

Wahlpflichtkatalog Studienrichtung gültig im SS 2018 und WS 2018/19 für POV 2017

Beschluss der Studiengangkommission am 01.11.2017
 Beschluss des Fakultätsrates MB am 14.11.2017

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	= zugeordnete PL	20		20												
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	2118	Prof. Del Galdo	100253	2100402	mPL 45	
Erfassung und Verarbeitung von 3D-Daten	WP		PL		5	2	1	0				MB	2362	Dr. Nestler	239	2200101	sPL 60	
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	2371	Prof. Manske	5556	2300108	mPL 30	
Kostenrechnung und Bewertung in der Konstruktion	WP		PL		3				1	1	0	MB	2312	Dr. Brix	1593	2300174	aPL	
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		5	2	2	0				EI	2142	Prof. Jacobs	5626	2100147	mPL 30	
Mikrofluidik	WP		PL		5				2	1	1	MB	2346	Prof. Cierpka	351	2300441	sPL 90	
Mikrotechnologie	WP		PL		4	2	1	0				MB	2342	Dr. Hecht	1607	2300031	sPL 90	
Nano- und Lasermesstechnik	WP		PL		4				2	0	1	MB	2371	Prof. Manske	413	2300116	mPL 30	
Nanotechnologie	WP		PL		5				2	2	0	EI	2142	Prof. Jacobs	1562	2100049	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	
Photovoltaikanlagen	WP		PL		3				2	0	0	EI	2162	Prof. Berger	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	
Systemtechnik und Systemtheorie der Bildverarbeitung	WP		PL		5				2	2	0	MB	2362	Prof. Notni	101591	2300519	mPL 30	
Wellenoptische Modellierung optischer Systeme	WP		PL		5				2	0	2	MB	2332	Prof. Sinzinger	101904	2300603	mPL 30	

43 52 95

* 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 |