



Školení metrologie ionizujícího záření

Dovolujeme si Vás srdečně pozvat na odborné dvoudenní školení které je určeno nejen pro pracovníky kalibračních laboratoří, ale i pro všechny ostatní kteří se setkávají s problematikou metrologie nejen ionizujícího záření. Věříme, že Vás toto téma zaujme a těšíme se na osobní setkání v našem Školícím středisku.

Termín: 24.03. – 25.03.2010

Místo: konferenční sál Školícího střediska VF, a.s. Svitavská 588, v Černé Hoře

Cena: 4.500,- Kč vč. DPH

Organizační záležitosti :

Ubytování je možné si zajistit:

Hotel Macocha Blansko, tel.: 516 419 661

jednolůžkový pokoj – 940 Kč

dvoulůžkový pokoj – 1250 Kč, 1 osoba ubytovaná ve dvoulůžkovém pokoji – 940 Kč

třilůžkový pokoj – 1450 Kč

Ubytování si každý účastník zajišťuje individuálně. Při rezervaci informujte, že se jedná o školení v Černé Hoře. Případně Vám ubytování zajistíme v penzionu Pivovaru – vyřizuje paní Hofírková (kontakt níže).

Program školení

24. 03. 2010

<i>Čas</i>	<i>Téma</i>	<i>Přednášející</i>
09:30-10:00	Prezence účastníků	
10:00-10:45 hod.	Chyby instrumentálních měření ▪ definice chyby výsledku měření	Ing. Hora
11:00-12:30 hod.	Chyby instrumentálních měření ▪ rozdělení chyb podle charakteru výskytu (systematické chyby - vychýlení, strannost; náhodné chyby)	Ing. Hora
12:30-13:30	Polední přestávka	
13:30-15:00 hod.	Chyby instrumentálních měření ▪ měření: správné, přesné, věrohodné	Ing. Hora
16:00-17:00 hod.	Exkurze v pivovaru Černá Hora	
17:00-20:00 hod.	Neformální společenské posezení	

25. 03. 2010

09:00-10:30 hod.	Nejistota výsledku měření ▪ obecná část ▪ základní pojmy počtu pravděpodobnosti a matematické statistiky ▪ bodové odhady a požadavky na ně kladené ▪ intervalové odhady ▪ stupně volnosti	Ing. Hora
10:45-11:30 hod.	Typy rozdělení ▪ normální rozdělení, Studentovo t-rozdělení, rovnoměrné rozdělení, trojúhelníkové rozdělení, bimodální, U rozdělení, Dirackovo rozdělení ▪ kovariance, korelace, závislost, nezávislost náhodných veličin	Ing. Hora
11:30-12:15 hod.	Polední přestávka	
12:15-13:45 hod.	Vlastní nejistoty výsledku měření ▪ základní pojmy a definice ▪ postup stanovování nejistot ▪ přímé měření jedné veličiny a její nejistota ▪ standardní nejistota získané metodou typu A ▪ nejistoty získané metodou B a jejich příklady ▪ standardní kombinovaná nejistota ▪ rozšířená nejistota ▪ dominantní člen	Ing. Hora
14:00-14:45 hod.	Nepřímá měření ▪ obecný Gaussův zákon šíření nejistot (Taylorův rozvoj) ▪ koeficient rozšíření a stupně volnosti ▪ zápis výsledku měření a jeho nejistoty ▪ kritérium shody (úspěšnosti) při ověření měřidla ▪ prohlášení o shodě	Ing. Hora

Školení metrologie ionizujícího záření

24. 03. – 25. 03. 2010

Osobní údaje účastníka: (Jméno, příjmení , titul, datum narození)	
Název společnosti:	Tel.:
	E-mail:
	IČ:
Sídlo společnosti:	DIČ:
	Číslo účtu plátce:
<p>Způsob platby: Účastnický poplatek: 4.500,- Kč vč. DPH Uhradit do: 12. 03. 2009 Bankovní spojení: KB, číslo účtu: 447948631/0100, variabilní symbol: 110500206</p>	
Účastnický poplatek ve výši	Kč vč. DPH
Uhrazeno dne:	Podpis účastníka:

Vyplněnou , podepsanou přihlášku odešlete prosím obratem zpět na adresu:

VF, a.s., Svitavská 588, 679 21 Černá Hora nebo na e-mail: skoleni@vf.cz, případně na fax: 516 428 610,
nejpozději však do 10. 03. 2010!!!

Vyřizuje: Renata Hofírková, tel.: 602 536 984, renata.hofirkova@vf.cz