



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie

Oddelenie anorganickej chémie

POZVÁNKA

Vážená kolegyňa, vážený kolega,

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave si Vás dovoľuje pozvať na XX. seminár pre stredoškolských učiteľov prírodovedných predmetov s názvom „Spoločná budúcnosť chémie a biológie“, ktorý sa bude konať **4. 9. – 6. 9. 2006** v Aule Juraja Gašperíka na prízemí v starej budove FCHPT STU (vchod z Radlinského 9).

Cieľom seminára je ukázať, že chémia a biológia sú neoddeliteľnou súčasťou nášho každodenného života. Seminár je rozdelený na teoretickú a praktickú časť výučby. Teoretická časť výučby bude obsahovať prednášky týkajúce sa nových trendov v anorganickej, organickej a fyzikálnej chémii, v biológii a mikrobiológii, ako aj prednášky, v ktorých sa poukáže na prenikanie biológie do chémie a chemických technológií. Praktická časť výučby bude obsahovať jednoduché a názorné laboratórne cvičenia z anorganickej a fyzikálnej chémie a z biológie, ktoré sa dajú uskutočniť v laboratóriách stredných škôl.

Pri príležitosti konania XX. seminára vydávame dve príručky, ktoré dostane každý účastník seminára. Texty prednášok budú uverejnené v príručke s názvom „**Spoločná budúcnosť chémie a biológie**“ a návody k jednotlivým laboratórnym prácam budú v druhej príručke s názvom „**Chémia a biológia v domácnosti**“. Do programu sme zaradili aj dva jednoduché testy z prednášok. Úspešní absolventi seminára získajú **Osvedčenie** o absolvovaní uvedenej vzdelávacej aktivity s celoštátnou platnosťou. Podmienkou získania osvedčenia je účasť na prednáškach a laboratórnych cvičeniach ako aj úspešné napísanie testov.

Poznámka: Účastníci Laboratórnych cvičení budú rozdelení do 3 skupín, ktoré budú pracovať pod vedením jedného lektora, pričom každá skupina sa zúčastní všetkých troch laboratórnych cvičení (skupiny sa postupne vystriedajú). Prineste si, prosím, so sebou biely bavlnený plášť, chemickú lyžičku, chemické tabuľky a kalkulačky.

Účastníkom seminára zabezpečíme ubytovanie v ŠD Svoradov v 1- a 2-lôžkových izbách. Cena za jednu noc v jednolôžkovej izbe je maximálne 380,- Sk.

Obedy si budete môcť objednať a zaplatiť 4. 9. 2006 pri prezentácii. Ceny obedov v jedálni sú 75,- Sk (zväčša bezmäsité jedlo) a 86,- Sk. Stravovať sa môžete aj v bufete FCHPT.

Prosíme všetkých záujemcov, aby **najneskôr do 1. júna 2006** zaslali záväznú prihlášku na adresu:

Doc. Ing. Iveta Ondrejковиčová, PhD.,
Oddelenie anorganickej chémie,
ÚACHMT, FCHPT STU,
Radlinského 9,
812 37 Bratislava

alebo emailom na adresu:

mario.izakovic@stuba.sk prípadne iveta.ondrejkovica@stuba.sk.

(Po prijatí prihlášky emailom Vám ihneď oznámime, že sme Vašu prihlášku prijali.)

Tešíme sa na Vašu účasť.

Doc. Ing. Iveta Ondrejковиčová, PhD.
organizátorka seminára

Prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc.
dekan FCHPT

ZÁVÄZNÁ PRIHLÁŠKA (ODOSLAŤ NAJNESKÔR DO 1. JÚNA 2006)

Meno, priezvisko, titul(y):

Adresa zamestnávateľa (s PSČ):

Adresa trvalého pobytu (s PSČ):

Dátum a miesto narodenia:

Emailová adresa:

Vami požadovanú odpoveď zakrúžkujte:

Mám záujem o nocľah z 3. 9. na 4. 9. 2006	áno	nie
Mám záujem o nocľah z 4. 9. na 5. 9. 2006	áno	nie
Mám záujem o nocľah z 5. 9. na 6. 9. 2006	áno	nie
Mám záujem o obed (75 ,- Sk) dňa 4. 9. 2006	áno	nie
Mám záujem o obed (86 ,- Sk) dňa 4. 9. 2006	áno	nie

Dátum:

vlastnoručný podpis:

XX. SEMINÁR PRE STREDOŠKOLSKÝCH UČITEĽOV PRÍRODOVEDNÝCH PREDMETOV

PROGRAM

4. 9. 2006 (pondelok)

- 8⁰⁰ – 9⁰⁰ Prezentácia
- 9⁰⁰ – 9¹⁵ Otvorenie seminára dekanom FChPT STU (Prof. Ing. D. Bakoš, DrSc.)
- 9¹⁵ – 10⁰⁵ Starostlivosť o študentov na FChPT
(Doc. Ing. P. Kovařík, PhD. a Doc. Ing. J. Dvoran, PhD.)
- 10¹⁵ – 11⁴⁵ Fyzikálna chémia a život (Doc. Ing. P. Kovařík, PhD.)
- 11⁴⁵ – 12⁴⁵ Obed
- 12⁴⁵ – 14⁰⁵ Málorozpustné látky v prírode (Doc. Ing. I. Ondrejkošová, PhD.)
- 14¹⁰ – 15³⁰ Chiralita prírodných látok (RNDr. A Koreňová, PhD.)
- 15⁴⁰ – 17⁰⁰ Chemické technológie a životné prostredie (Doc. Ing. A. Kaszonyi, PhD.)
- 17⁰⁰ – 18⁰⁰ Diskusia

5. 9. 2006 (utorok)

- 8⁰⁰ – 9⁰⁰ Biokompatibilné anorganické materiály (Doc. Dr. Ing. M. T. Palou)
- 9⁰⁵ – 10¹⁵ Mykotoxíny v životnom prostredí (Doc. RNDr. D. Hudecová, PhD.)
- 10²⁰ – 11³⁰ Biologicky aktívne látky v kozmetike (Doc. Ing. J. Hojerová, PhD.)
- 11⁴⁰ – 12⁴⁰ I. test: Málorozpustné látky v prírode
II. test: Chemické technológie a životné prostredie
- 12⁴⁰ – 13⁴⁰ Obed
- 13⁴⁰ – 14⁵⁵ Biológia a chémia (Doc. Ing. S. Jantová, PhD.)
- 15⁰⁰ – 16⁰⁰ Riešenie a hodnotenie úloh testov (seminár)
(Doc. Ing. I. Ondrejkošová, PhD. a Doc. Ing. A. Kaszonyi, PhD.)

6. 9. 2006 (streda)

- 8⁰⁰ – 9²⁵ Chemické látky okolo nás a ich reakcie – Laboratórne cvičenie z anorganickej chémie
(Ing. M. Izakovič, PhD.)
- 9³⁵ – 10⁵⁵ Chemické zloženie živej hmoty – Laboratórne cvičenie z biológie
(Doc. Ing. S. Jantová, PhD.)
- 11⁰⁵ – 12³⁰ Fyzikálna chémia okolo nás – Laboratórne cvičenie z fyzikálnej chémie
(Ing. E. Klein, PhD.)
- 12⁴⁵ – 13¹⁵ Záver seminára, odovzdávanie osvedčení. (Doc. Ing. Iveta Ondrejkošová, PhD.)