Musterstudienplan B.Sc. Physik

Semester	Grundlagen		SWS	LP	Experimentelle Physik		SWS	LP	Theoretische Physik		SWS	LP	Angewandte Fächer		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					
						Praktikum	4P									
	G4	Lineare Algebra	4V/2Ü	**9**												
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**	Quanten-mechanik	4V/2Ü	**9**	**EL**	Elektronik	3V/1Ü	**12**
														Praktikum	3P	
5					**E5/I**	Kernphysik	2V/1Ü		**T3**	Elektro-dynamik	4V/2Ü	**9**	**V**	Vortrags-technik	1S	**2**
					MM	Meßmethoden	2V						**W/I**	Wahlfach 1		
						Aufbau-praktikum	6P	**10**								
6					**E5/II**	Plasmaphysik	2V/1Ü	**6**	**T4**	Thermo-dynamik	4V/2Ü	**9**	**W/II**	Wahlfach 2		**10**
													PP	Übersichts-prüfung		**4**
													A	Bachelor-Arbeit		**10**
Summe				**33**				**60**				**42**				**45**
																180