

# Zpravodaj

Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého  
Newsletter of the Faculty of Science PU

12

19. června 2015



## Úvodní slovo

Ač to mnohým kvůli pracovnímu zaneprázdnění ani nepřipadá, akademický rok se chýlí ke konci. Jedním z neklamných důkazů této skutečnosti je i to, že právě pročítáte poslední číslo Zpravodaje v tomto semestru. Při jeho přípravě jsme se vždy snažili, abyste měli co nejvíce informací o dění na fakultě i o jejím chodu.

Ještě než se mnozí z nás rozjedou na zasloužený odpočinek, jehož součástí může být i bilancování uplynulého období, je čas na oslavu a společné setkání. Už proto, že naše fakulta si v řadě ohledů vedla v uplynulém akademickém roce výborně. Děkan proto zve všechny zaměstnance, doktorandy i seniory fakulty na tradiční POSemestrální POSezení, tedy letní POSPOS. Tentokrát se uskuteční ve středu 24. června od 13:00 v areálu v Holici. Doprava autobusy je zajištěna, od budovy na 17. listopadu budou odjíždět ve 12:45, 13:15 a 13:45. Zájemce dopraví i zpět, a to v 15:30, 16:00 a 16:30. Při dobrém občerstvení a za doprovodu tradiční živé hudby bude příležitost na chvíli zapomenout na kolotoč státnic, přijímacích zkoušek, promoci a dalších pracovní povinností a těšit se ze vzájemné pospolitosti. Pro zájemce je připravena exkurze v obou vědeckých centrech. Pozvánku na POSPOS najdete zde.

Přestože ani o prázdninách se život na fakultě nezastaví, se Zpravodajem se setkáte zase až na podzim. Do té doby přejeme šťastné dny a pěkné léto!

## Věda a výzkum

### Česká hlava

Čeští vědci, konstruktéři i nadaní studenti vysokých škol mohou ještě do 30. června nominovat své práce do 14. ročníku soutěže Česká hlava. Ceny jsou letos vyhlášeny v těchto kategoriích:

- **Národní cena vlády Česká hlava** za celoživotní přínos vědeckému oboru, finanční odměna jeden milion korun.
- **Cena Invence** za objev v oblasti základního nebo aplikovaného výzkumu či technologickou inovaci s přihlédnutím k perspektivám využitelnosti v praxi, finanční odměna 300. 000 korun.
- **Cena Industrie** za nejvýraznější technologickou nebo výrobovou inovaci učiněnou na území ČR v posledních několika letech.
- **Cena Doctorandus - technické vědy** za nejlepší práci studenta doktorandského studijního programu v oblasti technických věd, finanční odměna 70. 000 korun.
- **Cena Doctorandus - přírodní vědy** za nejlepší práci studenta doktorandského studijního programu v oblasti přírodních věd, finanční odměna 70. 000 korun

Nominaci může podat jakákoli právnická či fyzická osoba a k podání nominace není nutný souhlas zaměstnavatele. Podrobné informace a statut soutěže naleznete [zde](#).

#### ☐ **Hledá se vedoucí expedice Neuron**

Nadační fond Neuron i letos podpoří české vědce při realizaci výzkumné expedice. Autor vítězného projektu získá 250 000 korun. Do soutěže [Expedice Neuron](#) se mohou přihlásit jednotlivci i týmy s návrhem výzkumné expedice a získat **peníze** na uskutečnění akce. Vítěze vybere odborná porota složená z vědců a zástupců médií. Do soutěže je možné se přihlásit [zde](#), a to do 31. srpna.

V roce 2014 byl odbornou porotou vybrán první projekt vědecké expedice, který získal **finanční podporu, díky níž se letos dočká realizace**. - [Hydrogeologický průzkum Hranické propasti na Moravě](#).

#### ☐ **Falling Walls Lab 2015 nejen pro studenty**

Mezinárodní soutěž Falling Walls Lab 2015 se letos poprvé koná v Praze. Uskuteční se 17. září, soutěžít mohou studenti, mladí vědci, zaměstnanci i podnikatelé. Jejich úkolem je představit během tří minut svůj originální nápad, výzkumný projekt či model. Vítěze čeká cesta do Berlína a možnost svou ideu představit v závěrečném celosvětovém kole. Zároveň se bude moci zúčastnit i prestižní konference Falling Walls Conference za účasti osobností z oblasti vědy i politiky. Přihlášky je možné podávat **do 28. srpna**. Více informací naleznete [zde](#).

