



Spoločnosť PRAGOLAB s.r.o. v spolupráci s Českou chromatografickou školou
Vás srdečne pozýva na

praktický kurz

škola HPLC

Lucie Nováková • Michal Douša • Monika Kondeková

Termín: 01. – 02. 02. 2017

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

Cena: 256,- EUR bez DPH

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

1. deň

9.00 **prax v HPLC**

úvodná prednáška – inštrumentácia v HPLC, mobilné fázy, kolóny, príprava stroja pre analýzy

praktická časť – prietok, tlak, rozdiel gradientu MeOH a ACN, geometria kolón vs. prietok, typy kapilár, analýza modelovej zmesi

13.00 **obed**

13.30 **troubleshooting**

prednášky a cvičenia, simulácia – problémy systémového tlaku a základnej línie, problémy retenčného času a plochy píku, problémy chromatogramu

17.30 **diskusia a rady, ukončenie prvého dňa**

2. deň

9.00 **vývoj chromatografickej metódy**

úvodná prednáška – vývoj metódy od A do Z

praktická časť – separácia zmesí neutrálnych, kyslých a bázických látok

13.00 **obed**

13.30 **odovzdanie certifikátov, ukončenie kurzu**

pomoc pri riešení konkrétnych HPLC úloh a problémov účastníkov

- v priebehu kurzu budú účastníkom zabezpečené obedy a občerstvenie (v prípade požiadavky na špeciálnu diétu nás neváhajte kontaktovať!)
- praktická časť bude prevedená na HPLC systéme Ultimate 3000, Thermo-Dionex
- 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.