

ŠKOLA PLYNOVÉ CHROMATOGRAFIE

Vážení přátelé,

rádi bychom Vás pozvali na kurs plynové chromatografie organizovaný naší firmou ve spolupráci s přednášejícími panem doc. Ing. Josefem Čáslavským, CSc., VÚT v Brně, panem prof. Ing. Václavem Jandou, CSc., VŠCHT Praha, a panem Kamilem Petrušem, Pragolab s.r.o.,

pořádaný ve dnech

31.1. – 2.2. 2011

Orientační program :

1. den

9:00 – 9:30 registrace

9:30 – 12:00 přednášky

Úvod do problematiky plynové chromatografie, teoretické základy, současný HW

12:00 – 13:00 oběd

13:00 – 16:00 praktické cvičení

Popis GC instrumentace, základní operace (zásady správné instalace kolony, základní parametry pro GC analýzu - teplota, průtok), analýza jednoduchých směsí

2 .den

9:00 – 12:00 přednášky

Optimalizace GC metody , metody identifikace v klasické plynové chromatografii (porovnání retenčních charakteristik, korelace retence – struktura), metody kvantifikace v plynové chromatografii (metoda externího standardu, interního standardu, standardního přídávku), řešení problémů I

12:00 – 13:00 oběd

13:00 – 16:00 praktické cvičení

Praktická optimalizace podmínek GC analýzy, identifikace sloučenin v GC, kvantitativní vyhodnocení

3.den

9:00 – 12:00 přednášky

Aplikace GC při řešení reálných problémů (praktické příklady), řešení problémů II

12:00 ukončení semináře

Místo konání – konferenční místnost firmy Pragolab, s.r.o., Nad Krocínkou 55, Praha 9

Cena kurzu :5 600 Kč bez DPH (tj 6 720 Kč s DPH).

Cena zahrnuje kurzovné, studijní materiály a obědy.

Maximální počet účastníků kurzu 20 lidí, a proto prosíme o včasnou registraci, protože počet míst je limitován.

Přihlášky posílejte na pragolab@pragolab.cz nebo voldrichova@pragolab.cz

V případě dotazů volejte 284 813 020, 277 779 895 nebo 603 289 373 Magdalena Voldřichová.

Na setkání se těší

Pracovníci firmy Pragolab, s.r.o.