

Studienprogramm im Masterstudiengang OBV

Credit Points (CP)	1. Semester (SS)	2. Semester (WS)	3. Semester (SS)
5	Laserphysik 2+2* SWS / 5 CP	Laseranwendungstechnik 2+3* SWS / 5 CP	Mastermodul 3 SWS / 30 CP
10	Anwendung und Entwicklung optischer Systeme 4+2* SWS / 7,5 CP	Mikrooptik 4 SWS / 5 CP	
15		Computer Vision 4 SWS / 5 CP	
20	Angewandte Bildverarbeitung 4+2* SWS / 7,5 CP	Algorithmen der Bildverarbeitung 2+2* SWS / 5 CP	
25	Systemtheorie der Optik 2+1* SWS / 5 CP	Technisches Wahlpflichtmodul ca 4 SWS / 5 CP	
30	Systemtheorie der Bildverarbeitung 2+1* SWS / 5 CP	Interdisziplinäres Wahlpflichtmodul 2+2 SWS / 5 CP	
SWS	22	24	
* davon Labor und Projekte	8	4	
CP	30	30	30
CP abgeschlossen	30	60	90
Arbeitsbelastung im Semester entspr. ECTS	30	30	30