

	Farblgende	Mathematik	Chemie	Erziehungswissenschaften, auch Schulpraktika			
Sem.	Studienplan Master Mathematik-Chemie Version 2022 ab Sommersemester 2022 für Studierenden des Bachelor Version 2019						ECTS
1.	<a href="#">ED0351</a> Didaktik der Mathematik 2: (7. oder 9. Semester) -Vorlesung und -Proseminar Fachdidaktik 7 ECTS	Wahlmodul: Angewandte Mathematik 8 ECTS	<a href="#">CH4107</a> Anorganische Festkörperchemie und Organometallchemie 5 ECTS	<a href="#">CH4117</a> Biochemie 5 ECTS	<a href="#">ED0385</a> Psychologie des Lehrens und Lernens: - Diagnostik und Evaluation (7. oder 9. Semester) - Pädagogische Psychologie (7. oder 9. Semester) 6 ECTS		31
2.	<a href="#">MA2006</a> Funktionentheorie 5 ECTS	MA1009 Höhere Analysis in Aufgaben 3 ECTS	<a href="#">ED0243</a> Innovationen im naturwissenschaftlichen Unterricht (Chemie) 5 ECTS	Wahlmodule Chemie: <a href="#">CH4121</a> Biochemisches Praktikum oder <a href="#">CH0780</a> Chemie in Alltag und Technik 5 ECTS	<a href="#">ED0138</a> Umgang mit Heterogenität im Fachkontext:  - Innere Differenzierung/ adaptiver Unterricht/ selbstreguliertes Lernen - fachdidaktisches Begleitseminar (gewähltes Unterrichtsfach) - studienbegl. fachdid. Praktikum; Präsenzzeit Schule; Mentoring 9 ECTS	<a href="#">ED0385</a> Psychologie des Lehrens und Lernens:  Entwicklungs- psychologie mit Bezug allgemeine Psychologie 3 ECTS	30
3.	<a href="#">MA2103</a> Algebra für LG 10 ECTS		<a href="#">CH0770</a> Forschungsorientiertes Praktikum Chemie 8 ECTS	<a href="#">CH0991</a> Übungen im Vortragen mit Demonstrationen 5 ECTS			23
	Wahlbereich Profilbildung (z.B. Angebote der TU, Auslandspraktikum, externer Forschungsaufenthalt; nur betreute Angebote!) je nach indiv. Studienverlauf im <b>3. Mastersemester</b>						6
4.	Master's Thesis						30