

**Studienverlaufsplan Physik-Lehramt für die Sekundarstufe I und für die Sekundarstufe II (Version 16.5.2016)**

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>Theoretische Physik I und II für LA :</b> Klassische Mechanik und Elektrodynamik 4+2 SWS / 8 CP	<b>Theoretische Physik III:</b> Quantenphysik und statistische Physik 4+2 SWS / 8 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+2</b> 3 SWS / 5 CP				<b>Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene (für LA)</b> 3 SWS / 6 CP		
			<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>Wahl:</b> a) <b>NWE:</b> Math.-Naturwiss. Erweiterung . . . oder		
				3) semesterbegl. Schulpraktikum inkl. Übung 15 Tage / 4 CP		3) 4 wöchiges Schulpraktikum 6 CP	b) <b>PP-LS1+2:</b> Physikalisches Projektpraktikum LS1+2 240 h / 8 CP		*** <b>Examensarbeit</b> 4 Monate / 22 CP ***
<b>13 SWS</b>	<b>9 SWS</b>	<b>8 SWS</b>	<b>10 SWS</b>	<b>10 SWS + 15 Tage</b>	<b>10 SWS</b>	<b>4 SWS + 4 Woch.</b>	<b>8 SWS</b>		
<b>14 CP</b>	<b>13 CP</b>	<b>12 CP</b>	<b>14 CP</b>	<b>15 CP</b>	<b>14 CP</b>	<b>12 CP</b>	<b>13 CP</b>	<b>8 CP</b>	<b>22 CP</b>

**Summe 1.-9. Semester: 115 CP**