

Wahlpflichtkatalog Studienrichtung

gültig im SS 2020 und WS 2020/21
für POV 2017Beschluss der Studiengangskommission am 10.10.2019
Beschluss des Fakultätsrates MB am 19.11.2019

Module / Fächer	Modul-/ Fachart	Abschlussverpflichtung (Form und Dauer der PL ist im Modulhandbuch definiert)	Gewicht	Sem.		Summe	Semester						verantwort. Fak.	verantwort. FG	verantwort. HSL	Fach-Nr. im Fächer- katalog	Prüfung-Nr.	Abschluss-verpflichtung (Form und Dauer der PL ist im Modulhandbuch definiert)
				1.	2.		1. (SS)			2. (WS)								
				SS	WS		Form der LV 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 Farbmetrik	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	
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	Prof. Strehle	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	
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 46 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