

Optische Technologien, Vertiefungsrichtung Maschinenbau

(für Studierende mit einem Bachelorabschluss in Physik o.ä.)

Start im Sommersemester

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	
1	Konstruktion optischer Systeme (5 LP)	Signale und Systeme (5 LP)	Fachpraktikum (15 LP)	Masterarbeit (30 LP) Schriftliche Masterarbeit (29 LP) + Präsentation der Arbeit (1 LP) Studienleistung	
2					
3					
4					
5	Oberstufenlabor (5 LP)	Grundzüge der Konstruktionslehre (5 LP)			
6					
7	Wahlpflichtmodul (5 LP)	Grundlagen und Aufbau von Laserstrahlquellen (5 LP)			
8					
9			Studienarbeit (10 LP)		
10					
11					
12					
13					
14		Wahlmodule (17 LP)			
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21			Präsentation Studienarbeit (1 LP) Studienleistung		
22					
23			Tutorium oder Studium Generale (2 LP)		
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
	30	32	28	30	

Grundlagenfeld B: Maschinenbau (20 LP)	Wahlpflichtmodule (15 LP)	Wahlmodule (22 LP)	Studienarbeit, Labor (15 LP)	Schlüsselkompetenzen (18 LP)	Masterarbeit (30 LP)
--	---------------------------	--------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------