

Curriculum Masterstudiengang NanoEngineering Nanoelektronik/Nanooptoelektronik (Abschluss Master of Science PO24)
--

SWS	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.
1	Mathematik E4	Grundlagen der Oberflächenphysik	Projekt Master NanoEngineering	Master-Arbeit
2	(2-1-0) 5	(2-1-0) 5		
3	Quantentheorie	Nano-Optoelektronik und Nano-Photonik		
4	(2-2-0) 5	(2-0-S1) 5	9	
5	Theoretische Elektrotechnik 1	KBFNN 3	TW 3	
6	(2-2-0) 6	5	5	
7	Nanoelektronik	KBFNN 4	TW 4	
8	(2-1-0) 5	5	5	
9	KBFNN 1	TW 1	TW 5	
10	5	5	5	
11	KBFNN 2	TW 2	Nichttechn. Wahlbereich	
12	5	5		
13			5	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				30
21				

18SWS/31Cr.

18SWS/29Cr.

19SWS/30Cr.

21SWS/30Cr.

121

Die technischen und nichttechnischen Wahlfächer können auch alternativ auf die Semester verteilt werden.

	erweiterte Grundlagen
	Kernbereich Nanoelektronik/Nanooptoelektronik
	Technischer Wahlbereich
	NT Wahlbereich