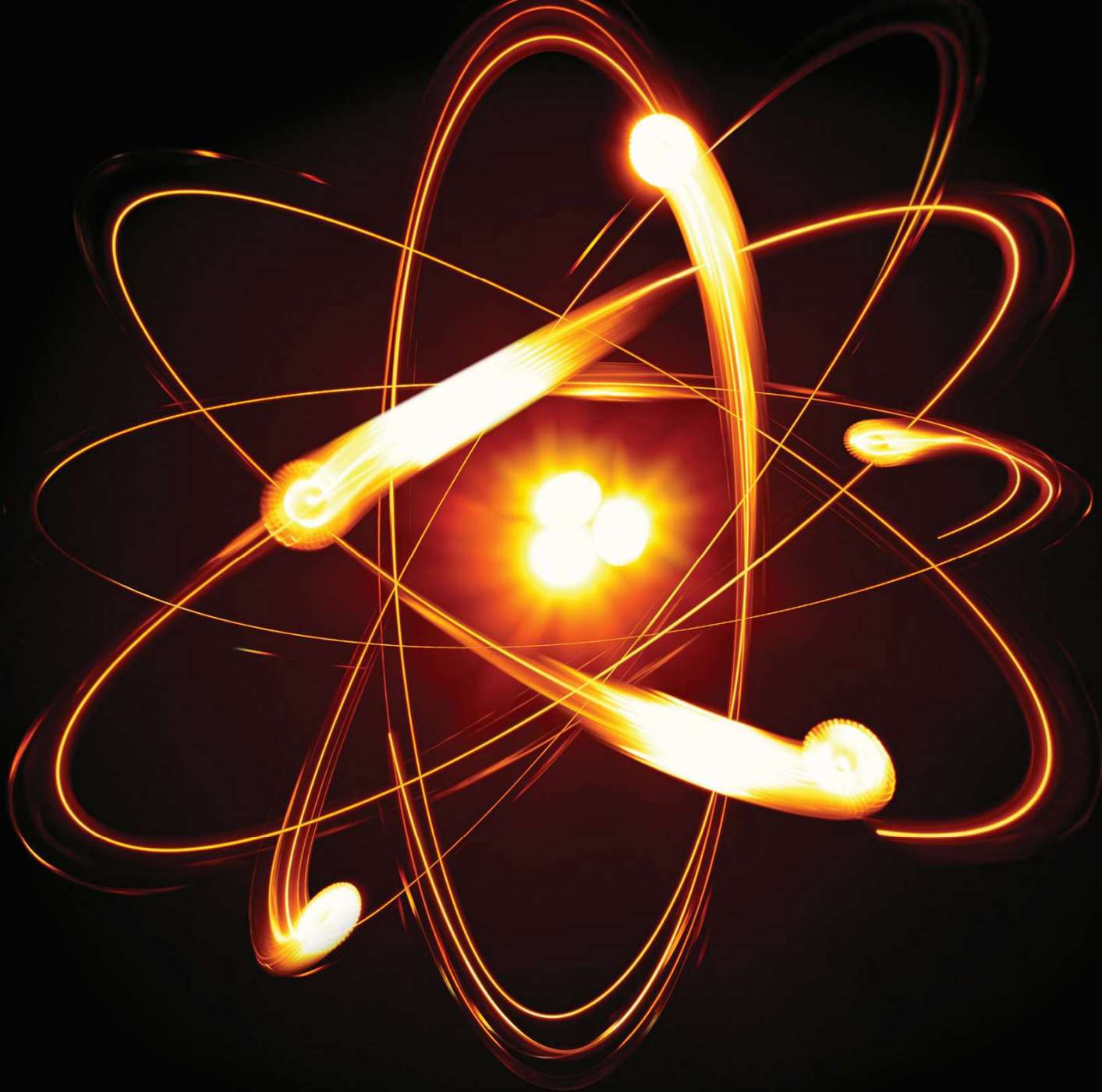




**SEMINÁR PRAKTICKEJ
ŠKOLY ATÓMOVEJ
ABSORPČNEJ
SPEKTROMETRIE**

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 **16.05.2025**) 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.