

Studienverlaufsplan Bachelor Nanostrukturtechnik ab WS 2015/16								
Semester	1	2	3	4	5	6		
Pflichtbereich	Nano	Einführung in die Nanowissenschaften 7				Industriepraktikum 10	17	
		11-N-EIN 2V   2S				11-N-IP P+1S		
		Chemie 5	Chemie 5					10
		4V	2V+4P					
	Experimentelle Physik	Klassische Physik 1 (Mechanik) 8	Klassische Physik 2 (Wärme, Elektrizität) 8	Optik und Quantenphysik 6		Einführung in die Festkörperphysik 8		30
		11-E-M 4V+2Ü	11-E-E 4V+2Ü	11-E-OAV 4V	4V	11-E-F 4V+2Ü		
				Optik und Wellen Übungen 11-E-OA 2Ü	5	Atome und Quanten Übungen 11-E-AA 2Ü		10
	Theoretische Physik				Quantenmechanik und Statistische Physik 6			6
					11-T-SE 4V	4V		
					Quantenmechanik Übungen 11-T-QA 2Ü	5	Statistische Physik Übungen 11-T-SA 2Ü	5
Praktikum	Praktikum A 3		Praktikum B 4	Praktikum C 4			11	
	11-P-PA 2P		11-P-NB 2P	11-P-NC 2P				
Mathematik	Mathematik 1 8	Mathematik 2 8	Mathematik 3 8				24	
	10-M-PHY1 5V+2Ü	10-M-PHY2 5V+2Ü	11-M-D 4V+2Ü					
Bachelorarbeit						Bachelorarbeit 10	10	
						11-BA-N		
Wahlpflicht			Wahlpflicht 10	Wahlpflicht 8		Wahlpflicht 14	32	
		Mathematische Rechenmethoden Physik 6				Hauptseminar 5	11	
	Fachspezifische Schlüsselqualifikationen	11-M-MR 2V+1Ü	2V+1Ü				11-HS 2S	
		Fehlerrechnung 2			Fortgeschrittene Fehlerrechnung 2			4
		11-P-FR1 1V+1Ü			11-P-FR2 1V+1Ü			
ASQ					ASQ 5		5	
	31	29	30	30	31	29	180	

V: Vorlesung  
S: Seminar  
Ü: Übung  
P: Praktikum

<b>Modul</b>	<b>ECTS</b>
Modulkürzel	SWS

Der Studienverlaufsplan gibt eine Empfehlung über den idealtypischen Verlauf des Studiums.

Pflichtmodule sollten nach Möglichkeit gemäß diesem Plan belegt werden.

Wahlpflichtmodule können unter Beachtung der Fachspezifischen Bestimmungen beliebig belegt werden. Dabei sollten die in den Modulbeschreibungen angegebenen