

Studienplan für B.Ed. Mathematik/Physik (LaR)

Gültig ab:

Fachsemester 1 33.0 LP

- 9.0 **MAT-FWR-A1.1** *Analysis I*
- 9.0 **MAT-FWR-A3** *Elementare Zahlentheorie*
- 8.0 **PHY-FWR-EPG1.1** *V + Ü: Mechanik*
- 7.0 **PHY-FWR-TPA** *Physikalisches Rechnen*

Fachsemester 2 29.0 LP

- 3.0 **EWS-SP 1** *Theorie des Unterrichts*
- 2.0 **EWS-SP 2b-R** *Schulpädagogik 2*
- 5.0 **MAT-FDR-M1.1** *Mathematik Lehren und Lernen I (Teil 1): V*
- 9.0 **MAT-FWR-A1.2** *Analysis II*
- 10.0 **PHY-FWR-EPG2** *Elektrizität, Magnetismus*

Fachsemester 3 30.0 LP

- 3.0 **EWS-PdSp-R.1** *Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum*
- 2.0 **EWS-Psy 2a** *Differentielle Psychologie, Diagnostik und Evaluation*
- 2.0 **MAT-FDR-M1.2** *Mathematik Lehren und Lernen I (Teil 2): V oder S*
- 9.0 **MAT-FWR-A2.1** *Lineare Algebra I*
- 3.0 **PHY-FDR-DIDP6.1** *Physikdidaktik I A*
- 2.0 **PHY-FWR-EPG1.2 S:** *Mechanik*
- 9.0 **PHY-FWR-EPG3** *Optik, Wärme*

Fachsemester 4 30.0 LP

- 2.0 **EWS-AP 1a** *Allgemeine Pädagogik 1*
- 3.0 **EWS-AP 2a** *Allgemeine Pädagogik 2*
- 2.0 **EWS-AP 2b** *Allgemeine Pädagogik 2*
- 3.0 **EWS-PdSp-R.2** *Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum*
- 2.0 **EWS-Psy 2b** *Sozialpsychologie: Soziale Prozesse in Schule und Familie*
- 2.0 **EWS-SP 2a** *Einführung in die Schulpädagogik*
- 2.0 **MAT-FDR-M2.1** *Mathematik Lehren und Lernen II (Teil 1): Fachdidaktisches Seminar*
- 9.0 **MAT-FWR-A2.2** *Lineare Algebra und Analytische Geometrie*
- 2.0 **PHY-FDR-DIDP6.2** *Physikdidaktik I B1*
- 3.0 **PHY-FWR-PPA1** *Grundpraktikum Physik A1*

Fachsemester 5 30.0 LP

- 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*
- 6.0 **FUB-FDR-SP** *Studienbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum (inkl. fachspezifischem Begleitseminar)*
- 3.0 **MAT-FDR-M2.2** *Mathematik Lehren und Lernen II (Teil 2): V oder S*
- 6.0 **MAT-FWR-A4** *Elementargeometrie*
- 8.0 **PHY-FWR-EPM1** *Aufbau der Materie I*
- 3.0 **PHY-FWR-PPA2** *Grundpraktikum Physik A2*

Fachsemester 6 30.0 LP

- 2.0 **EWS-Psy 1b** *Entwicklungspsychologie des Kindes- und Jugendalters*
- 1.0 **EWS-Psy 2ab** *MTP Modulteilprüfung zu Psy 2ab*
- 10.0 **FUB-FWR-SH** *Schriftliche Hausarbeit*
- 3.0 **MAT-FWR-E** *Wahlmodul: Staatsexamenskolloquium*

- 3.0 **PHY-FDR-DIDP6.3** *Physikdidaktik I B2*
- 3.0 **PHY-FWR-EPK** *Wahlfach aus der Physik*
- 8.0 **PHY-FWR-EPM2** *Aufbau der Materie II*

Fachsemester 7 30.0 LP

- 2.0 **EWS-AP 1b** *Allgemeine Pädagogik 1*
- 1.0 **EWS-Psy 1ab MTP** *Modulteilprüfung zu EWS Psy 1a und EWS Psy 1b*
- 2.0 **EWS-Psy 1c** *Wahlbereich: Seminar der Pädagogischen Psychologie *oder* der Entwicklungspsychologie*
- 5.0 **EWS-SP 2c** *Begabungen und Lernkompetenzen (Online-Seminar über VHB)*
- 4.0 **MAT-FDR-M4** *Wahlmodul: Mathematik Lehren und Lernen IV*
- 6.0 **MAT-FWR-A5** *Statistische Methoden I (Elementare Stochastik)*
- 3.0 **MAT-FWR-C** *Proseminar in Mathematik*
- 4.0 **PHY-FDR-DIDP7** *Physikdidaktik II*
- 3.0 **PHY-FDR-DIDPK** *Wahlfach aus der Physikdidaktik*

Stand: 13.1.2016