

B.Sc. Physik (2022) StudienPlan für Sommerbeginner*innen

Grundlagen						Vertiefung						
1. Semester	CP	2. Semester	CP	3. Semester	CP	4. Semester	CP	5. Semester	CP	6. Semester	CP	
Physik I *	FP b 7	Physik III V4+Ü2	FP b 7	Physik IV V3+Ü1	FP b 5	Physik V V3+Ü1	FP b 5	Physik VI V3+Ü1	FP b 5			
Physik II *	FP b 7					Allgemeine und übergreifende Konzepte der Experimentalphysik 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	Fortgeschrittenenprakti- kum I P 2	SL u 4	Fortgeschrittenenprakti- kum I P 5	SL u 6	Fortgeschrittenenprakti- kum II P 5	SL u 6	
Rechenmethoden zur Physik ** V2+Ü2	FP u SL u 5	Theoretische Physik II: Quantenmechanik V4+Ü2	FP b 8	Theoretische Physik III: Elektrodynamik V4+Ü2	FP b 8	Theoretische Physik IV: Thermodynamik und Statistische Physik V4+Ü2	FP b 8	Theoretische Physik V (theo. Konzepte) V4+Ü1	FP u 6			
Theoretische Physik I: Klassische Mechanik * 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					
				Interdisziplinärer Wahlpflichtbereich / Studium Generale	4	Interdisziplinärer Wahlpflichtbereich / Studium Generale	4	Interdisziplinärer Wahlpflichtbereich / Studium Generale	4	Interdisziplinärer Wahlpflichtbereich / Studium Generale	4	
	31		32		33		32		27		25	180

** Studienleistung als Zulassungsbedingung zur Klausur

* Notenbonus bis zu 1 Notenstufe (nach Maßgabe des Dozenten)