

Druhý ročník chemie na Univerzitě třetího věku zajišťované PedF UK Praha

Karel Holada, Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta, Katedra chemie
a didaktiky chemie karel.holada@pedf.cuni.cz

První (motivační) ročník pod heslem „Chemie, náš život, naše budoucnost, nikoli zkáza“ byl slavnostně ukončen předáním osvědčení ve velké aule Karolina. Informace o něm viz ZVÍROTSKÝ, M.-HOLADA, K.-F-RISCHMANNOVÁ, J., Chemie – náš život, naše budoucnost, nikoli zkáza. *Biol.-Chem.-Zem.*, 24 (2015), č. 2, s. 83–84. a HOLADA, K.-ZVÍROTSKÝ, M., Chemie na Univerzitě třetího věku. *Chemagazin*, 25 (2015), č. 3, s. 36.

Druhý (aplikační) ročník pod heslem „Chemie všudypřítomná“ probíhá v akademickém roce 2016–17, dvakrát měsíčně.

Uvádíme stručné informace o jeho náplni:

září	Výuka chemie včera, dnes a zítra (přednáška)
říjen	1. Alchymie – předchůdce chemie (přednáška) 2. Kvasná a vinařská technologie; exkurze Vinařství Mělník a Vinařská expozice na zámku Mělník
listopad	1. Chemizace automobilizmu: exkurze do TPCA Kolín a do rafinerie minerálních olejů (Koramo) 2. Environmentální analytika v ALS – Laboratory Group Praha – exkurze
prosinec	1. Exkurze do školní lékárny Praha – Bulovka 2. Laboratorní cvičení z vybraných lékárenských technologií (na KCHDCH PedF)
leden	1. Nebezpečné látky kolem nás (přednáška) 2. Exkurze: chemie záchranářů a hasičů, event. hygienická stanice
únor	1. Exkurze Neratovice – anorganika 2. Exkurze Neratovice – organika
březen	1. Exkurze Vodárna Želivka vč. mobilní vodárny a nouzové získávání pitné vody 2. Exkurze do čistírny odpadních vod komunálních, průmyslových, domácí čistírny odpadních vod
duben	1. Beseda „Aprílové čtení z WC papers“, aktivní účast všech studentů 2. Exkurze ÚOCHAB Praha
květen	1. Exkurze kriminalistický ústav, vojenská chemie, celní chemie (podle reálných možností) 2. Závěr studia: hodnocení, Pražské jaro chemie aneb Hudební poklesky chemiků a chemické poklesky hudebníků
červen	Slavnostní předání osvědčení (podle rektorátního harmonogramu)

Odborný garant, manažeři, laborantky stejní jako v 1. ročníku.