

Gym/Ge

Studienplan Didaktik der Physik im Master of Education Teilstudiengang Physik PO 2011, Profil Lehramt Gymnasium/Gesamtschule

Sem.

Die Didaktik-Anteile sind gelb unterlegt.

1	Didaktik des Physikunterrichts SE/UE, 4 LP, 2 SWS	Fachwissenschaftliche Vertiefung Physik I 6 LP		Wahlbereich für die Fachwissenschaftliche Vertiefung Physik im Gesamtumfang von 12 LP: a) Einführung in die Atmosphärenphysik 6 LP b) Spezielle Themen der Physik (Optik, Astronomie, Geschichte und Philosophie der Physik) 6 LP c) Experimentelle Festkörperphysik 6 LP d) Theoretische Physik II 9 LP e) Elektronik 9 LP f) Messtechnik und Signalverarbeitung 6 LP Stand: 02.04.2014
2	Experimentieren im Physikunterricht SE, 3 LP, 2 SWS	Vorbereitungsseminar zum Praxissemester SE, 2 SWS, 3 LP	Fachwissenschaftliche Vertiefung Physik II 6 LP	
3	Praxissemester			
4	Physik und ihre Didaktik SE, 2 SWS, 3 LP	Forschungsprojekt Physik und ihre Didaktik V/UE/SE, 4SWS, 6 LP	Masterthesis 15 LP	

Fachwissenschaftliche Vertiefung
12 LP

Vertiefung Fachdidaktik Physik
10+3 (+6) LP

Voraussetzung: Erfolgreicher Abschluss des Moduls
Grundlagen der Physikdidaktik (6 LP) im KombiBA.