

Zpravodaj

Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého
Newsletter of the Faculty of Science PU

8

23. května 2014



Úvodní slovo



Vážené kolegyně, vážení kolegové, milé studentky a studenti,

obor Chemie jako jeden z pěti přírodovědných oborů pěstovaných na naší fakultě symbolicky tvoří i pět kateder pokrývajících základní chemické obory. Podle abecedy to jsou Katedra analytické chemie (ACH), Katedra anorganické chemie (KFC), Katedra biochemie (KBC), Katedra fyzikální chemie (KFC) a Katedra organické chemie (KOCH). Obdobně, jako je tomu u oboru Fyzika, důležitou roli v životě těchto kateder hrají výzkumná centra zřízená v rámci programu VaVpI. Jedná se Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů (RCPTM), kde jsou zapojeny katedry analytické chemie, anorganické chemie a fyzikální chemie, Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum - CRH (Katedra biochemie) a rovněž centrum na Lékařské fakultě UP známé pod zkratkou Biomedreg (Biomedicína pro regionální rozvoj a lidské zdroje), kde je zapojena Katedra organické chemie. Z tohoto výčtu je jasné, že obor Chemie je svým zaměřením orientován velmi výrazně do oblastí výzkumu a to jak základního, tak i díky centrům do výzkumu aplikovaného. Vysoký vědecký výkon zaměstnanců spojených s oborem Chemie se odráží jak v grantové úspěšnosti, tak i v publikační aktivitě a tím i v příjmech jednotlivých kateder a center. Díky nim se za poslední období cca 5 let svým přístrojovým vybavením dostal obor na špičku v ČR a je plně srovnatelný i se zahraničními pracovišti na západ od naší republiky.

To ovšem neznamená, že by bylo v rámci oboru rezignováno na hlavní účel vysoké školy – tedy vzdělávání vysokoškolských studentů. I přes obtížnost studia a udržování nepřekročitelné minimální hranice znalostí při zkouškách všech úrovní, studuje v bakalářských studijních oborech studijního programu Chemie a studijního programu Biochemie dostatek studentů pro udržení dostatečných počtů v navazujících magisterských studijních oborech i v tom nejvyšším stupni vzdělávání, tedy doktorských studijních oborech. Udržet takové počty studentů se ale podařilo jen díky mimořádnému úsilí pracovníků oboru a také díky orientaci na nejen atraktivní, ale i perspektivní obory – tedy ty s příponou bio, kde mimo tradiční Biochemii nově vznikly studijní obory Bioorganická chemie a Bioanorganická chemie a také nový studijní obor zaměřený na nanotechnologie – Nanomateriálová chemie. Budoucnost oboru se tak zdá být na fakultě velmi růžová, ovšem obdobně jako ostatní obory se na Chemii potýkáme s klesající odbornou úrovní studentů, danou zejména jejich malou ochotou věnovat maximální úsilí studiu vybraného oboru. Samozřejmě to neplatí pro všechny studenty, ale vzhledem k prudkému rozvoji vědecko-výzkumných aktivit na univerzitě přítomných výzkumných center začíná být pocíťován nedostatek mladých vědců s dostatečným potenciálem pro rozvoj jejich samostatné vědecké práce. Stále významnější se tak stává příchod mladých vědců ze zahraničí, zejména v roli postdoků, kteří pomáhají rozvíjet nejen nová perspektivní výzkumná témata, ale pomáhají našim studentům v rozvoji komunikace v jazyce vědy, angličtině, což je nutný předpoklad pro jejich uplatnění ve vědeckém světě u nás i v zahraničí.

Dá se tedy konstatovat, že v současnosti obor Chemie zažívá na naší fakultě období velmi dynamického rozvoje, zejména v oblasti vědecko-výzkumné, ovšem jeho budoucnost bude záviset také na schopnosti vychovat mladé vědce s potenciálem pro samostatnou vědeckou práci v existujících či nově vznikajících výzkumných týmech. A to s sebou přináší požadavek nejen na dobrou úroveň výchovy současných studentů, ale hlavně na získávání mladých talentů ze středních škol, kde dosud pokulháváme za obdobně zaměřenými vysokými školami našeho hlavního města Prahy.

