Zpravodaj
Univerzity Pardubice

číslo 72 / červenec 2012

Sponze a promoce na fakultách univerzity

Každý rok na přelomu měsíce června a července opouštějí univerzitu a jejích sedm fakult po úspěšném vykonání státních závěrečných zkoušek její absolventi.
Nejúspěšnější z nich získali i letos Studentskou cenu rektora I. nebo II. stupně za celkový prospěch studia „s vyznamenáním“ a vynikající úroveň a obhajobu diplomové práce. Někteří získali ceny děkanů fakult nebo ceny nadačních fondů. Ceny udělovaly nejúspěšnějším absolventům i partnerské společnosti. Všechny ceny bývají spojeny i s finančním oceněním.
Slavnostní akademické obřady – bakalářské sponze nebo magisterské promoce – probíhaly na sedmi fakultách od druhé poloviny června do začátku července:

- Fakulta filozofická – čtvrtek 21. června a úterý 26. června,
- Fakulta chemicko-technologická – pátek 22. června,
- Fakulta ekonomicko-správní – čtvrtek 28. června a pátek 29. června,
- Fakulta elektrotechniky a informatiky – pondělí 2. července,
- Dopravní fakulta Jana Pernera – úterý 3. července a pondělí 9. července,
- Fakulta zdravotnických studií – úterý 10. července.

Další akademické obřady budou na fakultách pokračovat ještě i v podzimních měsících.
Všichni absolventi univerzity získávají automaticky a zdarma k diplomu též dvojjazyčný dodatek k diplomu, tzv. Diploma Supplement, který doplňuje základní doklady o kvalifikaci a slouží zaměstnavateli nebo jiné vysoké škole v rámci Evropského společenství jako podrobnější informace o realizovaném studiu a dosaženém vzdělání. I proto je dodatek k diplomu vydáván dvojjazyčně, a to v českém a zároveň v anglickém jazyce.
Na některých fakultách si mohou čerství absolventi na památku ukončení svého studia zakoupit „graduační“ medaile své fakulty (Fakulta filozofická či Fakulta zdravotnických studií) nebo speciální odznak (nově Fakulta chemicko-technologická), zhotovené dle návrhu akademického sochaře Zdeňka Kolářského.

Ing. Valerie Wágnerová
kancléřka

Univerzita bilancovala rok 2011

Tradiční výroční shromáždění akademické obce Univerzity Pardubice se konalo v úterý 27. března v kongresovém sále rektorátu. Za zájmu přítomných přednesl rektor univerzity prof. Miroslav Ludwig výroční hodnocení činnosti univerzity za uplynulý rok 2011.

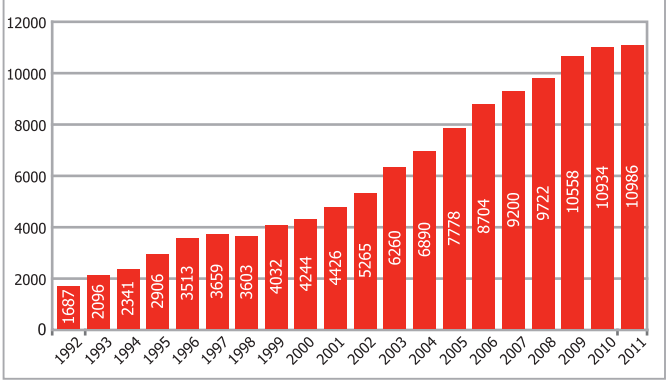
Zabýval se hodnocením jak jednotlivých činností naší vysoké školy, tj. vzdělávací činnosti související s výukou a studenty, tak tvůrčí a vědecko-výzkumné činnosti, a to v porovnání jak s minulými lety, tak v souvislostech s aktuálním vývojem vysokého školství v celé České republice. Na některých ukazatelích porovnal pozici univerzity s ostatními veřejnými vysokými školami ČR. Zapojení do řešení operačních programů a řešení projektů financovaných z evropských fondů významně ovlivnilo jak realizované investiční akce, tak výsledky hospodaření v uplynulém roce. Dotkl se též zajištění akademických činností, řešených projektů pracovníky a rozvoje infrastruktury a zázemí. Na závěr svého vystoupení shrnul rektor hlavní mezníky našeho akademického života v roce 2011.

V druhé části shromáždění shrnul činnost akademického senátu univerzity v roce 2011 jeho předseda doc. Jiří Kubeš, který poté otevřel krátkou diskusní část programu shromáždění.

Výroční zprávy o činnosti a hospodaření za rok 2011 a hodnocení rektora jsou zveřejněny na webových stránkách univerzity.

Ing. Valerie Wágnerová
kancléřka – mluvčí

CELKOVÉ POČTY STUDIÍ OD 1992 DO 2011



POČTY STUDIÍ PODLE FAKULT K 31.10.2011

	Nově přijatí	Ostatní	Půlroční "P"	Zvláštní "Z"	Celkem rozpočtová studia
DFJP	572	1 424	16	192	2 204
FEI	350	771	8	50	1 179
FES	565	1 769	23	83	2 240
FF	406	1 553	9	107	2 075
FChT	429	1 672	6	106	2 213
FR	11	79	1	1	92
FZS	188	486	1	11	686
UPa	**2 521**	**7 754**	**64**	**550**	**10 889**

"Z" – zvláštní studenti (123 doktorandů + 427 Bc. a NMgr); Celkem 10986 studií, 10889 rozpočtových, 97 nerozpočtových (samoplátci, placeno DZS, přijetí stážisté)

POČET STUDIÍ DLE TYPU STUDIA K 31.10.

	Bc.			Mgr.			NMgr.			Ph.D.		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
DFJP	1 464	1 500	1 573	0	0	0	545	520	497	178	161	156
FEI	884	914	986	0	0	0	127	141	169	14	25	31
FES	2 073	1 993	1 775	0	0	0	677	699	641	42	48	50
FF	1 710	1 733	1 683	54	38	0	252	322	360	30	47	60
FChT	1 369	1 528	1 563	0	0	0	352	377	412	261	250	250
FR	75	78	63	0	0	0	20	28	29	0	0	0
FZS	337	476	567	0	0	0	108	99	104	16	17	17
UPa	7 912	8 162	8 210	54	38	0	2 081	2 186	2 212	541	548	564

POPLATKY SPOJENÉ SE STUDIEM 2010/11

	Výmìr	Odpuštìno	Výmìr po odvolání	Uhrazeno
DFJP	5 805 900	1 547 900	4 258 000	3 487 000
FEI	886 900	210 000	676 900	676 900
FES	5 201 400	2 152 567	3 048 833	2 578 783
FF	3 385 100	620 000	2 765 100	1 998 350
FChT	3 811 818	1 527 900	2 283 918	2 001 418
FR	20 300	4 833	15 467	12 567
FZS	392 400	160 000	232 400	232 400
UPa	19 503 818	6 223 200	13 280 618	10 987 418

Jarní zasedání orgánů univerzity

zasedání akademického senátu

správní rada univerzity – (zleva) doc. Petříček, MUDr. Fraňková, Ing. Černý

V jarních měsících se uskutečnila jednání všech hlavních orgánů univerzity.

Akademický senát univerzity zasedal 17. dubna a 22. května a zabýval se nejvýznamnějšími dokumenty univerzity – výročním hodnocením činnosti i hospodaření v roce 2011, návrhem rozpočtu univerzity pro rok 2012, plánovanými právními úkony, které podléhají schválení senátem i správní radou, a změnami ve složení vědecké rady univerzity.

Správní rada univerzity jednala jedenkrát prezenčně na univerzitě v pátek dne 20. dubna (viz následující příspěvek) a jednou se vyjadřovala k záležitostem univerzity mimo zasedání, tzv. „per rollam", a to k datu 15. června. Usnesení z jednání jsou zveřejněna na úřední desce univerzity.

V pátek 25. května se konalo **jednání poradního orgánu rektora – kolegia rektora**, a to za přítomnosti nejen členů vedení univerzity a děkanů fakult, ale též bývalých rektorů, předsedy akademického senátu univerzity, zástupkyně studentů – předsedkyně Studentské rady UPa a vedoucích celouniverzitních útvarů, jakými jsou Informační centrum a Správa kolejí a menzy. Ředitel posledně jmenovaného útvaru poskytl přítomným podrobnou informaci o činnosti Správy kolejí a menzy. V další části programu proběhla zevrubná diskuse k hodnocení doktorských studijních programů Akreditační komisí.

vědecká rada univerzity

V pondělí 21. května zasedala **vědecká rada** univerzity. Hlavním bodem jednání byla tři řízení ke jmenování profesorem. Dvě z nich byla úspěšná a kandidátky – doc. Ing. Eva Schmidová, Ph.D., pro obor Dopravní prostředky a infrastruktura a doc. Ing. Lenka Hernychová, Ph.D., pro obor Analytická chemie – byly doporučeny rektorovi k navržení na jmenování profesorkami prezidentem republiky.

(vw)

Zasedala správní rada univerzity

Dvakrát do roka se schází správní rada univerzity. Stává se, že i mezi zasedáními řeší některé navržené právní úkony univerzity, které podle zákona o vysokých školách musí schválit a vydat k nim svůj předchozí písemný souhlas, aby je mohla univerzita realizovat, jak tomu bylo např. i v březnu a v červnu t. r.

Dne 20. dubna jednání správní rady přímo na univerzitě řídil její předseda Roman Línek. Na pořadu bylo projednání hned několika významných bodů. Členové správní rady vyslechli z úst rektora výroční hodnocení činnosti a hospodaření univerzity za uplynulý rok 2011. Rektor prof. Ludwig je podrobně informoval o činnostech univerzity realizovaných v roce 2011 a zhodnotil je ve vztahu k dlouhodobému záměru rozvoje univerzity. Dosažené výsledky budou obsahem zpracovávaných výročních zpráv o činnosti a hospodaření univerzity za rok 2011, jejichž plný text bude předložen správní radě v průběhu měsíce června tak, aby obě zprávy mohly být k 30. červnu 2012 zveřejněny.

Rektor shrnul činnosti univerzity za uplynulé období v krátké prezentaci, v níž zhodnotil jak vzdělávací, tak vědecko-výzkumné aktivity univerzity, a to i ve srovnání s dalšími veřejnými vysokými školami ČR. Upozornil též na významnost získávaných prostředků Operačních programů a Strukturálních fondů EU pro financování stávajících i rozvojových záměrů univerzity a jejích součástí. Zmínil též největší realizované investiční akce univerzity.

Důležitým bodem programu zasedání bylo projednání rozpočtu univerzity na rok 2012.

Přítomní, rektor prof. Ludwig a kvestor Ing. Bukač, vysvětlili členům správní rady jednotlivé zdroje rozpočtu a financování činností univerzity. Navržený rozpočet pro rok 2012 – s ohledem na vícezdrojový systém a získání prostředků z fondů EU – v zásadě umožňuje univerzitě i v roce 2012 zajištění všech potřebných činností. Oba však upozornili na složitost sestavení rozpočtu a jeho vyjednávání s jednotlivými součástmi univerzity, aby pokryl potřeby fakult liší-

Ing. Roman Línek – předseda SR UPa

cích se velikostí jak co do počtu studentů, zajišťovaného počtu studijních oborů a předmětů, tak ve vědeckém výkonu.
Nejen předseda správní rady Roman Línek, ale i další členové správní rady se velice zajímali o výhled financování vysokých škol, diskutovali k reformě vysokých škol a funkci zápisného, k vázání finančních prostředků v roce 2012 atd.
Správní rada též projednala návrhy plánovaných právních úkonů, které univerzita hodlá uskutečnit – jednalo se o schválení nákupu pozemků v Technologickém areálu v Doubravicích a prodej části pozemku v Průmyslové ulici, který má univerzita s Pardubickým krajem ve spoluvlastnictví.

V souvislosti s hodnocením činností univerzity a se zasedáním správní rady jsme se jejího předsedy Ing. Romana Línka, prvního náměstka hejtmana Pardubického kraje, zeptali:

Jste členem Správní rady Univerzity Pardubice již od roku 2004, jejím předsedou ve druhém dvouletém období, předtím po dvě funkční období místopředsedou správní rady. Jak vnímáte funkci a rozvoj univerzity v regionu a v průběhu let?

Nejen od data mého členství ve správní radě, ale celkem posledních 20 let považuji pro rozvoj Univerzity Pardubice za zásadní období. Dokázat na základě dobré tradice Vysoké školy chemicko-technologické tuto školu přeměnit na dobře fungující regionální univerzitu se 7 fakultami, a jak nám bylo dnes na správní radě potvrzeno, s téměř 11 tisíci studenty, je opravdu obdivuhodné.
Chovám velký respekt ke všem, kteří tento proces nastartovali a do dnešních dnů ho provádějí. Já sám jsem rád, že jsem byl – ať už v pozici náměstka primátora, náměstka ministra, hejtmana či vicehejtmana – tomuto procesu snad platným členem. Prostě povětšinu času rektor a jeho spolupracovníci dokázali mít pomyslný tah na branku a pevně věřím, že to bude platit i v dnešní složité době. Časté střídání ministrů školství, zmatky při administraci evropských dotací a snižovaný příděl veřejných financí jsou komplikace, které ve svých důsledcích mohou univerzitu, a nejen tu naši, bolet. Právě proto bych za správní radu ocenil ekonomickou a rozvojovou strategii, kterou Univerzita Pardubice v posledních letech uskutečňuje. Bude tak moci lépe dostát povinnosti spolufinancovat řadu rozjetých či ještě připravovaných evropských projektů a zvládnout provozní a výukové nároky nejen v roce 2012, ale i v dalším období.

Jak vidíte její perspektivu v souvislosti s ekonomicko-politickým vývojem ve společnosti?

Už jsem částečně odpověděl v rámci předchozí otázky. Nicméně bych se zde zastavil u tématu snahy odcházejícího ministra školství, spolu s vládou, zásadně změnit vysokoškolský zákon. Myslím, že jak já, tak další členové správní rady jsme viděli tyto návrhy podobně kriticky jako většina akademické obce. Například nikdo z nás nevolal po zvýšení pravomocí správní rady tak, jak to prosazoval ministr Dobeš. Teď se mi zdá, že se situace trochu uklidnila a finální návrhy na změny zmiňovaného zákona budou snad takové, aby vysokým školám skutečně pomohly.
Děkujeme za odpovědi.

Ing. Valerie Wágnerová
tajemnice SR UPa

Zažij si na vlastní kůži…

Tradiční zážitkový seminář (pořádaný ve středu 25. dubna od 10 do 15 h), který Univerzita Pardubice pořádala již počtvrté, zahájily prorektorka pro vědu a tvůrčí činnost doc. Ing. Tatiana Molková, Ph.D., a hlavní řešitelka projektu „Handicapy" Mgr. Ivana Švecová. Obě zdůraznily význam této akce jak pro studenty (mohou se přesvědčit, s jakými podmínkami se setkávají jejich vrstevníci s postižením při studiu), tak i pro pedagogy a ostatní zaměstnance univerzity (poznají a naučí se lépe vnímat potřeby studentů se specifickými vzdělávacími potřebami jak při výuce, tak při vyřizování různých administrativních záležitostí). Letošní ročník se konal v rámci projektu OP VK č. CZ 1.07/2.2.00/29.0009 Univerzita Pardubice a kampus bez bariér, jehož cílem je zkvalitňovat a rozšiřovat možnosti studia pro studenty se speciálními vzdělávacími potřebami.

A co se mohli účastníci dozvědět a „zažít na vlastní kůži“? Na stanovišti České abilympijské asociace si vyzkoušeli jízdu na vozíku v aule i po šikmé rampě před knihovnou, stejně jako i další úkony, jejichž zvládnutí představuje pro vozíčkáře daleko větší úsilí než pro lidi bez postižení. Brýle simulující oční vady, akustický orientační maják, nejrůznější pomůcky pro zrakově postižené, modelování poslepu a samozřejmě orientaci a chůzi se slepeckou holí – to nabízeli lektoři na stanovišti pardubického Tyflocentra. Pocity lidí s postižením sluchu a zraku bylo možné zažít na stanovišti pražského Klubu přátel červenobílé hole. Obě lektorky také velmi poutavě přibližovaly další specifika a potřeby osob hluchoslepých. Jak vzniká postižení sluchových orgánů? Jaké má důsledky na chování takto postižených osob? Jak je možné postižení sluchu kompenzovat? Na tyto a další otázky odpovídal lektor z pardubického Poradenského centra pro sluchově postižené. U zástupců České unie neslyšících a sluchově postižených se účastníci seznámili se zásadami komunikace a dalšími potřebami sluchově postižených osob a naučili se několik základních znaků pro komunikaci s neslyšícím.

Organizátoři věří, že i tento ročník zážitkového semináře přinesl všem účastníkům zážitky, které jim pomohou lépe pochopit svět lidí s postižením. Poděkování patří všem organizátorům, kteří akci připravili, i lektorům za jejich profesionální prezentace.

Ing. Zdenka Černá
Oddělení pro vzdělávání a výzkum UPa

esf evropský sociální fond v ČR | EVROPSKÁ UNIE | MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY | OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost | Univerzita Pardubice
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Připoutejte se prosím

Ve středu 25. dubna proběhl již 5. ročník akce „Připoutejte se prosím“. Tato akce byla pořádána katedrou dopravních prostředků a diagnostiky ve spolupráci s BESIPem ČR, Policií ČR a Pojišťovnou Generali. Doprovodný program, tak jako každoročně, byl v režii BESIPteamu. Ten se představil s novým programem, který umožnil všem zúčastněným napsat dopravní testy a přesvědčit se o svých znalostech dopravních pravidel. Součástí akce byl trenažer nárazu, kde si mohli účastníci okusit náraz vozidla do pevné překážky při rychlosti 40 km/h a trenažer překlápění, kde si mohli vyzkoušet funkčnost bezpečnostních pásů.

Součástí programu byla ukázka techniky dopravní policie s výkladem o možnosti jejího použití.

Tato ojedinělá dopravně-bezpečnostní akce byla určena nejen pro žáky základních a středních škol a studenty Univerzity Pardubice, ale i pro širokou veřejnost. I díky pěknému počasí se akce zúčastnilo přes 500 účastníků.

Ing. Pavel Svoboda
Katedra dopravních prostředků a diagnostiky DFJP

Zástupci z Matsumoto University jednali o další spolupráci

Ve dnech 27. a 28. března navštívila Univerzitu Pardubice dvojčlenná delegace z partnerského pracoviště Matsumoto University, Japonsko ve složení Prof. Haruhisa Kimura, děkan Fakulty managementu, a Prof. Hiroyuki Shirinashihama, vedoucí Oddělení pro mezinárodní vztahy.

