

**Wahlpflichtkatalog Studienrichtung gültig im SS 2017 und WS 2017/18 für POV 2017**

Beschluss der Studiengangkommission am 19.09.2016

Beschluss des Fakultätsrates MB am 11.10.2016

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						
<b>Wahlpflichtkatalog *</b>	<b>P</b>	<b>MP</b>	<b>= zugeordnete PL</b>	<b>20</b>			<b>20</b>											
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
Erfassung und Verarbeitung von 3D-Daten	WP		PL		5		2	1	0				IA	2252	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	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
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
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
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	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
Systemtechnik und Systemtheorie der Bildverarbeitung	WP		PL			5				2	2	0	MB	2362	Prof. Notni	101591	2300519	mPL 30

49 42 91

\* 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            |