

	Mathematik	Physik	Erziehungswissenschaften, Schulpraktika			
Sem.	Studienplan Master Mathematik-Physik ab WiSe 23/24 für Studierenden der Bachelor-Versionen 2019 und 2022			ECTS		
1.-3.	Wahlmodul(e): Angewandte Mathematik			8		
1.-3.	Wahlbereich Profilbildung (z.B. Angebote der TU, Auslandspraktikum, externer Forschungsaufenthalt; nur betreute Angebote!)			6		
1.	ED0351 Didaktik der Mathematik 2: Vorlesung und Übung 5 ECTS	PH9117 Kern-, Teilchen- und Astrophysik für Lehramt 8 ECTS	PH9107 Physik der kondensierten Materie für Lehramt 6 ECTS	ED0385 Psychologie des Lehrens und Lernens: - Diagnostik und Evaluation (1. oder 3. Semester) - Pädagogische Psychologie (1. oder 3. Semester) 6 ECTS	30	
2.	MA2006 Funktionentheorie 5 ECTS	PH0012 Theoretische Physik 4B (Thermodynamik und Elemente der statistischen Mechanik) 9 ECTS	ED0138 Umgang mit Heterogenität im Fachkontext: - studienbegl. fachdid. Praktikum; Präsenzzeit Schule; Mentoring - fachdidaktisches Begleitseminar (gewähltes Unterrichtsfach) - Innere Differenzierung/ adaptiver Unterricht/ selbstreguliertes Lernen 9 ECTS	ED0385 Psychologie des Lehrens und Lernens: Entwicklungspsychologie mit Bezug allgemeine Psychologie 3 ECTS	29	
3.	MA2103 Algebra für LG 10 ECTS	ED0351 Didaktik der Mathematik 2: Proseminar 2 ECTS	MA1009 Höhere Analysis in Aufgaben 3 ECTS	PH9115 Fachdidaktik Physik 2 6 ECTS	PH9130 Physikalisches Fortgeschrittenen- praktikum für Lehramts- studierende 4 ECTS	25
4.	Master's Thesis				30	