

Farblegende		Mathematik	Chemie	Erziehungswissenschaften, auch Schulpraktika			ECTS
Sem.	Studienplan Master Mathematik-Chemie Version 2017						ECTS
1.	<a href="#">MA2103</a> Algebra für LG 11 ECTS	<a href="#">ED0351</a> Didaktik der Mathematik 2: Vorlesung 4 ECTS	<a href="#">CH0116</a> Biochemie 4 ECTS	Wahlmodul Chemie (7., 8. oder 9. Semester) 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		30
2.	<a href="#">MA2006</a> Funktionentheorie 5 ECTS	<a href="#">MA2005</a> Gewöhnliche Differential- gleichungen 5 ECTS	<a href="#">ED0243</a> Innovationen im naturwissenschaftlic hen Unterricht (Chemie) 4 ECTS	<a href="#">CH0120</a> Chemie der Metalle und anorganischen Festkörper 3 ECTS	<a href="#">ED0138</a> Heterogenität im Fachkontext:  Seminar Innere Differenzierung/ adaptiver Unterricht/ selbstreguliertes Lernen  TUMpaedagogicum III (studienbegl. fachdid. Prakt. ; Präsenzzeit Schule; Mentoring)  TUMpaedagogicum III (Begleitseminar) 9 ECTS	<a href="#">ED0385</a> Psychologie des Lehrens und Lernens: Entwicklungspsych ologie mit Bezug allgemeine Psychologie 3 ECTS	29
3.	<a href="#">ED0351</a> Didaktik der Mathematik 2: Proseminar Fachdidaktik 3 ECTS	Wahlmodul: Angewandte Mathematik (z.B. Algorithmische Diskrete Mathematik) 5 ECTS	<a href="#">CH7100</a> Forschungspraktiku m Chemie 8 ECTS	<a href="#">CH0991</a> Übungen im Vortragen mit Demonstrationen 5 ECTS	<a href="#">CH7101</a> Vertiefende Aspekte der Chemie (8. oder/und 9. Semester) 5 ECTS	Wahlmodul Chemie (7., 8. oder 9. Semester) 5 ECTS	31
4.	Master's Thesis						30