

# STUDIEN-INFORMATIONEN ZUM LEHRAMT MITTELSCHULE MIT UNTERRICHTSFACH MATHEMATIK

Lehrstuhl Didaktik der Mathematik



Universität Regensburg



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

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



## Welche Veranstaltungen gibt es in der Mathematikdidaktik?

### Mathematikdidaktische Veranstaltungen Lehramt Mittelschule (UF)

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) – eher nicht empfohlen)

Seminare Mathematikunterricht in der Sekundarstufe I (2, MAT-LA-FH)

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

## Welche Veranstaltungen muss ich besuchen? Wann finden diese Veranstaltungen i.d.R. statt?

Sie benötigen 2 der  
Veranstaltungen.

| Mathematikdidaktische Veranstaltungen  |  |
|--|--|
| VL Didaktik der Zahlbereiche (2+1, MAT-LA-FGyRH)   | immer im Sommersemester                  |
| VL Didaktik der Algebra (2+1, MAT-LA-FGyRH)  | immer im Wintersemester                  |
| VL Didaktik der Geometrie (2+1, MAT-LA-FGyRH)  | immer im Wintersemester                  |
| VL Didaktik der Stochastik/Grundlagen der statistischen Datenanalyse (2+1, MAT-LA-FGyRH)   | immer im Sommersemester                  |
| 1. Seminar Mathematikunterricht in der Sekundarstufe I (2, MAT-LA-FH)<br>2. Seminar Mathematikunterricht in der Sekundarstufe I (2, MAT-LA-FH) | in jedem Semester<br>zahlreiche Angebote |
| Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum mit Begleitveranstaltung (3+2, MAT-LA-FSP)  | in jedem Semester                        |

*Genauere Informationen finden Sie im jeweils aktuellen Vorlesungsverzeichnis.*

## 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)

1. Seminar Mathematikunterricht in der Sekundarstufe I (2, MAT-LA-FH)

2. Seminar Mathematikunterricht in der Sekundarstufe I (2, MAT-LA-FH)

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:

| Mittelschule (LH)                     | 17 LP | Note = x |
|---------------------------------------|-------|----------|
| 1. Klausur: FGyRH                     | 4     | x/2      |
| 2. Klausur: FGyRH                     | 4     | x/2      |
| 1. Seminar: FH                        | 2     | -        |
| 2. Seminar: FH                        | 2     | -        |
| Praktikum + Begleitveranstaltung: FSP | 3+2   | -        |

## Welche Leistungen sollte ich bereits im 1. Semester erbringen?

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

Der Besuch eines Seminars empfiehlt sich hingegen erst, wenn Sie bereits eine Vorlesung „Didaktik der...“ besucht haben.

Dabei können Sie *eines* der beiden Seminare durch eine weitere Didaktik-Vorlesung ersetzen.

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



## Zusatzangebote

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



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

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





**Wir wünschen Ihnen  
ein erfolgreiches Studium!**

