

**Curriculum Masterstudiengang NanoEngineering
Nanoprozesstechnologie (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				
4	Quantentheorie	Strömungsdynamik	9	
5	(2-2-0) 5	(2-2-0) 5		
6				
7	Kolloidprozesstechnik	KBFNP 3	TW 3	
8	(2-0-S1) 5	5	5	
9				
10	Nanokristalline Materialien	KBFNP 4	TW 4	
11	(2-0-P1) 5	5	5	
12				
13	KBFNP 1	5	TW 5	
14	5		5	
15				
16	KBFNP 2	5	Nichttechn. Wahlbereich	
17				
18	5	5	6	
19				
20				
21				30

18SWS/30Cr.

19SWS/30Cr.

19SWS/30Cr.

21SWS/30Cr. 120

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

	erweiterte Grundlagen
	Kernbereich Nanoprozesstechnik
	Technischer Wahlbereich
	NT Wahlbereich