

Spezielle Ordnung für den Bachelorstudiengang Physik Anlage 1a: Studienverlaufsplan In der Fassung des 06. Beschlusses vom 09.04.2018	20.07.2018	7.35.07 Nr. 2	S. 1
---	------------	---------------	------

Gültig für Studierende, die ihr Studium zum oder nach dem Wintersemester 2017/18 aufgenommen haben

Studienverlaufsplan

Modulbezeichnung (Kurzform) / Modulcode	CP	Semester					
		1	2	3	4	5	6
1. Experimentalphysik I <i>BP-01</i>	6	VL Ü					
2. Experimentalphysik I Praktikum <i>BP-01 P</i>	3	PR					
3. Mathematische Methoden der Physik <i>BP-02</i>	8	VL Ü					
4. Mathematik für Physiker I <i>BP-03</i>	7	VL Ü					
5. Wahlpflichtfach <i>BP-04</i>	6	VL Ü					
Summe CP 1. Semester	30						
6. Experimentalphysik II <i>BP-05</i>	6		VL Ü				
7. Experimentalphysik II Praktikum <i>BP-05 P</i>	3		PR				
8. Höhere Mechanik <i>BP-06</i>	8		VL Ü				
9. Mathematik für Physiker II <i>BP-07</i>	7		VL Ü				
10. Wahlpflichtfach <i>BP-08</i>	6		VL Ü				
Summe CP 2. Semester	30						
11. Experimentalphysik III <i>BP-09</i>	6			VL Ü			
12. Experimentalphysik III Praktikum <i>BP-09 P</i>	3			PR			
13. Quantenmechanik <i>BP-10</i>	8			VL Ü			
14. Mathematik für Physiker III <i>BP-11</i>	7			VL Ü			
15. Experimentalphysik IV <i>BP-12</i>	6			VL Ü			
Summe CP 3. Semester	30						
16. Experimentalphysik V <i>BP-13</i>	6				VL Ü		
17. Messtechnik EDV <i>BP-14</i>	5				VL PR		
18. Elektrodynamik <i>BP-15</i>	8				VL Ü		
19. Computational Physics <i>BP-16</i>	5				VL Ü		
20. Experimentalphysik VI <i>BP-17</i>	6				VL Ü		
Summe 4. Semester	30						
21. F-Praktikum im WS <i>BP-18</i>	6					PR	

Spezielle Ordnung für den Bachelorstudiengang Physik Anlage 1a: Studienverlaufsplan In der Fassung des 06. Beschlusses vom 09.04.2018	20.07.2018	7.35.07 Nr. 2	S. 2
---	------------	---------------	------

Gültig für Studierende, die ihr Studium zum oder nach dem Wintersemester 2017/18 aufgenommen haben

22. Thermodynamik <i>BP-19</i>	8						VL Ü	
23. Wissenschaftliches Präsentieren <i>BP-20</i>	4						S	
24. Wahlfach (nicht-physikal.) <i>BP-21</i>	6						VL	
25. Wahlfach (naturwiss.) <i>BP-22</i>	6						VL	
Summe 5. Semester	30							
26. F-Praktikum im SS <i>BP-18</i>	2							PR
27. Theoretische Physik <i>BP-23 A</i>	3							MP
28. Experimentalphysik <i>BP-23 B</i>	3							MP
29. Studienprojekt <i>BP-24</i>	10 ¹							PR
30. Bachelor-Thesis <i>BP-25</i>	12							T
Summe 6. Semester	30							
Summe insgesamt	180							

VL = Vorlesung

S = Seminar

K = Kolloquium

T = Thesis

PR = Praktikum/Labor

Ü = Übung

MP= Modulübergreifende Prüfung

Beispiele für mögliche Wahlpflichtmodule im 1. Wintersemester (*BP-04*)

Allgemeine Chemie <i>BP-04 A</i>	6
Grundlagen der Informatik I <i>BP-04 B</i>	6

Beispiele für mögliche Wahlpflichtmodule im 1. Sommersemester (*BP-08*)

Chemisches Praktikum <i>BP-08 A</i>	6
Grundlagen der Informatik II <i>BP-08 B</i>	6

Beispiele für mögliche Wahlfachmodule im 5. oder 6. Semester (*BP-23*)

¹ Kohorte WS 17/18: 7 CP

Spezielle Ordnung für den Bachelorstudiengang Physik Anlage 1a: Studienverlaufsplan In der Fassung des 06. Beschlusses vom 09.04.2018	20.07.2018	7.35.07 Nr. 2	S. 3
---	------------	----------------------	------

Gültig für Studierende, die ihr Studium zum oder nach dem Wintersemester 2017/18 aufgenommen haben

Betriebssysteme und Rechnernetze <i>BP-22 A</i>	6
Informatik III <i>BP-22 B</i>	6
Mathematik IV <i>BP-22 C</i>	7
Kernphysikalische Messmethoden <i>BP-22 D</i>	8
English for Young Physicists <i>BP-22 H</i>	2
Experimentelle Kern- und Teilchenphysik <i>BP-22 I</i>	3
Dünne Schichten und Oberflächen <i>BP-22 L</i>	6
Mikro- und Nanostrukturierung <i>BP-22 N</i>	6
Physik im Weltraum <i>BP-22 R</i>	6
Scientific Programming <i>BP-22 S</i>	6