V Vertiefungsrichtung 10: Optische Technologien

Exemplarischer Studienplan[7]:

	WS		SS	
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)	**SWS**	**LP**	**SWS**	**LP**
Technische Optik	2+1	5		
Sensoren			2+0	3
Optoelektronische Messtechnik			2+0	3
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)				
Laser Metrology			2+0	3
Laser Physics	2+1	4		
Numerical Methods			2+1	5
Communication Systems and Protocols			2+1	5
Lichttechnik	2+1	4		
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 Nanotechnologie	0+4	6	0+4	6
Summe (GVR+PVR)		**19**		**25**

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

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

Masterarbeit		**LP**
Masterarbeit		30

Zusammenfassung		**LP**
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)		11
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)		33
Wahlbereich der Vertiefungsrichtung		40
Überfachliche Qualifikationen		6
Masterarbeit		30
Summe		**120**

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.