2
2. Klausur: FGyRH	4	x/2
Seminar: FGy	2	-
Praktikum + Begleitveranstaltung: FSP	(3+2)	-

Welche Leistungen sollte ich bereits im 1. Semester erbringen?

Eine stoffdidaktische Vorlesung mit dem Titel „Didaktik der ...“ ist ab dem 2. Semester empfehlenswert.

Der Besuch des Seminars empfiehlt sich hingegen erst, wenn Sie bereits mindestens eine stoffdidaktische Vorlesung besucht haben.

Das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum soll nicht vor dem 3. Semester abgeleistet werden.



Zusatzangebote

- Vorlesung „Einführung in die Mathematikdidaktik“
(ab dem 1. Semester möglich)
- Vorlesung/Übung „Hochschulmathematik für die Schule“
(ab dem 1. Semester möglich)
- Seminar zu laufenden Zulassungsarbeiten
(wenn Sie Ihre schriftliche Hausarbeit (Zulassungsarbeit)
in Mathematikdidaktik anfertigen wollen)
- Seminar für ExamenskandidatInnen Gymnasium
(als Vorbereitung auf die schriftliche Examensprüfung)



Weitere Informationen über die Ausbildung in Mathematikdidaktik für das Lehramt an Gymnasien finden Sie über unsere Homepage:

<http://www.uni-regensburg.de/mathematik/didaktik-mathematik>



