

Musterstudienplan B.Sc. Physik

Semester	Grundlagen			Experimentelle Physik			Theoretische Physik			Angewandte Fächer							
		SWS	LP		SWS	LP		SWS	LP		SWS	LP					
VorSem.	G0	Vorkurs	2V														
1	G1	Analysis I	4V/2Ü	9	E1	Experimental-physik I	4V/2Ü	10	TM/I	Mathematische Methoden I	2V/2Ü						
	G4	Lineare Algebra	4V/2Ü	9			Praktikum	4P									
2	G2	Analysis II	4V/2Ü	9	E2	Experimental-physik II	4V/2Ü	14	TM/II	Mathematische Methoden II	2V/2Ü	6	CP/I	Comput. Physics I	1V/2Ü		
							Praktikum	4P									
3	G3	Analysis III	3V/1Ü	6	E3	Experimental-physik III	4V/2Ü	14	T1	Klassische Mechanik	4V/2Ü	9	CP/II	Comput. Physics I	2V 7		
							Praktikum	4P									
4					E4	Experimental-physik IV	3V/1Ü	6	T2	Quantenmechanik	4V/2Ü	9	EL	Elektronik	3V/1Ü 12		
															Praktikum	3P	
5					E5/I	Kernphysik	2V/1Ü		T3	Elektrodynamik	4V/2Ü	9	V	Vortragstechnik	1S 2		
					MM	Meßmethoden	2V								W/I	Wahlfach 1	
						Aufbau-praktikum	6P	10									
6					E5/II	Plasmaphysik	2V/1Ü	6	T4	Thermodynamik	4V/2Ü	9	W/II	Wahlfach 2	10		
															PP	Übersichtsprüfung	4
															A	Bachelor-Arbeit	10

Summe

33

60

42

45
180