

Tabelle 3: Exemplarischer Studienverlaufsplan
120 LP Masterstudiengang, Masterarbeit in Fachwissenschaft, Fachdidaktik Physik oder Erziehungswissenschaft

Fach Semester	Physik	Mathematik / Physik	Berufswissenschaften			Masterarbeit	Summe der Leistungspunkte
1		Analysis 2 (10 LP)	Fachbezogenes Unterrichten Physik (Schulpraktische Studien Physik) SE [6 LP]	Fachbezogenes Unterrichten Mathematik (Schulpraktische Studien Mathematik) SE [6 LP]	Lernmotivation und Beratung (5 LP)	Deutsch als Zweitsprache (3LP)	30
2	Vertiefung Moderne Physik 2 (5 LP)	Demonstrationspraktikum 2 (6 LP, davon 3 LP Berufswissenschaft)	SE [5 LP] (insgesamt 11 LP)*	SE [5 LP] (insgesamt 11 LP)*	Bildungs- und Erziehungsprozesse reflektieren & gestalten (5 LP)	Unterrichten, Lernprozesse gestalten und erforschen (5 LP)	31
3	Theoretische Physik 3 (7 LP)		Didaktik der Physik – Themen des Physikunterrichts / Forschung und Vertiefung (9 LP)		Diagnostik, Rückmeldung und Evaluation [3 LP]	Masterarbeit** [10 LP]	29
4		Lineare Algebra 2 und Didaktik der Mathematik der Sekundarstufe II (12 LP, davon 2 LP Berufswissenschaft)	Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik (10 LP)		[3 LP] (insgesamt 6 LP)	[5LP] (insgesamt 15 LP)	30
Summe	15 LP Physik	20 LP Mathematik	70 LP Berufswissenschaften			15 LP Masterarbeit	120

*: diese Module können teilweise in der vorlesungsfreien Zeit abgeleistet werden

Anm.:

Die Masterarbeit kann auch im Fach Mathematik oder ihrer Didaktik geschrieben werden – dann verschiebt sich die Reihenfolge einiger Module (s. Studienordnung).