

Studienplan für M.Ed. Physik/Informatik (LaG)

Fachsemester 1 30.0 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 2c** *Wahlbereich: Seminar der Differentiellen und Persönlichkeitspsychologie *oder* der pädagogisch- psychologischen Diagnostik und Evaluation *oder* der Sozialpsychologie*
- 2.0 **EWS-SP 2a** *Einführung in die Schulpädagogik*
- 8.0 **INF-FD LAI 305** *Unterrichtspraxis Informatik C*
- 1.0 **INF-FD LAI 311.2** *Kompaktkurs Informatikanfangsunterricht gestalten*
- 5.0 **INF-FW INF 1xx/2xx/3xx** *Wahlpflichtmodul*
- 3.0 **PHY-FD-DIDP3.2** *Physikdidaktik II D*
- 4.0 **PHY-FW-ATPC** *Aufbaumodul Theoretische Physik*

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 Psy 2b*
- 8.0 **INF-FW INF 111** *Theoretische Informatik*
- 8.0 **INF-FW INF 115** *Software Engineering*
- 4.0 **PHY-FD-DIDP3.1** *Physikdidaktik II C1 oder C2*
- 6.0 **PHY-FD-DIDP5** *Unterrichtspraxis Physik inklusive studienbegleitendes Schulpraktikum Physik*

Fachsemester 3 29.0 LP

- 2.0 **EWS-AP 2b** *Allgemeine Pädagogik 2*
- 4.0 **EWS-SP 2b** *Schulpädagogik 2*
- 4.0 **INF-FD LAI 311.1** *Seminar bzw. Wahlpflichtvorlesung*
- 5.0 **INF-FW INF 104** *Seminar in Informatik*
- 5.0 **INF-FW INF 112** *Parallele und verteilte Systeme*
- 5.0 **INF-FW INF 2xx/3xx** *Wahlpflichtmodul*
- 4.0 **PHY-FW-PPDL** *Physikalisches Fortgeschrittenen-Praktikum*

Fachsemester 4 30.0 LP

- 30.0 **FUB-MA** *Masterarbeit*