

Studienplan für M. Ed. Mathematik/Chemie

Fachsemester 1 30.0 LP

- 4.0 **CHE-FD-DC V.1** Experimentelle Fähigkeiten und Fertigkeiten
- 5.0 **CHE-FW-LBC** Grundlagen der Biochemie
- 2.0 **EWS-Psy 1a** Pädagogische Psychologie: Psychologie des Lernens und Lehrens
- 2.0 **EWS-Psy 1c / EWS-Psy 2c** Wahlbereich: Seminar
- 4.0 **EWS-SP 2b** Schulpädagogik 2
- 5.0 **MAT-FD-MP** Fachdidaktisches Schulpraktikum mit Begleitseminar
- 8.0 **MAT-FW-AM** Angewandte Mathematik

Fachsemester 2 30.0 LP

- 6.0 **CHE-FD-DC IV** Unterrichtspraxis mit Schulpraktikum
- 4.0 **CHE-FW-LAC V** Fortgeschrittene Anorganische Chemie (V)
- 7.0 **CHE-FW-LPC II.1** Physikalische Chemie II (V, Ü, S)
- 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-FD-MS** Spezialisierung in Mathematikdidaktik
- 4.0 **MAT-FD-MV** Vertiefung in Mathematikdidaktik

Fachsemester 3 30.0 LP

- 3.0 **CHE-FD-DC V.2** Experimentelle Fähigkeiten und Fertigkeiten
- 3.0 **CHE-FW-CiÜ** Chemie im Überblick
- 8.0 **CHE-FW-FoP** Forschungsorientiertes Praktikum (LAC V.2 | LOC IV.2 | LPC III.2)
- 4.0 **CHE-FW-LOC IV** Spezielle Organische Stoffklassen und Synthesen (V)
- 4.0 **CHE-FW-LPC II.2** Physikalische Chemie II (P)
- 3.0 **EWS-AP 2a** Allgemeine Pädagogik 2
- 2.0 **EWS-AP 2b** Allgemeine Pädagogik 2
- 1.0 **EWS-Psy 1ab MTP** Modulteilprüfung zu EWS Psy 1a und EWS Psy 1b
- 2.0 **EWS-SP 2a** Einführung in die Schulpädagogik

Fachsemester 4 30.0 LP

- 30.0 **FUB-MA** Masterarbeit