

Spezielle Ordnung für den Bachelorstudiengang Physik Anlage 1b: Studienverlaufsplan (Kohorte 16/17) 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 Wintersemester 2016/17 aufgenommen haben

## Studienverlaufsplan

Modulbezeichnung (Kurzform) / Modulcode	CP	Semester					
		1	2	3	4	5	6
1. Experimentalphysik I BP-01	6	VL Ü					
2. Experimentalphysik I Praktikum BP-01 P	3	PR					
3. Mathematische Methoden der Physik BP-02	8	VL Ü					
4. Mathematik für Physiker I BP-03	9	VL Ü					
5. Wahlpflichtfach BP-04	6	VL Ü					
<b>Summe CP 1. Semester</b>	<b>32</b>						
6. Experimentalphysik II BP-05	6		VL Ü				
7. Experimentalphysik II Praktikum BP-05 P	3		PR				
8. Höhere Mechanik BP-06	7		VL Ü				
9. Mathematik für Physiker II BP-07	9		VL Ü				
10. Wahlpflichtfach BP-08	6		VL Ü				
<b>Summe CP 2. Semester</b>	<b>31</b>						
11. Experimentalphysik III BP-09	6			VL Ü			
12. Experimentalphysik III Praktikum BP-09 P	3			PR			
13. Elektrodynamik BP-15	7			VL Ü			
14. Mathematik für Physiker III BP-11	9			VL Ü			
15. Wahlpflichtfach	6			VL Ü			
<b>Summe CP 3. Semester</b>	<b>31</b>						
16. Experimentalphysik IV BP-12	6				VL Ü		
17. Messtechnik EDV BP-14	7				VL PR Ü		
18. Quantenmechanik BP-10	8				VL Ü		
19. Wahlfach (nicht-naturwiss.)	6				VL Ü		
<b>Summe 4. Semester</b>	<b>27</b>						
20. F-Praktikum im WS BP-18	6					PR	
21. Thermodynamik BP-19	8					VL Ü	

Spezielle Ordnung für den Bachelorstudiengang Physik Anlage 1b: Studienverlaufsplan (Kohorte 16/17) 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 Wintersemester 2016/17 aufgenommen haben

22. Wissenschaftliches Präsentieren <i>BP-20</i>	4					S	
23. Experimentalphysik V <sup>1</sup> <i>BP-13</i>	6					VL	
24. Wahlfach (naturwiss.) <i>BP-22</i>	5					VL	
<b>Summe 5. Semester</b>	<b>29</b>						
25. F-Praktikum im SS <i>BP-18</i>	2						PR
26. Theoretische Physik <i>BP-23 A</i>	3						MP
27. Experimentalphysik <i>BP-23 B</i>	3						MP
28. Studienprojekt <i>BP-24</i>	10						PR
29. Bachelor-Thesis <i>BP-25</i>	12						T
<b>Summe 6. Semester</b>	<b>30</b>						
<b>Summe insgesamt</b>	<b>180</b>						

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*)

Betriebssysteme und Rechnernetze <i>BP-22 A</i>	6
--	---

<sup>1</sup> Kohorte WS 16/17: Modul Experimentalphysik V: Kernphysik, 6 CP, nach alter Ordnung

Spezielle Ordnung für den Bachelorstudiengang Physik Anlage 1b: Studienverlaufsplan (Kohorte 16/17) In der Fassung des 06. Beschlusses vom 09.04.2018	20.07.2018	<b>7.35.07</b> Nr. 2	S. 3
---	------------	----------------------	------

Gültig für Studierende, die ihr Studium zum Wintersemester 2016/17 aufgenommen haben

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