

Farblegende		Mathematik	Informatik	Erziehungswissenschaften		Schulpraktika	
Sem.	Studienplan Bachelor Mathematik-Informatik 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="#">ED0259</a> Grundlagen der praktischen Informatik: Einführung in die Informatik I 6 ECTS	<a href="#">ED0259</a> Grundlagen der praktischen Informatik: Praktikum Grundlagen der Programmierung 6 ECTS	<a href="#">ED0115</a> Lehr-Lernorte verstehen: Lernen in Bildungskontexten 3 ECTS		32
2.	<a href="#">MA9936</a> Einführung in die Mathematik für LG2 12 ECTS	<a href="#">MA2210</a> Computerpraktikum 2 ECTS	<a href="#">IN0007</a> Grundlagen: Algorithmen und Datenstrukturen 6 ECTS	<a href="#">IN0006</a> Einführung in die Softwaretechnik 6 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	31
3.	<a href="#">MA9937</a> Analysis LG 1 7 ECTS	<a href="#">MA9939</a> Lineare Algebra LG 1 7 ECTS	<a href="#">IN0008</a> Grundlagen: Datenbanken 6 ECTS	<a href="#">IN0003</a> Funktionale Programmierung und Verifikation 5 ECTS	<a href="#">ED0119</a> Lernumgebungen gestalten: TUMpaedagogicum IIa (Vorbereitungsseminar) 3 ECTS		28
4.	<a href="#">MA9938</a> Analysis LG 2 5 ECTS	<a href="#">MA9940</a> Lineare Algebra LG2 5 ECTS	<a href="#">IN0011</a> Einführung in die theoretische Informatik 8 ECTS	<a href="#">ED0264</a> Grundlagen des Informatikunterrichts: Proseminar für Lehramtsstudierende 3 ECTS	<a href="#">ED0119</a> Lernumgebungen gestalten: -TUMpaedagogicum IIb (Begleitseminar) -TUMpaedagogicum IIc (Präsenzzeit Schule; Mentoring) 7 ECTS		28
5.	<a href="#">MA1401</a> Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie 5 ECTS	<a href="#">MA2203</a> Geometrikalküle 5 ECTS	<a href="#">ED0264</a> Grundlagen des Informatikunterrichts: Didaktik der Informatik 1 4 ECTS	<a href="#">ED0193</a> Softwarepraktikum 10 ECTS	Wahlmodule Informatik 6 ECTS	<a href="#">ED0120</a> Lebensraum Schule gestalten: Forschendes Lernen- Empirische Bildungsforschung (5. od. 6. Semester) 2 ECTS	32
6.	<a href="#">MA2402</a> Statistik: Grundlagen 5 ECTS	Wahlmodul: Angewandte Mathematik 5 ECTS	<a href="#">ED0293</a> Praktikum Maschinenprogrammierung 5 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		19
6.	Bachelor's Thesis (Fach, Fachdidaktik oder Erziehungswissenschaften)						10