

MODULÜBERSICHT
IM TEILSTUDIENGANG MATHEMATIK
 (PO vom 03.12.2019)

Pflichtmodule:

| | | | |
|---------------|---|-----------|-------------|
| Nachweise | insgesamt zu erbringen: | | 26 LP |
| MAT-D4 | Mathematikdidaktik Sek. II | PF | 5 LP |
| D4-M | Modulabschlussprüfung ¹⁾ | PF | 5 LP |
| --- | MAT-D4-a Didaktik der Analysis | WP | 0 LP |
| --- | MAT-D4-b Didaktik der linearen Algebra und analytischen Geometrie | WP | 0 LP |
| --- | MAT-D4-b Didaktik der angewandten Mathematik | WP | 0 LP |
| MAT-D5 | Mathematikgeschichte | PF | 7 LP |
| D5-SMs/-SMm | Modulabschlussprüfung ²⁾ | PF | 7 LP |
| --- | MAT-D5-a Ausgewählte Kapitel aus der Mathematikgeschichte | WP | 0 LP |
| --- | MAT-D5-b Entwicklung mathematischer Denkweisen | WP | 0 LP |
| MAT-D9 | Vorbereitungs- und Begleitmodul zum Praxissemester (Konzeption von Mathematikunterricht) | PF | 4 LP |
| KonzMU-HA | Modulabschlussprüfung ³⁾ | PF | 2 LP |
| --- | MAT-D9-a Vorbereitung Praxissemester | PF | 0 LP |
| UBL41837 | MAT-D9-b Studienprojekt | PF | 2 LP |

Wahlpflichtmodule (2 Module à 5 LP sind zu wählen, die Bedingungen s. PO):

| | | | |
|-----------------|--|-----------|--------------|
| MAT-D2 | Mathematikdidaktik Sek. I (Zahlenbereiche) | WP | 5 LP |
| D2-K | Modulabschlussprüfung ⁴⁾ | PF | 5 LP |
| --- | MAT-D2-a Didaktik der Zahlenbereiche | PF | 0 LP |
| MAT-D3 | Mathematikdidaktik Sek. I (Algebra & Geometrie) | WP | 5 LP |
| D3-M | Modulabschlussprüfung ¹⁾ | PF | 5 LP |
| --- | MAT-D3-a Didaktik der Algebra | PF | 0 LP |
| --- | MAT-D3-b Didaktik der Geometrie | PF | 0 LP |
| MAT-D6 | Schulmathematik vom höheren Standpunkt | WP | 5 LP |
| D6-SMs/SMm | Modulabschlussprüfung ²⁾ | PF | 5 LP |
| --- | MAT-D6-a Schulmathematik vom höheren Standpunkt | PF | 0 LP |
| MAT-D8 | Grundlagen der inklusiven Mathematikdidaktik (Sek. I & II) | WP | 5 LP |
| D8-K/-M/-HA | Modulabschlussprüfung ⁵⁾ | PF | 3 LP |
| UBL41834 | MAT-D8-a Einführung | PF | 2 LP |
| --- | MAT-D8-b Vertiefung | PF | 0 LP |
| MAT-D10 | Forschungsprojekt Mathematik | WP | 6 LP |
| D10-SM/-HA | Modulabschlussprüfung ⁶⁾ | PF | 6 LP |
| --- | MAT-D10-a Projektseminar Mathematikdidaktik | PF | 0 LP |
| M-Thesis | ggf. Abschlussarbeit (Voraussetzung: mind. 9 LP wurden in Mathematik nachgewiesen) | WP | 15 LP |
| | Master-Thesis | PF | 15 LP |

¹⁾ Mündliche Prüfung (unbeschränkt wiederholbar)

²⁾ Sammelmappe mit Begutachtung einschl. mündl. o. schriftl. Prüf. (unbeschränkt wiederholbar)

³⁾ Schriftliche Hausarbeit (max. 1-mal wiederholbar)

⁴⁾ Schriftliche Prüfung (unbeschränkt wiederholbar)

⁵⁾ Schriftliche oder mündliche Prüfung oder schriftliche Hausarbeit (unbeschränkt wiederholbar)

⁶⁾ Sammelmappe mit Begutachtung oder Schriftliche Hausarbeit (unbeschränkt wiederholbar)

PF = Pflicht (Modul/-komponente muss besucht werden, auch wenn dafür keine LP verbucht werden)

WP = Wahlpflicht (diese Module können ggf. auch in einem anderen Teilstudiengang absolviert werden)