

Obhajoby bakalářských prací na Katedře anorganické chemie PŘF UP v Olomouci

Termín a místo konání: 26. května 2026 PŘF UP v Olomouci, 17. listopadu 12,
posluchárna LP-3003

Bakalářský studijní program Chemie pro vzdělávání

předseda komise: doc. RNDr. Bohuslav Drahoš, Ph.D.

- 8:00-8:25 **BENEŠOVÁ Adéla** – *Video demonstrace vlastností nebezpečných chemických látek pro výuku na základních a středních školách.*
vedoucí práce: Mgr. Radana Koudelíková
oponent: RNDr. Helena Mašláňová, Ph.D.
- 8:25-8:50 **DULKERIDIS Andreas** – *Chemie a cukr: tvorba podpůrných výukových materiálů pro střední školy.*
vedoucí práce: Mgr. Jana Prášilová, Ph.D.
oponent: RNDr. Slavomíra Šterbinská, Ph.D.
- 8:50-9:15 **FURMÁNKOVÁ Hana** – *Pokusy inspirované analytickou chemií.*
vedoucí práce: Ing. Mgr. Václav Bazgier, Ph.D.
oponent: Mgr. Zuzana Kovářová
- 9:15-9:40 **KAJZAROVÁ Hana** – *Organická chemie v pokusech: návrh edukačních experimentů a jejich zařazení do Pokusnice.cz.*
vedoucí práce: Ing. Mgr. Václav Bazgier, Ph.D.
oponent: Ing. Mgr. Radka Pocklanová, Ph.D.
- 9:40 -10:05 **HOJNÁ Kateřina** – *Didaktická hra jako prostředek rozvoje zájmu o chemii v základním vzdělání.*
vedoucí práce: Mgr. Radana Koudelíková
oponent: Mgr. Iveta Bártová, Ph.D.
- 10:05-10:30 **HORSKÁ Kristýna** – *Optimalizace syntézního procesu přípravy cyklamu.*
vedoucí práce: doc. RNDr. Bohuslav Drahoš, Ph.D.
oponent: Mgr. Ondřej Bárta, Ph.D.
- 10:30-10:55 **MEC Maxmilián** – *Biologická aktivita komplexů kobaltu, mědi a niklu s chlorderiváty benzimidazolů.*
vedoucí práce: prof. RNDr. Pavel Kopel, Ph.D.
oponent: doc. Mgr. Pavel Štarha, Ph.D.
- 10:55-11:20 **SKÁCEL Marek** – *Syntéza a charakterizace komplexů Ru, Os, Rh a Ir s B-karboliny pro studium protinádorové aktivity.*
vedoucí práce: Mgr. Kamila Petrželová, Ph.D.
oponent: Mgr. Radka Křikavová, Ph.D.

- 12:30-12:55 **ŠIMEČEK Pavel** – *Biskarbenové ligandy založené na imidazo[1,5-a]pyridinovém skeletu a jejich komplexy.*
vedoucí práce: Mgr. Ondřej Bárta, Ph.D.
oponent: doc. RNDr. Bohuslav Drahoš, Ph.D.
- 12:55-13:20 **VLČKOVÁ Alžběta** – *História a súčasnosť farbiva indiga: tvorba vzdelávacieho programu pre neformálnu inštitúciu.*
vedoucí práce: Mgr. Kamila Petrželová, Ph.D.
oponent: Mgr. Jana Prášilová, Ph.D.
- 13:20-13:45 **ŽELEZNÍKOVÁ Vendula** – *Výroba silic a tvorba podpůrných výukových materiálů.*
vedoucí práce: RNDr. Slavomíra Šterbinská, Ph.D.
oponent: Mgr. Kamila Petrželová, Ph.D.
- 13:45-14:10 **ŽÍDKOVÁ Barbora** – *Modelové heteroleptické komplexy gallia s potenciální biologickou aktivitou.*
vedoucí práce: Mgr. Radka Křikavová, Ph.D.
oponent: Mgr. Peter Antal, Ph.D.

Časový harmonogram je přibližný, v závislosti na průběhu jednotlivých obhajob může dojít k jeho změnám. Průběh obhajoby: 10 min. prezentace práce, odborné posudky školitele a oponenta, veřejná diskuse.