

# Empfohlener Studienverlauf Bachelor Lehramt Mathematik

Prüfungen in der vorlesungsfreien Zeit (z.B. Hausarbeiten, Klausuren,...) sind nicht vermerkt.  
Ausführliche Beschreibung der Module siehe Prüfungsordnung und Modulhandbuch.

|                      |   |           |   |   |  |
|----------------------|---|-----------|---|---|--|
| Vor dem Studium      | <b>Vorkurs Mathematik</b> (freiwillig)  |           |   |   |  |
| 1. Semester          | <b>MB01 – Grundzüge der Mathematik I</b><br>(11 LP) (V, V, P, Ü)                              | <b>FD</b> |   | <b>Wahlpflichtbereich I</b><br>Ein Modul wählen (9 LP)    | <b>Wahlpflichtbereich III</b><br>Ein Modul wählen (mind. 6 LP) |
| Vorlesungsfreie Zeit |   |           |   |   |  |
| 2. Semester          | <b>MB02 – Grundzüge der Mathematik II</b><br>(6 LP) (V, Ü, P)<br><i>Mit Softwarepraktikum</i> |           |   | ( <i>einsemestrig</i> , aber im ganzen Zeitraum belegbar) | ( <i>einsemestrig</i> , aber im ganzen Zeitraum belegbar)      |
| Vorlesungsfreie Zeit |   |           |   |   |  |
| 3. Semester          | <b>MBV1G5 – Algorithmische Mathematik I</b><br>(9 LP) (V, Ü)<br>(alternativ 5. Sem.)          |           | <b>MBV1G1 – Analysis I</b><br>(9 LP) (V, Ü) |   |  |
| Vorlesungsfreie Zeit |   |           |   |   |  |
| 4. Semester          | <b>MB04 – Seminar Höhere Mathematik</b><br>(4 LP) (S)<br>(alternativ 6. Sem.)                 |           |   | <b>Wahlpflichtbereich II</b><br>Ein Modul wählen (9 LP)   |  |
| Vorlesungsfreie Zeit | <b>Programmier-Vorkurs</b><br>(2 Wochen – freiwillig)   |           |   |   |  |
| 5. Semester          | <b>MB03 – Stochastik</b><br>(9 LP) (V, Ü)<br>(alternativ 3. Sem.)                             |           |   | ( <i>einsemestrig</i> , aber im ganzen Zeitraum belegbar) |  |
| Vorlesungsfreie Zeit |   |           |   |   |  |
| 6. Semester          |   |           |   |   | <b>Bachelorarbeit</b><br>(12 LP)                               |

Stand: PO 2022



Pflichtmodule



Wahlpflichtmodule



Fachdidaktik (FD)



zusätzliche Teilnahmevoraussetzungen

V = Vorlesung  
Ü = Pbung  
P = Praktikum  
S = Seminar