

Wahlkatalog

gültig für das SS 2010 und WS 2010/11

Module / Fächer	Semester						Art, Form und Dauer [min]/ Umfang der Prüfungen	Gewicht	Sem.		Summe	verant. HSL	verant. Fak.	verant. FG	Nr. im Fächerkatalog	Module / Fächer [englische Bezeichnung]
	SS			WS					SS	WS						
	V	Ü	P	V	Ü	P			LP	LP	LP					
Wahlfächer *							MP			24						
2D-Systemtheorie	2	0	0				mPL 30		3		Dr. Schmidt	EI	2100	5585	Systems Theory of Image Acquisition	
Beleuchtungstechnik				2	1	0	mPL 30			4	Prof. Schierz	MB	2331	316	Lighting Engineering	
Digitale Signalverarbeitung 1	2	1	0				mPL 30		4		Dr. Schran	EI	2100	1356	Digital Signal Processing 1	
Farbe und Farbmatrik				2	0	1	mPL 30			4	Prof. Schierz	MB	2331	317	Color and Colorimetry	
Fertigungs- und Lasermesstechnik 2	2	0	0				mPL 30		3		Prof. Manske	MB	2373	5556	Production- and Laser Measurement Technology	
Festkörperlaser und Verstärker	2	0	0				mPL 30		3		N.N.	EI	2100	7537	Solid State Lasers and Amplifiers	
Holographie	2	0	0				mPL 30		3		Prof. Sinzinger	MB	2332	885	Holography	
Kostenrechnung/Bewertung				1	1	0	B			3	Dr. Brix	MB	2312	1593	Calculation of Cost/Evaluation	
Lasertechnik				2	0	0	mPL 30			3	Prof. Sinzinger	MB	2332	881	Laser Technique	
Lichtmesstechnik und -sensorik	2	1	0				mPL 30		4		Prof. Schierz	MB	2331	318	Photometry and Sensors	
Messdatenauswertung und Messunsicherheit				2	0	0	mPL 30			3	Prof. Fröhlich	MB	2372	7451	Measurement Data Uncertainty Evaluation	
Metrologie und Qualitätssicherung				2	0	0	mPL 30			3	Prof. Linß	MB	2362	7535	Metrology and Quality Assurance	
Mikrooptik 2	1	1	0				mPL 30		3		Prof. Sinzinger	MB	2332	886	Microoptics 2	
Mikrotechnik 1	2	0	0				sPL 90		3		Prof. Hoffmann	MB	2342	1607	Micrro Technique 1	
Nano- und Lasermesstechnik				2	0	1	mPL 30			4	Prof. Manske	MB	2373	413	Nanometrology and Laser Measurement Technology	
Optische Emmitter für die Sensor- und Informationstechnik	2	0	0				mPL 30		3		Prof. Rangelow	EI	2100	7530	Optical Emitters for Sensor- und Information Technique	
Optische Koordinatenmesstechnik	2	1	0				mPL 30		4		Prof. Linß	MB	2362	403	Optical Coordinate Measurement Technology	
Optische Messtechnik/Optik-Praktikum	1	0	1				mPL 30		3		Prof. Sinzinger	MB	2332	882	Optical Measuring Technique/Optical-Labrotatory	
Mikro- und Nanoanalytik				2	0	0	mPL 30			3	Prof. Spieß	EI	2100	5626	Optical Micro- und Nanoanalytics	
Optoelektronische Mess- und Sensortechnik	3	1	0				mPL 30		5		Prof. Manske	MB	2373	5559	Optoelectronic Measurement and Sensor Technology	
Organische Photovoltaik	1	1	0				mPL 30		3		Prof. Gobsch	MN	2400	7363	Organic Photovoltaics	
Photovoltaikanlagen				2	0	0	mPL 30			3	Dr. Zöllner	EI	2100	5499	Photovoltaic Systems	
Physiologische Optik und Psychophysik	1	1	0				mPL 30		3		Prof. Schierz	MB	2331	7485	Physiological Optics and Psychophysics	
Praktikum Lichttechnik				0	0	3	mPL / Testatkarte			3	Prof. Schierz	MB	2331	325	Laboratory Lighting Technology	
Praktikum Photovoltaik	0	0	1				mPL / Testatkarte		1		Prof. Gobsch	MN	2400	7364	Laboratory Photovoltaics	
Silizium-Photovoltaik				1	1	0	mPL 30			3	Prof. Gobsch	MN	2400	7362	Silicium Photovoltaics	
SMD- und Hybridtechnik (AVT-Workshop)	2	0	0				mPL 30		3		Dr. Drüe (k.)	EI	2100	67	SMD- und Hybrid Technique (AVT-Workshop)	

Wahlkatalog

gültig für das SS 2010 und WS 2010/11

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	Module / Fächer [englische Bezeichnung]
	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	Synthesis of optical Systems/Software for Optics	
Systemtechnik der Bildverarbeitung				4	0	2	mPL 60			8	Dr. Schmidt	EI	2100	5582	Technique of Image Processing Systems	

54 44 98

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

SWS	Semesterwochenstunden	MP	Modulprüfung (generiert)
SS	Sommersemester	sPL	schriftliche Prüfungsleistung
WS	Wintersemester	mPL	mündliche Prüfungsleistung
V	Vorlesung	B	Belegarbeiten
Ü	Übung		
P	Praktikum		