Curriculum Master-Studiengang NanoEngineering:
Vertiefungsrichtung Nanoprozesstechnologie

SWS	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.
1	**Mathematik E4**	**Dielektri. und magnet. Materialeigenschaften**	**Projekt Master NanoEngineering**	**Master-Arbeit**
2				
3	5	4		
4	**Grundlagen der Oberflächenphysik**	**Einführung in die Automatisierungs-technik (Nano)**		
5				
6			9	
7	4	**5**	**TW4**	
8	**Nanopartikel-Entstehungsvorgänge**	**Aerosolprozesstechnik**		
9			4	
10	4	4	**TW5**	
11	**Kolloidprozesstechnik**	**Messtechnik nanodispers. Systeme**		
12			4	
13	4	4	**TW6**	
14	**Strömungslehre 2**	**TW1**		
15			4	
16	5	4	**TW7**	
17	**Nanokristalline Materialien**	**TW2**		
18			4	
19	4	4	**TW8**	
20	**NTW1**	**TW3**		
21	2		4	
22	**NTW2**	4	**NTW3**	30
23	2		2	
	23SWS/30Cr.	22SWS/29Cr.	23SWS/31Cr.	30Cr.

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