



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

FAKULTÄT FÜR PHYSIK



Unterrichtsfach Physik im Rahmen des Studiengangs Lehramt an Realschulen

Studienplan für Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Experimental-physik	EP1 Experimentalphysik I 9 ECTS / benotet	EP2 Experimentalphysik II 9 ECTS / benotet	EP3 Experimentalphysik III 9 ECTS / benotet	Physik der Materie I 9 ECTS / benotet	Physik der Materie II 9 ECTS / benotet		Physik im Querschnitt I 3 ECTS / unbenotet
							Physik im Querschnitt II 3 ECTS / unbenotet
Astronomie						Einführung in die Astronomie 3 ECTS / unbenotet	
Praktika	Grundpraktikum 1 (P1) 3 ECTS / unbenotet	Grundpraktikum 2 (P2) 3 ECTS / unbenotet					
Didaktik der Physik			Einführung in die Physikdidaktik (RS) 3 ECTS / benotet	Schulbezogenes Experimentieren I (RS) 2 ECTS / benotet		Schulbezogenes Experimentieren II (RS) 3 ECTS / benotet	
				Lernen und Lehren im Physikunterricht I (RS) 1 ECTS / benotet			
Freier Bereich					Gestalten und Erproben von Lernumgebungen 3 ECTS / unbenotet		Freier Bereich ¹ 0 ECTS bis 12 ECTS

¹ **Freier Bereich:** Im Rahmen des Freien Bereichs müssen insgesamt 12 ECTS-Punkte in beiden Unterrichtsfächern erworben werden, wobei die Aufteilung der ECTS-Punkte auf die beiden Unterrichtsfächer gewählt werden kann; entsprechend werden im Freien Bereich für das Unterrichtsfach Physik Wahlpflichtmodule angeboten, die im Umfang von 0 bis 12 ECTS-Punkten belegt werden können. Das konkrete Angebot wird im Vorlesungsverzeichnis veröffentlicht.