



Spoločnosť PRAGOLAB s.r.o. v spolupráci s Českou chromatografickou školou
Vás srdečně pozývá na

praktický kurz

škola HPLC

Lucie Nováková • Michal Douša • Monika Kondeková

Termín: 30. – 31. 03. 2020

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

Cena: 298,- 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**
- 13:45** **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**
- 13:45** **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.