

Wahlpflichtkatalog Studienrichtung gültig im SS 2016 und WS 2016/17 für POV 2008, 2010, 2014

Beschluss der Studiengangkommission am 15.10.2015
 Beschluss des Fakultätsrates MB am 20.10.2015

Module / Fächer	Modul-/ Fachart	Abschlussverpflichtung (Form und Dauer der PL ist im Modulhandbuch definiert)	Gewicht	Sem.		Summe	Semester						verantw. Fak.	verantw. FG	verantw. HSL	Fach-Nr. im Fächerkatalog	Prüfung-Nr.	Abschlussverpflichtung (Form und Dauer der PL ist im Modulhandbuch definiert)
				1.	2.		1. (SS)			2. (WS)								
				SS	WS		Form der Lehrveranstaltung und Umfang in SWS											
				LP	LP		V	Ü	P	V	Ü	P						
Wahlpflichtkatalog *	P	MP	24			24												
Beleuchtungstechnik	WP	PL			4				2	1	0	MB	2331	Prof. Schierz	316	2300106	mPL 30	
Digitale Signalverarbeitung 1	WP	PL			5				2	1	1	EI	2116	Dr. Bräunig	100253	2100402	mPL 45	
Farbe und Farbmeterik	WP	PL			4				2	0	1	MB	2331	Prof. Schierz	317	2300107	mPL 30	
Fertigungs- und Lasermesstechnik 2	WP	PL		3		2	0	0				MB	2373	Prof. Manske	5556	2300108	mPL 30	
Holographie	WP	PL		3		2	0	0				MB	2332	Prof. Sinzinger	885	2300110	mPL 30	
Kostenrechnung und Bewertung in der Konstruktion	WP	PL			3				1	1	0	MB	2312	Dr. Brix	1593	2300174	aPL	
Lasertechnik	WP	PL			3				2	0	0	MB	2332	Prof. Sinzinger	881	2300112	mPL 30	
Lichtmesstechnik und -sensorik	WP	PL		4		2	1	0				MB	2331	Prof. Schierz	318	2300113	mPL 30	
Messdatenauswertung und Messunsicherheit	WP	PL			3				2	0	0	MB	2372	Hon.Prof. Sommer	7451	2300158	sPL 90	
Metrologie und Qualitätsinfrastruktur	WP	PL			3				2	0	0	MB	2372	Hon.Prof. Sommer	7535	2300114	mPL 30	
Mikro- und Nanoanalytik	WP	PL		4		2	1	0				EI	2142	Prof. Jacobs	5626	2100147	mPL 30	
Mikrooptik 2	WP	PL		3		1	1	0				MB	2332	Prof. Sinzinger	886	2300115	mPL 30	
Mikrotechnologie	WP	PL		4		2	1	0				MB	2342	Prof. Hoffmann	1607	2300031	sPL 90	
Nano- und Lasermesstechnik	WP	PL			4				2	0	1	MB	2373	Prof. Manske	413	2300116	mPL 30	
Optische Koordinatenmesstechnik	WP	PL		4		2	1	0				MB	2362	Prof. Notni	101515	2300117	mPL 30	
Optische Messtechnik/Optik-Praktikum	WP	Sb		3		1	0	1				MB	2332	Prof. Sinzinger	882	2300488	Sb	
Optoelektronische Mess- und Sensortechnik	WP	PL		5		3	1	0				MB	2372	apl. Prof. Füßl	5559	2300119	mPL 30	
Organische Photovoltaik	WP	PL		3		1	1	0				MN	2422	Prof. Krischok	7363	2400292	mPL 30	
Photovoltaikanlagen	WP	PL			3				2	0	0	EI	2143	Prof. Rangelow	5499	2100148	mPL 30	
Physiologische Optik und Psychophysik	WP	PL		3		1	1	0				MB	2331	Prof. Schierz	7485	2300120	mPL 30	
Praktikum Lichttechnik	WP	Sb			3				0	0	3	MB	2331	Prof. Schierz	325	2300489	Sb	
Praktikum Photovoltaik	WP	Sb		1		0	0	1				MN	2422	Prof. Krischok	7364	2400293	Protokoll	
Silizium-Photovoltaik	WP	PL		3		1	1	0				MN	2422	Prof. Krischok	7362	2400294	mPL 30	
SMD- und Hybridtechnik (AVT-Workshop)	WP	PL		3		0	0	2				EI	2146	Prof. J. Müller	67	2100149	mPL 30	
Synthese optischer Systeme/Optiksoftware	WP	PL		3		1	1	0				MB	2332	Prof. Sinzinger	883	2300121	mPL 30	
Systemtechnik und Systemtheorie der Bildverarbeitung	WP	PL			5				2	2	0	MB	2362	Prof. Notni	101591	2300519	mPL 30	

49 40 89

* Zusätzlich zu den Fächern aus diesem Wahlkatalog, können Studierende die Pflichtfächer der nichtbelegten Studienrichtung als Wahlfächer wählen.

- | | | | |
|----|------------------|----|----------------------------|
| P | Pflicht | | |
| WP | Wahlpflicht | Sb | benotete Studienleistung |
| MP | Modulprüfung | S | unbenotete Studienleistung |
| PL | Prüfungsleistung | LP | Leistungspunkte |