

**Wahlpflichtkatalog Studienrichtung gültig im SS 2019 und WS 2019/20 für POV 2017**

Beschluss der Studiengangskommission am 08.10.2018

Beschluss des Fakultätsrates MB am 23.10.2018

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 Fächerkatalog	Prüfung-Nr.	Abschlussverpflichtung (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								
<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									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
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            |

