

	Mathematik		Informatik		Erziehungswissenschaften, Schulpraktika			
Sem.	Studienplan Master Mathematik-Informatik ab WiSe 26/27 für Studierenden der Bachelor-Versionen 2022 und 2024							ECTS
1.	<a href="#">ED0351</a> Didaktik der Mathematik 2: Vorlesung und Übung 5 ECTS			<a href="#">IN0009</a> Grundlagen: Betriebssysteme und Systemsoftware 6 ECTS		<a href="#">ED0385</a> Psychologie des Lehrens und Lernens: -Diagnostik und Evaluation (1. oder 3. Semester) -Pädagogische Psychologie (1. oder 3. Semester) 6 ECTS	<a href="#">SOT10154</a> Fachunterricht adaptiv gestalten  - Core Practice Seminar 3 ECTS	20
2.	<a href="#">CIT511010</a> Funktionentheorie LG 5 ECTS			<a href="#">ED0382</a> Didaktik des Informatikunterrichts: Didaktik der Informatik 2 4 ECTS	<a href="#">IN0010</a> Grundlagen: Rechnernetze und verteilte Systeme 6 ECTS	<a href="#">ED0385</a> Psychologie des Lehrens und Lernens: Entwicklungspsycholo gie mit Bezug allgemeine Psychologie 3 ECTS	<a href="#">SOT10154</a> Fachunterricht adaptiv gestalten - studienbegl. fachdid. Praktikum (SFP) - Begleitseminar zum SFP 6 ECTS	24
3.	<a href="#">MA2103</a> Algebra für LG 10 ECTS	<a href="#">MA1009</a> Höhere Analysis in Aufgaben 3 ECTS	<a href="#">ED0351</a> Didaktik der Mathematik 2: Proseminar 2 ECTS	<a href="#">ED0382</a> Didaktik des Informatikunterrichts: Praktikum zur Anwendung von Informatiksystemen aus fachdidaktischer Sicht 2 ECTS	<a href="#">ED0383</a> Wissenschaftliches Arbeiten in der Informatikdidaktik: Hauptseminar Didaktik der Informatik 5 ECTS	<a href="#">IN2406</a> Foundations in Artificial Intelligence 6 ECTS		28
1.-3.	Wahlmodul(e) Informatik: Empfehlung z.B. <a href="#">IN0042</a> IT-Sicherheit						siehe <a href="#">Wahlmodulkatalog</a>	7
1.-3.	Wahlmodul(e): Angewandte Mathematik							5
1.-3.	Wahlbereich Profilbildung (z.B. Angebote der TU, Auslandspraktikum, externer Forschungsaufenthalt; nur betreute Angebote!)							3
1.-3.	Digitale Grundlagen: <a href="#">SOT10052</a> Digi4All							3
4.	Master's Thesis							30