

**Studienverlaufplan Physik-Lehramt
für die Sekundarstufe I (Version 18.5.2016)**

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Experimentalphysik I für Lehramt: Mechanik, Schwingungen und Wellen 6+2 SWS / 9 CP	Experimentalphysik II: Elektromagnetismus 4+2 SWS / 8 CP	Experimentalphysik III Experimentalphysik IIIa: Optik und Thermodynamik 3+1 SWS / 5 CP Experimentalphysik IIIb: Atom- und Quantenphysik 4+1 SWS / 6 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 und LAB 2 SWS / 3 CP			Wahl: a) NWE: Naturwiss. Erweiterung oder	
			FD: Fachdidaktik 1) Fachdidaktik I 2) Fachdidaktik II 2 SWS / 3 CP 2 SWS / 3 CP		ExpUnt: Experimentieren und Unterrichten 1) Schulorient. Exp. I 2) Schulorient. Exp. II 4 SWS / 6 CP 4 SWS / 6 CP		b) PP-LS1: Physikalisches Projektpraktikum LS1 150 h / 5 CP
				3) semesterbegl. Schulpraktikum inkl. Übung 15 Tage / 4 CP		3) 4 wöchiges Schulpraktikum 6 CP	*** Examensarbeit 3 Monate / 16 CP ***
13 SWS	9 SWS	8 SWS	9 SWS	4 SWS + 15 Tage	9 SWS	4 SWS + 4 Woch.	9 SWS
14 CP	13 CP	12 CP	12 CP	7 CP	13 CP	12 CP	5 CP + 16 CP

Summe 1.-8. Semester: 88 CP

(ohne Examensarbeit)