#### ☐ **Praktická letní škola projektů ve vědě a výzkumu**

Třídenní praktický kurz, na kterém se naučíte orientovat se v systému financování vědy a výzkumu a zároveň získáte znalosti potřebné pro kvalitní přípravu a řízení projektů financovaných z veřejných zdrojů, se uskuteční ve dvou termínech **14. - 16. července** a **25. - 27. srpna** v Liberci. Tento interaktivní seminář staví na odborném výkladu, případových studiích z reálného prostředí a praktických úkolech. Účastníci budou mít možnost si sami vyzkoušet přípravu projektového návrhu i roli hodnotitele projektů. **Letní škola je zdarma pro studenty doktorského studia a začínající vědce do 34 let**. Cena letní školy pro ostatní zájemce je 2000 korun. Zájemci se mohou registrovat [zde](#). Kapacita je limitovaná. Podrobné informace naleznete [zde](#).

## **S** tudijní, sociální a pedagogické záležitosti

☐ Připomínáme studentům, že k zápisu do vyšších ročníků je třeba přinést nebo zaslat na studijní oddělení vytištěný, zkontrolovaný a podepsaný zápisový list A a podepsaný evidenční list, vyplněný na nový akademický rok. Tyto materiály odevzdávejte do bílé skříňky, která se nachází před studijním oddělením u vyvolávacího zařízení, ale pouze po splnění všech studijních povinností tohoto akademického roku a jejich zapsání do STAGu. Dopisování výsledků po odevzdání těchto materiálů **není možné**.

☐ **Promoce absolventů** všech oborů fakulty se uskuteční ve dnech **23. – 26. června**. Žádáme všechny absolventy, kteří se chtějí promoci zúčastnit, aby se ihned po státnicích přihlásili u své studijní referentky. Harmonogram promoci je vyvěšen na webových stránkách fakulty.

Poplatek za promoce je 500 korun, číslo účtu: 19-1096330227/0100, VS 99310031, do zprávy pro příjemce napište „promoce“. Poplatek lze zaplatit složenkou nebo převodem z účtu. Složenku obdržíte na studijním oddělení. V obou případech stačí poslat naskenovaný doklad o zaplacení poplatku za promoce emailem své studijní referentce.

☐ Upozorňujeme studenty doktorských studijních programů na povinnost odevzdat do **30. června** na studijním oddělení **hodnocení podepsané školitelem** a vyplněný **evidenční list** pro nový akademický rok 2015/16.

☐ Žádáme studenty **1. ročníku** doktorského studia, aby si zkontrolovali, zda mají zapsané všechny zkoušky ve STAGu a zda splnili limit **40 kreditů**. Rovněž tyto studenty upozorňujeme na povinnost odevzdat spolu s hodnocením školitele a evidenčním listem i ze STAGu vytištěné a podepsané **žadání tématu disertační práce**.

## Zahraniční a mimouniverzitní záležitosti

### ☐ **The Bomania Student Scientific Meeting 2015**

Vědecké práce z molekulární biologie a genetiky mohou prezentovat studenti bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů na jednodenní konferenci, kterou pořádá Masarykova univerzita a studentská organizace Bomania **22. září v brněnském planetáriu a observatoři**.

Registrace je již otevřena, aktivní účastníci se mohou přihlásit do 31. července, pasivní účast je nutné potvrdit do 31. srpna. S registrací neváhejte, počet míst je omezen. Konference bude v angličtině. Více informací najdete [zde](#).

### ☐ **Czech Space Day 2015**

Česká kosmická kancelář společně s Fakultou elektrotechnickou ČVUT organizují konferenci Czech Space Day 2015. Je určena všem středoškolským a vysokoškolským studentům a dalším mladým lidem se zájmem o aktivní zapojení do kosmonautiky. V jejím průběhu zazní informace o studijních oborech, pracovních stážích, soutěžích, projektech a dalších aktivitách v České republice i zahraničí. Účastníci budou mít také příležitost prezentovat své vlastní aktivity a nápady a seznámit se s dalšími mladými lidmi se stejným zájmem. Konference se bude konat v pátek 3. července 2015 od 14:00 na Fakultě elektrotechnické ČVUT v Praze. Vstup na konferenci je zdarma. Více informací naleznete [zde](#), registrační formulář je k dispozici [zde](#).

