

## Týždeň vedy a techniky na Katedre chémie FPV, UKF v Nitre

<b>Názov podujatia:</b>	<b>Motivačné experimenty z chémie bežného života</b>
<b>Garant podujatia:</b>	PaedDr. Zita Jenisová, PhD.
<b>Charakter podujatia:</b>	laboratórne cvičenie
<b>Termín konania:</b>	streda 1.12.2010 (9,15 – 10,45)
<b>Miesto konania:</b>	Katedra chémie FPV UKF Nitra, miestnosť C18
<b>Organizátor konania:</b>	Katedra chémie FPV UKF v Nitre
<b>Organizačný garant:</b>	Sylvia Kolenčíková
<b>Informácia na e-mail:</b>	skolencikova@ukf.sk
<b>Stručná anotácia:</b>	Prezentácia motivačných školských chemických experimentov v rámci predmetu Technika a didaktika školských pokusov.



<b>Názov podujatia:</b>	<b>Školský chemický experiment s podporou IKT</b>
<b>Garant podujatia:</b>	Mgr. Jana Braniša, PhD.
<b>Charakter podujatia:</b>	laboratórne cvičenie
<b>Termín konania:</b>	streda 1.12.2010 (11,00 – 12,30) štvrtok 2.12.2010 (9,15 – 10,45)
<b>Miesto konania:</b>	Katedra chémie FPV UKF Nitra, miestnosť C11
<b>Organizátor konania:</b>	Katedra chémie FPV UKF v Nitre
<b>Organizačný garant:</b>	Sylvia Kolenčíková
<b>Informácia na e-mail:</b>	skolencikova@ukf.sk
<b>Stručná anotácia:</b>	Prezentácia implementácie IKT do vyučovania chémie formou kombinácie reálneho experimentu a počítača.



**Názov podujatia:** **Môžu plasty v styku s potravinami ohroziť naše zdravie?**  
**Garant podujatia:** doc. Ing. Mária Porubská, PhD.  
**Charakter podujatia:** prednáška  
**Termín konania:** štvrtok 2.12.2010 (12,30 – 13,30)  
**Miesto konania:** Katedra chémie FPV UKF Nitra, miestnosť C11  
**Organizátor konania:** Katedra chémie FPV UKF v Nitre  
**Organizačný garant:** Sylvia Kolenčíková  
**Informácia na e-mail:** skolencikova@ukf.sk  
**Stručná anotácia:** Prednáška pojednáva o požiadavkách na zdravotnú neškodnosť plastov určených pre styk s potravinami, pitnou vodou a liekmi.



**Názov podujatia:** **Cyklus prednášok mladých vedeckých pracovníkov katedry chémie na témy:**

- **Význam vzťahu štruktúra – funkcia u proteínov**  
*Ing. Marianna Karšayová, (11,00 – 11,20)*
- **Záhadná toxicita pšenice**  
*Mgr. Andrea Čongrádyová (11,20 – 11,40)*
- **Mak siaty ako zdroj antioxidantov**  
*Ing. Stanislav Baroš, (11,40 – 12,00)*

**Garant podujatia:** doc. RNDr. Klaudia Jomová, PhD.  
**Charakter podujatia:** prednášky  
**Termín konania:** štvrtok 2.12.2010 (11,00 – 12,00)  
**Miesto konania:** Katedra chémie FPV UKF Nitra, miestnosť C11  
**Organizátor konania:** Katedra chémie FPV UKF v Nitre  
**Organizačný garant:** Sylvia Kolenčíková  
**Informácia na e-mail:** skolencikova@ukf.sk  
**Stručná anotácia:** Formou prednášok budú mladí vedeckí pracovníci katedry prezentovať populárnou formou oblasť svojej vedeckej práce (vysvetlenie vplyvu štruktúry na funkciu glukoamyláz prítomných v jednobunkových organizmoch, vysvetlenie princípu intolerancie na glutén prítomný v obilninách, objasnenie významu vplyvu antioxidantov na ľudský organizmus a ich výskyt a zastúpenie v maku siatom).