

F – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady						
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci			Fakulta mechatroniky		
Název SP	Elektrotechnika a informatika 2612V					
Jméno a příjmení	Petr Tůma			tituly	Doc., Ing., CSc.	
Rok narození	1959	rozsah prac. vztahu na VŠ		100%	do kdy	XII.1996
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady		ano
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu	rozsah	

Přednášky v předmětech Bakal. studium – Číslicové počítače Mgr. studium – Řídicí počítačové systémy Doktorské studium – Zpracování a přenos dat						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy						
Absolvovaná VŠ: ČVUT FEL v Praze; rok ukončení VŠ: 1985 1985 - 1990 Vysoká škola strojní a textilní v Liberci (pracovník pro vědu a výzkum) 1990 - dosud Technická univerzita v Liberci (odborný asistent, vedoucí katedry, prorektor, docent) 2004 - 2005 Peguform Bohemia a.s., Liberec (technický ředitel) 2005 – dosud Technická univerzita v Liberci (docent, proděkan fakulty mechatroniky)						
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let						
Tůma P., Císařová K.: Měřicí převodník pro PC. Praktická elektronika a rádio, 2004, č. 1, s. 30–33. (50%). Tůma P.: Programovatelný automat. Praktická elektronika, příloha 2003. (100%). Tůma P.: Komponenty pro mikropočítač. Praktická elektronika č. 2/2003. (100%). Hernych M., Tůma P.: Využití GSM sítí pro přenos informací. Mezinárodní konference KYBERNETIKA A INFORMATIKA 2002, Trebišov, SR, ISBN 80-227-1749-5, 129-130, pp. 1-4. (50%). Tůma P.: Připojení inkrementálního snímače k PC. Automa č. 1/2001, str. 32. (100%). Tůma P.: Modul s mikropočítačem. Praktická elektronika č. 4/2001, str. 26. (100%). Podíl na návrhu a konstrukci řídicích systémů a kompletní řešení jejich programového vybavení pro stroje a strojní zařízení: segment technologické a inspekční linky, paletový manipulátor, 2x balící stroj, dvouvřetenový vrtací uzel, třívřetenový vrtací uzel, kontrolní linka. Návrh a realizace mikropočítačové řídicí jednotky pro příčné řezání, pro kopírovací stroj. Návrh elektroniky cca 8 různých poloautomatických měřících pracovišť pro hydraulické systémy, podíl na řešení jejich programového vybavení. Návrh elektroniky a podíl na programovém vybavení automatizace měřících přístrojů pro vyhodnocování parametrů mouky.						
Působení v zahraničí						
IX./1992 - X./1992: Německo - firma Steinel (studijní pobyt) IX./1996, IX./1998: Anglie - University of New Castle, Open University of Milton Keynes (krátkodobé studijní pobyty)						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Technická kybernetika			řízení na VŠ		
				TUL		
Rok udělení (prof...)	2003			ohlasy publikací		
				mezinár.	tuzem.	
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu				-		
				Datum	30.10.06	