

B.Sc. Physik (2015) StudienPlan für Sommerbeginner

Grundlagen						Vertiefung						
1. Semester	CP	2. Semester	CP	3. Semester	CP	4. Semester	CP	5. Semester	CP	6. Semester	CP	
<u>ExPhysik I</u> V4+Ü2	FP b 7	ExPhysik III Optik/em. Wellen V4+Ü2	FP b 7	ExPhysik IV Atom/Molekül V3+Ü1	FP b 5	ExPhysik V Festkörperphysik V3+Ü1	FP b 5	ExPhysik VI Kernphysik V3+Ü1	FP b 5			
<u>ExPhysik II</u> V4+Ü2	FP b 7					EX1-3 und GP Prüfungsmodul	FP u 3					
Grundpraktikum I P3	SL u 4	Grundpraktikum II P3 VL Messunsicherheit + 5 Versuche + 2 WV	SL u 5	Grundpraktikum III	SL u 4	Fortgeschrittenenpraktikum I P 2	SL u 4	Fortgeschrittenenpraktikum I P 5	SL u 6	Fortgeschrittenenpraktikum II P 5	SL u 6	
Rechenmethoden zur Physik V2+Ü2	FP u 5	Theoretische Physik II (Quantenmechanik) V4+Ü2	FP b 8	Theoretische Physik III (Elektrodynamik) V4+Ü2	FP b 8	Theoretische Physik IV (Statistische Physik) V4+Ü2	FP b 8	Theoretische Physik V (theo. Konzepte) V4+Ü1	FP u 6			
<u>Theoretische Physik I (Mechanik)</u> V4+Ü2	FP b 8	Analysis I V4+Ü2	FP b 8	Analysis II V4+Ü2	FP b 8	Funktionentheorie V2+Ü1	FP b 4	Computational Physics V2+P3	FP u 6	Bachelor Thesis + Vortrag P 20	FP b 15	
		Lineare Algebra für Physiker I V2+Ü1	FP b 4	Lineare Algebra für Physiker II V2+Ü1	FP b 4	Gewöhnliche Differentialgleichungen V2+Ü1	FP b 4					
						Nichtphysikalisches Ergänzungsfach	4	Nichtphysikalisches Ergänzungsfach	4	Nichtphysikalisches Ergänzungsfach	4	
				Fachübergreifende Lehrveranstaltung	2	Fachübergreifende Lehrveranstaltung	2					
	31		32		31		34		27		25	180

Studienleistung als Zulassungsbedingung zur Klausur

Notenbonus bis zu 1 Notenstufe (nach Maßgabe des Dozenten)