

Studienplan Master of Education GemPO 2020 vom 22.09.2020



Semester	Fachliche Vertiefung		Schulorientierte Experimente und digitale Medien	Praxissemester (nur im Wintersemester)	Forschung in Physik und ihrer Didaktik	Schlüsselkompetenzen	Masterarbeit (optional)
	Experimentalphysik	Praktikum					
	14 CP		4 CP	5 CP	4 CP	4 CP	
1	Vorlesung und Übung zur Experimentalphysik (Astro/Bio/FK/KT/Plasma) (1. oder 2. Semester) 6 CP	6 Versuche aus dem Fortgeschrittenen-Praktikum 6 CP	Seminar und Praktikum 4 CP			Entwicklung und Betreuung von Lernangeboten oder andere zugelassene Module 4 CP	
2				Seminar zur Vorbereitung des Praxissemesters 2 CP			
	Mündliche Prüfung 2 CP						
3				Seminar zur Begleitung des Praxissemesters 2 CP	Seminar „Didaktische Rekonstruktion physikalischer Inhalte“ 4 CP		
				Mündl. Prüfung 1 CP			
4					Seminar „Spezielle fachdidaktische Themen“ 4 CP		MA-Arbeit in der Physikdidaktik oder im Fach Physik

Legende

Modul Experimentalphysik

Schulorientierte Experimente und digitale Medien

Schlüsselkompetenz

Abschlussarbeit

Praktikum

Praxissemester

Forschung in der Physik und ihrer Didaktik