



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

praktický kurz

škola plynovej chromatografie

Jozef Časlavský • Kamil Petrus • Marián Masár

Termín: 11. – 13. 02. 2015

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

Cena: 255,- EUR bez DPH pri záväznej registrácii do 28.01.2015

355,- EUR bez DPH pri záväznej registrácii od 29.01.2015

(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
12:00	obed
13:00	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)
12:00	obed
13:00	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)
12:00	obed
13:00	prednáška: všeobecné aspekty odberu a spracovania vzorky
13:30	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 prevezená 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, odhláste sa prosím písomne alebo telefonicky najneskôr 1 týždeň pred začiatkom kurzu, inak kurzovné prepadá alebo je nutné ho uhradiť.