### ☐ **Czech Space Competition 2015**

Česká kosmická kancelář a partneři Space Generation Advisory Council, Gisat a Serenum vyhláší soutěž Czech Space Competition 2015 určenou pro české studenty ve věku od 18 do 26 let. Účastníci mají za úkol do neděle 28. června zaslat krátký odborný článek zaměřený na téma související s kosmonautikou a jeho závěry prezentovat v pátek 3. července na konferenci Czech Space Day 2015. Vítěz vyhraje cestu na Mezinárodní astronautický kongres a kongres SGAC, které se budou konat od 8. do 16. října v izraelském Jeruzalémě. Výhra zahrnuje zpáteční letenku, ubytování a registraci na oba kongresy. Více informací naleznete [zde](#).

### ☐ **České hlavičky - s nápadem do života**

Ještě jednou připomínáme mladým vědcům ve věku 15 až 22 let možnost přihlásit se do nového TV pořadu, **jehož cílem je usnadnit mladým vědcům a inovátorům cestu k vhodným investorům**. Jako potenciální investoři se představí přední čeští podnikatelé a mecenáši. Projekty budou posuzovat i významné vědecké osobnosti. Účastníci tak budou moci získat nejen silného partnera s finančními prostředky na rozjetí jejich projektu, ale i cennou zpětnou vazbu z praxe i vědecké sféry na svůj nápad. Uzávěrka přihlášek je **30. června**, natáčení se uskuteční v letních měsících. Více informací najdete v [příloze č.1](#).

### ☐ **Letní škola statistických metod**

Pracujete na výzkumu? Plánujete a vyhodnocujete experimenty? Píšete disertační práci? Vyučujete statistiku? Chcete si usnadnit práci s daty? Pro **doktorandy a akademické pracovníky** je určen 9. ročník **Letní školy statistických metod** pro výzkum a výuku, který se uskuteční tradičně na konci srpna v Brně. Podrobné informace spolu s přihláškou najdete [zde](#).

Studentům **závěrečných ročníků** a čerstvým **absolventům** je určena loňská novinka - Letní škola **Lean Design a Design for Six Sigma**, krátký a intenzivní praktický trénink o štíhlém návrhu nových či inovovaných výrobků. Pozvánku najdete v [příloze č.2](#).

### ☐ **České hlavičky**

Spolupracujete-li s nadanými středoškolskými studenty, jejichž práce si zaslouží ocenění a uznání, motivujte je prosím k účasti v soutěži České hlavičky pro talentovanou středoškolskou mládež. Své odborné práce a projekty mohou nominovat do 30. června. Podrobné informace o soutěži najdete [zde](#) nebo na emailu: [nosek@ceska.hlava.cz](mailto:nosek@ceska.hlava.cz). Kromě zajímavých cen a finanční odměny se vítěz může těšit na postup do užšího kola programu, kde se bude soutěžit o stipendium či finanční podporu na studia v zahraničí na škole dle vlastního výběru.

## **P**rovoz fakulty

- ❑ Funkci osoby odborně způsobilé pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky klasifikovanými jako vysoce toxické pro přírodovědeckou fakultu bude od 1. července zastávat RNDr. Petr Nádvorník, Ph.D. Výkon této činnosti přebírá od doc. RNDr. Roberta Prucka, Ph.D., kterému tímto děkujeme za jeho práci.
- ❑ **Parkoviště kol v Holici**

V areálu fakulty v Holici je zřízeno dočasné nové „parkoviště“ pro kola s kapacitou 26 míst. Nachází se mezi vrátnicí a budovou 53. Nově vyhrazený prostor je prozatímní, definitivně se bude problém řešit při budování nové infrastruktury v příštím roce. Na kola budou nepřetržitě dohlížet pracovníci vrátnice i bezpečnostní kamera. „V té souvislosti laskavě žádáme pracovníky, aby již nadále kola neumísťovali na nevyhrazené venkovní prostory a na chodbách budov, kde narušují průchodnost evakuačních tras a zón,“ uvedl vedoucí provozu správy budov Holice Ing. Jiří Malý.
- ❑ **Nové sběrné místo pro elektroodpad**

