

V

Vertiefungsrichtung 10: Optische Technologien

Exemplarischer Studienplan⁷:

	WS		SS	
	SWS	LP	SWS	LP
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)				
Technische Optik	2+1	5		
Optoelektronik (letztmalig SoSe25)			2+1	4
Optoelektronische Messtechnik			2+0	3
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)				
Measurement Technology	2+1	5		
Numerical Methods			2+1	5
Communication Systems and Protocols			2+1	5
Sensoren			2+0	3
Lichttechnik	2+1	4		
Plasmastrahlungsquellen	2+0	3		
Solar Energy (WS)/Photovoltaik (SS)	3+1	6	3+1	6
Photonics and Communications Lab			0+4	6
oder Optical Design Lab			0+4	6
oder Praktikum Schaltungsdesign mit FPGA	0+4	6	0+4	6
oder Praktikum Optoelektronik	0+4	6	0+4	6
oder Praktikum Nanotechnologie	0+4	6	0+4	6
Summe (GVR+PVR)		23		26

	WS		SS	
	SWS	LP	SWS	LP
Wahlbereich der Vertiefungsrichtung				
Empfohlene Wahlmodule, siehe nächste Seite				
...				
Summe (siehe unten)				

	WS		SS	
	SWS	LP	SWS	LP
Überfachliche Qualifikationen				
siehe Modul M-ETIT-105803				
...				
Summe (insgesamt 6 LP)				

	LP
Masterarbeit	
Masterarbeit	30

	LP
Zusammenfassung	
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)	12
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)	37
Wahlbereich der Vertiefungsrichtung	35
Überfachliche Qualifikationen	6
Masterarbeit	30
Summe	120

Grau hinterlegte Leistungspunkte dienen zur Veranschaulichung der LP-Summenbildung im WS und SS.

⁷ Bei Modulen, die in zwei Semestern aufgeführt werden, ist nur eine der Veranstaltungen zu belegen. Sind mehrere Praktika angegeben, ist nur eines zu wählen. Die entsprechenden Leistungspunkte werden bei der Summe (GVR+PVR) nur in einem Semester addiert.