

G - Personální zabezp. - přednášející (školitel, člen ob. rady) v prac. poměru na VŠ 0,7 a vyšším					
Název VŠ / součásti VŠ	TU v Liberci		KSI FMMIS TUL		
Název SP	N 2612 Elektrotechnika a informatika				
Jméno a příjmení	Petr Tůma		Tituly	Doc. Ing., CSc.	
Rok narození	1959	Rozsah pr. vzť. na VŠ	100%	Do kdy	XII.2006
Přednášející	ano	Školitel	ano	Člen oborové rady	ano
Přednášky v předmětech					
Programovací jazyk Java (50%), Řídící počítačové systémy (100%)					
Údaje o praxi od VŠ					
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)					
Přehled o publikacích 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%).					
Anotace nejvýznamnějších publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti					
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 Steinell (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....)	Doc.	2003	ohlasy publikací		
			zahr.	tuzem.	
Podpis přednášejícího, školitele nebo člena ob. r.			Datum	29.8.2005	