

**Lehramt an Grundschulen B.Ed. (LAGS) &
Lehramt für Sonderpädagogik mit der Profilbildung Grundschule B.Ed. (LAS-G) –
Teilstudiengang Mathematik**

1. Semester (WiSe)

LAGS-EmDA

**Einführung in das mathematische
Denken und Arbeiten**
6 LP

Veranstaltungen:

- Vorlesung, 2 SWS
- Übung, 2 SWS
- Lernwerkstatt, 2 SWS

Art der Prüfung:

Die Zulassung zur Modulprüfung setzt i.d.R. die Erfüllung der Anwesenheitspflicht sowie die erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben und das Bestehen eines Tests voraus. I.d.R. findet die Modulabschlussprüfung in Form einer (benoteten) Klausur statt.

2. Semester (SoSe)

LAGS-GkArith

Grundkonzepte der Arithmetik
6 LP

Veranstaltungen:

- Vorlesung, 2 SWS
- Übung, 2 SWS
- Lernwerkstatt, 2 SWS

Art der Prüfung:

Die Zulassung zur Modulprüfung setzt i.d.R. die Erfüllung der Anwesenheitspflicht sowie die erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben voraus. I.d.R. findet die Modulabschlussprüfung in Form einer (benoteten) Klausur statt.

3. Semester (WiSe)

LAGS-GkGeo

Grundkonzepte der Geometrie
6 LP

Veranstaltungen:

- Vorlesung, 2 SWS
- Übung, 2 SWS
- Lernwerkstatt, 2 SWS

Art der Prüfung:

Die Zulassung zur Modulprüfung setzt i.d.R. die Erfüllung der Anwesenheitspflicht sowie die erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben voraus. I.d.R. findet die Modulabschlussprüfung in Form einer (benoteten) Klausur statt.

4. Semester (SoSe)

LAGS-GkDMS

**Grundkonzepte der diskreten
Mathematik und des stochastischen
Denkens**
6 LP

Veranstaltungen:

- Vorlesung, 2 SWS
- Übung, 2 SWS
- Lernwerkstatt, 2 SWS

Art der Prüfung:

Die Zulassung zur Modulprüfung setzt i.d.R. die Erfüllung der Anwesenheitspflicht sowie die erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben und das Bestehen eines Tests voraus. I.d.R. findet die Modulabschlussprüfung in Form einer (benoteten) Klausur statt.

5. Semester (WiSe)

Wahlpflichtbereich*

3 LP

* Einzelne Wahlpflichtmodule können abweichend auch zusätzlich im SoSe angeboten werden.

Wechselndes Angebot. I.d.R.:

LAGS-DMM

Digitale Medien zur Mathematik
3 LP

Veranstaltungen:

- Übung, 2 SWS

LAGS-Prosem

Proseminar Mathematik
3 LP

Veranstaltungen:

- Proseminar, 2 SWS

6. Semester (SoSe)

Abschlussmodul B.Ed.

Bachelorarbeit

10 LP

Die Bachelorarbeit kann in jedem Teilstudiengang oder interdisziplinär geschrieben werden.