

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci					FMIMS	
Název SP	Elektrotechnika a informatika						
Jméno a příjmení	Martin Černík				Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1970	typ vzt.	pp.	rozsah	40 hod/týden	do kdy	12/2018
Další současný zaměstnavatel				typ prac. vztahu		Rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu							
Výkonová elektronika							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP							
Ing. – ČVUT-FEL Praha 1995, Elektrotechnologie Ph.D. – ČVUT-FEL Praha 2003 Materiály a elektrotechnologie 1998–2003 – Vývojový pracovník, Polovodiče, a.s. Praha 2003 – dosud odborný asistent, Technická univerzita v Liberci							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let							
Černík, M.: Elektrické obvody: teorie a příklady. Učební text. Technická univerzita v Liberci 2014, ISBN 978-80-749-161-0. Černík, M.: Možnosti užití proudového střídače pro napájení piezoelektrického aktuátoru s velkou kapacitou. XXXIII konference o elektrických pohonech Plzeň 2013. ISBN 978-80-02-02457-6. Černík, M., Mokřý, P.: Sound reflection in an acoustic impedance tube terminated with a loudspeaker shunted by a negative impedance converter. Smart Mater. Struct. 21 (2012) ISSN 0964-1726. Černík, M., Beran, L., Diblík, M.: Projekt pro realizaci elektrických zátěží v prostorách zkušebny ABB - Návrh technického řešení. Technická zpráva Technická univerzita v Liberci, FMIMS 2013.							
Působení v zahraničí							
Krátkodobý pobyt EPFL Švýcarsko 2009 a 2010.							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Materiály a elektrotechnologie				řízení na VŠ	
						ČVUT v Praze	
Rok udělení (Ph.D.)		2003				ohlasy publikací	
						ISI/Scopus	ostatní
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedeného předmětu						20	
		datum				15. 5. 2015	