

F – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady						
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci			Fakulta mechatroniky		
Název SP	Elektrotechnika a informatika 2612V					
Jméno a příjmení	Osvald Modrlák			tituly	Doc., Ing., CSc.	
Rok narození	1943	rozsah prac. vztahu na VŠ		100 %	do kdy	6. 2009
Přednášející	ano	školitel	ano	člen oborové rady		ano
Další současní zaměstnavatelé				typ prac. vztahu	rozsah	

Přednášky v předmětech						
Automatické řízení (60%), Řídicí systémy v mechatronice (100%)						
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování vysoké školy						
Absolvovaná VŠ: VŠST Liberec, Strojní fakulta; rok ukončení VŠ: 1967 1967 - 86 VŠST Liberec, výzkumný pracovník; od r. 1979 vědecko-pedagogický pracovník 1987 - 95 TU v Liberci, docent - automatické řízení a regulace 1996 - 2000 DUCIMEX s.r.o. - řízení dodávek a montáží reg. techniky 2000 - dosud TU v Liberci, docent - automatické řízení a regulace						
Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let						
Modrlák O.: Integrated internet assisted learning and teaching in automatic control. In: Published in the proceedings of Second IFAC Workshop on Internet Based Control Education 2004, Grenoble, France, September 8-11, 2004. (100%). Modrlák O., Pěnička J.: Speed Control of DC-Motor with Tachometer and Elastic Clutch. In: Published in the proceedings of 5th International Carpathian Control Conference, ICCCC 2004, Volume II., Zakopane, Poland, May 25-28, 2004. str. 13-18, University of Science and Technology Krakow, ISBN 83-89772-00-0. (50%). Votrubeč R., Modrlák O.: Remote Control and Visualization of real Models in Laboratory realized in CONTROL WEB. Published in the proceedings of the 14th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing and Automation", Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, October 22-25, 2003, ISBN 3-901509-34-8. (50%). Modrlák O.: Rozšířené Smithovo schéma s paralelním chodem dvou regulátorů. In: Nové směry automatizace energetických procesů, pp. 233-237, Academia Centrum, Zlín, Czech Republic, 1995, ISBN 80-214-0654-2. Cýrus J., Modrlák O.: Vývojový prostředek pro číslicovou regulaci. In: Nové směry automatizace energetických procesů, p. 63-67, Academia Centrum, Zlín, Czech Republic, 1995, ISBN 80-214-0654-2. Balda M., Hanuš B. a kolektiv: Základy technické kybernetiky, SNTL/ALFA, 1986. Modrlák O.: Teorie automatického řízení II. (Cvičení) Skripta, Liberec, 1992.						
Působení v zahraničí						
3/1978 - 6/1978: SSSR - Moskevský textilní institut (studijní pobyt) 3/1985 - 6/1985: BRD-Bochum, Karlsruhe, Darmstadt (studijní pobyt) 1992 - 1994: Hochschule Zittau (Gastdozent, přednášky adaptivní řízení)						
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti	Technická kybernetika			řízení na VŠ		
				TUL		
Rok udělení (prof...)	Doc.	1997	ohlasy publikací			
			mezinár.	tuzem.		
Písemný souhlas přednáš., školitele, člena ob. rady s působ. v SP v daném rozsahu				Datum		
				27.10.2006		