

Oborový seminář C9000 PS 2025

Univerzitní kampus MUNI, Brno-Bohunice, Kamenice 5, pavilon B11, posluchárna 132, každý
čtvrtek od 14.00 h

18. 9. Úvodní seminář

Přednáška OACH ÚCH a odborné skupiny analytické chemie České společnosti chemické:
prof. Mgr. Jan Preisler, Ph.D., Ústav chemie, PŘF MUNI:
„26. Škola hmotnostní spektrometrie, 8. - 12. září 2025, Špindlerův Mlýn“

25. 9. Přednáška OACH ÚCH a odborné skupiny analytické chemie České společnosti chemické:

doc. Mgr. Karel Novotný, Ph.D., Ústav chemie, PŘF MUNI:
konference **„Future materials 2024“**, Athény,
„Pulsed laser ablation synthesis of nanoparticles in spectral methods“
Mgr. Ivo Krempl, Ústav chemie, PŘF MUNI:
Informace o VIII. Setkání uživatelů FTIR a Ramanových spektrometrů BRUKER, firma OPTIK
INSTRUMENTS, 3. -4. září, Brno

2. 10. Přednáška brněnské pobočky České společnosti chemické:

doc. Mgr. Dominik Heger, Ph.D., Ústav chemie, PŘF MUNI, (veřejná přednáška v rámci
řízení jmenování profesorem)

9. 10. Přednáška OACH ÚCH a odborné skupiny analytické chemie České společnosti chemické:

doc. RNDr. Jiří Urban, Ph.D., Ústav chemie, PŘF MUNI:
**54th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and
Related Techniques HPLC 2025, 15. – 19. 6. 2025, Bruggy**
**„Development of a comprehensive two-dimensional liquid chromatography combining
top-down and bottom-up protocols“**
Mgr. Kateřina Hružová, Ústav chemie, PŘF MUNI: **„Data-Driven Insight: Deep Learning
Revolutionizes Separation in Proteomics“**
Mgr. Anna Kosmáková, Ústav chemie, PŘF MUNI: **„Comprehensive two-dimensional
liquid chromatography of proteins and peptides“**
Mgr. Jan Valášek, Ústav chemie, PŘF MUNI: **„Towards open tubular columns with
hypercrosslinked layer“**

16. 10. Přednáška OACH ÚCH a odborné skupiny analytické chemie České společnosti chemické:

Mgr. Jan Biskupič, Farmaceutická fakulta MUNI, **Mgr. Ivo Krempl**, PŘF MUNI
**„5th International Symposium on Advanced Measurement, Analysis, and Control for
Energy and Environment, 26. 8. – 28. 8. 2025, CEITEC BTU, Brno“**
Mgr. Michaela Kuchynka, Ph.D., Farmaceutická fakulta MUNI
„53. Konference Syntéza a analýzy léčiv, 17. 9. – 19. 9. 2025, Kurdějov“

23. 10. Přednáška OACH ÚCH a odborné skupiny analytické chemie České společnosti chemické:
Mgr. Monika Koktavá, Mgr. Antonín Bednařík, Ph.D. a prof. Mgr. Jan Preisler, Ph.D.,
Ústav chemie, PŘF MUNI: „73rd ASMS Conference, 1. – 5. 6. 2025, Baltimore a
Junganalytikerforum, 8. – 9. 5. 2025, Innsbruck“
30. 10. Přednáška OACH ÚCH a odborné skupiny analytické chemie České společnosti chemické:
Mgr. Ivo Kreml, Ústav chemie, PŘF MUNI,
„Zahraníční stáž: Université Claude Bernard – Lyon I“
6. 11. Přednáška brněnské pobočky České společnosti chemické:
prof. Ing. David Kubička, Ph.D., MBA., Ústav udržitelných paliv a zelené chemie, VŠCHT
Praha
13. 11. přednáška OACH ÚCH a odborné skupiny analytické chemie České společnosti chemické:
doc. RNDr. Josef Cvačka, Ph.D., Katedra analytické chemie, Univerzita Karlova, Ústav
organické chemie a biochemie AV ČR, Praha
„Od molekulové hmotnosti ke struktuře: hmotnostní spektrometrie v analýze lipidů“.
20. 11. přednáška OACH ÚCH a odborné skupiny analytické chemie České společnosti chemické:
Mgr. Aleš Hrdlička, Ph.D., Ústav chemie, PŘF MUNI:
**18th Czech-Slovak Spectroscopic Conference 2024 & Mössbauer Spectroscopy in
Materials Science 2024: „Víceprvková analýza řas metodou LIBS: kvantitativní a
termodynamické aspekty“**
27. 11. **ve 14.30 h** přednáška OACH ÚCH a odborné skupiny analytické chemie České společnosti
chemické:
doc. RNDr. Petr Bednář, Ph.D., Katedra analytické chemie, Univerzita Palackého v
Olomouci
„Pokročilá chemická analýza v archeologickém výzkumu a památkové péči – vybrané
aspekty a perspektivy“
4. 12. Přednáška brněnské pobočky České společnosti chemické:
prof. Rafal Klajn, MSc., Ph.D. Institute of Science and Technology Austria, Austria
bude doplněno
11. 12. přednáška OACH ÚCH a odborné skupiny analytické chemie České společnosti chemické:
prof. Jorge Pisonero, Ph.D., University of Oviedo, Spain
18. 12. Zakončení semináře