

Farblegende		Mathematik	Sport	Erziehungswissenschaften, auch Schulpraktika			ECTS
Sem.	Studienplan Master Mathematik-Sport Version 2021						ECTS
1.	MA2103 Algebra für LG 11 ECTS	Wahlmodul: Angewandte Mathematik (z.B. MA6013 Seminar für LG) (7. Oder 9. Semester) 5 ECTS	Wahlmodule A: SG202016 Erziehungs- und Bildungsprozesse in der Schule arrangieren oder SG202017 Wissenschaftliches Arbeiten für den Schulsport anwenden 6 ECTS	ED0138 Umgang mit Heterogenität im Fachkontext: -Innere Differenzierung/ adaptiver Unterricht/ selbstreguliertes Lernen -fachdidaktisches Begleitseminar (gewähltes Unterrichtsfach) - studienbegl. Fachdid. Praktikum; Präsenzzeit Schule; Mentoring 9 ECTS			31
2.	MA2006 Funktionentheorie 5 ECTS	MA2005 Gewöhnliche Differentialgleichung en 5 ECTS	SG202510 Gesundheit in der Schule verstehen und analysieren: Dimensionen und Determinanten von Gesundheit im Schulkontext VL+Ü; Anatomie; Physiologie 5 ECTS	SG202513 Trainings- und Bewegungswissenschaft in der Schule entwickeln und anwenden: Trainings- und Bewegungswissenschaft; Vertiefung in einer Individual- oder Mannschaftssportart mit Lehrübung 5 ECTS	Wahlmodule B: SG202019 Erlebnisorientierte Lehr- und Lernformen für den Kompetenzerwerb von SchülerInnen verstehen und nutzen oder SG202018 Lehr- und Lernprozesse in Sportspielen im Kontext diverser Lernbereiche arrangieren 6 ECTS	ED0385 Psychologie des Lehrens und Lernens: Entwicklungs- psychologie mit Bezug allgemeine Psychologie 3 ECTS	29
3.	ED0351 Didaktik der Mathematik 2: (7. oder 9. Semester) -Vorlesung und -Proseminar Fachdidaktik 7 ECTS	Wahlbereich: Profilbildung (z.B. MA2003 Maß- und Integrationstheorie, Auslandspraktikum oder andere Angebote der TU) 5 ECTS	SG202512 Gesunde Lebensstile in Schulen aufbauen und fördern: VBL Sportmedizin; Gesundheitsmanagement und Maßnahmen der Gesundheitsförderung in Schulen 6 ECTS	Wahlmodule C: SG202020 Gesundheitsförderung und Prävention in der Schule optimieren oder SG202021 Bildung für nachhaltige Entwicklung im Sport begründen und gestalten 6 ECTS	ED0385 Psychologie des Lehrens und Lernens: (7. oder 9. Semester) - Diagnostik und Evaluation -Pädagogische Psychologie 6 ECTS		25
4.	Master's Thesis						30