

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

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