

**Harmonogram seminárov
„Chémia pod Urpínom“
letný semester 2012/2013**

Semináre sa konajú od 13.00 – 14.00 hod. v miestnosti č. 346

Termín	Čas	Meno prednášajúceho a názov prednášky
14.2.2013	13.00-14.00	doc. RNDr. Josef Novosad, CSc. – Projekt Manhattan.
21.2.2013	13.00-13.30 13.30-14.00	RNDr. Zuzana Melichová, PhD. - Stanovenie vybraných toxických kovov v rastlinných materiáloch. Mgr. Jakub Demko - Príprava nanoštrukturovaných povrchov, aktuálny stav.
28.2.2013	13.00-13.30 13.30-14.00	Mgr. Barbora Tirčová, PhD. -Orgánové dávky v nukleárnej medicíne, kvantitatívne hodnotenie. doc. RNDr. Fridrich Gregáň, CSc. - Štúdium nových aromatických sulfónamidov, majúcich potenciálny antihypertenzívny účinok (spoluautor Bc.Páleschová).
7.3.2013	13.00-13.30 13.30-14.00	prof. RNDr. Milan Melicherčík, PhD. – Aktuálny surfaktant v oscilačných reakciách. Ing. Iveta Nagyová, PhD. – Využitie elektroforetických metód v špeciácii vybraných kovových prvkov.
14.3.2013	13.00-13.30 13.30-14.00	doc. RNDr. Jarmila Kmet'ová, PhD. –Aktuálne problémy vo výučbe chémie na základných a stredných školách. doc. RNDr. Mária Lichvárová, PhD. – Motivačné nástroje pre žiakov k štúdiu chémie.
21.3.2013	13.00-13.30 13.30-14.00	RNDr. Šimon Budzák, PhD. - Komplexy s prenosom náboja, súčasný stav problematiky. RNDr. Marek Skoršepa, PhD. - Semi-flexibilný docking inhibítorov receptora VEGFR2 .
11.4.2013	13.00-14:00	RNDr. Miroslav Iliáš, PhD. - Relativistické efekty v chémii. doc. RNDr. Miroslav Medved', PhD. - Výpočty vlastností π -konjugovaných oligomérov na báze C,N,B.
18.4.2013	13.00-13:30 13.30-14.00	Mgr. Miroslava Záhorcová - Forezná identifikácia nepolárneho znečistenia v ŽP spôsobené ropnými uhl'ovodíkovými produktami. doc. Ing. Dagmar Samešová, PhD. - Ekotoxikologické vlastnosti čistiarenskych kalov.
25.4.2013	13.00-14:00	Mgr. Ivana Juračková - Prírodovedná gramotnosť na základných školách.
2.5.2013	13.00-14:00	
9.5.2013	13.00-14:00	prof. PhDr. Eubomír HELD, CSc. - "Science Education Now: A Renewed Pedagogy for the Future of Europa" a tradičná didaktika prírodných vied.
16.5.2013	13.00-14:00	Dr. Juan Carlos García-Gil Gallego - Soil organic matter dynamics and characterization in mediterranean agroecosystems.
23.5.2013	13.00-14:00	Mgr. Filip Holka, PhD. – Polarizovateľnosti aniónov v kryštáloch: CCSD(T) výpočty v modelovom sférickom potenciále.