

Studienverlaufsplan Physik-Lehramt an beruflichen Schulen (Version 28.6.2012)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. 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 b) PP-LS1: Phys. Projektpraktikum LS1 180 h / 6 CP	
			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				
				3) semesterbegl. Schulpraktikum 15 Tage / 4 CP		3) 4 wöchiges Schulpraktikum 6 CP			*** Examensarbeit 5 Monate / 22CP ***
11 SWS	9 SWS	8 SWS	7 SWS	4 SWS + 15 Tage	9 SWS	4 SWS + 4 Woch.			
13 CP	13 CP	12 CP	9 CP	10 CP	13 CP	12 CP		6 CP	22 CP

Summe 1.-9. Semester: 88 CP