V úterý 27. března od 10:30 hodin delegace jednala na Fakultě restaurování v Litomyšli s děkanem fakulty Ing. Karolem Bayerem, dále s vedoucími Ateliéru restaurování papíru a knihy Mgr. Radomírem Slovikem a Ateliéru restaurování uměleckých děl na papíru Mgr. art. Veronikou Kopeckou o navázání vzájemné spolupráce v oblasti restaurování. Delegace se zajímala o restaurování papíru, zejména starých tisků, knih a papírových artefaktů. V průběhu návštěvy si delegace prohlédla prostory Fakulty restaurování i město Litomyšl.

Ve středu 28. března se delegace přesunula do Pardubic, kde se setkala v 10 hodin s rektorem Univerzity Pardubice prof. Ing. Miroslavem Ludwigem, proděkankou pro vnější vztahy a rozvoj Fakulty ekonomicko-správní Ing. Michaelou Stříteskou, Ph.D., prof. Ing. Jiřím Málkem, DrSc., bývalým rektorem UPa, který inicioval spolupráci v roce 2006, a vedoucí Oddělení pro rozvoj a mezinárodní vztahy UPa Ing. Monikou Vejchodovou. Rekapitulovali vzájemnou spolupráci mezi oběma institucemi a jednali o dalších nových možnostech spolupráce. V rámci druhého dne návštěvy na univerzitě si delegace prohlédla univerzitní kampus a historickou část města Pardubic.

Spolupráce s japonskými vědecko-výzkumnými institucemi patří mezi nejdynamičtěji se rozvíjející oblasti mezinárodní spolupráce univerzity. Je rozvíjena zejména v rámci uzavřených smluv s celkem pěti institucemi – NIMS (Národní institut materiálového výzkumu), KCG Group, Univerzitou Matsumoto, Technologickým institutem Toyota a Lékařskou univerzitou v Kjótu. Rozvíjejí se i další spolupráce, jako např. s Hokkaido, Hirošima nebo Doshisha univerzitami, Tokijským technologickým institutem nebo Fujita zdravotnickou univerzitou. Do spolupráce je zapojeno pět fakult univerzity – fakulty chemicko-technologická, ekonomicko-správní, elektrotechniky a informatiky, restaurování a zdravotnických studií.

Ing. Zuzana Tuťálková
Oddělení pro rozvoj a mezinárodní vztahy UPa

Navázání spolupráce s indonéskými univerzitami

Ve čtvrtek 23. února se studenti Univerzity Pardubice dozvěděli více informací o studiu na indonéských vysokých školách. O možnostech studia v této pro nás exotické a vzdálené ostrovní zemi informovali studenty pracovníci indonéského velvyslanectví v Praze. Představili stipendijní program „DARMASISWA SCHOLARSHIP PROGRAM 2012 – 2013“. Tento program je nabízen ministerstvem národního vzdělávání a odborem mezinárodních vztahů všem zahraničním studentům pocházejícím ze zemí, které mají s Indonéskou republikou diplomatické vztahy. Hlavním cílem stipendijního programu je propagace a zvýšení zájmu mladých lidí z cizích zemí o jazykové a kulturní dědictví Indonésie, stejně tak jako posílení vzájemných vztahů mezi zeměmi.

Informace pro zájemce:
V letošním roce byla uzávěrka pro přihlášky 28. února, nástup na vybranou univerzitu v srpnu a předpokládá se, že uzávěrka a nástup pro příští rok se bude pohybovat ve stejných termínech. Žádosti se podávají na indonéskou ambasádu v Praze.
„DARMASISWA SCHOLARSHIP PROGRAM 2012 – 2013“ nabízí 3 možnosti studia:

1) standardní – 1 akademický rok
   – studium indonéského jazyka a umění (tradiční hudba, tanec, řemesla, turismus a kuchyně) na vybraných vysokých školách,
2) standardní – 1 semestr
   – studium indonéského jazyka na vybraných vysokých školách,
3) letní kurz – 3 měsíce
   – letní kurz na těchto institucích: Indonesian Art Institute of Yogyakarta, Yogyakarta; University of Indonesia, Jakarta a na dalších vybraných vysokých školách.

V návaznosti na přednášku pro studenty o DARMASISWA SCHOLARSHIP PROGRAM navštívila v úterý 6. března univerzitu velvyslankyně Indonéské republiky H. E. Ms. Emerie W. A. Siregar. Paní velvyslankyně a její doprovod A. Guntur Setyawan, vedoucí kulturního odboru velvyslanectví, jednali s rektorem univerzity prof. Ing. Miroslavem Ludwigem, CSc., mimo jiné o navázání bližší spolupráce Univerzity Pardubice a indonéských vysokých škol, např. v oblastech studentských výměn.

Ing. Zuzana Tuťálková
Oddělení pro rozvoj a mezinárodní vztahy UPa

„INDIA DAY 2012“ v Pardubicích

Ve čtvrtek 1. března se v Kulturním domě Hronovická v Pardubicích konal tzv. „INDIA DAY 2012“, který spolupořádala Fakulta filozofická Univerzity Pardubice ve spolupráci s Magistrátem města Pardubic, Indickou ambasádou v České republice a Sdružením přátel Indie.
Program INDICKÉHO DNE začal v 11:30 hod. první ukázkou tradičního indického tance, poté se uskutečnila přednáška velvyslance indické republiky pana J. E. Venkatesana Ashoka o současné Indii. Po přednášce následovala druhá ukázka tance. Ivana a Anežka Hessovy tančily Kathak, klasický tanec severní Indie. Tanec Kathak je jednou z nejstarších tanečních technik a současně jeden z nejrozšířenějších klasických tanců Indie.

V rámci indického dne bylo možné ochutnat i tradiční indická jídla, která pro návštěvníky připravila restaurace Ganga a její kuchaři až z dalekého Nepálu.
Posledním bodem programu bylo ve 13:30 hod. promítání bollywoodského filmu s názvem „Taal“, do češtiny překládaný jako „Rytmus“. Tento snímek natočil význačný indický režisér Subhash Ghai. „Rytmus“ je romantický muzikál z roku 1999, ve kterém září mimo jiné bývalá Miss Word Aishwarya Rai. Film byl promítán v původním znění s českými titulky.

Ing. Zuzana Tuťálková
Oddělení pro rozvoj a mezinárodní vztahy UPa

10 let od zahájení vysokoškolské výuky studijního programu Ošetřovatelství – studijního oboru Všeobecná sestra a Porodní asistentka

Krátké zastavení nad historií vlastního pracoviště by nemělo být pouze nostalgickou vzpomínkou, ale současně i zamyšlením nad současným stavem i perspektivami další činnosti. A právě letošní rok 2012 je nutné z několika důvodů připomenout z hlediska historie výuky na půdě Univerzity Pardubice i Pardubické krajské nemocnice, a.s.

Pomineme-li zahájení výuky třísemestrového nepovinného volitelného předmětu Aplikovaná medicína pro inženýrské studium pro studenty všech fakult Univerzity Pardubice (UPa) v akademickém roce 1998/1999, pak základní stavební kámen pro výuku nelékařských zdravotnických programů je vázán k datu 1. 1. 2002. V tomto roce, tedy před deseti roky, byla na základě schválené akreditace bakalářského studijního programu Ošetřovatelství, studijní obor Všeobecná sestra a Porodní asistentka zaregistrována změna ve statutu UPa v souvislosti se zřízením vysokoškolského Ústavu zdravotnických studií (ÚZS).

Přes krátký čas pro možnost podání přihlášky se ke studiu přihlásilo v akademickém roce 2002/2003 celkem 184 studentů, z nichž bylo 92 přijato ke studiu ve zmíněných dvou studijních oborech. Výuku v té době zajišťovalo v přepočteném stavu pouze 5,6 akademických pracovníků s plným nebo částečným úvazkem. Ve stejném roce – poměrně stranou zájmu sdělovacích prostředků i politiků – došlo na půdě Nemocnice Pardubice a Ústavu zdravotnických studií Univerzity Pardubice k ustavení tří plnohodnotných klinických pracovišť (Chirurgie, Interna a Otorinolaryngologie) Ministerstvem zdravotnictví i MŠMT.

I další vývoj nově vzniklého ÚZS byl dynamický. Hned v příštím akademickém roce 2003/2004 byla ustanovena a následně Akademickým senátem UPa schválena Vědecká rada ÚZS. Z prostředků ústavu a univerzity byla vyčleněna částka 903 tis. Kč na pořízení investičního i neinvestičního majetku pro vybraná pracoviště Nemocnice Pardubice a byl dokončen převod 20 % z majetku Krajského úřadu Pardubického kraje spravovaného Střední zdravotnickou školou a Vyšší zdravotnickou školou Pardubice na Univerzitu Pardubice. Ve stejném roce zahájili doktorské studium tři akademičtí pracovníci fakulty z oboru Ošetřovatelství.

V roce 2005/2006 na podkladě úspěšné akreditace magisterského studijního programu Ošetřovatelství/obor Ošetřovatelství bylo „za chodu“ pokračováno ve výuce zmíněného navazujícího magisterského studijního oboru. O rok později došlo k rozšíření nabídky magisterského studijního programu Ošetřovatelství o obor Ošetřovatelství ve vybraných klinických oborech.

Přelomovým rokem a mezníkem v historii se stalo datum 1. 1. 2007, kdy Ústav zdravotnických studií Univerzity Pardubice konvertoval na v pořadí šestou fakultu Univerzity Pardubice – Fakultu zdravotnických studií (FZS). K jejímu vzniku přispělo získání akreditace a zahájení výuky společného doktorského studijního programu Specializace ve zdravotnictví (společně se Zdravotně-sociální fakultou Jihočeské univerzity). V roce 2008 získala statut klinik další dvě pracoviště Pardubické krajské nemocnice, a.s. (PKN) – Neurologie a Gynekologie a porodnictví.

K dnešnímu dni zajišťuje Fakulta zdravotnických studií výuku ve čtyřech bakalářských, dvou magisterských a jednom doktorském studijním programu. Všechny studijní programy jsou nabízeny v prezenční formě, bakalářský studijní program Ošetřovatelství, obor Všeobecná sestra a doktorský studijní program Ošetřovatelství je možné studovat také ve formě kombinované. První student dokončil úspěšně na FZS doktorský studijní program Specializace ve zdravotnictví v tomto roce.

Kromě studijních programů/oborů fakulta nabízí kurzy a programy v rámci celoživotního vzdělávání pro zdravotnické pracovníky – certifikovaný kurz „Mentor klinické praxe ošetřovatelství a porodní asistence“ a certifikovaný vzdělávací program pro obor specializačního vzdělávání „Ošetřovatelská péče v pediatrii“.

V průběhu své krátké historie organizoval ÚZS a později FZS již devět fakultních a sedm celostátních studentských vědeckých konferencí ve vybraných bakalářských a magisterských nelékařských oborech. Potěšitelnou skutečností je i plné pracovní uplatnění absolventů bakalářských i magisterských studijních programů. Počet vysokoškolských pedagogů s plným nebo hlavním úvazkem je 23, pět z nich má i vědeckou hodnost Ph.D. s perspektivními vyhlídkami na získání venia docendi v nejbližších letech. S tímto trendem

souvisí i stoupající počet publikací a celkových bodů v rámci RIV. Plný přepočtený počet všech pracovníků je 31.
Fakulta zdravotnických studií je v současné době zapojena do řady projektů domácích grantových agentur (IGA MZ ČR 1, IGA UPa 7, Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost) i zahraničních programů, např. programu Lifelong Learning Programme Erasmus (LPP). V rámci společných grantů a projektů je nutno zmínit otevření Studijního centra ve Středisku vědeckých informací PKN v roce 2011. To umožňuje studentům i pracovníkům PKN, kteří se podílejí na výuce, přístup k vědeckým databázím.
Současné cíle fakulty jsou zaměřeny na zachycení dynamického vývoje a budování moderní fakulty. Ten spočívá v udržení zájmu studentů středních škol, v dostatečném počtu zajímavých studijních oborů dávajících současně i velkou příležitost k pracovnímu uplatnění pro absolventy, ve stabilizaci progresivního týmu mladých akademických pracovníků i ve výchově zkušených habilitovaných akademických pracovníků, kteří budou moci garantovat akreditované studijní programy. Věřme, že při příležitosti 15. výročí vzniku Fakulty zdravotnických studií v roce 2017 budeme moci všechny uvedené úkoly nahlásit jako splněné.

prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc., děkan FZS
Mgr. Jana Škvrňáková, Ph.D., proděkanka FZS

Ruština a němčina jako nástroj komunikace se studenty z Německa

V rámci programu ERASMUS došlo ve dnech 22. – 28. března k prohloubení spolupráce mezi Jazykovým centrem Univerzity Pardubice a německým Sprachenzentrum Universität Leipzig.
V těchto dnech navštívily Jazykové centrum Olga Zenyukova, MA, a Katia Aiko Murata Arend, MA, které společně s kolegyněmi Mgr. Radkou Morongovou, Ph.D., a Mgr. Ilonou Bourovou celý týden intenzivně pracovaly na implementaci e-learningových programů Moodle a Mahara do výuky ruského a německého jazyka na FES. V rámci jednoho z mnoha workshopů, které se v průběhu týdne uskutečnily, prezentovala za JC UPa již existující moduly v angličtině Mgr. Linda Pospíšilová.
V zimním semestru následujícího akademického roku tak budou mít studenti ruského jazyka na FES kromě výše zmiňovaných kurzů i možnost uskutečnit svou první videokonferenci v ruštině se svými německými kolegy studujícími ruský jazyk na univerzitě v Lipsku.
Rovněž studenti německého jazyka na FES budou mít příležitost porovnat své jazykové znalosti formou videokonference se studenty z Brazílie, kteří studují němčinu na Universidade Federal do Paraná.
V rámci projektu UNICOM jsou také zamýšleny výměnné pobyty českých a německých studentů.
Cílem vzájemné kooperace je nejen zvýšení úrovně jazykových znalostí studentů, ale i jejich prezentačních dovedností, a tím přispět

workshop Mahara, zleva: Katia Aiko Murata Arend, MA, Mgr. Radka Morongová, Ph.D., Olga Zenjukova, MA, Mgr. Ilona Bourová

k motivaci ve studiu ruštiny a němčiny, které jsou v současné době žádány při uplatnění se na trhu práce.

Mgr. Radka Morongová, Ph.D., Mgr. Ilona Bourová
Jazykové centrum UPa

esf evropský sociální fond v ČR | EVROPSKÁ UNIE | MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY | OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost | Univerzita Pardubice
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

O nanovrstvách chalkogenidů v prestižním časopise NATURE MATERIALS

Spolupráce mezi University of Cambridge, University of Southampton a Univerzitou Pardubice ve spojení s firmou Mettler-Toledo dovedla tým vědců k novým poznatkům. Jako první popsali kinetiku krystalizace nanovrstev chalkogenidů na bázi Ge-Sb-Te v širokém rozsahu teplot. Znalosti procesů krystalizace chalkogenidů jsou nutné pro vývoj nových, nízko-energetických a rychlých paměťových prvků. Chalkogenidy přitom používáme v různé míře již dnes v každodenním životě, např. jako záznamovou vrstvu v DVD, Blu-ray nosičích nebo ve formě skla jako čočky pro noční vidění, či jako optická vlákna pro laserové operace.
S použitím nového zařízení v oblasti termické analýzy, tzv. Flash DSC (diferenčního skenovacího kalorimetru), vybaveného speciálními citlivými tenkovrstvými senzory, a v kombinaci s modelováním, byl výzkumný tým schopen změřit a interpretovat chování materiálů používaných pro fázové paměti.
Paměťové materiály jsou polovodiče vhodné pro opakované, rychlé a energeticky méně náročné ukládání informací pro současné a nové generace přenosných elektronických zařízení, jako jsou např. mobilní telefony, notebooky, flash disky apod. Aktuálně se již tento typ pamětí objevuje komerčně na trhu v Číně. Paměti založené na chalkogenidech mají přidanou hodnotu v tom, že zápis je trvalý a nepotřebuje žádný další zdroj energie pro uchování paměťového záznamu. V současné době probíhá rozsáhlý výzkum těchto pamětí i v soukromé sféře. Mezi nejznámějšími lze jmenovat např. firmy IBM, Samsung nebo Numonyx.
Flash DSC (diferenční skenovací kalorimetr) je zcela nový typ komerčního DSC s časovou konstantou signálu kratší než milisekunda. Tato krátká časová konstanta zajišťuje velmi rychlou detekci tepelných změn. Tenkovrstvý velice citlivý senzor s navážkami materiálu menšími než 100 ng umožňuje rychlý ohřev a chlazení studované-

ho vzorku. Rozsah rychlostí ohřevu činí 1 °C/s až 40 000 °C/s a je právě vhodný pro studium paměťových nanovrstev.
Příprava paměťových vrstev, měření flash DSC a interpretace získaných dat při charakterizaci paměťových materiálů byly provedeny pod vedením profesora A. L. Greera z University of Cambridge. Členem tohoto kolektivu je i mladý vědec Jiří Orava, který již třetím rokem působí právě na University of Cambridge ve skupině profesora Greera a který je také spolupracovníkem Centra materiálového výzkumu při Univerzitě Pardubice. Nové poznatky o rychlosti růstu krystalů se tak podstatně liší od toho, co bylo známo doposud.
Klíčové výsledky tohoto výzkumu byly publikovány v prestižním vědeckém časopise Nature Materials. Samotný význam výsledků podtrhuje i fakt, že článek zaslaný do Nature Materials byl editorem vybrán do News and Views. Sám Jiří Orava k výzkumu dodává: *„Podařilo se nám interpretovat kinetiku rychlých fázových transformací, které jsou klíčové pro pochopení funkce dnešních a budoucích paměťových prvků. Rychlý zápis a vymazání dat v nastupující nové generaci elektronických pamětí se odehrává na úrovni nanosekund. Výsledky poukazují na zcela zásadní vlastnosti chalkogenidů a důvody, proč jsou vhodné jako aktivní vrstvy pro paměťové prvky. Kromě aplikačního významu přináší studie i fundamentální pochopení chování jistého typu materiálu. Výsledky studie otevírají další zajímavé aplikační a fundamentální otázky, jejichž pochopení nám zatím uniká, a výzkum zdaleka nekončí.“*
Publikací v Nature Materials se Centrum materiálového výzkumu zařadilo mezi instituce s vysokými standardy a kvalitou svého výzkumu, nejen na území České republiky, ale v celosvětovém měřítku.

prof. Ing. Tomáš Wágner, CSc.
odborný garant projektu TEAM CMV
Katedra obecné a anorganické chemie FChT

Festival vědecko-technických projektů opět vypustil do světa nové „nadšence pro vědeckou práci“

Ve dnech 22. a 23. března proběhlo v pardubickém Ideonu krajské kolo Festivalu vědy a techniky. Druhou hlavní cenu, možnost účasti na Vernadského soutěži v Moskvě, a Cenu ředitele společnosti CONTIPRO HOLDING získal student třetího ročníku Gymnázia Josefa Ressela v Chrudimi – Jan Hrabovský.
Asociace pro mládež, vědu a techniku AMAVET, o.s., společně s Pardubickým krajem a Univerzitou Pardubice a dalšími partnery pořádaly v letošním roce již 5. ročník Festivalu vědy a techniky, ve kterém studenti představují své projekty z nejrůznějších vědeckých oblastí. Do krajského kola, které se uskutečnilo 22. a 23. března 2012, postoupilo šedesát nejlepších středoškolských prací. Jejich tvůrci je pak prezentovali před odbornou porotou složenou z renomovaných odborníků ve svých oborech.
Svůj projekt na této prestižní soutěži v letošním roce obhajoval i student Jan Hrabovský. Práci na téma „Příprava, vlastnosti a aplikace chalkogenidových skel $Ge_{25}Ga_5Sb_5S_{65}$ dopovaných ionty vzácných zemin Er^{3+}, Ho^{3+} a Nd^{3+}/Tm^{3+}“ vypracoval ve spolupráci s Fakultou chemicko-technologickou v Pardubicích pod odborným vedením prof. Ing. TomášeWágnera, CSc., a Ing. Lukáše Střižíka. V těžké konkurenci se mu podařilo postoupit mezi šestici účastníků, kteří reprezentovali Českou republiku na Vernadského soutěži v Moskvě ve dnech 9. – 14. dubna 2012. V konkurenci více jak 2 tisíc účastníků získal na této úrovni první místo.
Student Jan Hrabovský byl oceněn ředitelem společnosti CONTIPRO HOLDING, který ho zároveň pozval na letní soustředění mladých fyziků, biologů a chemiků (FyBiCh), pořádané ve dnech 9. – 13. července 2012 v Českých Petrovicích.
Svým skvělým úspěchem v Moskvě se Jan Hrabovský zároveň nominoval do národního kola AMAVET v Praze. Zde získal skvělé 2. místo. Takové umístění v národním kole EXPO SCIENCE AMAVET Janu Hrabovskému přineslo právo účasti na celosvětové soutěži INTEL ISEF 2013 v americkém Phoenixu.
Úspěchy studenta Jana Hrabovského jsou důkazem dobré práce jak na střední škole, tak na poli mimoškolních aktivit, zaštiťovaných Univerzitou Pardubice a její Fakultou chemicko-technologickou.

