

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci					FMIMS	
Název SP	Aplikované vědy v inženýrství						
Jméno a příjmení	Miroslav Svoboda				Tituly	Doc. Ing. Ing.	
Rok narození	1943	typ vzt.	pp.	rozsah	20hod/týden	do kdy	12/2015
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
nejdou							
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Senzorika							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
Vzdělání:							
Doc.	1993	TUL, FM, habilitace v oboru Technická kybernetika					
Ing.	1970	FEL ČVUT Praha, obor Technická kybernetika, zaměření Měřicí a řídicí technika					
Ing.	1965	VŠST Liberec, FS, obor stavba mechanismů a výrobních strojů					
Zaměstnání:							
2014 -	docent v Ústavu mechatroniky a technické informatiky TUL FM						
2007 - 2013	docent v Ústavu řízení systémů a spolehlivosti TUL, FM						
1995 - 2006	vedoucí Katedry měření, TUL, FM						
1995	docent na Katedře elektrotechniky, TUL, TF						
1990 - 1995	vedoucí výzkumný a vývojový pracovník v odboru měření VÚTS Liberec a.s.						
1985 - 1990	samostatný výzkumný a vývojový pracovník v odboru automatizace a měření EKVÚ Liberec						
1980 - 1985	samostatný odborný pracovník specialista na katedře strojů průmyslové dopravy FS VŠST Liberec						
1976 - 1980	samostatný odborný pracovník na katedře strojů průmyslové dopravy FS VŠST Liberec						
1969 - 1976	odborný pracovník Výzkumného a zkušebního pracoviště spalovacích motorů VŠST Liberec						
1965 - 1969	inženýr asistent na katedře pístových strojů FS VŠST Liberec						
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
Svoboda, M., Fenkl, M. High-energy ignition system for lean-burn hydrogen-air mixtures. <i>MECCA Journal of Middle European construction and design of cars</i> . Number 01/2009, volume VII. Str. 22 – 27, ČVUT v Praze MECCA, 2009, ISSN 1214-0821.							
Svoboda, M. Zapalovací svíčka pro zapálení palivové směsi ve válci zážehového spalovacího motoru. Patent CZ302697 2011.							
Malík, M., Primas, J., Svoboda, M. Influence of the insulating material on current efficiency and force on a high voltage capacitor with asymmetrical electrodes. <i>International Journal of World Academy of Science, Engineering and Technology</i> , Issue 79, Stockholm, 2013, pp. 1546-1548. ISSN 2010-376X.							
Mazač, M., Herajin, P., Svoboda M. The Equipment for Temperature Measurements near a Gear Tooth Flank. In: <i>55th International Conference of Machine Design Departments (ICMD2014)</i> , Beroun, September 9.-12.2014, ISBN 978-80-01-05542-7.							
Svoboda, M., Žižka, J., Jersák, J. Způsob sledování a systém ke sledování a vyhodnocování opotřebení brousicího kotouče pomocí akustických emisí vznikajících při broušení. Patent CZ305083 2015.							
Působení v zahraničí							
2002	krátkodobý pobyt na Université d'Aix-Marseille (Francie), ALSTOM Baden (Švýcarsko) a Dantec Skovlunde (Dánsko)						
1993 - 1996	výzkumná činnost pro firmy SITEC a MEPA Chemnitz (SRN)						
1973	krátkodobý pobyt na TU Dresden (SRN)						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti				Technická kybernetika		Řízení na VŠ	
						TU v Liberci	
						ohlasy publikací	
Rok udělení (doc.)	1994					ISI/Scopus	ostatní
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedených předmětů						datum	14. 5. 2015