

Farblegende	Mathematik	Physik	Erziehungswissenschaften, auch Schulpraktika				
Sem.	Studienplan Master Mathematik-Physik Version 2019						ECTS
1.	<a href="#">MA2103</a> Algebra für LG 11 ECTS	<a href="#">ED0351</a> Didaktik der Mathematik 2: Vorlesung 4 ECTS	<a href="#">PH9117</a> Einführung in die Kern-, Teilchen- und Astrophysik für Lehramt 8 ECTS	<a href="#">PH0019</a> Einführung in die Physik der kondensierten Materie 8 ECTS			31
2.	<a href="#">MA2006</a> Funktionentheorie 5 ECTS	<a href="#">MA2005</a> Gewöhnliche Differentialgleichungen 5 ECTS	<a href="#">PH0012</a> Theoretische Physik 4B (Thermodynamik und Elemente der statistischen Mechanik) 9 ECTS		<a href="#">ED0138</a> Umgang mit Heterogenität im Fachkontext: -studienbegl. fachdid. Praktikum; Präsenzzeit Schule; Mentoring  -fachdidaktisches Begleitseminar (gewähltes Unterrichtsfach)  - Innere Differenzierung/ adaptiver Unterricht/ selbstreguliertes Lernen 9 ECTS	<a href="#">ED0385</a> Psychologie des Lehrens und Lernens: Entwicklungspsycholo gie mit Bezug allgemeine Psychologie 3 ECTS	31
3.	<a href="#">ED0351</a> Didaktik der Mathematik 2: Proseminar Fachdidaktik 3 ECTS	Wahlmodul: Angewandte Mathematik (z.B. Algorithmische Diskrete Mathematik) 5 ECTS	<a href="#">PH9108</a> Geschichte der Physik 4 ECTS	<a href="#">PH9115</a> Fachdidaktik Physik 2 6 ECTS	<a href="#">PH9130</a> Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum für Lehramtsstudierende 4 ECTS	<a href="#">ED0385</a> Psychologie des Lehrens und Lernens: -Diagnostik und Evaluation (7. oder 9. Semester)  -Pädagogische Psychologie (7. oder 9. Semester) 6 ECTS	28
4.	Master's Thesis						30