

## Studienplan für M.Ed. Informatik/Physik (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-SP 2a** *Einführung in die Schulpädagogik*
- 8.0 **INF-FD LAI 305** *Unterrichtspraxis Informatik C*
- 4.0 **PHY-FD-DIDP4.1** *Physikdidaktik IIa C1 oder C2*
- 8.0 **PHY-FW-EPC1** *Experimentalphysik: Moleküle, Festkörper 1. Teil*
- 3.0 **PHY-FW-PPA2** *Physikalisches Praktikum Teil 2, Zweitfach*

### Fachsemester 2 31.0 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*
- 3.0 **PHY-FD-DIDP4.2** *Physikdidaktik IIa B2*
- 6.0 **PHY-FD-DIDP5** *Unterrichtspraxis Physik inklusive studienbegleitendes Schulpraktikum Physik*
- 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-Psy 1c** *Wahlbereich: Seminar der Pädagogischen Psychologie \*oder\* der Entwicklungspsychologie*
- 4.0 **EWS-SP 2b** *Schulpädagogik 2*
- 4.0 **INF-FD LAI 311.1** *Seminar bzw. Wahlpflichtvorlesung*
- 1.0 **INF-FD LAI 311.2** *Kompaktkurs Informatikanfangsunterricht gestalten*
- 8.0 **INF-FW INF 2xx/3xx F2** *Wahlpflichtmodul*
- 4.0 **PHY-FW-PPDL** *Physikalisches Fortgeschrittenen-Praktikum*
- 4.0 **PHY-FW-TPCtec2** *Theoretische Physik: Thermodynamik und Statistik*

### Fachsemester 4 30.0 LP

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