Ing. Iva Ulbrichová, CSc.
asistentka proděkanů FChT

- Festival vědecko technických projektů (www.fvtp.cz)
- CONTIPRO Holding (www.contipro.com)
- všechna specifikace soutěže je uvedena na stránkách FVTP
- do Moskvy odlétá 6 autorů, absolutní vítěz odjíždí na I-SWEEEP do amerického Houstonu
- v celé soutěži ve všech kategoriích bylo celkem přes 200 projektů
- hodnotitelská komise je složena vždy z odborníků, kteří hodnotí projekty ve své oblasti zaměření

Asociace pro mládež, vědu a techniku AMAVET, o. s. a Energetická společnost ČEZ, a. s., uděluji na základě rozhodnutí odborné komise

DIPLOM

za 2. místo

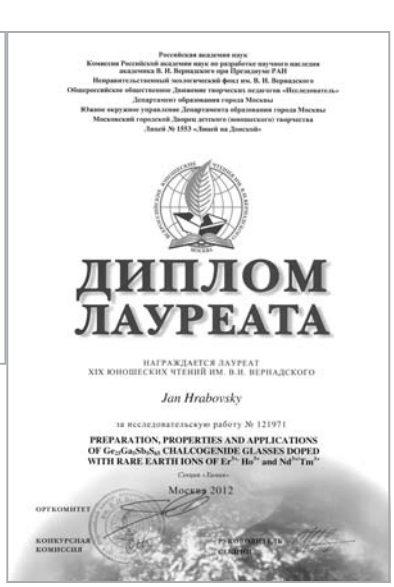
v národním finále XIX. ročníku
Soutěže vědeckých a technických projektů středoškolské mládeže

Janu Hrabovskému

za projekt **Příprava, vlastnosti a aplikace chalkogenidových skel dopovaných ionty vzácných zemin Er^{3+}, Ho^{3+} a Nd^{3+}/Tm^{3+}**
s právem účasti na INTEL ISEF 2013

AMAVET

V Praze dne 20. dubna 2012 Ing. Stanislav Mareček, CSc., předseda AMAVET


ДИПЛОМ
ЛАУРЕАТА

НАГРАЖДАЕТСЯ ЛАУРЕАТ
XIX ЮНОШЕСКИХ ЧТЕНИЙ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО

Jan Hrabovsky

за исследовательскую работу № 121971

PREPARATION, PROPERTIES AND APPLICATIONS OF $Ge_{25}Ga_5Sb_5S_{65}$ CHALCOGENIDE GLASSES DOPED WITH RARE EARTH IONS OF Er^{3+}, Ho^{3+} and Nd^{3+}/Tm^{3+}

Москва 2012

ОРГКОМИТЕТ

КОНКУРСНАЯ КОМИССИЯ

Celostátní kolo fyzikální olympiády na Fakultě chemicko-technologické

vítězové celostátního kola fyzikální olympiády

Ve dnech 21. až 24. února proběhlo na Fakultě chemicko-technologické Univerzity Pardubice celostátní kolo 53. ročníku Fyzikální olympiády kategorie A.

Fyzikální olympiáda je tradiční soutěží pro studenty středních škol, kteří si vedle výuky v rámci osnov našli čas na další zdokonalení v oboru, který většinou chtějí po ukončení střední školy i dále studovat. V rámci soutěže mohou změřit síly s dalšími stejně nadanými studenty a předvést své znalosti i praktické dovednosti.

Z nejúspěšnějších účastníků druhého kola kategorie A vybrala Ústřední komise Fyzikální olympiády na návrh krajských komisí 50 účastníků do celostátního kola soutěže. Celostátní kolo trvalo čtyři dny. Druhý den soutěže se zadávaly čtyři úlohy teoretické (včetně úlohy na studijní téma), třetí den byla zadána úloha experimentální.

Výsledky soutěže byly vyhlášeny v pátek 24. února v 9 hodin ve Společenském sále Magistrátu města Pardubice. Z celkového počtu soutěžících bylo 11 z nich vyhlášeno za vítěze celostátního kola, dalších 20 za úspěšné řešitele. Všichni řešitelé kromě gratulace obdrželi také diplom, medaili a další ceny. Třemi nejlepšími se stali: 1. Ondřej Bartoš (Gymnázium Žďár nad Sázavou), 2. Jakub Krásenský (Gymnázium Jihlava) a 3. Jakub Vošmera (Gymnázium Brno, Lerchova), kteří získali příspěvek na studium vysoké školy ve výši 10 000 Kč.

Celostátní kolo Fyzikální olympiády obohatily také přednášky významných osobností české vědy. Ve středu 22. února v 19 hodin se uskutečnila přednáška RNDr. Jiřího Grygara, CSc. „Vznik fyziky, chemie a biologie aneb Velký třesk za všechno může“ a ve čtvrtek 23. února od 19,30 hodin zazněla přednáška Ing. Dany Drábové, Ph.D. „Jaderná energie: přínosy a rizika“. Obě přednášky se setkaly s obrovským zájmem ze strany soutěžících.

Záštitu nad akcí převzali hejtman Pardubického kraje Mgr. Radko Martínek, radní zodpovědná za školství, kulturu a památkovou péči Ing. Jana Pernicová, primátorka statutárního města Pardubice MUDr. Štěpánka Fraňková a rektor Univerzity Pardubice prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc.

Ing. Iva Ulbrichová, CSc.
asistentka proděkanů FChT

další fotky k dispozici na
http://fyzikalniolympiada.cz/archiv/celostatni-kola/53/fotky

Jarní přednášky zahraničních odborníků na materiálový výzkum

Fakulta chemicko-technologická hostila další z řady přednáškových cyklů zvaných zahraničních odborníků. Přednášky probíhaly v dubnu a květnu v budově HB nového areálu FChT. Byly organizovány v rámci projektu na podporu odborného vzdělávání a rozvoje vědecko-výzkumného týmu Centra materiálového výzkumu (TEAM CMV), který je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky. Jedná se o tříletý projekt, který byl v roce 2009 zahájen v rámci Operačního programu „Vzdělávání pro konkurenceschopnost“. Na realizaci plánovaných vzdělávacích aktivit a na podporu rozvoje mladých badatelů získal univerzitní tým 16,6 mil. Kč.

Hostující profesoři přednášeli o nanooptice

V dubnu byli studenti seznámeni s problematikou nových perspektivních materiálů pro nanooptiku i medicínu a životní prostředí. O těchto tématech přijeli referovat hostující profesoři z Velké Británie, Finska a Austrálie. Zájemci z řad studentů i mladých akademiků čekal exkurz do oblasti iontové implantace, syntetizovaných mesoporézních materiálů a dozvěděli se novinky o chalkogenidech určených pro nanooptiku a z oblasti optických obvodů založených na amorfních chalkogenidech.

Dubnové přednášky byly rozděleny do čtyř bloků. Zahájil je (16. – 18. dubna) finský profesor Vesa-PEKKA LEHTO (University of Eastern Finland), který přednášel o syntetizovaných mesoporézních materiálech. Unikátní je právě využití vlastností takových materiálů pro cílené transportování léčiva do žádané oblasti těla. Profesor Lehto se ve svém výzkumu soustředí na fyzikálně chemické charakterizace pokročilých farmak, především mikro- a nanočástic mesoporézních silik, které byly vyvinuty jako systémy pro cílený transport a uvolňování léčiv. Tyto materiály umožňují ukotvit léčivé látky na velkém vnitřním povrchu pórů, který je opatřený funkčními skupinami schopnými vázat na sebe léčiva, proteiny apod. Takovéto systémy léčivo-nosič umožňují cíleně transportovat léčivo do žádané oblasti těla a pomocí kinetiky desorpce a difúze molekuly léčivé látky porézní částicí nosiče řídit její dávkování.

Profesor Richard CURRY z University Surrey ve Velké Británii (16. – 20. dubna) přednášel o tzv. iontové implantaci, která se využívá pro lokální změny chemického složení materiálů na nano úrovni. Kromě toho se zajímá o výzkum chalkogenidových skel určených pro aplikace v optice a optoelektronice, jako jsou senzory, zesilovače a paměti, využívané v ochraně životního prostředí a v medicíně.

V pátek 20. dubna se posluchači mohli těšit na přednášku profesora Dunk Yong CHOI z Australian National University Canberra v Austrálii, který je seznámil s chalkogenidy pro nanooptiku. Prof. Choi se rovněž zabývá výzkumem chalkogenidových skel pro aplikace v optice a optoelektronice a věnuje se studiu jejich optických

prof. Bart J. Kooi při úvodní přednášce 30. 4. 2012

prof. Barry L. Davies s prof. Frumarem dne 24. 4. 2012

vlastností a přenosu optického signálu v tenkovrstvých vlnovodech. Ty jsou předpokladem pro konstrukci budoucích optických počítačů a urychlení výpočetních procesů a zpracování dat.

Dubnový přednáškový cyklus uzavřel (23. – 27. dubna) profesor Barry Luther DAVIES ze stejné australské univerzity v Canberře, který se zabývá studiem optických obvodů založených na amorfních chalkogenidech a patří v této oblasti k nejuznávanějším odborníkům. Věnuje se komplexnímu studiu a přípravě optických obvodů v tenkých vrstvách. Takové obvody umožňují přenos a zpracování optických signálů včetně jejich generace, zesilování a dělení a jsou významné pro urychlení činnosti počítačů a přenosu signálů, a tedy pro technologický pokrok v oblasti optických počítačů.

Nanomateriály v zorném úhlu zahraničních přednášejících

V průběhu května se detailně diskutovalo na téma výzkumu a významných aplikací super tvrdých nanomateriálů a nanovrstev pro super rychlé (femtosekundové) paměti. Ve dvou sekcích se představili profesor Bart KOOI z Univerzity Groningen z Holandska a profesor Stan VEPREK, který působí na Technické univerzitě v Mnichově (rodák z Písku).

Odborný cyklus květnových přednášek zahájil profesor Kooi v pondělí 30. dubna a s přítomnými zájemci se podělil jak o téma mikro a nanostrukturovaných materiálů, tak o své znalosti spolupráce s průmyslem. Profesor Kooi je významným světově uznávaným odborníkem. V České republice nebyl poprvé, protože již v roce 2008 přednášel na námi organizované mezinárodní konferenci o materiálech pro fázové a jiné nanopaměti s názvem E/PCOS2008, která se konala v Praze. Je odborníkem v elektronových zobrazovacích technikách, elektronové mikroskopii i ve všech jejích pokročilých technikách v režimu skenování nebo transmise. Znalost všech těchto technik je nezbytná právě pro výzkum nanomateriálů.

Zájem profesora Kooi dále směřuje na syntézu a využití nanostrukturovaných materiálů oxidických i obecně chalkogenidových tenkých vrstvách. Ty se využívají pro optický i elektrický záznam pro DVD nebo blue-ray DVD nebo netěkavé paměti typu PRAM. Zajímá se také o teoretický popis těchto jevů, které jsou způsobeny nukleací, růstem krystalů a jejich kinetikou. K modelování a teoretickému popisu využívá metodu Monte Carlo.

V následujícím týdnu (9. – 11. května) ho vystřídal profesor Stan VEPREK, jehož přednášky se věnovaly tzv. nanostrukturovaným materiálům, jejich základnímu výzkumu i aplikacím. Ani profesor Veprek nenavštívil Pardubice poprvé, v roce 2006 přednášel na univerzitě jako zvaný řečník v rámci mezinárodní konference „Solid State Chemistry 2006“. Letos posluchačům přivezl skutečně poslední horké novinky, které mají mimořádnou důležitost v oboru supertvrdých nanostrukturovaných vrstev. Významně spolupracoval i s českými průmyslovými podniky zejména v Šumperku, nyní s firmou SHM, která vyrábí řezací a vrtací nástroje. Speciální vlastnosti takových povlaků s vysokou tvrdostí se odvíjejí od jejich chemického složení a jejich nanostruktury.

Profesor Veprek působil po absolvování Univerzity Karlovy ve Fyzikálním Ústavu AV, kdy v roce 1968 jako první na světě publikoval práce o přípravě tenkých vrstev křemíku a germania. Poté začal působit na univerzitách v Německu a ve Švýcarsku. Dodnes působí na Technické univerzitě v Mnichově, kde se proslavil na katedře anorganických materiálů svým výzkumem nových materiálů s vysokou tvrdostí a houževnatostí.

prof. Ing. Tomáš Wágner, CSc.
odborný garant projektu TEAM CMV
Ing. Lenka Vítková
vedoucí vzdělávacích aktivit projektu TEAM CMV

EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Univerzita Pardubice
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ
Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

Ing. Andrej Babiš přednášel na akademické půdě

Na Fakultě chemicko-technologické, v posluchárně C1, se ve čtvrtek 29. března uskutečnila přednáška na téma Budoucnost české chemie.

Ve spolupráci s projektem Partnerství pro chemii, reg. č. CZ.1.07/2.4.00/31.0062, především pak prof. Ing. Petrem Kalendou, CSc., se podařila výjimečná akce, na které se sešli tak významní lidé jako generální ředitel pardubické Synthesie Ing. Daniel Kurucz, personální ředitelé tohoto, ale i dalších chemických podniků a v neposlední řadě i ikona dnešního podnikání – majitel agrochemického holdingu Agrofert Ing. Andrej Babiš.

Na poutavé přednášce byla především diskutována problematika chemického průmyslu, zazněla řada humorných momentů z osobní roviny a z oblasti podnikání, ale především se mluvilo o nutnosti nástupu nové generace chemiků, kteří dnes v podnicích na někte-

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Univerzita Pardubice
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

rých pozicích chybějí. Celkem se dané diskuse zúčastnilo 11 významných představitelů skupiny Agrofert Holding, kteří se zapojili především do závěrečné diskuse se studenty FChT. Těm, kteří chtěli naslouchat, se tak dostalo nemálo informací, kam by mohli po ukončení svých studií nastoupit a jak daleko mohou svou pílí v těchto podnicích dojít.

V rámci Projektu Partnerství pro chemii v současné době probíhají odborné stáže studentů u průmyslových partnerů projektu. Studenti FChT si tak doplňují teoretické znalosti o praktické zkušenosti a dovednosti. V současné době navíc probíhá příprava pro další etapu odborných stáží, ať již v průběhu letních měsíců, anebo s počátkem od měsíce září.

doc. Ing. Libor Čapek, Ph.D.
Katedra fyzikální chemie FChT

Delegace z Ministerstva dopravy Jihoafrické republiky na Dopravní fakultě Jana Pernera

V úterý 6. března přivítala Dopravní fakulta Jana Pernera další vzácnou návštěvu, spjatou s jejími 15 jihoafrickými studenty. Tentokrát přijely na třídenní pobyt paní Hellen Mnguni a paní Dipsy Mereeothle z Ministerstva dopravy Jihoafrické republiky se sídlem v Pretorii, které již od roku 2008 dotuje studium těchto studentů.

První den byl plně vyhrazen pro jednání s vedením fakulty, zejména s proděkanem pro vnější vztahy doc. Ing. Petrem Průšou, Ph.D., a proděkanem pro vzdělávání RNDr. Ludvíkem Prouzou, CSc. Odpoledne se navíc dámy sešly se zástupci kateder, pod které jednotliví studenti spadají. Byly diskutovány nejen studijní výsledky, ale veškeré otázky a problémy, s nimiž se studenti za posledního půl čtvrtého roku museli potýkat.

Vyslání jihoafrických studentů ke studiu na Dopravní fakultě Jana Pernera roku 2008 bylo pilotním projektem jihoafrické vlády, a takové, jak je známo, mívají obyčejně drobná úskalí. Podle dosavadních výsledků lze však vzájemnou spolupráci hodnotit jako úspěšnou a obě strany (nyní vybaveny cennými zkušenostmi) jsou jednoznačně nakloněny v ní pokračovat. Faktem je, že Jihoafrická republika potřebuje odborníky v řadě oborů, které na tamních školách ještě nelze studovat, zatímco na Dopravní fakultě se vyučují již mnoho let. S vědomím, že čeština je jednou z největších překážek ro nynější studenty, dopravní fakulta přitom nabídla, že by se do budoucna pokusila otevřít více studijních programů v anglickém jazyce. O tom, zda se v Pardubicích skutečně objeví nová skupina jihoafrických studentů, resp. kdy by se tak mělo stát, rozhodnou nicméně další jednání.

