



**SEMINÁR PRAKTICKEJ
ŠKOLY ATÓMOVEJ
ABSORPČNEJ
SPEKTROMETRIE**

www.pragolab.sk

Pozývame Vás na odborný seminár, ktorého náplňou bude osvetlenie základných teoretických princípov v spojení s prezentáciou inštrumentácie a dôrazom na

diagnostiku/odstraňovanie príčin porúch analytického i neanalytického charakteru. Seminár sa uskutoční v dňoch

3.-4.6.2025 v priestoroch laboratória Ústavu chémie

a environmentálnych vied (Hlavná 418, 919 51 Špačince).

Poplatok za kurz je **440 € bez DPH** á 1 účastník.

V cene je taktiež zahrnutý 2x obed, 4x občerstvenie a študijné materiály na USB kľúči. Každý účastník získa zľavový kupón na

nákup spotrebného materiálu pre AAS systém alebo všeobecný spotrebný materiál v hodnote **10%** (1 objednávka, 12 mesiacov

expirácia). Maximálny počet účastníkov je 10. Pre záväznú

registráciu (do **02.05.2025**) využite prosím nižšie uvedený QR

kód.



OBSAHOVÁ NÁPLŇ

1. deň (9:00 - 15:00)

- ▶ Úvod do teórie atómovej absorpcie (prednáška)
- ▶ Prehľad inštrumentácie,
- ▶ Výmena/údržba užívateľsky dostupných komponentov,
- ▶ Optimalizácia procesu merania,
- ▶ Stratégia kalibračného dizajnu,
- ▶ Diskusia.

2. deň (9:00 - 13:00)

- ▶ Analýza reálnej vzorky a interpretácia,
- ▶ Výpočty a korekcie výsledkov,
- ▶ QC protokol,
- ▶ Odstraňovanie príčin porúch – plameňový/elektrotermický režim,
- ▶ Diskusia.