

Masterstudiengang Optische Technologien (M. Sc.)
Prüfungsordnung 2017 - Grundlagenfeld B: Maschinenbau

LP	1./2. Semester	1./2. Semester	3. Semester	4. Semester	
1	Dynamische Systeme mit Matlab Tutorial (5 LP)	Design and Simulation of Optomechatronic Systems (5 LP)	Studienarbeit (10 LP)	Masterarbeit (30 LP)	
2					
3					
4					
5					
6	Grundlagen und Aufbau von Laserstrahlquellen (5 LP)	Masterlabore (5 LP)			
7					
8					
9					
10	Konstruktionslehre I (4 LP)	Wahlmodule (22 LP)	Präsentation SA (1 LP)		
11					
12			Tutorien oder Studium Generale (3 LP)		
13					
14			Berufsqualifizierung (15 LP)		
15					
16					bestehend aus: Fachpraktikum 12 Wochen oder Wahlpflicht- oder Wahlmodule
17					
18					
19					
20	Wahlpflichtmodul (5 LP)				
21					
22					
23					
24	Wahlpflichtmodul (5 LP)				
25					
26					
27					
28	Wahlpflichtmodul (5 LP)				
29					
30					
31					
32					

LP	29	32	29	30
----	----	----	----	----

Kompetenzbereiche des Masterstudiums			
Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich	Wahlbereich	Schlüsselkompetenzen
	Studienarbeit	Masterarbeit	