

Studienplan für M. Ed. Mathematik/Informatik

Fachsemester 1 31.0 LP

- 2.0 **EWS-Psy 1a** *Pädagogische Psychologie: Psychologie des Lernens und Lehrens*
- 5.0 **INF-FW INF 112** *Parallele und verteilte Systeme*
- 5.0 **INF-FW INF 1xx/2xx/3xx WP1** *Wahlpflichtmodul 1*
- 3.0 **INF-UF LAI 304.1** *Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum*
- 3.0 **INF-UF LAI 304.2** *Analyse ausgewählter Themen des Informatikunterrichts*
- 3.0 **INF-UF LAI 304.3** *Anwendung von Informatiksystemem aus fachdidaktischer Sicht*
- 8.0 **MAT-FW-AM** *Angewandte Mathematik*
- 2.0 **MAT-UF-MB.1** *Analysis in der Schule (S/V)*

Fachsemester 2 33.0 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*
- 5.0 **INF-FW INF 104** *Bachelor-Seminar*
- 5.0 **INF-FW INF 1xx/2xx/3xx WP2** *Wahlpflichtmodul 2*
- 7.0 **INF-FW MAT 103** *Mathematische Grundlagen der Informatik*
- 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*

Fachsemester 3 29.0 LP

- 3.0 **EWS-AP 2a** *Allgemeine Pädagogik 2*
- 2.0 **EWS-AP 2b** *Allgemeine Pädagogik 2*
- 2.0 **EWS-Psy 1c / EWS-Psy 2c** *Wahlbereich: Seminar*
- 2.0 **EWS-SP 2a** *Einführung in die Schulpädagogik*
- 4.0 **EWS-SP 2b** *Schulpädagogik 2*
- 6.0 **INF-FW INF 105** *Bachelor-Praktikum*
- 5.0 **INF-FW INF 1xx/2xx/3xx WP3** *Wahlpflichtmodul 3*
- 3.0 **INF-UF LAI 301.1** *Informatische Inhalte unter didaktischen Aspekten*
- 1.0 **INF-UF LAI 301.2** *Kompaktkurs Informatikunterricht gestalten*
- 1.0 **MAT-UF-MC.2** *Lehren und Lernen mit dynamischer Mathematik (Kompaktkurs)*

Fachsemester 4 30.0 LP

- 30.0 **MAT FW-D2** *Masterarbeit*