

**Masterstudiengang Biomedizintechnik (M. Sc.)
Prüfungsordnung 2017**

LP	1./2. Semester	1./2. Semester	3. Semester	4. Semester	
1	Biokompatible Polymere (5 LP)	Computer- und roboterassistierte Chirurgie (5 LP)	Studienarbeit (10 LP)	Masterarbeit (30 LP)	
2					
3					
4					
5					
6	Medizinische Verfahrenstechnik (5 LP)	Sensoren in der Medizintechnik (5 LP)			
7					
8					
9					
10	Wahlpflichtmodul (5 LP)	Wahlpflichtmodul (5 LP)			Präsentation der SA (1 LP)
11					
12			Tutorien (4 LP)		
13					
14					
15					
16	Wahlpflichtmodul (5 LP)	Fachexkursion (1 LP)	Berufsqualifizierung (15 LP)		
17		Tutorien oder Studium Generale (4 LP)			
18					
19					
20	Wahlpflichtmodul (5 LP)	Wahlmodule (10 LP)			bestehend aus: Fachpraktikum 12 Wochen oder Wahlpflicht- oder Wahlmodule
21					
22					
23					
24					
25	Wahlpflichtmodul (5 LP)	Wahlmodule (10 LP)			bestehend aus: Fachpraktikum 12 Wochen oder Wahlpflicht- oder Wahlmodule
26					
27					
28					
29					
30					

LP	30	30	30	30
----	----	----	----	----

Kompetenzbereiche des Masterstudiums			
Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich	Wahlbereich	Schlüsselkompetenzen
	Studienarbeit	Masterarbeit	