

Spezielle Ordnung für den Bachelorstudiengang „Physik und Technologie für Raumfahrtanwendungen“ Anlage 1: Studienverlaufsplan	26.10.020	7.35.07 Nr. 5	S. 1
--	-----------	---------------	------

## Studienverlaufsplan

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>	6	VL Ü					
4. Experimentalphysik I - Praktikum <i>BRF-J-01P</i>	3	Pr					
5. Mathematische Methoden I <i>BRF-J-02</i>	6	VL Ü					
6. Tutorium zur Raumfahrt I <i>BRF-G-01</i>	2	S					
<b>Summe CP 1. Semester</b>	<b>30</b>						
7. Elektrotechnik II <i>BRF-T-03</i>	7		VL Ü				
8. Informatik für Ingenieure II <i>BRF-T-04</i>	5		VL Pr				
9. Experimentalphysik II <i>BRF-J-03</i>	6		VL Ü				
10. Experimentalphysik II - Praktikum <i>BRF-J-03P</i>	3		Pr				
11. Mathematische Methoden II <i>BRF-J-04</i>	6		VL Ü				
12. Tutorium zur Raumfahrt II <i>BRF-G-02</i>	2		S				
<b>Summe CP 2. Semester</b>	<b>29</b>						
13. Technisches Praktikum <i>BRF-T-05</i>	4			Pr			
14. Elektronik <i>BRF-T-06</i>	7			VL Ü			
15. Transformationen <i>BRF-T-07</i>	6			VL Ü			
16. Theoretische Physik I: Mechanik und Quantenmechanik <i>BRF-J-05</i>	8			VL Ü			
17. Wahlpflichtmodul I <i>BRF-W</i>	6						
<b>Summe CP 3. Semester</b>	<b>31</b>						
18. Regelungstechnik <i>BRF-T-08</i>	7				VL Ü Pr		
19. Theoretische Physik II: Elektrodynamik und Thermodynamik <i>BRF-J-06</i>	8				VL Ü		
20. Wahlpflichtmodul II <i>BRF-W</i>	15						
21. Wahlpflichtmodul III <i>BRF-W</i>							
<b>Summe CP 4. Semester</b>	<b>30</b>						
22. Technologie im Weltraum <i>BRF-T-09</i>	6					VL Ü	

Spezielle Ordnung für den Bachelorstudiengang „Physik und Technologie für Raumfahrtanwendungen“ Anlage 1: Studienverlaufsplan	26.10.020	7.35.07 Nr. 5	S. 2
--	-----------	---------------	------

23. Physik im Weltraum <i>BRF-J-08</i>	6					VL	
						S	
24. Experimentalphysik III: Atom- und Molekülphysik <i>BRF-J-07</i>	6					VL	
						Ü	
25. Wahlpflichtmodul IV <i>BRF-W</i>	5						
26. Studienprojekt <i>BRF-G-03</i>	7					Pr	
<b>Summe CP 5. Semester</b>	<b>30</b>						
27. Externes Praktikum <i>BRF-G-04</i>	15						Pr
28. Thesis-Kolloquium <i>BRF-G-05</i>	3						K
29. Bachelor-Thesis <i>BRF-G-06</i>	12						T
<b>Summe CP 6. Semester</b>	<b>30</b>						
<b>Summe insgesamt</b>	<b>180</b>						

VL=Vorlesung

S=Seminar

K=Kolloquium

T=Thesis

Pr=Praktikum/Labor