

**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
<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 IIIb:</b> Atom- und Quantenphysik 4+1 SWS / 6 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					<b>Experimentalphysikalisches Seminar für LA</b> 2 SWS / 3 CP		
	<b>Phys. Grundpraktikum Ib</b> 3 SWS / 5 CP	<b>Phys. Grundpraktikum II</b> 4 SWS / 7 CP	<b>Phys. Grundpraktikum III für LS1 und LAB</b> 2 SWS / 3 CP			<b>Wahl:</b> a) <u>NWE:</u> Naturwiss. Erweiterung  oder	
			<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		b) <b>PP-LS1:</b> Physikalisches Projektpraktikum LS1 150 h / 5 CP
				3) semesterbegl. Schulpraktikum inkl. Übung 15 Tage / 4 CP		3) 4 wöchiges Schulpraktikum 6 CP	*** <b>Examensarbeit</b> 3 Monate / 16 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>9 SWS</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 + 16 CP</b>

**Summe 1.-8. Semester: 88 CP**

(ohne Examensarbeit)