

Spezielle Ordnung für den Bachelorstudiengang Physik Gemeinsame Anlage 1a: Studienverlaufsplan In der Fassung des Beschlusses vom 16.02.2022	29.06.2022	7.35.07 Nr. 2	S. 1
--	------------	----------------------	------

Modulbezeichnung / Modulcode	CP	Semester					
		1	2	3	4	5	6
1. Experimentalphysik I – Mechanik, Wärmelehre und Transportprozesse / 07-BP-01	9	VL Ü					
2. Mathematische Methoden der Physik I / 07-BP-02	6	VL Ü					
3. Grundlagen der Statistik / 07-BP-03	6	VL Ü					
4. Analysis I / 07-BP-11	9	VL Ü					
Summe CP 1. Semester	30						
5. Experimentalphysik II – Elektrodynamik, Optik und Relativität / 07-BP-04	9		VL Ü				
6. Mathematische Methoden der Physik II / 07-BP-05	6		VL Ü				
7. Grundpraktikum Physik I / 07-BP-06	3		P				
8. Numerische Verfahren der Physik / 07-BP-07	6		VL Ü				
9. Analysis II für Physikstudierende / 07-BP-14	6		VL Ü				
Summe CP 2. Semester	30						
10. Experimentalphysik III – Atom- und Molekülphysik, Quantenphänomene / 07-BP-08	9			VL Ü			
11. Theoretische Physik I – Analytische Mechanik und Quantenmechanik / 07-BP-09	9			VL Ü			
12. Grundpraktikum Physik II / 07-BP-10	3			P			
13. Wahlpflichtfach I / 07-BP-WPF	9			Var.			
Summe CP 3. Semester	30						
14. Experimentalphysik IV – Festkörperphysik / 07-BP-12	9				VL Ü		
15. Theoretische Physik II – Elektrodynamik / 07-BP-13	9				VL Ü		
16. Wahlpflichtfach II / 07-BP-WPF	6				Var.		
17. Messtechnik und EDV / 07-BP-15	6				P		
Summe CP 4. Semester	30						
18. Experimentalphysik V – Kern- und Teilchen- und Astrophysik / 07-BP-16	9					VL Ü	
19. Theoretische Physik III – Statistische Physik und Thermodynamik / 07-BP-17	9					VL Ü	
20. Fortgeschrittenenpraktikum Physik / 07-BP-18	2					P	
21. Wissenschaftliches Präsentieren / 07-BP-19	4					S	

Spezielle Ordnung für den Bachelorstudiengang Physik Gemeinsame Anlage 1a: Studienverlaufsplan In der Fassung des Beschlusses vom 16.02.2022	29.06.2022	7.35.07 Nr. 2	S. 2
--	------------	----------------------	------

22. Wahlpflichtfach III / 07-BP-WPF	6						var.
Summe CP 5. Semester	30						
20. Fortgeschrittenenpraktikum Physik / 07-BP-18	6						P
23. Übergreifende Zusammenhänge der Experimentalphysik / 07-BP-20	3						S
24. Übergreifende Zusammenhänge der Theoretischen Physik / 07-BP-21	3						S
25. Studienprojekt / 07-BP-22	6						P
26. Bachelor Thesis / 07-BP-23	12						T
Summe CP 6. Semester	30						
Summe insgesamt	180						

VL=Vorlesung

Ü=Übung

P=Praktikum

S=Seminar

K=Kolloquium

T=Thesis