

H – Personální zabezpečení – přednášející / Teaching Staff – Lecturer							
Název VŠ / součásti / Name of school / faculty		(FH)-University of Applied Sciences Zittau			Department of Electrical and Information Engineering		
Název SP / Name of study program		Information and System Theory / Optical Communication Engineering					
Jméno a příjmení / Lecturer (First name and last name)		Reiner Thiele			Tituly / Titles		Prof. Dr.-Ing.
Rok narození / Year of birth	1953	typ vzt. / Type of employment	Full-time	Rozsah / Range of employment	50 hours a week	do kdy / employed till	2018
Další současní zaměstnavatelé / Other employers				typ prac. vztahu / type of employment		Rozsah / range	
-							
Přednášky v předmětech / Lectures in subjects		System Theory, Control Theory, Information Theory, Electrical and Optical Network Theory, Signal Processing, Optical Communication Engineering, Electrical Engineering, Optical Sensors, Light Waveguide Technology, Adaptive Filters					
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP / Education, titles received and previous employment							
1977 Dipl.-Ing. at Technical University of Dresden, Section of Information Engineering, Department of Communication Engineering.							
1988 Dr.-Ing. at Technical College of Zittau, Section of Electrical Engineering. Thesis: A Contribution to Analysis and Synthesis of analog optical Networks.							
1993 Professor since now employed at (FH)-University of Applied Sciences of Zittau, Department of Electrical and Information Engineering							
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let / A short list of the most relevant publications and R&D achievements within in the last 5 years							
Thiele, R.: Optical Communication Systems and Sensor Networks. A system theoretical Approach. Vieweg Publishers, Braunschweig, Wiesbaden, 2002							
Thiele, R.: Optical Networks. A field theoretical Approach. Report on Research. (FH)-University of Applied Sciences of Zittau, 2006							
Thiele, R.; Pohl, A.; Schwarz, B.; Nuckelt, J.: Fiberoptic Current Sensor. Report on Research. (FH)- University of Applied Sciences of Zittau, 2006							
Thiele, R.: Circuit Arrangement for Measuring electric Currents in Conductors comprising optical Waveguides. Patent: PCT/DE 2006/000087 (WO 2006/076901 A1)							
Působení v zahraničí / Stays abroad							
		1985 and 1992 Moscow Institute of Electrical Energy					
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti / PhD degree and habilitation - Research area		System Theory , Field Theory and Signal Processing in Conjunction with Optical Sensor Networks and Optical Communication Systems				ohlasy publikací / number of SCI citations	
PhD degree and habilitation - year and institution		PhD 1988 Technical College of Zittau					
Podpis přednášejícího / Lecturer signature						mezinár. / international	tuzem. / national
						Datum / date	24.04.2007