

Harmonogram vedeckých seminárov katedry chémie „Chémia pod Urpínom“

zimný semester 2010/2011

Semináre sa konajú od 13.00 – 14.00 hod. v miestnosti č. 213

Termín	Čas	Meno prednášajúceho a predbežný názov prednášky
29.10.2010	9.00 – 9.30	doc. RNDr. Miroslav Medved', PhD. Výpočty lineárnych a nelineárnych optických vlastností pre kvázilineárne polyméry
	9.30 – 10.00	RNDr. Šimon Budzák Teoretické štúdium UV/VIS spektier komplexov metylsubstituovaných benzénov
12.11.2010	9.00 – 9.30	RNDr. Miroslav Iliáš, PhD. Relativistické výpočty NMR tieniacich konštánt a magnetizovateľnosti
	9.30 – 10.00	RNDr. Marek Skoršepa, PhD. Molekulový docking – jeden z nástrojov skríningu potenciálnych inhibítorov receptora VEGFR2
19.11.2010	9.00 – 9.30	Mgr. Lucia Piliarová Využitie IR spektroskopie pri analýze mineralogického zloženia okrových precipitátov
	9.30 – 10.00	RNDr. Dagmar Vaculčíková, PhD. Antioxidačná aktivita vybraných druhov ovocia
03.12.2010	9.00 – 9.30	prof. RNDr. Milan Melicherčík, PhD. Príprava východiskových látok potrebných k syntéze 5-(3,5-dibromfényl)-2-(2-metoxy-5-etylsulfonylfenylamino)-1,3-oxazolu
	9.30 – 10.00	doc. RNDr. Fridrich Gregáň, CSc. Syntéza a štúdium vlastností vybraných heterocyklických zlúčenín s potenciálnou antineoplastickou aktivitou, využitie cross-coupling reakcií
10.12.2010	9.00 – 9.30	Ing. Iveta Nagyová, PhD. Možnosti stanovenia kovových iónov s využitím elektroforetických techník
	9.30 – 10.00	RNDr. Zuzana Melichová, PhD. Využitie bentonitov ako adsorbentov Cu ²⁺ iónov
04.02.2011	9.00 – 9.30	doc. RNDr. Mária Lichvárová, PhD. Chemický pokus a jeho miesto v súčasnej výučbe chémie
	9.30 – 10.00	doc. RNDr. Jarmila Kmet'ová, PhD. Výučba chémie v kontexte školskej reformy