

Farblegende		Biologie	Chemie	Erziehungswissenschaften, auch Schulpraktika			ECTS
Sem.	Studienplan Master Biologie-Chemie Version 2019						ECTS
1.	<a href="#">WZ8075</a> Einführung in die Verhaltensbiologie und Ethologische Übungen 6 ECTS	<a href="#">CH1003</a> Molekülspektroskopie und Quantenmechanik für LAG 5 ECTS	<a href="#">CH4107</a> Anorganische Festkörperchemie und Organometallchemie 5 ECTS		<a href="#">ED0385</a> Psychologie des Lehrens und Lernens: -Pädagogische Psychologie (7.oder 9. Semester)  - Diagnostik und Evaluation (7. oder 9. Semester) 6 ECTS		22
2.	<a href="#">WZ8076</a> Humanbiologie: Humanbiologie Vorlesung 3 ECTS	<a href="#">ED0242</a> Innovationen im naturwissenschaftlichen Unterricht (Biologie) 5 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> 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: Entwicklungspsychologie mit Bezug allgemeine Psychologie 3 ECTS	30
3.	<a href="#">WZ8076</a> Humanbiologie: Humanbiologie Praktikum 5 ECTS	<a href="#">WZ8077</a> Modul Botanik/Zoologie 7 ECTS	<a href="#">ED0386</a> Naturwissenschaftliches Arbeiten und Forschendes Lernen im Biologieunterricht 5 ECTS	<a href="#">CH0991</a> Übungen im Vortragen mit Demonstrationen 5 ECTS	<a href="#">CH0770</a> Forschungsorientiertes Praktikum Chemie 8 ECTS		30
1.-3.	Wahlbereich Profilbildung (z.B. aus dem Angebot der TU, Auslandspraktikum, externer Forschungsaufenthalt; nur betreute Angebote!) je nach Individ. Studienverlauf im <b>1. Mastersemester</b>						8
4.	Master's Thesis						30