



# POZVÁNKA

## na praktický kurz ŠKOLA HPLC

Kapacita je omezená, žádáme Vás  
proto o registraci ve formuláři  
na našich webových stránkách.

Datum: **13.—14. 4. 2022**

Cena: **9000 Kč bez DPH**

Místo: **Pragolab s.r.o.  
Jamborova 32/3181  
615 00 Brno**

### Program

#### 1. DEN

9:00 **Praxe v HPLC**

**Úvodní přednáška** — instrumentace v HPLC, mobilní fáze, kolony, příprava stroje pro analýzy

**Praktická část** — průtok, tlak, rozdíl gradientu MeOH a ACN, geometrie kolon vs. průtok, typy kapilár, analýza modelové směsi

13:00 **Oběd**

13:30 **Troubleshooting**

**Přednášky a cvičení, simulace** — problémy systémového tlaku a základní linie, problémy retenčního času a plochy píku, problémy chromatogramu

17:30 **Diskuze a rady, zakončení prvního dne**

#### 2. DEN

9:00 **Vývoj chromatografické metody**

**Úvodní přednáška** — vývoj metody od A do Z

**Praktická část** — separace směsi neutrálních, kyselých a bazických látek

13:00 **Oběd**

13:30 **Předání certifikátů, zakončení kurzu**

**Pomoc při řešení konkrétních HPLC úkolů a problémů účastníků**



V případě dotazů nás neváhejte kontaktovat na:

[zuzankova@pragolab.cz](mailto:zuzankova@pragolab.cz) / **+420 778 960 580**

Těšíme se na setkání s Vámi!

