

## Wahlkatalog

gültig für das SS 2011 und WS 2011/12

Module / Fächer	Semester						Art, Form und Dauer [min]/ Umfang der Prüfungen	Gewicht	Sem.		Summe	verant. HSL	verant. Fak.	verant. FG	Nr. im Fächerkatalog
	SS			WS					SS	WS					
	V	Ü	P	V	Ü	P			LP	LP	LP				

Wahlfächer *							MP		24			24				
2D-Systemtheorie	2	0	0					mPL 30		3			Dr. Schmidt	EI	2100	5585
Beleuchtungstechnik				2	1	0		mPL 30			4		Prof. Schierz	MB	2331	316
Digitale Signalverarbeitung 1	2	1	0					mPL 30		4			Dr. Schran	EI	2100	1356
Farbe und Farbmeterik				2	0	1		mPL 30			4		Prof. Schierz	MB	2331	317
Fertigungs- und Lasermesstechnik 2	2	0	0					mPL 30		3			Prof. Manske	MB	2373	5556
Festkörperlaser und Verstärker	2	0	0					mPL 30		3			N.N.	EI	2100	7537
Holographie	2	0	0					mPL 30		3			Prof. Sinzinger	MB	2332	885
Kostenrechnung/Bewertung				1	1	0		B			3		Dr. Brix	MB	2312	1593
Lasertechnik				2	0	0		mPL 30			3		Prof. Sinzinger	MB	2332	881
Lichtmesstechnik und -sensorik	2	1	0					mPL 30		4			Prof. Schierz	MB	2331	318
Messdatenauswertung und Messunsicherheit				2	0	0		mPL 30			3		Prof. Fröhlich	MB	2372	7451
Metrologie und Qualitätssicherung				2	0	0		mPL 30			3		Prof. Linß	MB	2362	7535
Mikro- und Nanoanalytik				2	0	0		mPL 30			3		Prof. Spieß	EI	2100	5626
Mikrooptik 2	1	1	0					mPL 30		3			Prof. Sinzinger	MB	2332	886
Mikrotechnik 1	2	0	0					sPL 90		3			Prof. Hoffmann	MB	2342	1607
Nano- und Lasermesstechnik				2	0	1		mPL 30			4		Prof. Manske	MB	2373	413
Optische Emittter für die Sensor- und Informationstechnik	2	0	0					mPL 30		3			Prof. Rangelow	EI	2100	7530
Optische Koordinatenmesstechnik	2	1	0					mPL 30		4			Prof. Linß	MB	2362	403
Optische Messtechnik/Optik-Praktikum	1	0	1					mPL 30		3			Prof. Sinzinger	MB	2332	882
Optoelektronische Mess- und Sensortechnik	3	1	0					mPL 30		5			Prof. Manske	MB	2373	5559
Organische Photovoltaik	1	1	0					mPL 30		3			Prof. Gobsch	MN	2400	7363
Photovoltaikanlagen				2	0	0		mPL 30			3		Dr. Zöllner	EI	2100	5499
Physiologische Optik und Psychophysik	1	1	0					mPL 30		3			Prof. Schierz	MB	2331	7485
Praktikum Lichttechnik				0	0	3		mPL / Testatkarte			3		Prof. Schierz	MB	2331	325
Praktikum Photovoltaik	0	0	1					mPL / Testatkarte		1			Prof. Gobsch	MN	2400	7364
Silizium-Photovoltaik				1	1	0		mPL 30			3		Prof. Gobsch	MN	2400	7362
SMD- und Hybridtechnik (AVT-Workshop)	2	0	0					mPL 30		3			Dr. Drüe (k.)	EI	2100	67

## Wahlkatalog

gültig für das SS 2011 und WS 2011/12

Module / Fächer	Semester						Art, Form und Dauer [min]/ Umfang der Prüfungen	Gewi cht	Sem.		Sum me	verant. HSL	verant. Fak.	verant. FG	Nr. im Fächer- katalog
	SS			WS					SS	WS					
	V	Ü	P	V	Ü	P			LP	LP	LP				
Synthese optischer Systeme/Optiksoftware	1	1	0				mPL 30		3			Prof. Sinzinger	MB	2332	883
Systemtechnik der Bildverarbeitung				4	0	2	mPL 60			8		Dr. Schmidt	EI	2100	5582

54 44 98

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

SWS Semesterwochenstunden  
 SS Sommersemester  
 WS Wintersemester  
 V Vorlesung  
 Ü Übung  
 P Praktikum

MP Modulprüfung (generiert)  
 sPL schriftliche Prüfungsleistung  
 mPL mündliche Prüfungsleistung  
 B Belegarbeiten