

Studienplan M.Ed. im Fach Physik

Stand: 09.03.2017

	Semester	Fachliche Vertiefung				Schulorientiertes Experimentieren		Praxissemester		Forschung in Physik und ihrer Didaktik		Schlüsselkompetenz		Semester	Master-Arbeit (optional)	
		Experimentalphysik		Praktikum		4 CP		5 CP		4 CP		4 CP				
		Modul	CP	Modul	CP	Modul	CP	Modul	CP	Modul	CP	Modul	CP		Modul	CP
Master of Education	1	Vorlesung und Übung zur Experimentalphysik (Astro/Bio/FK/KT/Plasma)		6		6 Versuche aus dem Fortgeschrittenen-Praktikum		6		Seminar und Praktikum		4		1		
	2									Seminar zur Vorbereitung des Praxissemesters		2				
	mündliche Prüfung				2		Seminar zur Begleitung des Praxissemesters		2		3					
	3							Forschungsbericht		1		4				
4	Seminar zur fachlichen Vertiefung							4		Seminar zu speziellen Themen der Fachdidaktik			4		4	
												Master-Arbeit in der Fachdidaktik Physik oder im Fach Physik				

Legende:

Experimentalphysik
 Praktikum

Schulorientiertes Experimentieren
 Praxissemester

Forschung in Physik und ihrer Didaktik

Schlüsselkompetenz
 optional: Abschlussarbeit