

Studienverlaufsplan Physik-Lehramt für die Sekundarstufe I und für die Sekundarstufe II (Version 16.5.2016)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester
Experimentalphysik I für Lehramt: Mechanik, Schwingungen und Wellen 6+2 SWS / 9 CP	Experimentalphysik II: Elektromagnetismus 4+2 SWS / 8 CP	Experimentalphysik III		Theoretische Physik I und II für LA : Klassische Mechanik und Elektrodynamik 4+2 SWS / 8 CP	Theoretische Physik III: Quantenphysik und statistische Physik 4+2 SWS / 8 CP		Experimentalphysik IVb: Kern- und Elementarteilchenphysik 2+1 SWS / 4 CP		
Theoretische Physik Ia für Lehramt: Rechenmethoden der Mechanik 3+2 SWS / 5 CP							Experimentalphysikalisches Seminar für LA 2 SWS / 3 CP		
	Phys. Grundpraktikum Ib 3 SWS / 5 CP	Phys. Grundpraktikum II 4 SWS / 7 CP	Phys. Grundpraktikum III für LS1+2 3 SWS / 5 CP				Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene (für LA) 3 SWS / 6 CP		
			FD: Fachdidaktik 1) Fachdidaktik I 2) Fachdidaktik II 2 SWS / 3 CP 2 SWS / 3 CP		ExpUnt: Experimentieren und Unterrichten 1) Scholorient. Exp. I 2) Scholorient. Exp. II 4 SWS / 6 CP 4 SWS / 6 CP		Wahl: a) NWE: Math.-Naturwiss. Erweiterung . . . oder		
				3) semesterbegl. Schulpraktikum inkl. Übung 15 Tage / 4 CP		3) 4 wöchiges Schulpraktikum 6 CP	b) PP-LS1+2: Physikalisches Projektpraktikum LS1+2 240 h / 8 CP	*** Examensarbeit 4 Monate / 22 CP ***	
13 SWS	9 SWS	8 SWS	10 SWS	10 SWS + 15 Tage	10 SWS	4 SWS + 4 Woch.	8 SWS		
14 CP	13 CP	12 CP	14 CP	15 CP	14 CP	12 CP	13 CP	8 CP	22 CP

Summe 1.-9. Semester: 115 CP