

	Mathematik		Chemie		Erziehungswissenschaften, Schulpraktika		
Sem.	Studienplan Master Mathematik-Chemie ab WiSe 23/24 für Studierenden der Bachelor-Versionen 2019 und 2022						ECTS
1.-3.	Wahlmodul(e): Angewandte Mathematik					siehe Wahlmodulkatalog	8
1.-3.	Wahlbereich Profilbildung (z.B. Angebote der TU, Auslandspraktikum, externer Forschungsaufenthalt; nur betreute Angebote!)						6
1.	ED0351 Didaktik der Mathematik 2: Vorlesung und Übung 5 ECTS		CH4107 Anorganische Festkörperchemie und Organometallchemie 5 ECTS	CH4117 Biochemie 5 ECTS	ED0385 Psychologie des Lehrens und Lernens: - Diagnostik und Evaluation (1. oder 3. Semester) - Pädagogische Psychologie (1. oder 3. Semester) 6 ECTS		21
2.	MA2006 Funktionentheorie 5 ECTS		ED0243 Innovationen im naturwissenschaftlichen Unterricht (Chemie) 5 ECTS	Wahlmodule Chemie: CH4121 Biochemisches Praktikum Oder CH0780 Chemie in Alltag und Technik 5 ECTS	ED0138 Umgang mit Heterogenität im Fachkontext: - Innere Differenzierung/ adaptiver Unterricht/ selbstreguliertes Lernen - fachdidaktisches Begleitseminar (gewähltes Unterrichtsfach) - studienbegl. fachdid. Praktikum; Präsenzzeit Schule; Mentoring 9 ECTS	ED0385 Psychologie des Lehrens und Lernens: Entwicklungs- psychologie mit Bezug allgemeine Psychologie 3 ECTS	27
3.	MA2103 Algebra für LG 10 ECTS	ED0351 Didaktik der Mathematik 2: Proseminar 2 ECTS	MA1009 Höhere Analysis in Aufgaben 3 ECTS	CH0770 Forschungsorientiertes Praktikum Chemie 8 ECTS	CH0991 Übungen im Vortragen mit Demonstrationen 5 ECTS		28
4.	Master's Thesis						30