



Spoločnosť PRAGOLAB s.r.o. Vás srdečne pozýva na

praktický kurz

škola plynovej chromatografie

Josef Čáslavský • Kamil Petrus • Marián Masár (predúprava vzorky)

Termín: 19. – 21. 05. 2015

Miesto: PRAGOLAB s.r.o., Drieňová 34, Bratislava

Cena: 255,- EUR bez DPH

(V cene je zahrnuté kurzovné, študijné materiály, obed a občerstvenie)

1. deň

- 9:00** registrácia
- 9:30** prednášky:
úvod do problematiky plynovej chromatografie, teoretické základy, súčasný HW
- 13:00** obed
- 14:00** praktické cvičenia:
popis GC inštrumentácie, základné operácie, (zásady správnej inštalácie kolóny, základné parametre pre GC analýzu – teplota, prietok), analýza jednoduchých zmesí

2. deň

- 9:00** prednášky:
optimalizácia GC metódy, metóda identifikácie v klasickej plynovej chromatografii (porovnanie retenčných charakteristík, korelácia retencie – štruktúra), metódy kvantifikácie v plynovej chromatografii (metóda externého štandardu, interného štandardu, štandardného prídavku) riešenie problémov (I. časť)
- 13:00** obed
- 14:00** praktické cvičenia:
praktická optimalizácia podmienok GC analýzy, identifikácia zlúčenín v GC, kvantitatívne vyhodnotenie

3. deň

- 9:00** prednášky:
aplikácie GC pri riešení reálnych problémov (praktické príklady), riešenie problémov (II. časť)
všeobecné aspekty odberu a spracovania vzorky
- 13:00** obed
- 14:00** odovzdanie certifikátov, ukončenie kurzu

- v priebehu kurzu budú účastníkom zabezpečené obedy a občerstvenie (v prípade požiadavky na špeciálnu diétu nás neváhajte kontaktovať!)
- praktická časť bude prevedená na plynovom chromatografe Trace 1300 (Thermo Scientific)
- maximálny počet účastníkov kurzu je 10, preto Vás prosíme o včasnú registráciu!

Na základe Vašej záväznej registrácie Vám bude vystavená zálohová faktúra na uhradenie účastníckeho poplatku. Ak sa záväzne prihlásite a nemôžete sa kurzu zúčastniť, odhlásite sa prosím písomne alebo telefonicky najneskôr 1 týždeň pred začiatkom kurzu, inak kurzovné prepadá alebo je nutné ho uhradiť.