Od příštího týdne bude v holickém areálu v provozu nové sběrné místo pro elektrozařízení. Je určeno pro odkládání velkých domácích spotřebičů (televizory, počítačové monitory, kopírky), malých domácích spotřebičů, zařízení informačních technologií a telekomunikačních zařízení, spotřebitelských zařízení (s výjimkou solárních panelů), osvětlovacích zařízení, elektrických a elektronických nástrojů (s výjimkou velkých stacionárních průmyslových nástrojů), lékařských přístrojů (s výjimkou všech implantovaných a infikovaných výrobků), přístrojů pro monitorování a kontrolu, a to bez ohledu na datum, kdy byla uvedena na trh. Zájemci zde mohou zdarma odložit i zářivky, upotřebené cartridge a tonery, akumulátory a baterie. Odběr odpadu zajišťuje na základě smlouvy s univerzitou firma Asekol. Uvedená zařízení lze prostřednictvím služby HelpDesk a po následné dohodě s pracovníky údržby správy budov odevzdat na vrátnici areálu přímo ve sběrném místě za budovou 54 (dílny SB).
- ❑ Upozorňujeme na změny provozní doby a uzavření provozoven menz v letním období 2015. Harmonogram najdete [zde](#). Do 24. června je možné odpovědným osobám na pracovištích nahlásit změnu v počtu objednávaných stravenek na měsíc červenec.
- ❑ **Jazykové kurzy pro zaměstnance**

Kabinet cizích jazyků přírodovědecké fakulty nabízí v zimním semestru příštího akademického roku kurzy angličtiny pro zaměstnance a doktorandy. Vybrat si můžete z bohaté nabídky v [příloze č.3](#).
- ❑ **Čeština pro cizince**

V akademickém roce 2015/2016 otevře Kabinet cizích jazyků **bezplatný kurz Čeština pro cizince**. Je určen všem **zahranickým zaměstnancům a doktorandům přírodovědecké fakulty**, kteří nemají žádnou nebo jen malou znalost češtiny. Kurz bude zaměřen na zvládnutí základů české gramatiky a prvků běžné komunikace. Výuka se uskuteční vždy v **pondělí od 15:00 do 16:30** v budově fakulty 17. listopadu 12, v učebně LP 1.030. Kurz povede **zkušená lektorka Mgr. Helena Kadlecová**, která působila dlouhodobě na lékařské fakultě jako lektor českého jazyka. V případě zájmu kontaktujte přímo vyučující, e-mail: [helena.kadlecova@upol.cz](mailto:helena.kadlecova@upol.cz).

## **R**ůzné

- ❑ MŠMT ČR zaregistrovala s platností od 29. května [XI. změnu Statutu UP](#) a [III. změnu Vnitřního mzdového předpisu UP](#).
- ❑ **Možnost zasportovat si**

Pracovníci fakulty a jejich rodinní příslušníci mohou využívat hřiště v Holici. Plocha splňuje standard pro většinu míčových her, k dispozici jsou sítě pro tenis, nohejbal a volejbal. Klíče od hřiště se nepřetržitě nacházejí (i o víkendu) na vrátnici, kde je možné si zarezervovat herní čas.

- ☐ Další Zpravodaj Přírodovědecké fakulty UP vyjde **25. září 2015**.
- ☐ **Dnem 11. června 2015 nabývají účinnosti následující normy UP:**  
[B3-15/5-SR](#) - Jednotný vizuální styl na UP

*Zpravodaj Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého vychází jako čtrnáctideník  
odpovědný proděkan doc. RNDr. Roman Kubínek, CSc.  
Úvodní slovo: Mgr. Martina Šaradinová  
Editorka: Mgr. Alena Jarošová, Mgr. Martina Šaradinová  
Návrh grafiky: Mgr. Milan Vůjtek, Ph.D.  
E-mail: alena.jarosova@upol.cz, tel: 585634011  
vydání 12/2015*