

Farblegende		Mathematik	Chemie	Erziehungswissenschaften		Schulpraktika	ECTS	
Sem.	Studienplan Bachelor Mathematik-Chemie Version 2018							ECTS
1.	<a href="#">MA9935</a> Einführung in die Mathematik LG1 12 ECTS	<a href="#">ED0292</a> Didaktik der Mathematik 1 5 ECTS	<a href="#">CH4101</a> Allgemeine und Anorganische Chemie 5 ECTS	<a href="#">CH0106</a> Biologie für Chemiker 4 ECTS	<a href="#">ED0115</a> Lehr-Lernorte verstehen: Lernen in Bildungskontexten 3 ECTS		29	
2.	<a href="#">MA9936</a> Einführung in die Mathematik für LG2 12 ECTS	<a href="#">MA2210</a> Mathematik-Visualisierung 2 ECTS	<a href="#">CH0109</a> Aufbau und Struktur organischer Verbindungen 5 ECTS	<a href="#">CH0680</a> Praktikum Anorganische Chemie 5 ECTS	<a href="#">WI000915</a> Einführung in die Sozialpsychologie / Kommunikation, Interpretation und Konflikte in der Schule 3 ECTS	<a href="#">ED0115</a> Lehr-Lernorte verstehen: TUMpaedagogicum I (Begleitveranstaltung und Präsenzzeit Schule) 2 ECTS	29	
3.	<a href="#">MA9937</a> Analysis LG 1 7 ECTS	<a href="#">MA9939</a> Lineare Algebra LG 1 7 ECTS	<a href="#">PH9002</a> Experimentalphysik 1 4 ECTS	<a href="#">CH4109</a> Grundlagen der Analytischen Chemie 5 ECTS	<a href="#">CH0115</a> Reaktivität organischer Verbindungen 5 ECTS	<a href="#">ED0119</a> Lernumgebungen gestalten: TUMpaedagogicum IIa (Vorbereitungsseminar) 3 ECTS	31	
4.	<a href="#">MA9938</a> Analysis LG 2 5 ECTS	<a href="#">MA9940</a> Lineare Algebra LG2 5 ECTS	<a href="#">PH9003</a> Experimentalphysik 2 4 ECTS	<a href="#">CH4104</a> Grundlagen der Physikalischen Chemie 5 ECTS	<a href="#">CH4103</a> Anorganische Molekülchemie 5 ECTS	<a href="#">ED0119</a> Lernumgebungen gestalten: TUMpaedagogicum IIb (Begleitseminar und Präsenzzeit Schule; Mentoring) 7 ECTS	31	
5.	Wahlmodul: Angewandte Mathematik (z.B. Hauptseminar) 5 ECTS	<a href="#">MA2203</a> Geometriekalküle 5 ECTS	<a href="#">ED0149</a> Grundlagen der Naturwissenschafts-Didaktik - Seminar Planung von Unterricht - Seminar Naturwissenschaftliches Arbeiten - Vertiefungsseminar 6 ECTS	<a href="#">CH4108</a> Quantenmechanik 5 ECTS	<a href="#">CH1208</a> Kombiniertes Praktikum Physik und Physikalische Chemie 5 ECTS	<a href="#">ED0120</a> Lebensraum Schule gestalten: Forschendes Lernen/Empirische Bildungsforschung 2 ECTS <a href="#">ED0120</a> Lebensraum Schule gestalten: Formelle und informelle Lernumgebungen, Bildungssozialisation 2 ECTS	30	
6.	<a href="#">MA1404</a> Stochastik für LG 10 ECTS		<a href="#">CH7102</a> Organisch-Chemisches Praktikum für LAG 8 ECTS			<a href="#">ED0120</a> Lebensraum Schule gestalten: Schulentwicklung und Beratung (5. od. 6. Semester) 2 ECTS	20	
6.	Bachelor's Thesis (Fach, Fachdidaktik oder Erziehungswissenschaften)							10