



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

praktický kurz

škola GC – MS

Josef Čáslavský • Kamil Petrus

Termín: 09. – 10. 10. 2018

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

Cena: 299,- EUR bez DPH

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

1. deň

- 8:30** **registrácia**
- 9:00** **prednášky:**
 Úvod do problematiky hmotnostnej spektrometrie – základy hmotnostnej spektrometrie a fyzikálne princípy, konštrukčné detaily jednotlivých častí MS, spojenie GC-MS, technika ionizácie EI a CI, špecifiká spektier pri použití chemickej ionizácie (CI), práce s knižnicami hmotnostných spektier
- 13:00** **obed**
- 14:00** **praktické cvičenia:**
 Základy interpretácie hmotnostných spektier, základné postupy a nastavenia parametrov prístroja, optimalizácia metódy, ladenie

2. deň

- 9:00** **prednášky:**
 Vyhodnocovanie spektier, základné fragmentačné pravidlá a mechanizmy vyhodnocovania, prešmykové reakcie, špecifiká interpretácie hmotnostných spektier s vysokým rozlíšením, vyhodnocovanie komplexnejších spektier
- 13:00** **obed**
- 14:00** **praktické cvičenia:**
 Interpretácia komplikovanejších spektier (full scan, SIM a ďalšie techniky)
- 16:00** **odovzdanie certifikátov, ukončenie kurzu**

V priebehu kurzu budú účastníkom zabezpečené obedy a občerstvenie (v prípade požiadavky na špeciálnu diétu nás neváhajte kontaktovať!)

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.

