

# Studienplan für M. Ed. Mathematik/Physik

## Fachsemester 1 29.0 LP

- 3.0 **EWS-AP 2a** Allgemeine Pädagogik 2
- 2.0 **EWS-Psy 1a** Pädagogische Psychologie: Psychologie des Lernens und Lehrens
- 2.0 **EWS-Psy 1c / EWS-Psy 2c** Wahlbereich: Seminar
- 2.0 **MAT-UF-MB.1** Analysis in der Schule (S/V)
- 8.0 **PHY-FW-EPC1** Experimentalphysik: Moleküle, Festkörper 1. Teil
- 3.0 **PHY-FW-PPA2** Physikalisches Praktikum 2
- 4.0 **PHY-UF-DIDP4.2** Physikdidaktik IIa B1 und B2
- 5.0 **PHY-UF-DIDP5** Unterrichtspraxis Physik mit Schulpraktikum

## Fachsemester 2 32.0 LP

- 1.0 **EWS-Psy 1ab MTP** Modulteilprüfung zu EWS Psy 1a und EWS Psy 1b
- 2.0 **EWS-Psy 1b** Entwicklungspsychologie des Kindes- und Jugendalters
- 2.0 **EWS-Psy 2b** Sozialpsychologie: Soziale Prozesse in Schule und Familie
- 1.0 **EWS-Psy 2b MTP** Modulteilprüfung zu EWS Psy 2b
- 4.0 **MAT-UF-MB.2** Elementarmathematik unter didaktischen und problemgeschichtlichen Gesichtspunkten (V)
- 3.0 **MAT-UF-MC.1** Begleitseminar zum fachdidaktischen Schulpraktikum (S)
- 3.0 **MAT-UF-MSP** Fachdidaktisches Schulpraktikum
- 8.0 **PHY-FW-EPC2** Experimentalphysik: Festkörper 2. Teil
- 8.0 **PHY-FW-TPCtec1** Theoretische Physik: Elektrodynamik

## Fachsemester 3 29.0 LP

- 2.0 **EWS-AP 2b** Allgemeine Pädagogik 2
- 2.0 **EWS-SP 2a** Einführung in die Schulpädagogik
- 4.0 **EWS-SP 2b** Schulpädagogik 2
- 8.0 **MAT-FW-AM** Angewandte Mathematik
- 1.0 **MAT-UF-MC.2** Lehren und Lernen mit dynamischer Mathematik (Kompaktkurs)
- 4.0 **PHY-FW-PPDL** Physikalisches Fortgeschrittenen-Praktikum
- 4.0 **PHY-FW-TPCtec2** Theoretische Physik: Thermodynamik und Statistik
- 4.0 **PHY-UF-DIDP4.1** Physikdidaktik IIa C1

## Fachsemester 4 30.0 LP

- 30.0 **MAT FW-D2** Masterarbeit