

# V Vertiefungsrichtung 10: Optische Technologien

## Exemplarischer Studienplan<sup>7</sup>:

Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)	WS		SS	
	SWS	LP	SWS	LP
Technische Optik	2+1	5		
Sensoren			2+0	3
Optoelektronische Messtechnik			2+0	3
<b>Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)</b>				
Measurement Technology (letztmalig WiSe 25/26*)	2+1	5		
Numerical Methods			2+1	5
Communication Systems and Protocols			2+1	5
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
<b>Summe (GVR+PVR)</b>		<b>23</b>		<b>22</b>

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

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

Masterarbeit	LP
Masterarbeit	30

Zusammenfassung	LP
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)	11
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)	34
Wahlbereich der Vertiefungsrichtung	39
Überfachliche Qualifikationen	6
Masterarbeit	30
<b>Summe</b>	<b>120</b>

\* *Measurement Technology* wird letztmalig im WiSe 25/26 als Videoaufzeichnung mit zusätzlichen Sprechstunden zur Prüfungsvorbereitung angeboten. Ab sofort ist es kein Pflichtmodul mehr, darf aber weiter als solches genutzt werden. Die Erstprüfung kann letztmalig im WiSe 26/27 abgelegt werden.

<sup>7</sup> 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.