

Farblegende	Biologie	Chemie	Erziehungswissenschaften, auch Schulpraktika			ECTS	
Sem.	Studienplan Master Biologie-Chemie Version 2017					ECTS	
1.	<a href="#">WZ8075</a> Einführung in die Verhaltensbiologie; Praktikum Verhaltensbiologie 6 ECTS	<a href="#">CH1003</a> Molekülspektroskopie und Quantenmechanik für LAG 5 ECTS	<a href="#">CH0813</a> Elementorganische Chemie: Metallkomplexe und metallorganische Chemie 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	<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	31	
2.	<a href="#">WZ8076</a> Humanbiologie; Praktikum Humanbiologie: Humanbiologie 3 ECTS	<a href="#">ED0242</a> Innovationen im naturwissenschaftlichen Unterricht (Biologie) 4 ECTS	<a href="#">CH0768</a> Elementorganische Chemie: Präparatives anorganisch-chemisches Praktikum für LAG 4 ECTS	<a href="#">CH0768</a> Forschungsorientiertes Organisch-chemisches Praktikum für LAG 9 ECTS	<a href="#">ED0243</a> Innovationen im naturwissenschaftlichen Unterricht (Chemie) 4 ECTS	<a href="#">ED0385</a> Psychologie des Lehrens und Lernens: Entwicklungspsychologie mit Bezug allgemeine Psychologie 3 ECTS	27
3.	<a href="#">WZ8076</a> Humanbiologie; Praktikum Humanbiologie: Humanbiologie Praktikum 5 ECTS	<a href="#">WZ8077</a> Modul Botanik/Zoologie 7 ECTS	<a href="#">ED0244</a> Naturwissenschaftsdidaktische Forschung 6 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	28	
2.-3.	Wahlbereich Profilbildung (z.B. aus dem Angebot der TU, Auslandspraktikum, externer Forschungsaufenthalt; nur betreute Angebote!) je nach Individ. Studienverlauf im <b>2. oder 3. Mastersemester</b>					4	
4.	Master's Thesis					30	