

Anlage 3 „Modultabelle Bachelorstudiengang Lehramt Sekundarstufe 1“ auf Ebene der Fächer und Bildungswissenschaften

Legende:

- ECTS-P = ECTS-Punkte
- LV = Lehrveranstaltung
- *optional:*
 - A = Anwesenheitspflicht; AV = Anwesenheitspflicht als Voraussetzung für Zulassung zur Modulprüfungsleistung
- Prüfungsart: s = schriftliche Ausarbeitung, K = Klausur, m = mündlich, p = praktisch, g = gemischt.
- Prüfungsleistung: MAP = (kumulative) Modulabschlussprüfung; MP in LV xxx = Modulprüfung in einer LV; MTP in LV xxx + xxx = Modulteilprüfungen
- SWS = Semesterwochenstunden
- Veranstaltungsart: V = Vorlesung; S = Seminar; Koll. = Kolloquium; P = Praktikum; Pro = Projekt; Ü = Übung; Apr = Abschlussprüfung; E = Exkursion; Prakt. LV = praktische Lehrveranstaltung; TFP = Tagesfachpraktikum

3.16 Physik

Modul	ECTS	Veranstaltungen	Veranstaltungsart	SWS	SL/SLV	Modulprüfung	Prüfungsart
M1	12	3 Naturphänomene Mechanik (Studieneingangsphase)	S	2	SL	MAP	k
		3 Naturphänomene Optik (Studieneingangsphase)	S	2	SL		
		3 Naturphänomene Elektrizitätslehre (Studieneingangsphase)	S	2	SL		
		3 Mathematik für Physik (Studieneingangsphase)	S	2	SLV		
M2	12	6 Mechanik	V	3	-	MAP	k
		3 Vertiefung zur Mechanik	Ü	1	SLV		
		3 Experimentieren an außerschulischen Lernorten	S	2	SL		
M3	12	3 Thermodynamik	V	2	-	MAP	m
		3 Vertiefung zur Thermodynamik	Ü	1	SLV		
		6 Experimentelles Grundpraktikum	S	3	SLV		
M4	12	6 Elektrodynamik und Festkörperphysik	V	4	-	MAP	k
		3 Vertiefung zur Elektrodynamik und Festkörperphysik	Ü	1	SLV		
		3 Diagnose im Physikunterricht und deren Methoden	S	2	SL		
M5	18	6 Schwingungen, Wellen, Atome und Quanten	V	4	-	MAP	m
		3 Vertiefung zu Schwingungen, Wellen, Atome und Quanten	Ü	2	SLV		
		3 Einführung in die Physikdidaktik und ihre Forschungsmethoden	S	2	SLV		
		6 Experimentelles Fortgeschrittenenpraktikum	S	3	SL		
gesamt: 5 Module	66	17 zu belegende Veranstaltungen		38		5 Prüfungen	