Nyní se vraťme k průběhu programu připraveného pro delegátky z jihoafrického ministerstva dopravy – ty byly na začátku druhého dne vřele přivítány ředitelem Správy kolejí a menzy RNDr. Pavlem Ďurovcem a provedeny po ubytovacím zařízení paní Monikou Krištofovou. S prohlídkou kolejí se zdály být spokojeny – dokonce si při ní trochu nostalgicky zavzpomínaly na svá vlastní studijní léta. Zpátky na dopravní fakultě v doprovodu Ing. Aleše Šmejdy, Ph.D., a čtyř jihoafrických studentů katedry dopravního stavitelství navštívily laboratoř patřící této katedře a Ing. Josef Bulíček, Ph.D., z katedry technologie a řízení dopravy jim následně předvedl dopravní sál. Před obědem čekalo dámy společné setkání se studenty. To se sice zprvu neslo ve vážnějším duchu – pořádek přece jen musí být – ale pak všichni vyrazili na oběd do místní menzy, kde již byla atmosféra uvolněná. Poslední část středečního programu byla vyplněna prohlídkou zbytku univerzitního kampusu s Ing. Zuzanou Tuťálkovou z oddělení pro rozvoj a mezinárodní vztahy, a poté už se dámy těšily, že si budou moci prohlédnout město.

Poslední den jejich návštěvy byl věnován individuálním pohovorům se studenty, které skýtaly největší příležitost prohovořit osobní záležitosti. A pak již na delegátky čekal vůz vyslaný ambasádou Jihoafrické republiky pro Českou republiku, aby je odvezl do Prahy.

Byly to tedy hektické tři dny. Studenti neskrývali své zklamání, že se jejich hosté nemohli zdržet déle – jejich přítomnost byla nesporně povzbuzením a motivací do dalšího studia, ale dámy přislíbily, že se podobné návštěvy budou konat častěji. Další by se mohla uskutečnit již v červenci, kdy by měli mít sponzi první jihoafričtí absolventi.

Mgr. Olga Blažková
Oddělení projektů DFJP

Dopravní fakulta Jana Pernera hostila studenty z finské Jyväskylä

Ve dnech 16. – 18. dubna hostila Dopravní fakulta Jana Pernera návštěvu z finské Jyväskylä University of Applied Sciences. Desetičlenná skupina studentů logistiky v doprovodu dvou pedagogů (paní Merja Varto-Niemi a pana Mikka Keskinena) přijela z Finska na třídenní pobyt, aby poznala své české kolegy a načerpala nové zkušenosti nejen z vysokoškolského prostředí, ale i z oblasti praxe. Tomu odpovídal také program, který pro ně připravilo oddělení vnějších vztahů dopravní fakulty.

V první den, hned po přivítání proděkanem fakulty pro vnější vztahy doc. Ing. Petrem Průšou, Ph.D., vyrazili hosté na tradiční kolečko po univerzitním kampusu. Navštívili knihovnu, obdivovali novou budovu Fakulty chemicko-technologické apod. Zpátky na dopravní fakultě pak v doprovodu odborníků nahlédli do těžkých laboratoří katedry elektrotechniky, elektroniky a zabezpečovací techniky v dopravě a katedry dopravních prostředků a diagnostiky a se zájmem si prohlédli také dopravní sál. V odpoledních hodinách je čekala cesta do Černé za Bory na exkurzi ve společnosti Nedcon Bohemia, s.r.o., která se zabývá vývojem a výrobou skladovacích systémů a logistických řešení. Zde byli provedeni samotným výkonným ředitelem společnosti Ing. Romanem Blehou. Za jeho ochotné přijetí mu patří dík.

Hlavním bodem úterního programu byla experimentální výuka, které se zúčastnili jak finští studenti, tak také studenti Dopravní fakulty Jana Pernera. Nejprve obě strany vystoupily s prezentací o svých domácích institucích – řeč byla nejen o studiu, ale také o životě v kampusu a o možnostech kulturního vyžití ve městě či regionu. Následně se uskutečnila krátká přednáška doc. Ing. Petra Průši, Ph.D., a pak již byli studenti rozděleni do několika smíšených pracovních týmů, aby pod jeho vedením společně řešili případové studie z oboru řízení dodavatelsko-odběratelských vztahů a logistického managementu všeobecně.

Závěrečný středeční den byl věnován opět exkurzím v soukromých společnostech – ráno hosté v doprovodu Ing. Tomáše Rýce zamířili do firmy Iveco ve Vysokém Mýtě, aby se seznámili s výrobou autobusů značky Irisbus, a odpoledne, doprovázeni doc. Průšou, navštívili další logistickou firmu – NYK Logistics, s.r.o., v Kolíně, která je, jak se zdá, špičkou ve svém oboru. Dotazy studentů nebraly konce a doc. Průša i Ing. Libor Bauer, který je po firmě ochotně provázel, byli ze zájmu velmi potěšeni. Po této exkurzi již hosté plni dojmů pokračovali do Prahy a odtud zpátky domů, do Finska.

Přestože program byl relativně nabitý, nechyběl samozřejmě ani prostor pro zábavu. Příležitost vychutnat si adrenalin poskytla studentům jízda na motokárách na dráze v Litomyšli a noční život v Pardubicích jim s radostí představili studenti Dopravní fakulty Jana Pernera. Někteří z nich se v příštím roce v rámci programu Erasmus sami chystají na studijní pobyt na Jyväskylä University of Applied Sciences, a tak pro ně alespoň nyní nebude tamní prostředí tolik neznámé.

esf evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Univerzita Pardubice
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Nutno říci, že Dopravní fakulta Jana Pernera a Jyväskylä University of Applied Sciences si studenty hojně vyměňují již řadu let. Ani tato návštěva se nekonala poprvé a děkovný dopis od vedoucího ústavu logistiky v Jyväskylä, který následně obdrželo oddělení vnějších vztahů dopravní fakulty, jasně naznačuje, že spolupráce obou institucí bude vzkvétat i nadále.

(Přednáška v rámci experimentální výuky se uskutečnila ve spolupráci s projektem IVINTEP, CZ.1.07/2.2.00/15/0352.)

Mgr. Olga Blažková
Oddělení projektů DFJP

Dopravní fakulta Jana Pernera na mezinárodním veletrhu FOR LOGISTIC

Ve dnech 13. – 16. března se v areálu PVA EXPO PRAHA v Letňanech konal třetí ročník mezinárodního veletrhu FOR LOGISTIC. Hlavním cílem veletrhu bylo představit inovace a trendy v oblasti logistiky, dopravy, skladování a navazujících oborů a prezentace co nejefektivnější moderní techniky a technologií, které zde lze využít. K vidění byly nejrůznější manipulátory, minijeřáby, inovační zdvihací přístroje, nechyběla ani nabídka služeb z oblasti vnitrostátní přepravy, přepravního balení, flexibilní dopravníky apod. V těsné blízkosti

expozic na společné předváděcí ploše probíhaly ukázky navazujících procesů v logistice, manipulace, skladování, balení a doprava, na programu bylo dále několik seminářů a jeden diskuzní panel. S jednou vstupenkou bylo navíc možno navštívit i další souběžně probíhající průmyslové veletrhy (FOR ELECTRON, FOR ENERGY, FOR AUTOMATION, FOR INDUSTRY), a tak si odborná i neodborná veřejnost vskutku přišla na své. Příležitost prezentovat se před mnoha tisíci návštěvníky (nakonec jich bylo více než 16 000) tak vedle soukromých českých i zahraničních společností či vědecko-výzkumných organizací, jakou je např. Technologické centrum AV ČR, využily i některé technicky zaměřené vyšší odborné a vysoké školy, mezi nimi již tradičně byla také Dopravní fakulta Jana Pernera Univerzity Pardubice. Její reprezentanti, převážně z katedry marketingu, managementu a logistiky či z katedry technologie a řízení dopravy, odpovídali na zvídavé otázky kolemjdoucích a snažili se zaujmout další potenciální uchazeče o studium. I když se pak někteří možná zprvu zajímali spíše o lákavou odměnu v podobě bonbonů zdarma, všichni odcházeli s brožurkou o dopravní fakultě a část z nich snad už také s myšlenkou, že právě tato škola by pro ně mohla být správnou volbou k dalšímu studiu.

Samozřejmě neprobíhala interakce pouze se studenty. Zástupci dopravní fakulty se snažili oživit staré a navázat nové kontakty s partnery ze soukromého sektoru, nabízejícími stáž studentům či technickou spolupráci. Na druhé straně díky účasti Dopravní fakulty Jana Pernera mohli veletrh zdarma navštívit rovněž její studenti a načerpat nejen novinky z oboru, ale na doprovodné akci FOR JOBS se např. informovat o možnostech pracovního uplatnění.

Mgr. Olga Blažková
Oddělení projektů DFJP

ŠKODA UNI DAY na Dopravní fakultě Jana Pernera

ŠKODA UNI DAY je známou akcí, při níž zástupci mladoboleslavské automobilky navštěvují technicky zaměřené fakulty českých vysokých škol a seznamují jejich studenty s aktuálními informacemi o společnosti. V úterý 24. dubna odpoledne přijeli i na Dopravní fakultu Jana Pernera. V rámci tříhodinového programu se uskutečnila odborná přednáška na téma „Vývoj a jeho úloha ve ŠKODA AUTO“, kde byly prezentovány současné aktivity firmy ve vývoji osobních automobilů a rámcově nastíněny trendy do budoucna. Souběžně byl v prostranství dvora předveden elektromobil Škoda Octavia Green E Line – bylo možné nejen dozvědět se o autě budoucnosti spoustu zajímavých informací (např. že jeho lithium-iontová baterie umožňuje na jedno nabití ujet až do vzdálenosti 150 km), ale také si jízdu v něm na vlastní kůži vyzkoušet. K zodpovídání dalších zvídavých otázek byl ve vestibulu dopravní fakulty umístěn infostánek Škody. Řeč byla často o možnostech pracovního uplatnění – zaměstnání ve firmě Škoda Auto je nesporně perspektivní, vždyť pokračovatel slavné firmy Laurin a Klement je dnes největším českým výrobcem automobilů. Stovky studentů zde ročně absolvují pracovní stáže a někteří tu poté zůstávají nastálo. Také Dopravní fakulta Jana Pernera v rámci vzájemné spolupráce posílá do Škodovky studenty na praxi.

O akci ŠKODA UNI DAY byl proto také na naší univerzitě nemalý zájem. Navíc i počasí události přálo, takže lze s potěšením říci, že se po všech stránkách vydařila.

Mgr. Olga Blažková
Oddělení projektů DFJP

TRAINING PROGRAM KIEKERT-CS

Univerzita Pardubice a její fakulty spolupracují s aplikační sférou různými formami. Jednou z nich, která je založena ve své podstatě na aktivitě studentů, je tréninkový program realizovaný formou stipendijních stáží.

V roce 2010 započala jednání Univerzity Pardubice s firmou Kiekert-CS, s.r.o., výrobcem automobilových technologií se sídlem v nedaleké Přelouči, o spolupráci v oblasti stipendijních stáží studentů. Zájem ze strany firmy Kiekert-CS, s.r.o., projevila zejména její oddělení konstrukce a vývoje, výrobního inženýrství, nákupu, logistiky, ale i řízení kvality, která určila odborné garanty–manažery podle tématik náplně stáže. Tehdy se jednalo např. o řešení konstrukčních úloh v rámci vývoje zámkových systémů; vytvoření návrhů a zákonitostí designu; průzkum trhu v jednotlivých komoditách materiálu; podpora procesní kvality; plánování zásobovacího procesu; management údržby.

Stipendijní stáže byly nabídnuty studentům DFJP a FES a první 3 stážisté zahájili svou stáž v akademickém roce 2010/2011. Velmi nás těšila pochvalná slova zástupců managementu firmy Kiekert-CS, s.r.o., na adresu našich stážistů a jejich zájem tuto aktivitu dále realizovat, ba dokonce rozšiřovat.

Jedním ze studentů, kteří jsou na stáži ve firmě Kiekert-CS od září 2010, je student Fakulty ekonomicko-správní Bc. Jan Červenka. Zeptali jsme se ho, co mu stáž ve firmě přinesla a zda splnila jeho očekávání:

„Ve společnosti Kiekert-CS, s.r.o., od začátku působím na útvaru řízení materiálu, resp. nákupu, kde zastávám funkci nákupčího. Mezi hlavní činnosti mé stáže patří objednávání potřebných materiálů pro oddělení údržby, kontrola faktur s příjmem materiálu v SAP, poptávání materiálů u dodavatelů, komunikace s dodavateli při řešení problémů a samozřejmě pomoc při nadměrné pracovní zátěži zaměstnanců nákupu.

Největší přínosy této spolupráce vidím v tom, že jsem během působení v Kiekert-CS získal řadu znalostí a zkušeností z oboru svého studia a mohl jsem své teoretické znalosti porovnávat s praxí v soukromé firmě s více než 150letou tradicí. Další výhodou je, že jsem poznal práci v týmu, aplikaci nákupních technik v praxi, komunikaci s dodavateli, získal jsem povědomí o celkovém chodu podniku jako celku, seznámil jsem se s nákupními procesy společnosti a také s různými dokumenty a směrnicemi nejen v oblasti nákupu. Získal jsem uživatelské znalosti informačního systému SAP, který využívají mnohé moderní firmy. Zkušenosti ze stáže jsem využil i při vypracovávání studijních seminárních prací aplikovaných na podnik a při tvorbě své diplomové práce, zaměřené na firmu Kiekert-CS, s.r.o. Ve své stáži jsem se také dvakrát dostal spolu s nákupčími společnosti na pracovní cestu, kde jsem byl přítomen na seznamovacích jednáních s novým potenciálním dodavatelem. Mohl jsem si prohlédnout přímo výrobní haly firem a seznámit se s používanými technologiemi při výrobě jednotlivých dílů pro zámkové systémy vyráběné společností Kiekert-CS, s.r.o.

Závěrem bych podotknul, že má pracovní stáž je pro mne velkou zkušeností do budoucna, a všem studentům ji vřele doporučuji. Dokladem vzájemně dobrých vztahů jsou současná jednání mezi mnou a společností o možnosti uzavření pracovní smlouvy a odstartování mé pracovní kariéry v Kiekert-CS, s.r.o., které je momentálně na dobré cestě."

doc. Ing. Ivana Kraftová, CSc.
vedoucí Ústavu regionálních a bezpečnostních věd FES
Bc. Jan Červenka
student navazujícího magisterského studijního oboru
Ekonomika a management podniku FES

Případová studie se společností Procter & Gamble na Fakultě ekonomicko-správní

Dne 30. března se na Fakultě ekonomicko-správní konala jednodenní případová studie vedená experty společnosti Procter & Gamble, jedné z nejvýznamnějších firem v oblasti spotřebního zboží. Případové studie se zúčastnilo 12 vybraných studentů čtvrtých a pátých ročníků zejména z oboru Ekonomika a management podniku. Společnost Procter & Gamble zastupovaly Key Account manažerka pro Ahold ČR a SR, finanční manažerka pro ČR a SR a manažerka z oblasti Business Intelligence.

Studenti si během tří úkolů, na kterých pracovali v týmech, vyzkoušeli, jak řídit obchod ve firmě s 80 USD miliardovým obratem. Hlavním záměrem bylo stát se vůdcem na trhu v oblasti vlasové péče. Jednotlivé úkoly byly zaměřeny na výběr další značky portfolia, její zavedení na trh v ČR včetně rozhodnutí týkající se cenové politiky a marketingových nástrojů a dále kategorie řízení. Na závěr studenti prezentovali své výsledky a obhajovali svá stanoviska. Od manažerů společnosti Procter & Gamble pak dostali zpětnou vazbu.

studenti FES – účastníci případové studie

Během celého dne studenti oceňovali zajímavou náplň jednotlivých úkolů, profesionální přístup manažerů firmy Procter & Gamble, ale i otevřenou a přátelskou atmosféru.

Případová studie bude organizována opět v dalším semestru a P&G se již těší na nové účastníky.

Ing. Michaela Stříteská, Ph.D.
proděkanka pro vnější vztahy a rozvoj FES

Senátorka Miluše Horská besedovala s posluchači FES

Ve čtvrtek 19. dubna besedovala senátorka za Pardubicko Miluše Horská s posluchači Fakulty ekonomicko-správní. Setkání se zúčastnili studenti předmětů Státní správa a Environmentální ekonomika a management. Právě obsahovému zaměření obou předmětů se přizpůsobilo vystoupení paní senátorky. Zaměřila se v něm na oblast nejen státní správy, ale i na činnost neziskových organizací, rovněž tak na skutečnosti ovlivňující aktuální celospolečenské dění v České republice. V závěrečné části setkání bylo dostatek prostoru, aby posluchači mohli položit dotazy, z nichž všechny byly zodpovězeny zcela konkrétně.

PhDr. Miloš Charbuský, CSc.
Ústav správních a sociálních věd FES

senátorka Miluše Horská se před zahájením přednášky krátce setkala s vedoucím Ústavu správních a sociálních věd Ing. Karlem Šaterou, Ph.D., MBA

setkání se zúčastnila též doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc. (první zleva)

úvodní pozdrav s posluchačkami

s programem přednášky seznámil přítomné PhDr. Miloš Charbuský, CSc.

Fakulta elektrotechniky a informatiky opět uvítala „ATOMOVOU LADY“

Dne 23. února se opět po roce zaplnila studenty a pedagogy Univerzity Pardubice i středních škol regionu největší z posluchárem Fakulty elektrotechniky a informatiky. Za velkého zájmu posluchačů zde předsedkyně Státního úřadu pro jadernou bezpečnost Ing. Dana Drábová, Ph.D., spolu se zástupcem jaderné elektrárny Temelín Ing. Pavlem Šimákem předkládala k zamyšlení zásadní otázky týkající se řešení nedostatku energie, možností obnovitelných zdrojů, využitelnosti nových technologií a rizik jejich využití.

Přednáška se konala v rámci projektu LEARN (Zvyšování kvality studia bakalářských studijních programů na Fakultě elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice zavedením elektronických opor do výuky), který je financován z OP VK. Projekt zvyšuje skokově kvalitu, aktuálnost a dostupnost studijních materiálů pro studenty bakalářského studia dvou akreditovaných bakalářských studijních programů Informační technologie a Elektrotechnika a informatika na Fakultě elektrotechniky a informatiky.

Ing. Martina Zavadilová
Oddělení pro operační programy a rozvoj FEI

esf evropský sociální fond v ČR | EVROPSKÁ UNIE | MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY | OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost | Univerzita Pardubice
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Významné ocenění prof. Ing. Ivana Taufera, DrSc.

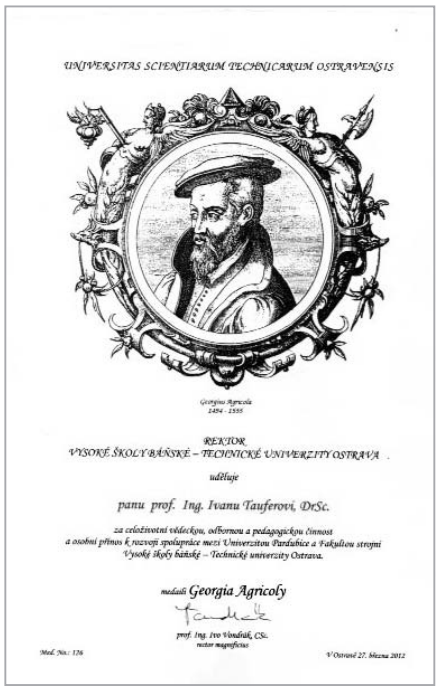
Na slavnostním zasedání vědecké rady VŠB-TU Ostrava, které se konalo 27. března u příležitosti Dne učitelů, udělil rektor VŠB prof. Tauferovi vysoké vyznamenání – medaili Georgia Agricoly za celoživotní vědeckou, odbornou a pedagogickou činnost a osobní přínos k rozvoji spolupráce mezi UPa a FS VŠB-TU v Ostravě.

