

**Studienverlaufplan Physik-Lehramt
für die Sekundarstufe I (Version 28.6.2012)**

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
MM: Mechanik und math. Methoden der Physik 1) Mechanik, Schwingungen und Wellen 4+2 SWS / 7 CP 2) Mathematische Methoden der Physik 3+2 SWS / 6 CP	Exp II - LA: Experimentalphysik II für LA 1) Elektromagnetismus 4+2 SWS / 8 CP 2) Phys. Grundpraktikum I für LA 3 SWS / 5 CP	Exp IIIa-LA: Experimentalphysik IIIa für LA 1) Optik und Thermodynamik 3+1 SWS / 5 CP 2) Phys. Grundpraktikum II 4 SWS / 7 CP	Exp IIIb-LA: Experimentalphysik IIIb für LA 1) Atom- und Quantenphysik 4+1 SWS / 6 CP 2) Phys. Grundpraktikum III für LA 2 SWS / 3 CP		Exp IV - LA: Experimentalphysik IV für LA 1) Kern- und Elementarteilchenphysik 2+1 SWS / 4 CP 2) Experimentalphysikalisches Seminar für LA 2 SWS / 3 CP		
						Wahl: a) NWE: Naturwiss. Erweiterung Oder	
			FD: Fachdidaktik 1) Fachdidaktik I 2 SWS / 3 CP 2) Fachdidaktik II 2 SWS / 3 CP		ExpUnt: Experimentieren und Unterrichten 1) Scholorient. Exp. I 4 SWS / 6 CP 2) Scholorient. Exp. II 4 SWS / 6 CP		b) PP-LS1: Physikalisches Projektpraktikum LS1 180 h / 6 CP
				3) semesterbegl. Schulpraktikum 15 Tage / 4 CP		3) 4 wöchiges Schulpraktikum 6 CP	*** Examensarbeit 3 Monate / 16CP ***
11 SWS	9 SWS	8 SWS	7 SWS	5 SWS + 15 Tage	9 SWS	4 SWS + 4 Woch.	9 SWS
13 CP	13 CP	12 CP	9 CP	10 CP	13 CP	12 CP	6 CP + 16 CP

Summe 1.-8. Semester: 88 CP

(ohne Examensarbeit)