

	Mathematik		Sport	Erziehungswissenschaften, Schulpraktika			
Sem.	Studienplan Master Mathematik-Sport Version 2022						ECTS
1.	ED0351 Didaktik der Mathematik 2: (7. oder 9. Semester) -Vorlesung und -Proseminar Fachdidaktik 7 ECTS	Wahlmodul: Angewandte Mathematik 8 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			30
2.	MA2006 Funktionentheorie 5 ECTS	MA1009 Höhere Analysis in Aufgaben 3 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: Entwicklungspsychologie mit Bezug allgemeine Psychologie 3 ECTS	27
3.	MA2103 Algebra für LG 10 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		28
	Wahlbereich Profilbildung (z.B. aus dem Angebot der TU, Auslandspraktikum, externer Forschungsaufenthalt; nur betreute Angebote!)						5
4.	Master's Thesis						30