

## Studienverlaufsplan Physik-Lehramt an beruflichen Schulen (Version 18.5.2016)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester
<b>Experimentalphysik I für Lehramt:</b> Mechanik, Schwingungen und Wellen 6+2 SWS / 9 CP	<b>Experimentalphysik II:</b> Elektromagnetismus 4+2 SWS / 8 CP	<b>Experimentalphysik III</b> <b>Experimentalphysik IIIa:</b> Optik und Thermodynamik 3+1 SWS / 5 CP			<b>Experimentalphysik IVb</b> Kern- und Elementarteilchenphysik 2+1 SWS / 4 CP				
<b>Theoretische Physik Ia für Lehramt:</b> 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: <u>NWE</u> Naturwiss. Erweiterung <b>oder</b> a) <u>PP-LS1:</u> Phys. Projektpraktikum LS1 150 h / 5 CP b)			
			<b>FD: Fachdidaktik</b> 1) Fachdidaktik I 2) Fachdidaktik II 2 SWS / 3 CP 2 SWS / 3 CP		<b>ExpUnt: Experimentieren und Unterrichten</b> 1) Scholorient. Exp. I 2) Scholorient. Exp. II 4 SWS / 6 CP 4 SWS / 6 CP				
				3) semesterbegl. Schulpraktikum inkl. Übung 15 Tage / 4 CP		3) 4 wöchiges Schulpraktikum 6 CP			*** <b>Examensarbeit</b> 4 Monate / 22 CP * **
<b>13 SWS</b>	<b>9 SWS</b>	<b>8 SWS</b>	<b>9 SWS</b>	<b>4 SWS + 15 Tage</b>	<b>9 SWS</b>	<b>4 SWS + 4 Woch.</b>			
<b>14 CP</b>	<b>13 CP</b>	<b>12 CP</b>	<b>12 CP</b>	<b>7 CP</b>	<b>13 CP</b>	<b>12 CP</b>		<b>5 CP</b>	<b>22 CP</b>

**Summe 1.-9. Semester: 88 CP**