

H – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci				MTI FMMIS TUL		
Název SP	Informační technologie						
Jméno a příjmení	Petr Tůma				Tituly	Doc., Ing., CSc.	
Rok narození	1959	typ vzt.	hlavní	rozsah	100%	do kdy	12/2016
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. Vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech Číslicové počítače (100 %) Počítačový hardware a rozhraní (100 %) Softwarové inženýrství (100 %)							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. Studia v doktorském SP 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) 2006 - dosud Technická univerzita v Liberci (vedoucí ústavu, proděkan, docent)							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let Martinec, T.-Školník, P.-Modrlák, O.-Tůma, P.: Návrh a realizace automatického řízení ohřevu slushovací formy. Projekt řešený společností Cadence Innovation v roce 2006. Martinec, T.-Tůma, P.: Systém pro plošné měření teploty na rozhraní dvou prostředí. Projekt řešený pro společnost Škoda-Auto v roce 2006. Císařová, K.-Tůma, P.: Systémy provozních měření hydraulických soustav. Projekty řešené pro společnost ČKD v letech 2002-2007. Grosman, J.-Pirk, P.-Tůma, P.: Návrh, konstrukce a realizace modulů se strukturovaným sběrem informací o mechanických veličinách (zrychlení, úhlová rychlost, otáčky) pro automatické řízení pohybu autonomních mobilních zařízení. Řešeno ve spolupráci s FS v letech 2005 a 2006. Martinec, T.-Tůma, P.: Návrh a Analýza možností měření rozsáhlých teplotních polí metodou „jednovodičových“ termočlánků na povrchu Al a Ni forem. Projekt řešen pro společnost Cadence Innovation v letech 2006 a 2007. Císařová, K.-Martinec, T.-Tůma, P.: Systémy měření a zpracování fyzikálních veličin (tlak, teplota) pro hodnocení parametrů procesu vstřikování velkých polypropylenových dílů. Projekty řešené pro společnost Cadence Innovation v roce 2006							
Působení v zahraničí 9/1992 – 10/1992: Německo - firma Steinel (studijní pobyt), 9/1996, 9/1998: 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	
						TU v Liberci	
						ohlasy publikací	
Rok udělení (prof...)	2003					mezinár.	Tuzem.
Podpis přednášejícího						datum	26.9.2007