První kontakty s Katedrou automatizační techniky a řízení Fakulty strojní VŠB-TU se datují k roku 1996, kdy se zástupci této katedry zúčastnili první konference Řízení procesů. Postupně se tato spolupráce prohlubovala. Prof. Taufer se pravidelně zúčastňuje jako porotce mezinárodní soutěže studentské tvůrčí a odborné činnosti a člen programového výboru semináře ASŘ. Dále jako oponent disertačních a habilitačních prací a posuzovatel žádostí o profesorské řízení a člen, případně předseda příslušných komisí. Recenzoval také texty učebnic. Za tuto činnost mu byly uděleny v letech 2002, 2003 a 2005 pamětní medaile FS VŠB-TU.

Jsme rádi, že se můžeme připojit ke gratulantům a popřát prof. Tauferovi ještě hodně elánu a dobré zdraví, aby se i nadále podílel na rozvoji našeho vědního oboru ku prospěchu katedry, fakulty i univerzity.

Georgius Agricola, vlastním jménem Georg Bauer (1494 – 1555), byl německý lékař, důlní odborník a přírodovědec, výrazně spjatý s českým prostředím. Působil v Jáchymově krátce jako lékař a lékárník, ale od roku 1530 se věnoval výhradně vědecké práci v oblasti dolování a hornictví. V této oblasti se proslavil bohatou publikační činností. Jeho největší a nejslavnější práce nese název De re metallica libri XII. Tato velice rozsáhlá práce, rozdělená do dvanácti částí (knih), věnovaná saskému kurfiřtovi Mořicovi, obsahuje podrobné vylíčení veškerých tehdejších hornických a hutnických činností, představuje skutečnou encyklopedii těchto umění. Kompendium je vybaveno početnými zajímavými obrázky – dřevoryty velmi dobré úrovně. Je proto právem pokládán za „otce mineralogie“.

kolektiv Katedry řízení procesů FEI



Soutěž Networking Academy Games 2012

studenti FEI sedící v řadě za hrnky, Stanislav Zitta (vlevo, bílé triko), Roman Diviš (střed vlevo, černé triko) a vedle něj Filip Holík

student Roman Diviš a po jeho levé ruce Karol Kniewald, koordinátor programu Cisco Networking Academy v České republice

účastníci a organizátoři soutěže

Proběhla celonárodní soutěž Networking Academy Games 2012, v které porovnávali studenti své znalosti z oblasti počítačových sítí. Postup do národního kola si studenti museli vybojovat přes regionální kolo. Regionální kolo této soutěže se realizovalo 3. března na DFJP UPa. Do národního kola postoupilo 20 nejlepších studentů z celé republiky na základě výsledků regionálních kol. FEI UPa byla v tomto směru velmi úspěšná a do top 20 se probojovali studenti Roman Diviš, Stanislav Zitta a Filip Holík. Národní kolo se konalo již tradičně na půdě Univerzity Hradec Králové v sobotu 31. března 2012. Studenti z různých vysokých škol v ČR řešili komplexní úlohy zaměřené na odhalení a nápravu chyb v konfiguraci rozsáhlé sítě, která simulovala reálný provoz a jeho specifika. Druhým úkolem bylo vyřešení case study, zaměřené na komplexní analýzu sítě, návrh řešení a postup úpravy sítě dle zadaných parametrů, a to vše s důrazem na minimální výpadky klíčových serverů. Soutěžící tak museli prokázat nejen schopnost konfigurace jednotlivých síťových prvků, ale také výborné analytické myšlení. Toto zadání bylo vytvořeno spoluprací členů občanského sdružení i-com-unity a firmou CESNET. Soutěž byla organizována za podpory partnerů Averia, Fluke Networks, ICT Security, Intercom Systems, NetGuru a Panduit. Podrobnosti k průběhu soutěže a další informace pro zájemce najdete na stránkách http://www.netacad-games.cz/Networking-Academy-Games-2011.

Naši studenti dopadli ještě lépe než v loňském roce a zastínili početní převahu studentů s FIT VUT Brno. Výsledky hovoří za vše:

- 1. místo Roman Diviš,
- 4. místo Stanislav Zitta,
- 10. místo Filip Holík.

Vítěz celostátního kola se zúčastní celoevropského kola, jehož vítěz mimo jiné dostane možnost navštívit vývojové centrum firmy Cisco v San Franciscu.

Studentům patří poděkování, protože takové umístění vyžaduje znalosti nad rámec výuky.

Mgr. Josef Horálek
Ing. Soňa Neradová
Katedra softwarových technologií FEI

Návštěva bývalého velvyslance České republiky v Bulharsku na Univerzitě Pardubice

Dne 17. dubna navštívil Univerzitu Pardubice bývalý velvyslanec České republiky v Bulharsku Mgr. Martin Klepetko. Reagoval tak na pozvání katedry literární kultury a slavistiky, která společně se Studentským historickým klubem na Fakultě filozofické celou akci připravila. Pan velvyslanec připravil pro bulharisty, bulharské studenty a členy studentského historického klubu velice zajímavou přednášku. Vzácnými hosty přednášky byli děkan Fakulty filozofické prof. PhDr. Petr Vorel, CSc., a za katedru literární kultury a slavistiky PhDr. Miroslav Kouba, Ph.D.

Ve své přednášce Mgr. Klepetko vycházel z vlastních zkušeností, které z Bulharska má. V průběhu dvou hodin nám bývalý pan velvyslanec přiblížil Bulharsko z nejrůznějších pohledů za pomoci bohatého obrazového materiálu. Z hor jsme se dostávali k moři, z měst do zapadlých vesnic, z povídání o náboženství až ke skutečnostem každodenního života. Ve své přednášce se pozastavil i u bulharských reálií a přiblížil svým posluchačům některé z nich.

Mgr. Martin Klepetko mluvil o bulharských dějinách, počínaje kmeny Thráků (což bylo nejstarší obyvatelstvo na území dnešního Bulharska). Dále pohovořil o tradičních svátcích, jako jsou např. Trifon Zařezán (svátek vinaře a ovocnáře, 14. února), o kukerských tancích a o tradičních bulharských výrobcích, např. o proslulých mnohobarevných kobercích – tzv. čergách.

Zmínil se i o tradiční architektuře a na příkladu plovdivského starého města přiblížil všem typickou balkánskou architekturu. Bez povšimnutí nezůstala ani monumentální architektura z dob vlády komunistické strany, zejména z roku 1981, kdy v Bulharsku proběhly oslavy výročí 1300 let od založení bulharského státu. Při této příležitosti vzniklo množství obrovských památníků bulharské minu-

losti, nejvýznamnější je „Tvůrce Bulharského státu“, který se nachází nedaleko města Šumen.
Přednáška poukázala na symboly Bulharska a jeho státnosti, jako jsou erb, vlajka, národní hrdina Vasil Levski (1837–1873), významné místo osvobozenecké války (1877–1878) hora Šipka a první bulharské hlavní město Pliska. Mgr. Klepetko zmínil pozoruhodný fakt, že Plisku objevil český archeolog Karel Škorpil (1859–1944), jehož hrob se nachází v tomto městě.
Pan Mgr. Klepetko komentoval též základní představu dnešních Čechů, kteří vnímají Bulharsko ve spojení s mořem. Posluchačům přiblížil krásu moře, jeho klidné letní vody a bouřlivé vlny na podzim. Dotkl se velké problematiky bulharského pobřeží, a to obrovské zástavby, která se stále zvětšuje. Z mořských letovisek posluchače zavedl až na přímořskou hranici s Tureckem a potom do blízkého národního parku v pohoří „Strada“, v němž se nacházejí chráněné rostlinné druhy, do rezervace na řece „Velece“ a dalších.
Posluchači viděli nejen velká bulharská města, jako Sofii, Plovdiv či Varnu, ale zastavili se i v malých neznámých vesničkách, ukrytých hluboko v horách.
Přednáška byla velice pestrá a dynamická. Všichni studenti, kteří si na ni udělali čas, z ní byli nadšeni a i později se jejich rozhovory vracely zpět k tomu, co nám bývalý velvyslanec v těchto dvou úterních hodinách představil. Přednáška zaujala dokonce samotné bulharské studenty, kteří se jí zúčastnili.

Mgr. Enčo Minčev
student doktorského studijního programu Historické vědy FF

Kurz rokokového dekoru na Fakultě restaurování v Litomyšli

EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Univerzita Pardubice
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ
Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

Na Fakultě restaurování proběhl v Litomyšli ve dnech 26. – 28. března specializovaný kurz rokokového dekoru. Třídenní workshop byl určen pro studenty druhého ročníku ateliéru restaurování nástěnné malby a sgrafita (4. semestr).
Kurz proběhl pod vedením zkušeného lektora Miroslava Bodanského, DiS., který je absolventem Fakulty restaurování Univerzity Pardubice a má jedenáctiletou praxi v oboru restaurování nástěnné malby. Náplň kurzu se skládala jak z teoretických přednášek, tak praktické výuky. V úvodu workshopu si studenti vyslechli přednášku o původních technikách a typologii rokokových ornamentů na českém území. Svůj výklad doplnil lektor kurzu četnými fotografiemi z vlastní restaurátorské praxe, podle nichž pak studenti rokokový dekor kopírovali.
Studenti nejprve zhotovili kresebnou studii na papír suchým pastelem za použití černé a bílé barvy. Cílem této přípravy bylo, aby pochopili systém budování plasticity rokokového dekoru. Za pomoci pauzovacího papíru si kresbu přenesli na předem připravený heraklitový panel s omítkou. Následně provedli malbu dekoru vápennými barvami, modifikovanými kvalitní akrylátovou disperzí.

MgA. Lucie Bartůňková
Ateliér restaurování nástěnné malby a sgrafita FR

Projekt Zdravotnické studijní programy v inovaci pořádal v březnu workshop

V rámci projektu OP VK Zdravotnické studijní programy v inovaci (reg. č.: CZ.1.07/2.2.00/15.035, ZSPI) proběhly na Fakultě zdravotnických studií (FZS) v průběhu března dvě akce. První z nich byl workshop, druhou byla 9. studentská vědecká konference bakalářských a magisterských nelékařských zdravotnických oborů.
Workshop se konal v rámci klíčové aktivity č. 4 hned 1. března. Vedoucí všech čtyř klíčových aktivit Mgr. Eva Hlaváčková, Ph.D., Ing.

Jana Holá, Ph.D., Mgr. Markéta Moravcová a Ing. Eva Kynclová informovaly o dosažených výsledcích v jednotlivých aktivitách a seznámily účastníky workshopu s přehledem akcí připravovaných v rámci projektu.
V průběhu workshopu byla vyhodnocena fotosoutěž na téma „Já a moje studium na FZS“, dále proběhla soutěž, ve které studenti odpovídali na otázky týkající se projektu.
Workshopu se zúčastnilo 19 studentů a 7 akademických a administrativních pracovníků.

Ing. Eva Kynclová
Fakulta zdravotnických studií UPa

evropský sociální fond v ČR · EVROPSKÁ UNIE · MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY · OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost · Univerzita Pardubice
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Jazykové centrum a jeho projekt UNICOM

tým UNICOM z Jazykového centra UPa

evropský sociální fond v ČR · EVROPSKÁ UNIE · MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY · OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost · Univerzita Pardubice
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

V lednu t.r. zahájilo Jazykové centrum činnosti na projektu UNICOM. Tento zkrácený název již vypovídá, že se jedná o projekt zabývající se komunikací v rámci univerzitního prostředí, a jeho účastníci, ať již jsou jimi studenti, či zaměstnanci UPa, si jej jistě snadněji zapamatují.
Plný název projektu je sice deskriptivnější (Inovace integrované koncepce jazykového vzdělávání k zajištění kvality, podpory excelence a internacionalizace), ale nepodlehli jsme ještě zcela řešení projektu do té míry, že bychom jej užívali pro komunikaci s vnějším světem.
Projekt UNICOM je tedy především projektem, který má sloužit podpoře komunikace a jazykového vzdělávání, tříbení kvality komunikace v různých formách a jazycích. Je realizován v 6 klíčových aktivitách, z nichž každá se zaměřuje na jiné cílové skupiny:

1) Inovace směřující ke standardizaci pro studenty bakalářského studia a některých jazykových úrovní magisterského studia;
2) Podpora excelence a individualizace pro studenty magisterského a doktorského studia;
3) Tvorba dvojjazyčného univerzitního prostředí pro zaměstnance a studenty všech úrovní studia;
4) Podpora výuky prostřednictvím e-opor pro studenty;
5) Podpora výuky prostřednictvím ICT pro studenty;
6) Podpora kvalifikačního růstu pro zaměstnance UPa.

Každá z aktivit má svá specifika a cílem bylo umožnit cílovým skupinám rozvoj komunikačních dovedností dle jejich potřeb za současného zapojení dostupných moderních metod, reflektovat rozdílnost komunikačních preferencí generací studentů na jedné straně a vyučujících a zaměstnanců na straně druhé. Prakticky to znamená, že zatímco studenti vítají interaktivní virtuální komunikaci, využití e-learningových nástrojů a zapojení do tzv. sdílené výuky se zahraničními univerzitami prostřednictvím videokonferenčních hodin, zaměstnanci se nemusí bát, že bychom tyto prvky začleňovali do seminářů a kurzů určených pro ně. Snahou je maximálně reflektovat různorodé potřeby komunikace – jak ohledně jazyka, včetně češtiny, tak co se týče formy a účelu komunikace, volby rejstříku, specifických řečových dovedností apod.
Zaměstnanci univerzity nejpravděpodobněji přijdou do styku s výstupy projektu týkajícími se možností využití terminologické databáze, která bude dostupná v on-line verzi, a také v rámci pořádaných jazykových kurzů, seminářů a přednášek. Již před počátkem projektu jsme zjišťovali mezi zaměstnanci zájem nejen o všeobecné jazykové kurzy, ale i o přednášky a semináře zaměřené např. na odborný jazyk anglický, německý, ruský (technické, přírodovědné nebo ekonomické zaměření), akademický projev v angličtině a češtině (písemný projev, rétorika akademických prezentací), interkulturní komunikaci v nadnárodním podnikovém prostředí i v akademickém prostředí, vedení výuky odborného předmětu v angličtině (kombinující jazykový projev, pedagogické aspekty a odbornost sdělení). Zájem o tyto semináře výrazně převýšil původní šetření, které jsme v souvislosti s přípravou projektu prováděli počátkem roku 2011 a v němž svůj zájem vyjádřilo 220 akademických a organizačních pracovníků univerzity. Do dlouhodobých kurzů obecného jazyka, které bude zajišťovat jazyková agentura, se nyní na přelomu roku 2011/12 přihlásilo 174 zaměstnanců, na specializované semináře a přednášky pak dokonce 432 zaměstnanců. Mnoho dalších zaměstnanců se hlásilo ještě dodatečně v průběhu února a března a u limitovaných akcí se ocitli ve skupině náhradníků.

Vzhledem k tomu, že se jedná téměř o trojnásobný nárůst, je možné vidět situaci ze dvou hledisek – jednak je potěšující, že zaměstnanci zájem o připravované semináře mají a i při svém pracovním vytížení a při vědomí dlouhodobého učení si ve svém programu snaží najít prostor pro další osobní rozvoj v rovině cizojazyčné komunikace, jednak nárůst poptávky má vliv na organizaci seminářů, a proto by mohly nastat i méně příznivé okolnosti. Abychom jim předešli, průběžně upravujeme způsob organizace seminářů tak, aby bylo možné zapojit většinu přihlášených, případně je zopakovat. Mezi nejzajímavější akce nadcházejícího půlroku patří semináře Andrew J. Gilleta z Velké Británie, předního odborníka na akademický písemný projev v angličtině z hlediska textové analýzy (4. a 5. června); seminář Sigi Jacob Kűhn, odbornice na metodiku vedení výuky v rámci elektronické platformy Mahara a její integrace do LMS Moodle (28. a 29. června); dále interkulturní semináře Rudolfa Camerera, Ph.D., a Judith Mader z Německa z oblasti korporátní komunikace (17. – 20. září); Patricie Pullin, Ph.D., a Markuse Weila, Ph.D., z ETH a Universität Zurich (31. 1. – 1. 2. 2013), zaměřené na vedení výuky odborného předmětu v angličtině.

Pro následující období jsou naplánovány další akce pro akademické pracovníky, na jejichž náplni se bude podílet jak tým vyučujících Jazykového centra, tak naši kolegové z University Oulu a University Haaga-Helia, Finsko; University of Central Lancashire, Universität Leipzig a ENSAE Paristech.

Projektu UNICOM vzhledem k jeho náplni určitě prospěje, pokud účast na seminářích budou zaměstnanci ochotni doprovodit zpětnou vazbou. Při ohlédnutí za projektem si pak nebudeme muset vybavovat nezbytné monitorovací indikátory, ale raději zajímavé informace, výměnu zkušeností a názorů či setkání s inspirujícími lidmi ze zahraničí.

Ing. Andrea Koblížková, Ph.D.
vedoucí Jazykového centra UPa

Projekt Restaurátoři pro evropskou praxi na Fakultě restaurování v Litomyšli bilancuje

Od června roku 2009 do konce května tohoto roku probíhal na Fakultě restaurování tříletý projekt „Restaurátoři pro evropskou praxi – Inovace bakalářského studijního programu Fakulty restaurování". Projekt měl za cíl inovovat stávající vyučované předměty tak, aby lépe vyhovovaly měnícím se potřebám profese restaurátora, současným trendům v oboru i vývoji obdobně zaměřených bakalářských programů vysokých škol v zahraničí. Vedle toho byly naplánovány další aktivity, vedoucí k větší samostatnosti studentů, ke spolupráci s odborníky z praxe či jiných odborných institucí z ČR i zahraničí a vytvoření moderní on-line databáze v oblasti restaurování. Nyní, ke konci tříletého úsilí mnoha zúčastněných nastal čas bilancovat. S potěšením lze konstatovat, že výuka na Fakultě restaurování byla výrazným způsobem za přispění tohoto projektu zmodernizována a proměněna směrem k aktuálním evropským trendům ve výuce restaurování.

