

B.Sc. Physik - Stundenplan (Studienordnung 2022)

Grundlagen								Vertiefung			
1. Semester	CP	2. Semester	CP	3. Semester	CP	4. Semester	CP	5. Semester	CP	6. Semester	CP
Physik I *	FP b	Physik II *	FP b	Physik III	FP b	Physik IV	FP b	Physik V	FP b		
V4+Ü2	7	V4+Ü2	7	V4+Ü2	7	V3+Ü1	5	V3+Ü1	5		
						Allgemeine und übergreifende Konzepte der Experimentalphysik Prüfungsmodul	FP u	Physik VI	FP b		
							3	V3+Ü1	5		
Grundpraktikum I P3	SL u	Grundpraktikum II P3	SL u	Grundpraktikum III P3 VL Messunsicherheit + 5 Versuche + 2 WV	SL u	Computational Physics V2+P3	FP u				
	4		4		5		6				
						Fortgeschrittenen- praktikum I P 2	SL u	Fortgeschrittenen- praktikum I P 5	SL u	Fortgeschrittenen- praktikum II P 5	SL u
							4		6		6
Rechenmethoden zur Physik **	SL u	Theoretische Physik I: Klassische Mechanik *	FP b	Theoretische Physik II: Quantenmechanik	FP b	Theoretische Physik III: Elektrodynamik	FP b	Theoretische Physik IV: Thermodynamik und Statistische Physik	FP b	Theoretische Physik V (theo. Konzepte)	FP u
V2+Ü2	5	V4+Ü2	8	V4+Ü2	8	V4+Ü2	8	V4+Ü2	8	V4+Ü1	6
Analysis 1 V4+Ü2	FP b	Analysis 2 V4+Ü2	FP b	Funktionentheorie V2+Ü1	FP b					Bachelor Thesis + Vortrag P 20	FP b
	8		8		4						
Lineare Algebra für Physiker I V2+Ü1	FP b	Lineare Algebra für Physiker II V2+Ü1	FP b	Gewöhnliche Differentialgleichungen V2+Ü1	FP b						15
	4		4		4						
				Interdisziplinärer Wahlpflichtbereich / Studium Generale	4	Interdisziplinärer Wahlpflichtbereich / Studium Generale	6	Interdisziplinärer Wahlpflichtbereich / Studium Generale	6		
	28		31		32		32		30		27
											180

** Studienleistung als Zulassungsbedingung zur Klausur

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