

Neufassung  
Bachelor of Science Physik

Beschlossen vom Erweiterten Vorstand Physik am 26.10.11.  
Behandelt im MIN-ALSt am 13.02.13.

Semester	LP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
WS 1. FS		O E	<b>Physik I (Mechanik &amp; Wärmelehre)</b> <small>4V+3V+3Ü</small> Prüfungsklausur 12 LP										<b>Phys. Praktikum I</b> 5P 8 LP					<b>Mathematik I</b> 4V+2Ü Prüfungsklausur 8 LP					29 LP									
SS 2. FS		<b>Physik II (Elektrodynamik &amp; Optik)</b> <small>4V+3V+3Ü</small> Prüfungsklausur 12 LP										<b>Phys. Praktikum II</b> 5P 8 LP					<b>ABK</b> 3 LP		<b>Mathematik II</b> 4V+2Ü Prüfungsklausur 8 LP					31 LP								
WS 3. FS		<b>Physik III (Quantenphysik &amp; Statistische Physik)</b> <small>4V+2Ü</small> Prüfungsklausur 7 LP					<b>Theoretische Mechanik und Elektrodynamik</b> <small>4V+2Ü</small> Prüfungsklausur 9 LP					<b>Ergänzungsfach</b> <small>4VÜPS</small> 6 LP			<b>Mathematik III</b> 4V+2Ü Prüfungsklausur 8 LP					30 LP												
SS 4. FS		<b>Festkörperphysik oder Atom-, Molekül- &amp; Laserphysik</b> <small>4V+2Ü</small> Prüfungsklausur 7 LP					<b>Quantenmechanik I</b> <small>4V+2Ü</small> Prüfungsklausur 9 LP					<b>Ergänzungsfach</b> <small>4VÜPS</small> 6 LP			<b>Mathematik IV</b> 4V+2Ü Prüfungsklausur 8 LP					30 LP												
WS 5. FS		<b>Kern- &amp; Teilchenphysik</b> <small>4V+2Ü</small> Prüfungsklausur 7 LP					<b>Statistik und Thermodynamik</b> <small>4V+2Ü</small> Prüfungsklausur 9 LP					<b>Proseminar</b> 2S 3 LP		<b>Praktikum f. Fortgeschrittene</b> 10P 11 LP					30 LP													
SS 6. FS		<b>Atom-, Molekül- &amp; Laserphysik oder Festkörperphysik</b> <small>4V+2Ü</small> Prüfungsklausur 7 LP					<b>Proseminar</b> 2S 3 LP		<b>Mdl. Prüfung Theoretische Physik</b> 4 LP		<b>Mdl. Prüfung Experimentalphysik</b> 4 LP		<b>Bachelor-Arbeit</b> 12 LP					30 LP														

180 LP