Celý projekt byl zaměřen do čtyř základních oblastí, tzv. klíčových aktivit:

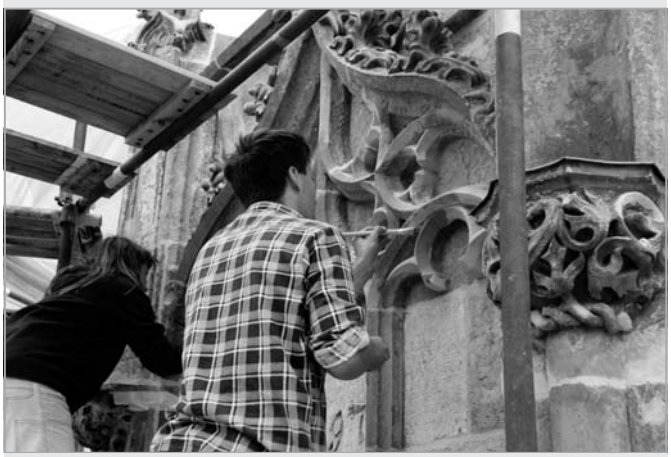
1) Inovace vyučovaných předmětů

V rámci tzv. klíčové aktivity 1 byl inovován bakalářský studijní program Výtvarná umění ve všech čtyřech akreditovaných oborech Fakulty restaurování: Restaurování a konzervace kamene a souvisejících materiálů, Restaurování a konzervace nástěnné malby a sgrafita, Restaurování a konzervace papíru, knižní vazby a dokumentů a Restaurování a konzervace uměleckých děl na papíře a souvisejících materiálech.

Tuto klíčovou aktivitu vedla Mgr. art. Veronika Kopecká a její hlavní náplní byla inovace celkem 16 předmětů. Projekt umožnil Fakultě restaurování komplexní restrukturalizaci předmětů bakalářského studia. V první fázi projektu probíhala revize stávajících studijních materiálů a sylabů. Poté akademičtí pracovníci navštívili přední zahraniční univerzity (11) a instituce (3) zabývající se restaurováním, aby porovnali studijní plány FR s evropským standardem. Díky srovnání původních studijních plánů v evropském měřítku dospěl tým projektu k zásadním myšlenkám inovace.

Do výuky bylo zařazeno více specializovaných kurzů vedených externími lektory, což přineslo aktuální témata, nové edukativní prvky, zejména aktivnější podíl studentů na výuce a provázanost s praxí. Na FR se také v současné době přednášejí i velmi specifická témata restaurátorské praxe typická např. pro Dálný východ či jiné vzdálené země. Osnovy všech 16 předmětů byly změněny a od akademického roku 2010/2011 je na FR podle těchto změn i vyučováno. Podpora inovace studijních plánů umožnila také vytvoření nových studijních materiálů, nákup odborné literatury, nových materiálů pro restaurování, nových pomůcek a přístrojů.

workshop dokumentačních technik – hrad Lipnice



praktická část kurzu retuše – tzv. nápodobivá retuše kamene (úprava tmelem takovým způsobem, aby se co nejvíc začlenila do originálu)

Hlavní lektorkou kurzu „Karibari a jiné tradiční systémy podlepování papíru“ byla Lin Zhang Freund, přední specialistka v oblasti restaurování asijského umění na papírové podložce. Lin Zhang Freund pochází z Číny, ale posledních 30 let žije a pracuje ve švédském Stockholmu.

v rámci výstavy Figurama 11 se na litomyšlské fakultě konal workshop kresby pod vedením prof. akad. mal. Borise Jirků

EVROPSKÁ UNIE
esf
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Univerzita Pardubice

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ
Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

Vzhledem k tomu, že inovaci předcházel rozsáhlý monitoring vzdělávání v oblasti restaurování v evropském kontextu, využili jsme těchto poznatků také pro uspořádání mezinárodního kolokvia „Vysokoškolské vzdělávání v oblasti restaurování v evropském vzdělávacím prostoru“. Toto kolokvium bylo velmi úspěšné (20 přednášejících ze 7 evropských zemí) a potvrdilo výhody spolupráce s evropskými školami podobného zaměření.

2) Pořádání specializovaných kurzů

Klíčová aktivita č. 2, o jejíž hladký průběh se staral Mgr. art. Jan Vojtěchovský, se zabývala organizováním specializovaných přednášek a workshopů, lektorovaných především externími odborníky. Přednášky a workshopy se týkaly především problematiky praktického restaurování, ale i teorií s ním spojených (např. chemická technologie a dějiny umění), stejně jako uměleckých a umělecko-řemeslných historických technik. Za mnohé lze konkrétně zmínit například cyklus přednášek „Vývoj nástěnných technik ve střední Evropě (průběžně po celou dobu konání projektu – 36 přednášek během šesti semestrů), cyklus workshopů „Dekorativní nástěnné malby v historických obdobích“ a „Trénink restaurátorských postupů“ či odborně vysoce hodnocený cyklus přednášek a workshopů katedry chemicko-technologické.

Pořádání kurzů vedených externími lektory vedlo k rozšíření vědomostních obzorů nejen studentů, ale i akademických pracovníků, kteří budou moci použít získané informace a zkušenosti následně i ve své vlastní výuce. Cílem této klíčové aktivity bylo začlenit do výuky přednášky a workshopy vedené experty, kteří mají četné znalosti a zkušenosti ve specifických oblastech pole výzkumu a restaurování památek. Chtěli jsme přivést nejen specialisty, kteří působí v odborných institucích, ale i profesionály, kteří se denně potýkají s konkrétními problémy v běžné restaurátorské praxi. Přestože fakulta garantuje zahrnutí získaných poznatků z přednášek, kurzů a workshopů do své výuky, je jednoznačné, že přítomnost externích expertů je pro rozvoj studentů velkým přínosem. Do budoucna tedy vzniká otázka, jak zajistit účast externích lektorů i bez finančního přispění takového grantového projektu, jakým je například projekt Restaurátoři pro evropskou praxi, protože z běžných zdrojů fakulty je to, zvláště v době celosvětových úsporných opatření, velmi obtížné.

3) Studentské projekty

Tato klíčová aktivita, kterou organizačně zajišťoval MgA. Pavel Hošek ve spolupráci s MgA. Lukášem Tůmou, pomáhala získávat studentům zkušenosti s prezentací jejich vlastních uměleckých výstupů a s prezentací studentských restaurátorských projektů. Během trvání projektu se studenti pravidelně zapojovali do příprav a instalace výročních studentských výstav, na kterých představovali výsledky celoroční umělecké a restaurátorské praxe. Výstavy byly volně přístupné široké veřejnosti, díky tomu studenti získávali cenné reakce na svou práci od laického i odborného publika. Po dobu trvání projektu se periodicky, jednou do roka, konaly studentské prezentační semináře absolventských prací, na kterých byly prezentovány závěrečné bakalářské a magisterské práce. Během těchto seminářů získávali studenti verbální prezentační zkušenosti a předávali své poznatky a závěry ostatním spolužákům. O tuto aktivitu byl mezi studenty nebývalý zájem. Své výtvarné dovednosti prezentovali studenti Fakulty restaurování také v rámci projektu mezinárodních studentských výstav Figurama. Tyto výstavy umožnily studentům porovnat vlastní umělecká díla s velikým množstvím prací studentů tuzemských i zahraničních vysokých výtvarných škol.

4) EDOS – Edukační a dokumentační středisko

Klíčová aktivita č. 4, o jejíž naplnění se staral zejména Mgr. Petr Horák, nesla podtitul „Edukační a dokumentační středisko”, a díky ní byl do elektronické podoby převeden a efektivně zpřístupněn katalog archivu Katedry humanitních věd FR a katalog fakultního Muzea restaurování a historických technologií. Během realizace projektu vznikla ve spolupráci s oddělením webových aplikací a DTP Informačního centra na adrese http://museum.upce.cz přístupná aplikace, zajišťující plnění nově vytvořené elektronické databáze a vyhledávání v ní. Prací s databází EDOS se zabývají studenti Fakulty restaurování také v rámci inovovaného předmětu Seminář – dokumentace a historický výzkum.

Rádi bychom tímto poděkovali všem, kteří se realizace projektu „Restaurátoři pro evropskou praxi – inovace bakalářského studijního programu Fakulty restaurování“ jakkoli zúčastnili a přispěli k jeho zdárnému průběhu. Projekt bezesporu přispěl ke zkvalitnění výuky na nejmenší fakultě univerzity a pevně doufáme, že kvalitnější výuka povede ke kvalitním absolventům, kteří se dobře uplatní na trhu práce.

Mgr. Daniel Brýdl, L.LM., projektový manažer
Ing. Hana Boštíková, finanční administrátorka projektu
Fakulta restaurování UPa

Fakulta ekonomicko-správní zlepšuje řízení procesů na fakultě

Fakulta ekonomicko-správní uvádí v těchto dnech do chodu nový informační systém, který přispěje ke zlepšení řízení procesů na fakultě. Nový software má zpřístupnit dokumentaci k jednotlivým činnostem, které na fakultě probíhají, a také umožnit snadné dohledávání potřebných informací.

Nový systém byl spuštěn v rámci projektu „Implementace moderních řídících postupů s akcentem na řízení kvality a rozvoj procesního řízení“, který je financován z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, a jeho záměrem je zvyšování manažerských kompetencí, znalostí vedoucích i dalších pracovníků a k celkovému posílení kvality řízení činností fakulty. Součástí plánovaných aktivit bylo právě zavedení nového informačního systému, který pomůže zlepšit informovanost pracovníků a celkově zvýší efektivitu i výkonnost pracoviště jako celku. K jednotlivým procesům tak bude možné dohledat všechny potřebné dokumenty, návody, formuláře či kontakty na odpovědné osoby. Nový systém pomůže zvýšit samostatnost zaměstnanců a posílí jejich profesionalitu.

Nový softwarový program nebude sloužit pouze jako zdroj informací, ale také jako nástroj pro vytváření procesních modelů a jejich popisů. Na adaptaci softwaru se v uplynulých měsících intenzivně pracovalo a do provozu byl uveden právě v průběhu května tohoto roku. Programový systém mimo jiné také umožňuje data pružně měnit či doplňovat podle potřeby.

V rámci tohoto projektu zároveň proběhlo další vzdělávání pracovníků fakulty se zaměřením na prohlubování znalostí a dovedností právě v oblasti systémů řízení.

Ing. Petr Urbanec
manažer projektu
tajemník FES

Projekt IMFYCH a květnové odborné přednášky

Na Katedře fyzikální chemie Fakulty chemicko-technologické byl dne 1. března zahájen projekt Inovace a modernizace fyzikální chemie ve studijních programech Univerzity Pardubice (CZ.1.07/2.2.00/28.0269), jehož hlavním cílem je poskytnout kvalitní interdisciplinární vzdělání studentům s možností širokého uplatnění na trhu práce u nás i v Evropě. V čem spočívá jeho realizace a jaký je jeho význam? Především je třeba si uvědomit, že málokterá vědní disciplína se může pochlubit tak širokým spektrem informací, jejichž znalost je předpokladem pro kvalitní zvládnutí množství dalších vědních oborů a specializací. O tom by mohli hovořit studenti, kteří již na katedře fyzikální chemie vystudovali, do praktického života se velice úspěšně začlenili a dodnes katedru navštěvují. Své o tom vědí i studenti-doktorandi, kteří na KFCh pracují a dostali již možnost absolvovat české či zahraniční konference, stáže, exkurze a seznámit se s odborníky z praxe. Inovacemi a modernizací výuky jsme se samozřejmě na katedře zabývali i dříve, ovšem tyto snahy byly vždy do jisté míry omezeny finančními možnostmi.

V tomto směru je význam stávajícího projektu velice přínosný a nezastupitelný. Dává nám možnost vybavit laboratoře novými přístroji a využít tak moderních přístupů k vyhodnocování experimentálních dat. Dále prezentovat výsledky prací našich studentů při jejich aktivní účasti na konferencích, navázání nových kontaktů a začleňování se do prestižních mezinárodních vědeckých týmů i absolvování odborných stáží. V neposlední řadě také pořízení kvalitní odborné literatury a účast na odborných kurzech pro akademické pracovníky, což vše vede k významným změnám v pojetí výuky a tím i ke zvýšení konkurenceschopnosti na trhu práce.

V průběhu měsíce května navštívil naši katedru Dr. Juan P. Holgado-Vazquez z Universidad de Sevilla, který se zabývá problematikou pevných materiálů a heterogenních katalytických procesů. V jeho podání jsme připravili přednášky na téma Trends on Heterogeneous Catalysis Applications: Chemoselective and Enantioselective Reactions a Trends on Heterogeneous Catalysis Characterization: “In Operando” Techniques. Obě se konaly v zasedací místnosti katedry fyzikální chemie.

Ing. Martin Hájek, Ph.D.
Katedra fyzikální chemie FChT

Akademická poradna univerzity APUPA otevřela své dveře

Zdravotní postižení, zdravotní oslabení či nemoc představuje takovou sociální událost, která zásadním způsobem ovlivňuje život každého člověka, jehož se dotýká. Nepříznivé důsledky a dopady je však možno do určité míry eliminovat propracovaným systémem opatření. Česká republika se v posledních dvou desetiletích zařadila mezi státy, které si uvědomují zvýšenou odpovědnost za odstraňování bariér bránících občanům se zdravotním postižením v plnohodnotné účasti a zapojení do společnosti.

Tuto skutečnost je nutné vnímat i v kontextu vysokoškolského vzdělávání. Je nutné si uvědomit, že z důvodu demografického vývoje populace dětí a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami v důsledku zdravotních problémů, kteří byli v minulém období inte-

tým APUPa naleznete v konzultačních hodinách v univerzitní aule

grováni do běžných základních a středních škol a kteří již dospěli do věku vysokoškoláků, se přirozeně zvyšuje počet zájemců o studium na vysokých školách. S nárůstem počtu těchto uchazečů a studentů vyvstává i aktuální potřeba cíleného systémového řešení. Univerzita Pardubice potřebu cíleného systémového řešení aktuálně naplňuje novým projektem „Univerzita Pardubice a kampus bez bariér“ (Handicapy) v rámci OP VK, registrační číslo CZ.1.07/2.2.00/29.0009.

Univerzita bude z hlediska naplnění práv přístupu k vysokoškolskému inkluzivnímu vzdělání v tomto projektu realizovat nezbytné cílené a systémové podmínky pro možnost studia definované cílové skupiny. To představuje kvalitní zabezpečení podmínek, podpůrných služeb a opatření v oblasti personální, pedagogické, ekonomické i technické. K podpůrným službám patří rovněž otevření Akademické poradny Univerzity Pardubice (APUPA). Od 2. května je její interdisciplinární tým připraven pomoci studentům řešit problémy spojené se samotným studiem, ale i jiné závažné životní situace, které studenta znevýhodňují či výrazně zatěžují.

Interdisciplinární tým APUPA ve složení: psychologové, speciální pedagog, sociální pracovník, kariérní poradce, terapeuti a supervizoři bude směřovat své aktivity do maximální podpory studentů se speciálními vzdělávacími potřebami v hlavním vzdělávacím proudu.

Co tedy konkrétně APUPA nabízí?

APUPA nabízí ucelené poradenství, podporu a pomoc všem studentům se speciálními vzdělávacími potřebami, kteří chtějí studovat či již studují na Univerzitě Pardubice, a dalším zájemcům z řad akademických pracovníků či dalších spolupracujících subjektů. Nabízí studijní poradenství, psychologické poradenství a diagnostiku, speciálně pedagogické poradenství a diagnostiku, sociální poradenství, ekonomické a právní poradenství, profesní poradenství nebo technický inženýring. Studenti mohou využít také individuální či skupinovou terapii dle svých potřeb, podporu kondice a supervizi. Dle individuálních potřeb APUPA poskytne i kompenzační a reedukační pomůcky studentům se smyslovým postižením. Studenti mohou využít pro řešení svých problémů nejenom individuální poradenství, ale také podpůrné skupinové aktivity.

Co je cílem APUPA?

Zpřístupnit vysokoškolské vzdělání i studentům se speciálními vzdělávacími potřebami, kteří vyžadují individuální přístup.

PaedDr. Zdenka Šándorová, Ph.D.
Fakulta zdravotnických studií UPa
Akademická poradna UPa

evropský sociální fond v ČR · EVROPSKÁ UNIE · MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY · OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost · Univerzita Pardubice
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

I. WORKSHOP projektu POSTA

úvodní slovo manažera projektu doc. Ing. Alexandera Chlaně, Ph.D.

evropský sociální fond v ČR · EVROPSKÁ UNIE · MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY · OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost · Univerzita Pardubice
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávání ruku v ruce s vědou a výzkumem je hybnou silou v každé lidské činnosti. Stálé zdokonalování a zlepšování je ve vzdělávání nezbytností, a proto jednu z páteřních aktivit projektu Podpora stáží a odborných aktivit při inovaci oblasti terciárního vzdělávání na DFJP a FEI Univerzity Pardubice (POSTA, registrační číslo CZ.1.07/2.4.00/17.0107) tvoří sdílení znalostí a zkušeností s cílem jejich dalšího rozvoje. Významným krokem v naplnění tohoto záměru projektu bylo pořádání prvního workshopu.

I. WORKSHOP se konal 22. února v prostorách Dopravní fakulty Jana Pernera a účastnili se ho akademičtí pracovníci Univerzity Pardubice, studenti doktorského i magisterského studijního programu Dopravní fakulty Jana Pernera, ale také odborníci z praxe.

Workshop sloužil jako místo pro předávání zkušeností a poznatků načerpaných zástupci cílových skupin i členy realizačního týmu při odborných stážích, kurzech a zahraničních pobytech, které byly díky projektu realizovány.

Workshop byl tvořen souborem přednášek. V jeho úvodu vystoupil manažer projektu doc. Chlaň, který přivítal přítomné účastníky a shrnul základní informace o projektu POSTA. Projekt slouží k posílení spolupráce a prohloubení vztahů mezi Univerzitou Pardubice, partnerem projektu Technologickou platformou Interoperabilita

železniční infrastruktury a dalšími domácími i zahraničními institucemi ze sféry vzdělávací, výzkumné i komerční.
Doc. Chlaň předal slovo Dr. Zikmundovi, který jako manažer klíčové aktivity č. 1, v krátkosti účastníky informoval o aktuálních nabídkách jazykových kurzů a kurzů měkkých dovedností, které je možno v rámci projektu navštěvovat.
Dále již prostor patřil jednotlivým účastníkům, kteří své kolegy postupně seznamovali s přínosy svých zahraničních pobytů či tuzemských kurzů a stáží z nejrůznějších oblastí. Mezi diskutovaná témata patřila problematika obnovitelných zdrojů, participace na projektu Green Logistics, distribuované simulační modely, navazování partnerství a sítí v rámci studijních pobytů na pracovištích Evropské unie v Bruselu či školení zaměřená na používání odborných softwarů, technologických celků či ověření teoretických postupů v praxi.
Účastníci zdůrazňovali přínos projektu pro další rozvoj výuky na dopravní fakultě a vedli diskusi o vytváření partnerství, sítí a zachování dlouhodobé udržitelnosti projektu.
Závěrečné slovo opět patřilo manažerovi projektu, který poděkoval všem účastníkům workshopu za jejich vystoupení, věcnou diskuzi a vyjádřil přání, aby i v budoucnu projekt POSTA podporoval rozvoj vědy a terciárního vzdělávání.

