

# STUDIEN-INFORMATIONEN ZUM LEHRAMT MITTELSCHULE MIT DIDAKTIKFACH MATHEMATIK

Lehrstuhl Didaktik der Mathematik



Universität Regensburg



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

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



## Welche Veranstaltungen gibt es in der Mathematikdidaktik?

### Mathematikdidaktische Veranstaltungen Lehramt Mittelschule (DF)

VL Elementarmathematik für die Mittelschule (2+1, FE)

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)

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

| Mathematikdidaktische Veranstaltungen  |  |
|--|--|
| VL Elementarmathematik für die Mittelschule (2+1, FE)                                    | in jedem Semester                        |
| 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                  |
| Seminar Mathematikunterricht in der Sekundarstufe I (2, MAT-LA-FH)                       | in jedem Semester<br>zahlreiche Angebote |

Sie benötigen 3 der Veranstaltungen.

*Genauere Informationen finden Sie im jeweils aktuellen Vorlesungsverzeichnis.*

## Welche Leistungen muss ich erbringen? Was zählt wieviel?

### Veranstaltungen Mathematikdidaktik

VL Elementarmathematik für die Mittelschule  
(2+1, FE)

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)

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

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

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

Die Gesamtnote des Moduls berechnet sich folgendermaßen:

| Mittelschule (LHD) | 17 LP | Note = x |
|--------------------|-------|----------|
| Klausur: FE        | 3     | x/4      |
| 1. Klausur: FGyRH  | 4     | x/4      |
| 2. Klausur: FGyRH  | 4     | x/4      |
| 3. Klausur: FGyRH  | 4     | x/4      |
| Seminar: FH        | 2     | -        |

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

Die Vorlesung „Elementarmathematik“ sollten Sie möglichst früh im Studium besuchen – gerne bereits im 1. Semester.

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.



## 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>







Universität Regensburg

**Wir wünschen Ihnen  
ein erfolgreiches Studium!**

