



Amtliche Mitteilungen

Nr. 1/2004

14.01.2004

**2. Änderung
der Prüfungsordnung für den
postgradualen Studiengang und
weiterbildenden Master-Studiengang „Photonics“
vom 10.02.2003, veröffentlicht in Amtliche Mitteilungen 3/2003**

I. Änderungen

Die Prüfungsordnung für den postgradualen und weiterbildenden Master-Studiengang „Photonics“ an der Technischen Fachhochschule Wildau vom 10.02.2003, veröffentlicht in Amtliche Mitteilungen Nr. 3/2003 wird folgender Bürofehler korrigiert:

F4: (Änderung der Prüfungsart)

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird der als Anlage 1 beigefügte Regelprüfungsplan durch den hier veröffentlichten ersetzt.

II. Inkrafttreten

1. Der Präsident hat diese Änderung am 15.01.2004 erlassen.
2. Sie tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung in Kraft.

Wildau, den 15.01.2004

Prof. Dr. L. Ungvári
Präsident

Gesamt-LVS f. Studierende: 678						Semester								
						Art der LV								
Mod- ul	LV	ECTS Modul	ECTS LV	Noten- wicht- ung f. Abschl- Note	Noten- wicht- ung im Modul	Bezeichnung Modul Bezeichnung LV (Fach)	Prüfungsart			Prüfungsform				
							PL	PVL	in / nach Sem.	Klau- sur / min	mündl. Prüfg. / min	sonst. Prüfungs- formen	Schein	
198		16		7/40		F1 Grundlagen d. Photonik								
	30		5		1/3	Technische Optik	X		1	60	30	ja		
	30					Labor Technische Optik		X	1					X
	60		7		2/3	Lasertechnik	X		1	90	30	ja		
	30					Labor Lasertechnik		X	1					X
	24		2		0	Halbleiterlaser u. -Detektoren		X	2					X
	24		2		0	Nichtlineare Optik		X	2					X
144		12		1/8		F2 Physikalisch-Optische Technologien								
	24		2		1/2	Bildgebende Verfahren	X		2	60	30	ja		
	30		2		0	Infrarottechnik		X	1					X
	30		6		1/2	Lasermaterialbearbeitung	X		1	60	30	ja		
	30					Labor Lasermaterialbearbeitung		X	1					X
	30		2		0	Oberflächentechnologie		X	1					X
156		12		3/20		F3 Optischer Gerätebau								
	30		6		1/2	Optische Messtechnik	X		1	60	30	ja		
	30					Labor Optische Messtechnik		X	1					X
	36		3		1/4	Optische Werkstoffe / Opt. Gerätebau	X		2	60	30	ja		
	12					Labor Optische Werkstoffe / Opt. Gerätebau		X	2					X
	36		3		1/4	Biomedizintechnik	X		2	60	30	ja		
	12					Labor Biomedizintechnik		X	2					X
54		4		1/20		F4 Betriebswirtschaftl. Fächer / Soft Skills								
	30		2		0	z.B. Unternehmensführung (Wahl aus akt. Angebot)		X	1					X
	24		2		1	z.B. Projektmanagement (Wahl aus akt. Angebot)	X		2	60	30	ja		
96		6		1/10		F5 Wahlpflichtmodul: Neue Entwicklungen in der Photonik								
	24					z.B. Diffraktive Optik, Optische Datenspeicher, Holographie, Interferenzoptik, Spektroskopie, Flüssigkeitskristalle, Optische Schaltkreise, Optische Fasern, etc..	X		2	60	30	ja		
	24					Wichtungsfaktoren im Modul wie Verhältnis der LVS der Lehrveranstaltungen des Moduls	X		2	60	30	ja		
	48						X		2	120	60	ja		
0		10		0		Praxisphase 10 Wochen in der Industrie (ganztägig)		X	2					Projektbericht
30		30		2/5		Masterthesis								
			25		3/4	Anfertigung der Masterthesis	X		3			ja		
			5		1/4	Masterprüfung	X		3		45			
	10				0	Seminar zur Masterthesis		X						
	10													
	10													
678	678	90	90	1										

Legende:
LVS:= Lehrinheit a 45 min
V/Ü:= Vorlesung mit integriertem Übungsanteil
S:= Seminar
L:= Laborübung
IP= Industriepraktikum