účastníci I. workshopu

Příspěvky účastníků a další fotografie jsou k dispozici na webových stránkách projektu na adrese http://projekty.upce.cz/posta/index.html.

Ing. Monika Eisenhammerová
studentka doktorského studijního programu
Technika a technologie v dopravě a spojích DFJP
Ing. Jiří Čáp, Ph.D.
Katedra dopravního managementu, marketingu a logistiky DFJP

Projekt Centra transferu technologií a znalostí (CTTZ) zahájil svou činnost

Začátkem dubna se univerzita zařadila mezi vysoké školy, které využívají úspěšný a osvědčený model podpory vědy a výzkumu pomocí center pro technologický transfer. Díky tomuto modelu od konce sedmdesátých let vznikly celosvětově stovky univerzitních spin out/off firem; prodej univerzitního duševního vlastnictví se odhaduje v miliardách dolarů; vytvořily se desetitisíce vysoce kvalifikovaných pracovních míst a rovněž došlo k obrovskému nárůstu investic směrem z komerční sféry do akademické. Klasické, více či méně elitářské univerzity Humboldtova typu se tak přeměnily na významná regionální centra ve vytváření nových pracovních příležitostí, tvorby know-how a duševního vlastnictví, staly se rovnocenným partnerem a v mnoha případech klíčovým hráčem v rozvoji lokálních komunit.
Přístup k duševnímu vlastnictví a technologickému transferu na naší univerzitě v podstatě až na výjimky kopíruje situaci v celé České republice, a to tím, že se omezuje na tzv. doplňkovou činnost na bázi osobních kontaktů a iniciativ jednotlivých výzkumníků. Technologické firmy s kapitálovou účastí univerzit se v České republice počítají na jednotky. Nicméně v současné době dochází k přehodnocení tohoto neutěšeného a dlouhodobě neudržitelného stavu na národní a evropské úrovni s výsledkem vzniku cca dvaceti center pro technologický transfer na výzkumných a vzdělávacích institucích v ČR.
Cíle a strategie těchto center jsou v obecné rovině shodné a dají se shrnout do tří základních bodů. Zaprvé zajistit přístup členům naší univerzity k plné právní, finanční a komerční podpoře při licenčních jednáních, ochraně duševního vlastnictví, smluvních dohodách a při zakládání spin-out firem. Zadruhé nastavit celý ekosystém podnikavého prostředí (Entrepreneurial Spirit) na univerzitě a v regionu, aktivně vyhledávat nové příležitosti spolupráce s průmyslem, networking a vyhledávat podporu aplikované vědě a výzkumu. A konečně zatřetí nastavit jednoduché a průhledné principy

řešitelský tým projektu: zleva Ing. Marie Chaloupková, finanční manažerka, Bc. Adriana Plíšková, asistentka projektu, Mgr. Miriam Lukešová, marketingová manažerka, Ing. Pavel Krečmer, Dr., ředitel centra, Mgr. Linda Lososová, manažerka pro duševní vlastnictví, Ing. Jaromír Málek, manažer pro vnitřní vztahy

Univerzita Pardubice · MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY · EVROPSKÁ UNIE, EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ, INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI · OP Výzkum a vývoj pro inovace

sdílení finančních toků z technologického transferu mezi univerzitou, fakultou a výzkumníkem. Pardubická univerzita má navíc konkrétní komparativní výhodu unikátnosti některých fakult a výzkumných oblastí v rámci České republiky, a má proto reálnou šanci se v mnoha oborech stát centrem pro technologický transfer na celonárodní úrovni.
V rámci naplňování výše zmíněných cílů bychom rádi naslouchali všem členům univerzity. V současné době probíhá seznamovací akce na úrovni kateder, nicméně v případě dotazů, informací a ná-

vrhů se na nás obraťte na cttz@upce.cz, nebo se přímo stavte na 11. patře budovy G na Stavařově, kde dočasně sídlíme a kde vás rádi uvidíme.

První seznamovací přednáška projektu CTTZ se uskutečnila ve středu 16. května od 10 hodin v budově univerzitní auly. S přednáškou s názvem „Stav a perspektivy transferu technologií v ČR" přijel Dr. Ivan Dvořák. Cílem přednášky bylo prohloubit pochopení problematiky přenosu znalostí a technologií vyvinutých na akademických pracovištích do komerční sféry. Diskutovány byly principy transferu technologií s ohledem na praxi v ČR, význam tvorby a ochrany duševního vlastnictví, smluvní výzkum a licenční smlouvy, zakládání spin-out firem a celkový význam technologického transferu.

Na další spolupráci se těší celý tým centra CTTZ.

Ing. Pavel Krečmer, Dr.
ředitel Centra transferu technologií a znalostí UPa

Patnáctý mezinárodní seminář o energetických materiálech

účastnící 15. semináře NTREM

Ve dnech 18. až 20. dubna se konal v univerzitní aule v pořadí již 15. mezinárodní seminář New Trends in Research of Energetic Materials (NTREM, viz http://www.ntrem.com), který je stabilně zařazen do mezinárodního kalendáře světových akcí oboru. V uvedeném termínu se současně ve světě konaly dvě další významné konference, ve Švýcarsku o nitrocelulóze a na Sibiři ve Sněžninsku zase Zababachinova vědecká rozprava. Obě zmíněné akce mírně negativně ovlivnily účast na našem NTREM semináři, ale i tak jsme zaznamenali 150 účastníků z 25 států (v tom jen 33 z ČR); početně největší bylo zastoupení kolegů z Polska, Ruska, U. K. a Turecka.

V rámci společenské části semináře v podvečer dne 19. dubna na pardubickém zámku měl být na valech zámku odpálen ohňostroj darovaný firmou Fospol, ale v důsledku přenosu hokejového utkání Brno – Pardubice na Pernštýnském náměstí příslušný orgán magistrátu města Pardubic odpálení nepovolil.

Mezinárodní vědecký výbor semináře pod předsednictvím Dr. Adama Cumminga (DSTL Fort Halstead, tj. organizace britského ministerstva obrany) konstatoval, že seminář měl opět vysokou úroveň a byl velmi dobře připraven. Doporučil v tradici pokračovat s tím, že termín 16. semináře NTREM (Perspective Approaches to Development of Energetic Materials) byl stanoven na dny 10. až 12. dubna 2013. Tento výbor provedl také vyhodnocení prezentací mladých aktivních účastníků s následujícím výsledkem:

Ústní prezentace:

1. cena: Adam L. Collins, David M. Williamson, Andrew P. Jardine
   University of Cambridge, Cambridge, United Kingdom
   Passivated Tetrazene for Use in Small-Scale Impact-Sensitive Gas Generators.
2. cena: Jan Páca, Pavlína Karlová, Martin Halecky, Marie Stiborova, Rakesh Bajpai, Evgenii Kozliak,
   Dept. of Fermentation Chem. & Bioengineering, VŠCHT, Prague
   Biological Degradation of Nitrophenol Mixture in a Continuous Aerobic Reactor.
3. cena: Olga Gryzlova, Alla Pivkina, Igor Dalinger, Tatyana Pivina, Vyacheslav Korolev, Svyatoslav Shevelev, Yurii Frolov,
   Semenov Institute of chemical physics RAS, Moscow, Russia
   Polynitropyrazoles as New Green Energetic Materials: Chemistry and Thermal Decomposition.

Posterové prezentace:

1. cena: Anthony J. Bellamy, Alessandro E. Contini, Peter Golding,
   Cranfield University, Shrivenham, United Kingdom
   Calorimetric Correlation of the Structure of an Energetic Polyphosphazene with its Heat of Formation.
2. cena: Monika Bartošková, Zdeněk Friedl
   Brno University of Technology, Brno, Czech Republic
   High-Nitrogen Heteroaromatics: Relationship Between Heat of Formation and Molecular Electrostatic Potential.
3. cena: Soo Gyeong Cho, Yong-Hyuk Joo, Yong Jun Hong, Eun Mee Goh,

členové vědeckého výboru semináře – zleva Prof. Siroto Habu z Aerospace Exploration Agency, Sagamihara v Japonsku, Prof. Lemi Türker z Middle East Technical University v Ankaře a Prof. Liqiong Wang z Beijing Institute of Technology v Pekingu

zleva: Prof. James Short z University of Maryland, šéfredaktor Journal of Energetic Materials, a Prof. Thomas Klapoetke, světoznámý syntetik „zelených" energetických materiálů z Ludwig-Maximilians-Universität München

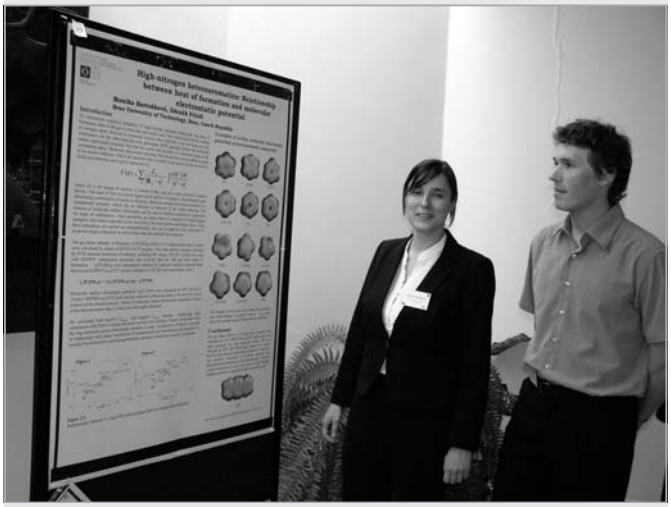
Agency for Defense Development, Daejeon, South Korea
New Mild Synthetic Schemes for 1,2-bis(5-nitroiminotetrazol-1-yl)ethane.

V rámci semináře byla dohodnuta realizace přednášek zahraničních specialistů na ÚEnM v rámci projektu „Inovace a interdisciplinární propojení výuky v oblastech energetických materiálů a realizace staveb", z nichž dvě již byly odprezentovány.

Za několikaměsíční práci na přípravě 15. semináře NTREM a jeho hladký průběh bych rád poděkoval předsedovi organizačního výboru NTREM Ing. Jiřímu Pachmáňovi, Ph.D., a členům tohoto výboru, Ing. Jakubovi Šelešovskému, Ph.D., Ing. Robertovi Matyášovi, Ph.D., a Ing. Marcele Jungové, Ph.D., odborným asistentům ÚEnM.

Vřelé díky také patří sponzorům semináře: složkám ozbrojených sil USA (Office of Naval Research Global; U. S. Army Forward Elemental Command-Atlantic, Res. Division;), společnosti Austin Detonator a Indet Safety Systems ze Vsetína, Explosii, a.s., Pardubice, OZM Research Hrochův Týnec, EMS Patvag Brankovice a v neposlední míře také naší Fakultě chemicko-technologické.

prof. Ing. Svatopluk Zeman, DrSc.
předseda semináře NTREM,
vedoucí Ústavu energetických materiálů FChT



Ing. Monika Bartošková z CHF VÚT Brno před svým posterem, za který obdržela 2. cenu

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Univerzita Pardubice
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Radioelektronika 2012

Ve dnech 17. až 18. dubna se v Brně konala 22. mezinárodní konference „Radioelektronika 2011". Akce se konala v klidném prostředí hotelu Myslivna v Brně – Pisárkách. Konference byla organizována českými a slovenskými technickými univerzitami (za Univerzitu Pardubice to byla Katedra elektrotechniky, elektroniky a zabezpečovací techniky v dopravě DFJP a jedním z garantů byl prof. Vladimír Schejbal) a československou sekcí organizace IEEE jako fórum pro prezentaci a sdílení idejí pokrývající všechny aspekty moderní sdělovací techniky a jejich aplikací v komunikacích, průmyslu, výzkumu, medicíně atd. Příspěvky na této konferenci jsou zařazeny do databáze http://ieeexplore.ieee.org/Xplore, na které jsou více než 3 milióny publikací a nyní je přístupná z univerzitní sítě. Lze předpokládat, že budou zařazeny do ISI Web of Science „Conference Proceedings Citation Index".

Po společné sekci s vyžádanými referáty pak probíhalo jednání v paralelních odborných sekcích. Přednáška pedagogů Katedry elektrotechniky, elektroniky a zabezpečovací techniky v dopravě Dopravní fakulty Jana Pernera doc. Dolečka, Dr. Černého, Ing. Lenocha a prof. Schejbala „Disturbing Effects in Rail Vehicle Traction Drives" zazněla v sekci „Circuit measurements" a přednáška Dr. Protivy, Dr. Mrkvici, Ing. Šafaríka, Ing.

Šikla, Ing. Vlasáka a prof. Jana Machace (Ing. Šafarík a Ing. Vlasák jsou v doktorském studiu na DFJP) "An Improved Technique for Estimating Wall Parameters from Time-Delay Through-Wall Radar Measurements" v sekci "Microwaves".

Příští ročník konference Radioelektronika a konference COMITE, které jsou tradičně zařazeny do „Conference Proceedings Citation Index", se bude konat v roce 2013 po několika letech opět v Pardubicích a je zřejmé, že hlavní zátěž při organizování připadne na pracovníky univerzity.

prof. Ing. Vladimír Schejbal, CSc.
Katedra elektrotechniky, elektroniky
a zabezpečovací techniky DFJP

9. studentská vědecká konference na FZS

účastníci konference

vítězové – zleva Bc. Hana Malíková, Bc. Vít Blanař, Bc. Marie Skládalová, Eva Sedláčková, Jana Novotná, Markéta Stránská

esf evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Univerzita Pardubice
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

V pořadí již 9. studentskou vědeckou konferenci bakalářských a magisterských nelékařských zdravotnických oborů pořádala 26. března Fakulta zdravotnických studií. Konference se zúčastnilo 79 studentů FZS a 20 akademických a administrativních pracovníků fakulty. S prezentací vystoupilo 17 studentů – 8 z bakalářských studijních oborů a 9 z magisterských. Přednášky byly tematicky zaměřené na aktuální problematiku ošetřovatelství a porodní asistence. Prezentace studentů hodnotila odborná komise. Předsedkyní komise byla Mgr. Eva Havlíková, bývalá náměstkyně ošetřovatelské péče z nemocnice v Kyjově, dalšími členy poroty byli vedoucí kateder FZS Mgr. Eva Hlaváčková, Ph.D., Ing. Jana Holá, Ph.D., Mgr. Markéta Mravcová a MUDr. Martin Šácha, Ph.D. Odborná komise hodnotila jednotlivé prezentace podle předem daných kritérií.

Na 1. místě mezi bakalářskými pracemi se umístila Markéta Stránská s prezentací Ošetření porodního poranění z pohledu porodní asistentky, 2. místo obsadila Jana Novotná s prezentací Edukace pacienta před a po totální endoprotéze kyčelního kloubu a na 3. místě se umístila Eva Sedláčková s prezentací Příprava a podání léků nelékařským zdravotnickým personálem. Z magisterských prezentací byla nejlépe ohodnocena Bc. Hana Malíková s prezentací Využití klasifikace MKF v hodnocení kvality života pacientek s karcinomem prsu, na 2. místě se umístil Bc. Vít Blanař s prezentací Psychická zátěž zdravotnických pracovníků pečujících o těžce a terminálně nemocné a 3. místo obsadila Bc. Marie Skládalová s prezentací Psychické a sociální obtíže u nemocných se zhoubnými nádory hlavy a krku.

Publikum ocenilo jako nejlepší práci Ošetření porodního poranění z pohledu porodní asistentky, kterou prezentovala Markéta Stránská, studentka 3. ročníku studijního oboru Porodní asistentka.

Vystoupení všech zúčastněných studentů měla vysokou odbornou úroveň. Pro studenty bylo jistě přínosem vyzkoušet si prezentaci výsledků své práce před svými kolegy a před odbornou komisí.

Konference obsahovala několik inovativních prvků: 1) V průběhu konference vystoupil odborník z praxe, Mgr. Tarja Bergfors z University of Turku (Finsko), s přednáškou Surgical Wound Care. Tato přednáška byla v angličtině. 2) Na závěr druhé sekce proběhla panelová diskuse k prezentacím, kdy studenti měli možnost pohovořit o strategiích využitých při překonávání případných překážek v průběhu svého výzkumu a o přínosech své práce. 3) Na závěr akce proběhla prezentace o využití nových poznatků vycházejících z výše uvedeného projektu.

Ing. Eva Kynclová
Fakulta zdravotnických studií UPa

VII. celostátní studentská vědecká konference bakalářských a magisterských nelékařských zdravotnických oborů

Dne 26. dubna se v Aule Arnošta z Pardubic uskutečnila VII. celostátní studentská vědecká konference bakalářských a magisterských nelékařských zdravotnických oborů, pořádaná Fakultou zdravotnických studií (FZS). Konference byla organizována v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, projektu Zdravotnické studijní programy v inovaci (ZSPI), který fakulta řeší od

roku 2011. Zúčastnilo se jí 162 studentů FZS a dalších vysokých škol. S prezentací vystoupilo 14 studentů z pěti univerzit z České republiky. Fakultu zdravotnických studií naší univerzity reprezentovaly tři studentky z bakalářských studijních programů: Markéta Stránská, Jana Novotná a Eva Sedláčková, které se umístily na předních místech fakultního kola 9. studentské vědecké konference, konané na FZS v březnu. Dalšími účastníky soutěže byli studenti z Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, ze Západočeské univerzity v Plzni, z Technické univerzity v Liberci a z Univerzity Karlovy v Praze.

Studenti měli možnost prezentovat výsledky výzkumu, který byl součástí jejich závěrečných prací, a to nejen před svými kolegy, ale i před odbornou veřejností.

Prezentace studentů hodnotila odborná komise. Předsedou komise byl prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc., z Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Dalšími členy odborné komise byli Mgr. Eva Havlíková, členka Koordinační a řídící skupiny nemocnic Pardubického kraje; Petra Mandysová, MSN, proděkanka pro vědecko-výzkumnou činnost a zahraniční styky z FZS Univerzity Pardubice; Mgr. Zuzana Šafránková ze Západočeské univerzity v Plzni a MUDr. Jan Vodička, Ph.D., z Pardubické krajské nemocnice, a.s. Odborná komise hodnotila jednotlivé prezentace podle předem daných kritérií.

Na 1. místě se umístila Jana Novotná s prezentací Edukace pacienta před a po totální endoprotéze kyčelního kloubu, 2. místo obsadila Markéta Stránská s prezentací Ošetření porodního poranění z pohledu porodní asistentky, obě z FZS Univerzity Pardubice. Na 3. místě se umístila Jitka Švarcová z FZS Západočeské univerzity v Plzni s prezentací Kvalita života klienta a rodiny po cévní mozkové příhodě v domácím prostředí.

