

Studienabschnitte / Module	Modulart P=Pflicht W=Wahl	Modulabschluss- leistung (Form, Dauer und Details sind in der Modulbeschreibung definiert)	Fachsemester (FS)				Sum me LP	Gewi cht	Modul-Nr. Modul- beschreibung
			1.	2.	3.	4.			
			WS	SS	WS	SS			
			LP	LP	LP	LP			

Wahlkomplexe								10		
Halbleiter- /Mikro- und Nanoelektronik (Belegung von 2 Modulen, Kombination Semiconductor devices 1 und Halbleiterbauelemente 1 ist ausgeschlossen)										
Semiconductor devices 1	W	MPL	5					5	5	200502
Halbleiterbauelemente 1	W	MPL	5					5	5	200670
Semiconductor devices 2	W	MPL		5				5	5	200520
Physikalische Aspekte der Halbleiter- /Mikro- und Nanoelektronik	W	MPL		5				5	5	201161
Photonik und Optoelektronik										
Grundlagen der Photonik und Optoelektronik	P	MPL	5					5	5	201164
Angewandte moderne Photonik und Optoelektronik	W	MPL		5				5	5	201165
Theoretische Aspekte der modernen Photonik und Optoelektronik	W	MPL		5				5	5	202166
Polymere										
Eigenschaften der Polymere	P	MPL	5					5	5	201162
Theorie und Analytik der Polymere	P	MPL		5				5	5	201163
Physik in reduzierten Dimensionen										
Physics of Surfaces and Interfaces	P	MSL	4					4	4	201149
Spectroscopic Diagnostic Metods	P	MSL	3					3	3	201150
Scanning Probe Methods	P	MSL		3				3	3	201148
Vertiefungsmodul Theoretische Physik										
Forschungsthemen der Theoretischen Physik: Dynamische und komplexe Systeme	P	MPL	5					5	5	201159
Forschungsthemen der Theoretischen Physik: Struktur und elektronische Eigenschaften	P	MPL		5				5	5	201160