

Unterrichtsfach Mathematik für das Lehramt an Mittelschulen

(Detaillierter Studienplan mit WP-Module für den freien Bereich)

| | Fachwissenschaft Mathematik (FW) | Fachdidaktik Mathematik (FD) |
|------|---|---|
| 1.FS | P 1: Grundlagen der Mathematik I | P 2.1: Algebra und Wahrscheinlichkeit in der Mittelschule und ihre Didaktik 1 |
| | Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS) | Vorlesung (2 SWS) + Übung (1 SWS; optional) |
| | Klausur (9 LP; benotet) | Klausur (3 LP; benotet) |
| 2.FS | P 3: Grundlagen der Mathematik II | P 2.2: Geometrie und Statistik in der Mittelschule und ihre Didaktik 2 |
| | Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS) | Vorlesung (2 SWS) + Übung (1 SWS; optional) |
| | Klausur (9 LP; benotet) | Klausur (3 LP; benotet) |
| 3.FS | P 4: Lineare Algebra und analytische Geometrie I | P 5.1: Seminar zum Mathematikunterricht an der Mittelschule 1 |
| | Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS) | Seminar (2 SWS) |
| | Klausur (9 LP; benotet) | Referat/Ausarbeitung (3 LP; unbenotet) |
| 4.FS | P 6: Lineare Algebra und analytische Geometrie II | P 5.2: Seminar zum Mathematikunterricht an der Mittelschule 2 |
| | Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS) | Seminar (2 SWS) |
| | Klausur (9 LP; benotet) | Referat/Ausarbeitung (3 LP; unbenotet) |
| 5.FS | P 7: Differential- und Integralrechnung I | |
| | Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS) | |
| | Klausur (6 LP; benotet) | |
| 6.FS | P 8: Differential- und Integralrechnung II | |
| | Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS) | |
| | Klausur (6 LP; benotet) | |
| 7.FS | P 9: Mathematik im Querschnitt | WP 2.1: Geometrie und Statistik in der Mittelschule und ihre Didaktik 1 |
| | Vorlesung (4 SWS) + Übung (2 SWS) | Vorlesung (2 SWS) + Übung (1 SWS; optional) |
| | Klausur (6 LP; unbenotet) | Klausur (3 LP; benotet) |
| | WP 1: Klausurenkurs | WP 2.2: Seminar zum Mathematikunterricht an der Mittelschule 3 |
| | Übung (4 SWS) | Seminar (2 SWS) |
| | Ausarbeitung (6 LP; unbenotet) | Referat/Ausarbeitung (3 LP; unbenotet) |