Libor Kvítek, předseda VPRO Chemie

Věda a výzkum

- ❑ **Rada pro výzkum, vývoj a inovace** na svém 291. zasedání dne 28. února 2014 schválila materiál „**Doporučení k otevřenému přístupu (Open Access) k publikovaným výsledkům výzkumu, financovaného z veřejných zdrojů**“. Pro širokou čtenářskou obec Zpravodaje je relevantní bod č. 2, písm. b) **Doporučení Rady k otevřenému přístupu (Open Access)**, jež zní: „Rada pro výzkum, vývoj a inovace doporučuje výzkumným organizacím vyzvat výzkumné pracovníky, aby výsledky svého výzkumu zveřejňovali buď v otevřených časopisech nebo v institucionálních či předmětových repozitářích“.
- ❑ **Fulbrightovo stipendium**
Prestížní Fulbrightovy stipendijní programy financované českou a americkou vládou poskytují českým občanům příležitost studovat, provádět výzkum či vyučovat v USA. Českým vzdělávacím a výzkumným institucím pak dávají možnost získat pedagoga nebo vědce z USA. Podrobnosti o stipendiích pro rok 2015/16 najdete [zde](#).

Studijní, sociální a pedagogické záležitosti

- ❑ **Žádáme studenty doktorských studijních programů, aby odevzdali hodnocení studenta doktorského studijního programu za akademický rok 2013/14 nejpozději do 30. června 2014 na studijní oddělení PŘF UP.** Hodnocení musí obsahovat podpis školitele a jeho vyjádření zda doporučuje postup do vyššího ročníku. Spolu s hodnocením je třeba odevzdat evidenční list.
Ti studenti, kteří ještě neodevzdali zadání disertační práce, ať tak neprodleně učiní.
- ❑ **Promoce absolventů doktorských studijních programů se uskuteční dne 13. června 2014.** Podrobné informace budou zveřejněny.
- ❑ **Prosíme všechny studenty, kteří zdárně ukončí studium na PŘF UP, aby neprodleně oznámili studijnímu oddělení, jestli se budou účastnit promočního aktu.**
- ❑ **Oznámení pro studenty 2. navazujícího ročníku studia učitelství Souvislá pedagogická praxe studentů 2. navazujícího ročníku a souběžného doplňujícího studia učitelství se uskuteční ve dnech 29. září až 17. října 2014.** Formulář přihlášky na pedagogickou praxi je na webové stránce [Centra pedagogické přípravy PŘF UP](#). Na souvislou pedagogickou praxi budou zařazeni jen přihlášení studenti. Přihlášku je třeba podat **nejpozději do 10. září 2014.**
Centrum pedagogické přípravy PŘF UP umísťuje studenty na školy v Olomouci, popř. v blízkém regionu (Litovel, Prostějov, Přerov, Šternberk, Uničov). Studenti si nemusejí praxi na těchto školách zajišťovat sami, popř. jen v přihlášce uvedou, na které škole v Olomouci a okolí by chtěli praxi konat. Studenti, kteří chtějí konat praxi v jiném regionu, musejí si školu pro vykonání praxe zajistit sami a požádat ředitele, popř. zástupce školy o vyjádření souhlasu s konáním praxe na formuláři přihlášky.
Centrum pedagogické přípravy zajišťuje souvislou pedagogickou praxi jen studentům, kteří ji vykonají v uvedeném celouniverzitním termínu.
Případné dotazy k pedagogické praxi můžete zasílat mailem na adresu: oldrich.lepil@upol.cz

Zahraníční a mimouniverzitní záležitosti

- ❑ **Prodloužení termínu uzávěrky pro přihlášky – stipendia Mexiko**
V nabídce je celkem 50 měsíců studijních nebo výzkumných pobytů na rok 2015 pro studenty i absolventy magisterských, doktorských a post-doktorských studijních programů. Stipendia jsou poskytována na základě mezinárodní bilaterální smlouvy. Podrobné informace jsou uvedeny [zde](#).
- ❑ **Stipendia Státní stipendijní komise I.K.Y. – Řecko**
Řecká Státní stipendijní komise nabízí pro uchazeče ze zemí Evropské unie 10 stipendií pro doktorandské a postdoktorandské stipendijní programy. Uzávěrka přijímání přihlášek pro akademický rok 2014/2015 je **16. června 2014**. Přihláška včetně všech vyžadovaných dokladů se podává řeckému velvyslanectví v Praze písemně

na adresu Na Ořechovce 19, 162 00 Praha 6, elektronicky na e-mail: gremb.pra@mfa.gr. Podrobnější informace včetně formuláře žádosti najdete v přílohách č. [1/8](#), [2/8](#) a [3/8](#).

