

Spezielle Ordnung für den Bachelorstudiengang „Physik und Technologie für Raumfahrtanwendungen“ Anlage 1: Studienverlaufsplan In der Fassung des Beschlusses vom 16.02.2022	05.05.2022	7.35.07 Nr. 5	S. 1
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	----------------------	------

Modulbezeichnung / Modulcode	CP	Semester					
		1	2	3	4	5	6
1. Elektrotechnik I <i>BRF-T-01</i>	8	VL Ü					
2. Informatik für Ingenieure I <i>BRF-T-02</i>	5	VL Pr					
3. Experimentalphysik I <i>BRF-J-01</i>	9	VL Ü					
4. Mathematische Methoden I <i>BRF-J-02</i>	6	VL Ü					
5. Tutorium zur Raumfahrt I <i>BRF-G-01</i>	2	S					
Summe CP 1. Semester	30						
6. Elektrotechnik II <i>BRF-T-03</i>	7	VL Ü					
7. Informatik für Ingenieure II <i>BRF-T-04</i>	5	VL Pr					
8. Experimentalphysik II <i>BRF-J-03</i>	9	VL Ü					
9. Mathematische Methoden II <i>BRF-J-04</i>	6	VL Ü					
10. Tutorium zur Raumfahrt II <i>BRF-G-02</i>	3	S					
Summe CP 2. Semester	30						
11. Technisches Praktikum <i>BRF-T-05</i>	4			Pr			
12. Elektronik <i>BRF-T-06</i>	7			VL Ü			
13. Transformationen <i>BRF-T-07</i>	6			VL Ü			
14. Theoretische Physik I: Mechanik und Quantenmechanik <i>BRF-J-05</i>	8			VL Ü			
15. Grundpraktikum Physik <i>BRF-J-01P</i>	3			Pr			
16. Tutorium zur Raumfahrt III <i>BRF-G-03</i>	2			S			
Summe CP 3. Semester	30						
17. Regelungstechnik <i>BRF-T-08</i>	7				VL Ü Pr		
18. Theoretische Physik II: Elektrodynamik und Thermodynamik <i>BRF-J-06</i>	8				VL Ü		
19. Wahlpflichtmodul I <i>BRF-W</i>	15				var.		
20. Wahlpflichtmodul II <i>BRF-W</i>							
Summe CP 4. Semester	30						
21. Technologie im Weltraum <i>BRF-T-09</i>	6					VL Ü	
22. Physik im Weltraum <i>BRF-J-08</i>	6					VL S	

Spezielle Ordnung für den Bachelorstudiengang „Physik und Technologie für Raumfahrtanwendungen“ Anlage 1: Studienverlaufsplan In der Fassung des Beschlusses vom 16.02.2022	05.05.2022	7.35.07 Nr. 5	S. 2
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	----------------------	------

23. Experimentalphysik III: Atom und Molekülphysik, Quantenphänomene <i>BRF-J-07</i>	9						VL	
24. Studienprojekt <i>BRF-G-03</i>	9						Ü	
Summe CP 5. Semester	30							
25. Externes Praktikum <i>BRF-G-04</i>	15							Pr
26. Thesis-Kolloquium <i>BRF-G-05</i>	3							K
27. Bachelor-Thesis <i>BRF-G-06</i>	12							T
Summe CP 6. Semester	30							
Summe insgesamt	180							

VL=Vorlesung

Ü=Übung

Pr=Praktikum

S=Seminar

K=Kolloquium

T=Thesis