## Makrostruktur M. Sc. Photonic Engineering

1. Semester *	2. Semester *	3. Semester	4. Semester
Anpassungsmodul 6 LP			
Praktikum 6 LP	Quantenoptik 6 LP		
Klassische Optik 6 LP	Licht und Materie		
Lichtquellen 6 LP	Signalverarbeitung 6 LP	Fachliche Spezialisierung 15 LP	
Optoelektronik 6 LP	Angewandte Optik	Methodenkenntnis und Projektplanung 15 LP	
	Schlüssel- qualifikation 6 LP		Masterarbeit 30 LP
Summe: 30 LP	Summe: 30 LP	Summe: 30 LP	Summe: 30 LP
Gesamtsumme: 120 LP			

Grüne Kästchen-VM - Vertiefungsmodul (Pflichtmodul mit Wahlmöglichkeit), LP - Leistungspunkte

 $<sup>\</sup>hbox{$^*$ Die zeitliche Abfolge der Vertiefungsmodule ist beispielhaft und kann individuell gestaltet werden}\\$