



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:** 30. – 31. 01. 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.