

Farblegende		Mathematik	Physik	Erziehungswissenschaften		Schulpraktika	
Sem.	Studienplan Bachelor Mathematik-Physik Version 2014						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="#">PH0001</a> Experimentalphysik 1 9 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> Computerpraktikum 2 ECTS	<a href="#">PH0002</a> Experimentalphysik 2 9 ECTS		<a href="#">ED0115</a> Lehr-Lernorte verstehen: TUMpaedagogicum I (Begleitveranstaltung und Präsenzzeit Schule) 2 ECTS	<a href="#">WI000915</a> Einführung in die Sozialpsychologie / Kommunikation, Interpretation und Konflikte in der Schule 3 ECTS	28
3.	<a href="#">MA9937</a> Analysis LG 1 7 ECTS	<a href="#">MA9939</a> Lineare Algebra LG 1 7 ECTS	<a href="#">PH0003</a> Experimentalphysik 3 8 ECTS	<a href="#">PH9112</a> Physikalisches Anfängerpraktikum für Lehramt 6 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="#">PH0005</a> Theoretische Physik 1 (Mechanik) 8 ECTS	<a href="#">PH0004</a> Experimentalphysik 4 8 ECTS	<a href="#">ED0119</a> Lernumgebungen gestalten: -TUMpaedagogicum IIb (Begleitseminar) -TUMpaedagogicum IIc (Präsenzzeit Schule; Mentoring) 7 ECTS		33
5.	<a href="#">MA1401</a> Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie 5 ECTS	<a href="#">MA2203</a> Geometrikalküle 5 ECTS	<a href="#">PH0006</a> Theoretische Physik 2 (Elektrodynamik) 8 ECTS	<a href="#">PH9114</a> Fachdidaktik Physik 1 6 ECTS	<a href="#">ED0120</a> Lebensraum Schule gestalten: -Schulentwicklung und Beratung (5. od. 6. Semester) -Formelle und informelle Lernumgebungen, Bildungssozialisation (5. od. 6. Semester) 4 ECTS		28
6.	<a href="#">MA2402</a> Statistik: Grundlagen 5 ECTS	Wahlmodul: Angewandte Mathematik 5 ECTS	<a href="#">PH0007</a> Theoretische Physik 3 (Quantenmechanik) 9 ECTS		<a href="#">ED0120</a> Lebensraum Schule gestalten: Forschendes Lernen - Empirische Bildungsforschung (5. od. 6. Semester) 2 ECTS		21
6.	Bachelor's Thesis (Fach, Fachdidaktik oder Erziehungswissenschaften)						10