- ☐ **Nabídka stipendií německé katolické nadace KAAD – Německo**
Stipendijní pobyty v délce 2 – 36 měsíců jsou určeny především pro katolíky (laiky, nikoli kněze), v omezené míře případně i pro příslušníky jiných křesťanských církví. Lze jich využít pro jakýkoli obor (zpravidla s výjimkou teologie). Podmínkou přijetí je velmi dobrá znalost němčiny, případně připravenost sama tuto jazykovou úroveň propracovat. Výše stipendia se v závislosti na typu pobytu pohybuje v rozmezí od 750 do 2000 eur měsíčně, zahrnuje také úhradu cestovních nákladů tam i zpět a uhrazení zdravotního pojištění v Německu. Zájemci z České republiky mohou posílat své žádosti v rámci "Osteuropaprogramm" **do 30. června 2014**. Více informací najdete [v příloze č. 4/8](#) a [zde](#) v sekci Německo.

Provoz fakulty

- ☐ Dnem **22. května 2014** nabývá účinnosti **Metodický pokyn děkana č. 4/2014 ke stanovení úrovně nepřímých nákladů pro účely předkládání projektů institucionální podpory a účelové podpory (MŠMT, GA ČR, MPO, NAZV MZE, MMR, MŽP, TA ČR a jiné) pro rok 2014**. Jeho úplné znění najdete [zde](#).
- ☐ Řešení projektu Pevnost poznání bylo rozhodnutím MŠMT prodlouženo o 3 měsíce do 28. února 2015. To by mělo fakultě umožnit úspěšné dokončení projektu.
- ☐ Výnosy z prodeje skript PŘF UP za měsíc duben 2014 najdete [v příloze č. 5/8](#), zpracoval Mgr. Petr Velecký, Ph.D.

Různé

- ☐ **Kabinet cizích jazyků PŘF UP nabízí:**
Intenzivní kurz angličtiny v Boskovicích v termínu 14.–17. července 2014 určený především zaměstnancům UP a doktorandům UP, podrobnější informace [zde](#).
Seminář Meetings in English v termínu 6. června 2014 určený především absolventům UP, podrobnější informace [zde](#).
Seminář Presentations in English v termínu 20. června 2014 určený především absolventům UP, podrobnější informace [zde](#).
- ☐ **Dětský den s přírodovědou**
Zveme děti PŘF UP a jejich rodiče na **Dětský den s přírodovědou ve čtvrtek 5. června 2014 od 15.00 hodin venku za budovou PŘF UP**. V rámci doprovodného programu jsou pro děti připraveny zajímavé soutěže, malování na obličej i vyžití ve skákacím hradu. Na setkání nejen s dětmi se za organizační tým těší Dáša Zlámalová, Dáša Petřelová a Martina Karásková. Pozvánku najdete [v příloze č. 6/8](#).
- ☐ **POSPOS**
Letní semestr skončil, Správa budov PŘF UP srdečně zve všechny zaměstnance, doktorandy, seniory PŘF UP na tradiční **posestrální posezení**, které se bude konat **18. června 2014 od 13.00 hodin v prostoru za novou budovou PŘF UP**. Těšit se můžete na různé druhy piv a grilované pochoutky. Katedry i jednotlivci se mohou přihlásit do soutěže „Sladké mámení“ o nejlepší dezert, tentokrát ve formě lákavých tvarohových variací. Pro účast v soutěži je nutná registrace u paní Holišové, která zodpoví případné dotazy na tel: 733690766, email: vera.holisova@upol.cz. Pozvánku najdete [v příloze č. 7/8](#).
- ☐ **Letní brigáda pro studenty**
Agentura H+H nabízí studentům letní brigádu v devíti oborech na největším nekonvenčním dětském letním táboře s názvem „Tábor, který žije“. Konkurzy proběhnou koncem května. Více informací a možnost přihlásit se najdete [zde](#) a [v příloze č. 8/8](#).

☐ **Nabídka stáží – pracovních pozic pro studenty**

Nové internetové klenotnictví Eppi.cz hledá do svých řad nové mladé talenty, kterým nabízí placené stáže s možností trvalého zaměstnání. Firma nabízí hned tři pracovní místa s flexibilním pracovním časem, možností práce z domova, kreativním uplatněním v týmu mladých odborníků. Jedná se o pozice tvůrčího textaře, marketingového asistenta a designera. Ve všech těchto pozicích je velmi důležitá týmová spolupráce, vhodnými kandidáty na pozice jsou proto týmoví hráči se smyslem pro odpovědnost, kteří mají chuť pracovat a učit se novým věcem. Více informací, včetně požadavků pro jednotlivé pozice, najdete [v příloze č. 9/8](#).

☐ Další Zpravodaj Přírodovědecké fakulty UP vyjde **6. června 2014**.