



Univerzita Palackého v Olomouci



**SHIMADZU**

Excellence in Science

Univerzita Palackého v Olomouci a SHIMADZU Handels GmbH organizační složka  
pořádají

# ZÁKLADNÍ KURZ 3Q LC-MS

**Termín:** září 2017

**Místo:** Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum, PŘF UPOL,  
Šlechtitelů 27, Olomouc

**Přednášející:** Doc. Dr. Petr Tarkowski

Dvoudenní kurz bude věnován základům separace pomocí kapalinové chromatografie a následné detekce hmotnostním detektorem s trojitým kvadrupólovým analyzátozem. Představeny budou všechny základní mody (scan, product ion scan, precursor ion scan, SIM, MRM). Na konkrétních příkladech bude demonstrováno jejich využití v kvalitativní a kvantitativní analýze malých molekul. Součástí kurzu budou jak teoretické základy obou technik, stručný úvod do problematiky přípravy vzorků pro LC-MS, tak i praktické ukázky a základní údržba.

**Cena kurzu:** 4 400 Kč bez DPH

V ceně jsou veškeré studijní materiály a občerstvení včetně 2x obědů, není zahrnut nocleh

**Max počet účastníků:** 10

**Bližší informace a přihlášky:** SHIMADZU Handels GmbH organizační složka, Ocelářská 35,  
190 00 Praha 9, [cz@shimadzu.eu.com](mailto:cz@shimadzu.eu.com), tel. 284 080 221