

	1./2. Semester WS	1./2. Semester SoSe	3. Semester	4. Semester		
1	Signale und Systeme (5 LP)  Klausur/Mündlich	Konstruktion optischer Systeme (5 LP)  Klausur/Mündlich	Fachpraktikum* (15 LP)	Masterarbeit (30 LP)  Master-Arbeit (29 LP) + Präsentation der Arbeit (1 LP) Studienleistung		
2						
3						
4						
5						
6	Grundzüge der Konstruktionslehre (5 LP)  Klausur	Labor (5 LP)				
7						
8						
9	Grundlagen und Aufbau von Laserstrahlquellen (5 LP)  Klausur/Mündlich	Spezialisierung Wahlpflicht (5 LP)  Klausur/Mündlich			Studienarbeit (10 LP)	
11						
12		Spezialisierung Wahlpflicht (5 LP)  Klausur/Mündlich				
13						
14						
15		Spezialisierung Wahl (17 LP)  Klausur/Mündlich	Spezialisierung Wahlpflicht (5 LP)  Klausur/Mündlich	Präsentation Studienarbeit (1 LP) Studienleistung		
16						
17			Spezialisierung Wahl (5 LP)  Klausur/Mündlich			Tutorium oder Studium Generale (2 LP)
18						
19						
20	Spezialisierung Wahl (5 LP)  Klausur/Mündlich		Tutorium oder Studium Generale (2 LP)			
21						
22						
23						
24	Spezialisierung Wahl (17 LP)  Klausur/Mündlich	Spezialisierung Wahl (5 LP)  Klausur/Mündlich	Tutorium oder Studium Generale (2 LP)			
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

Mobilitätsfenster

\*: Falls das Fachpraktikum aus dem Bachelor anerkannt wird, ist dies durch 15 LP Wahl-module (oder Wahlpflicht-module) zu ersetzen

LP	32	30	28	30
	Grundlagenfeld B: Maschinenbau (20 LP)	Spezialisierung Wahlpflicht (15 LP)	Studienarbeit, Labor (15 LP)	Masterarbeit (30 LP)
	Schlüsselkompetenzen (18 LP)	Spezialisierung Wahl (22 LP)		