Jako nejlepší byla oceněna práce Ošetření porodního poranění z pohledu porodní asistentky Markéty Stránské z FZS naší univerzity.

Vystoupení všech zúčastněných studentů mělo vysokou odbornou úroveň. Studenti si vyzkoušeli prezentaci výsledků své práce, jak před odborným publikem, tak před studenty jiných vysokých škol se stejným zaměřením.

I když se jednalo již o sedmý ročník konference, v tomto roce bylo do konference zakomponováno několik inovací, jak bylo vytýčeno ve zmíněném projektu ZSPI. Inovační prvky spočívaly v odborném sdělení odborníka z praxe, panelové diskuzi k tématu výzkumu v rámci závěrečných prací a v prezentaci na téma využití inovací z projektu ZSPI studenty FZS. Jako odborník z praxe vystoupila Mgr. Eva Havlíková s přednáškou Metody hodnocení zaměstnanců ve zdravotnických zařízeních České republiky. Panelovou diskuzi připravili a vedli Bc. Vít Blanař, Bc. Eva Gregorová, Bc. Helena Moravcová a Bc. Anna Vojtová, studenti magisterských studijních oborů FZS Univerzity Pardubice. Do této diskuze se zapojili aktivní i pasivní účastníci konference. Prezentaci na téma výhod projektu ZSPI připravila Mgr. Eva Hlaváčková, Ph.D. Na závěr bylo shrnuto, jak je možno využít inovací z projektu ZSPI při tvorbě prezentací.

Akce byla finančně podpořena Pardubickým krajem a Magistrátem města Pardubic a byla zařazena jako součást celoživotního vzdělávání pracovníků nelékařských zdravotnických povolání.

Petra Mandysová, MSN,
proděkanka pro vědecko-výzkumnou činnost a zahraniční styky FZS
Ing. Eva Kynclová,
odborný referent pro vědu a výzkum FZS

odborná komise zleva: MUDr. Jan Vodička, Ph.D.; Petra Mandysová, MSN; prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.; Mgr. Zuzana Šafránková; Mgr. Eva Havlíková

účastníci konferencev univerzitní aule

oceněné studentky zleva: 3. místo Jitka Švarcová, 2. místo Markéta Stránská, 1. místo Jana Novotná

esf evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Univerzita Pardubice
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

V Litomyšli proběhla historicky první konference věnovaná tématu mezioborové spolupráce v péči o kulturní dědictví

konferenci zahájila prorektorka doc. Kubanová

koordinátorka a garant projektu

diskuse – Mgr. Šimčík

pohled do auditoria

Reprezentativní prostory kongresového centra zámku v Litomyšli hostily ve dnech 26. – 27. dubna konferenci s názvem „Interdisciplinarita v péči o kulturní dědictví." Akce poskytla prostor k setkání několika desítek odborníků z různých oblastí péče o kulturní dědictví a představovala tak úspěšné vyvrcholení první části projektu Platforma pro památkovou péči, restaurování a obnovu.

V české péči o kulturní dědictví je téma interdisciplinární, mezioborové spolupráce diskutováno přinejmenším od 70. let 20. století. Konkrétních výstupů v podobě společných projektů týmové spolupráce je však málo. To může být způsobeno na jedné straně přílišnou izolací oborů, na straně druhé chybějící koncepcí rozvoje oblasti péče o kulturní dědictví a malými zkušenostmi s tvorbou sítí spolupráce. Cílem tříletého projektu PPP PRO neboli Platforma pro památkovou péči, restaurování a obnovu (reg. č. 1.07/2.4.00/12.0036), financovaného z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu ČR prostřednictvím Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, je rozvinutí a upevnění spolupráce v oblasti české péče o kulturní dědictví a vytvoření sítě institucí a jednotlivců se záměrem zlepšit vzájemné vztahy a přenos informací. Od ledna 2011 jsou řešitelským týmem při Fakultě restaurování v Litomyšli po celé republice pravidelně organizovány diskusní setkání, panelové diskuse, ale i semináře věnované úspěšným příkladům památkové obnovy a restaurování. Jejich cílem je diskutovat aktuální otázky a problémy, ale také vytvořit společenskou platformu k navázání osobní spolupráce mezi odborníky z různých profesí. To bylo také cílem nedávno proběhlé a v pořadí první ze dvou konferencí věnovaných tématu mezioborové spolupráce.

Program dvoudenní akce byl rozdělen do dvou tematických okruhů. Zatímco první den byl věnován příspěvkům reflektujícím ponejvíce teoretické zakotvení interdisciplinárního přístupu, referáty v průběhu druhého dne konference představily širokou škálu přístupů na úspěšných projektech a praktických příkladech mezioborové spolupráce.

Příspěvkem „Umění, dějepis umění a péče o památky: nesamozřejmé" otevřel konferenci Martin Horáček (Fakulta stavební Vysokého učení technického v Brně). Nekonformně pojatý příspěvek upozornil na slabiny stávající praxe památkové péče, která se účelově a podmíněně fixuje na dějiny umění. Teoretickým aspektům památkové péče byly věnovány také následující dva příspěvky Víta Jesenského (Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště středních Čech v Praze) a Marka Krejčího. Právními a ekonomickými aspekty péče o kulturní dědictví u nás se zabývala dvojice referátů v odpoledním bloku: „Možnosti ekonomického pohledu na kulturní dědictví: ekonomizace, nebo animace?", který přednesl Vojtěch Kouba (VŠE v Praze), a „Základní pojmy památkové péče v památkových zákonech aneb Je kulturní památka památkou?" právníka a historika umění Michala Novotného. Diskusi k problematice normotvorných úprav v oblasti péče o kulturní dědictví, konkrétně v muzejní sféře, podnítil také klíčový příspěvek Antonína Šimčíka, ředitele Slezského zemského muzea v Opavě, s názvem „Dokument o profesi konzervátora-restaurátora", který otevřel večerní blok přednášek. Referáty historiků umění Vladislavy Říhové, Petry Hečkové a Pavla Waissera se dotkly společensko-filosofických aspektů péče o památky a nastínily širokou škálu možností, které poskytuje komplexní přístup a využívání poznatků humanitních věd, jako jsou filosofie, klasická studia či historie a pomocné vědy historické v péči o kulturní dědictví.

Program druhého dne konference, věnovaného praktickým příkladům, otevřel neobyčejně podnětný příspěvek Jindřicha Hodače (České vysoké učení technické, Praha) „Praktické zkušenosti z mezioborové spolupráce při studentských projektech měřické dokumentace historických objektů". Neméně zajímavý a inspirativní byl také následující referát Aleše Kozáka (Institut pro památky a kulturu), který představil nový internetový portál PROPAMÁTKY.cz. K praktickým příkladům restaurování obrátily pozornost příspěvky Moniky Hadové (Muzeum Brněnska) a Niny Michlovské (Univerzita Palackého v Olomouci). Zkušenosti z projektu NAKI, který se zabývá zpracováním komplexní metodiky pro výběr a řemeslné zpracování náhradního kamene pro opravy kvádrového zdiva historických objektů představil tým Michala Panáčka a Tomáše Rafla (Národní technické muzeum, Praha). Program druhého dne konference uzavřely dva příspěvky věnované neméně důležité problematice animace a prezentace

kulturního dědictví veřejnosti profesora Radka Horáčka (Pedagogická fakulta Masarykovy univerzity, Brno) a Kateřiny Rozinkové (Státní zámek a hrad Bečov).

Společenský rozměr konference se naplnil díky čtvrtečnímu večernímu programu, který tvořila večerní prohlídka objektu Fakulty restaurování spojená s vernisáží výstavy v Červené věži nazvané „Historici a restaurátoři v praxi“ a uspořádané řešitelským kolektivem projektu „Inovace studijního programu Historických věd Filozofické fakulty a Výtvarných umění Fakulty restaurování Univerzity Pardubice“.

Příspěvky, které na konferenci zazněly, budou publikovány ve sborníku, který vyjde v rámci projektu PPP PRO ještě v letošním roce.

Ing. Martina Hucková
Referát ekonomicko-správní FR

večerní setkání

zámek Litomyšl

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Univerzita Pardubice
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Novinky v oblasti ICT vzdělávání

Ladislava Spálenská při školení MS Outlook v Litomyšli

kurz Interní informační systémy pro finanční manažery evropských projektů

Ing. Záleská při konzultaci s účastníkem kurzu iFIS

Pro naše spolupracovníky z Fakulty restaurování byly jistě příjemnou novinkou kurzy ICT pořádané přímo v Litomyšli. V průběhu měsíce března proběhly některé nejžádanější kurzy MS Office 2010 přímo v počítačové učebně Fakulty restaurování v Litomyšli. Pracovníci fakulty měli možnost zúčastnit se kurzů MS Word pro publikující, MS Excelu ve dvou úrovních a MS Outlooku v podmínkách UPa. Složení lektorů bylo stejné jako v Pardubicích, tedy akreditovaní odborníci z počítačové školy GOPAS. Jako již tradičně MS Outlook vztažený k podmínkám na UPa školila paní Spálenská z Informačního centra.

Ačkoliv zpočátku byli někteří umělecky zaměření pracovníci fakulty trochu skeptičtí ke svým možnostem v oblasti IT, školení měla velký úspěch. Celkem bylo v Litomyšli proškoleno 20 osob, ve čtyřech pořádaných kurzech bylo celkem 31 účastníků. Hodnocení kurzů byla vesměs pozitivní.

Obsahově novým kurzem bylo celodenní školení v oblasti vnitřních informačních systémů pro finanční manažery evropských projektů a specializované školení ekonomického systému iFIS.

Před zcela zaplněnou počítačovou učebnu se kromě IT specialistů tentokrát postavily i odbornice z ekonomického odboru univerzity, J. Janatová a Ing. Záleská. Ačkoliv lektorování kurzu není jejich běžnou pracovní náplní, svého úkolu se zhostily na výbornou. V průběhu kurzu účastníci diskutovali o probírané látce a vznikala tak i nová témata pro další školení. V souvislosti s těmito školeními vznikly dva samostatné studijní materiály, a to jak v tištěné podobě určené pro účastníky, tak v elektronické podobě, zveřejněné na Portálu vzdělávání.

Dalším novým typem kurzů byly kurzy zaměřené na grafické zpracování materiálů. Dva vypsané termíny pro základní dvoudenní školení Adobe Photoshop byly prakticky ihned zaplněny. O navazující třídenní kurz Adobe Photoshop II jsme také zaznamenali obrovský zájem. Tematicky podobně je zaměřen i nový kurz MS PowerPoint – grafické ztvárnění prezentací, v němž účastnicí získají mnoho postřehů a námětů k vizuální podobě prezentací. Cílem těchto kurzů není tedy pouze seznámit účastníky s tolik oblíbenou a žádanou retuší fotografií, ale hlavně s úpravou a použitím fotografií v prezentacích a publikacích.

Ing. Dana Chvojková, metodik ICT vzdělávání
Oddělení podpory informačních systémů
Informační centrum UPa

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Univerzita Pardubice
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Průběh rekonstrukce objektu univerzity na nám. Čs. legií

V březnovém čísle Zpravodaje vyšel článek o zahájení a průběhu rekonstrukce nejstarší, historicky cenné a památkově chráněné budovy univerzity na nám. Čs. legií v centru města. Stavební práce byly zahájeny v druhé polovině srpna 2011 venkovními demoličními pracemi, vnitřními bouracími pracemi včetně odvozu stavební sutě. V průběhu zimního období byly provedeny zemní práce, železobetonová deska pro přístavbu ve dvoře a betonáž anglických dvorků. Probíhaly opravy krovů a komínů i práce na opravách vnitřní štukové výzdoby.

Během února 2012 byly zhotoveny nové konstrukce ocelobetonových stropů ve třetím nadzemním podlaží a zahájeny opravy stávajících stropů v prvním a druhém nadzemním podlaží. Byla dokončena spodní stavba přístavby ve dvoře.

V březnu 2012 byla dokončena železobetonová konstrukce přístavby, pokračovaly práce na opravách štukové výzdoby hlavního schodiště a opravách stropních konstrukcí. Probíhaly opravy krovů včetně sanačních opatření a pokládka střešní krytiny. Ke konci měsíce začaly práce na fasádě, které jsou vázány na příznivé klimatické podmínky, tzn. teploty dlouhodobě nad +5°C.

Na začátku dubna 2012 byly dokončeny stropy ve všech podlažích, probíhaly výše uvedené zahájené práce a dále začalo osazování replik oken, montáže sádrokartonových konstrukcí požárních podhledů, provádění sanačních opatření proti vlhkosti sklepního zdiva.

Stavební část rekonstrukce budovy je hlavní součástí projektu Univerzitní IT pro vzdělávání a výzkum – UNIT (reg. č. CZ.1.05/4.1.00/04.0134) a je financována z fondů Evropské unie. Pro uživatele se stavba otevře se začátkem nového akademického roku.

Více informací o projektu a fotografie z průběhu rekonstrukce naleznete na webových stránkách projektu http://projekty.upce.cz/unit/index.html.

Ing. Ema Kohoutková
koordinátor stavební části projektu
Informační centrum UPa

1

2

3

4

5

obr. 1 – vnitřní dvůr objektu, železobetonová konstrukce přístavby – únor 2012

obr. 2 – práce na opravách štukové výzdoby – únor 2012

obr. 3 – vnitřní dvůr objektu, dokončena železobetonová konstrukce přístavby – březen 2012

obr. 4 – detail konstrukce ocelobetonového stropu – březen 2012

obr. 5 – objekt z ulice Štefánikova – dodávka replik původních oken, v pozadí probíhají práce na fasádě – začátek dubna 2012

Další elektronické informační zdroje (EIZ) zakoupené z projektu UNIT

V rámci projektu Univerzitní IT pro vzdělávání a výzkum – UNIT (reg. č. CZ.1.05/4.1.00/04.0134), financovaného z OP VaVpI, pokračovaly nákupy elektronických informačních zdrojů.

Po nákupu licencí u vydavatelství Wiley-Blackwell v dubnu loňského roku, kdy byla zakoupena základní referenční díla z oblasti chemie a chemické technologie, tj. Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology a Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry, celá řada referenčních titulů v jiných oborech, např. The Wiley Encyclopedia of Operations Research and Management Science, Encyclopedia of Statistical Sciences, Wiley Encyclopedia of Chemical Biology, Wiley Encyclopedia of Clinical Trials, Wiley International Encyclopedia of Marketing, 380 titulů elektronických monografií a digitalizované archivy řady titulů vědeckých periodik od prvních ročníků, bylo letos portfolio EIZ přístupné na Univerzitě Pardubice rozšířeno o informační zdroje vydavatelství Springer a Elsevier.

Z vydavatelství Springer se jedná o kolekci Chemistry & Material Science. V seznamu je celkem 106 titulů. Z nejvýznamnějších je možno jmenovat Analytical and Bioanalytical Chemistry, dříve zná-

mý pod titulem Fresenius' Journal of Analytical Chemistry, jehož první ročník vyšel v roce 1861, nebo Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (vychází od roku 1969) či Journal of Materials Science, vycházející také již téměř 50 let. Všechny časopisy z této kolekce jsou již přístupné prostřednictvím platformy Springer Link na adrese http://www.springerlink.com/journals/, a to jak z IP adres v rámci UPa, tak pomocí vzdáleného přístupu přes terminálový server a VPN.

V nejbližší době budou také zpřístupněny informační zdroje vydavatelství Elsevier, a to na platformě Science Direct na adrese http://www.sciencedirect.com/. Jedná se také o digitalizované archivy vědeckých periodik od prvních ročníků, a to kolekce Chemical Engineering, Inorganic Chemistry, Materials Science, Organic Chemistry a Physical and Analytical Chemistry, celkem více než 200 titulů. Z nejvýznamnějších časopisů je možno jmenovat Analytica Chimica Acta (vycházející od roku 1947), Tetrahedron (od roku 1957) nebo Journal of Catalysis (od roku 1962).

Z vydavatelství Elsevier jsou zakoupena i referenční díla, například Comprehensive Composite Materials, Encyclopedia of Energy, Encyclopedia of Modern Optics, International Encyclopedia of Public Health, Treatise on Water Science, Meyler's Side Effects of Drugs a mnohé další.

Mgr. Iva Procházková
vedoucí Univerzitní knihovny

Už jste ochutnali delikatesy z Univerzitní knihovny?

Pravděpodobně ne. Zatím tu výsadu mělo v letošním roce jen 54 akademiků a zaměstnanců. Ale i vy máte šanci. Nabídka je široká a vybere si každý. A pokud by se vám nehodil termín, stačí se domluvit s kuchařským týmem, který vyjde vstříc požadavkům na změnu data i skladbu menu.

Od začátku roku do konce dubna jsme nabídli osm různých druhů pokrmů tak, aby strava byla pestrá, vyvážená a odpovídající zásadám akademické výživy. Jednalo se např. o:

Úvod do problematiky elektronických informačních zdrojů

Kulinářské kouzlo jednoduchosti – odlehčená varianta pro všechny, kteří se na gurmánskou dráhu vydali teprve nedávno, nebo se chtějí pro osvěžení vrátit ke kořenům.

Informační zdroje pro humanitní vědy

Harmonická kombinace vybraných lahůdek, která osloví všechny milovníky literatury, umění, historie, lingvistiky, filozofie a dalších vznešených společenských věd.

Informační zdroje pro technické a počítačové vědy/Informační zdroje pro ekonomické vědy/Informační zdroje pro chemické vědy

Nejen společenskými vědami je člověk živ, takže tu máme něco i pro gurmány upřednostňující vědy technické, počítačové a v neposlední řadě i ekonomické či chemické.

Citační rejstříky a citační ohlas vědeckých článků

Rafinovaný pokrm pro náročné labužníky složený z vybraných surovin jako jsou Web of Science, Scopus, h-index a impakt faktor, okořeněný návody KDE, JAK a PROČ.

RefWorks

Lahodný mix praktických ukázek a návodů, jak si pomocí nástroje pro správu bibliografických citací zjednodušit práci při shromažďování a zpracovávání odborných článků.

Web of Knowledge – novinky a Book Citation Index

Chcete vyzkoušet nové příchutě takových hitů naší kuchyně jako je Web of Science či Journal Citation Reports? A láká vás unikátní tajná receptura na kulinářský zázrak zvaný Book Citation Index? Nejcitovanější časopisy, ale teď už i KNIHY na vás čekají!

Jednu z lahůdek jsme z nabídky stáhli a rozhodli se ji podávat v příznivějším období, a to hned dvakrát (RefWorks: 16. 5. a 14. 6.). Zato dvě speciality jsme zařadili do nabídky opakovaně (Úvod do problematiky elektronických informačních zdrojů: 14. 2. a 20. 4. a Citační rejstříky a citační ohlas vědeckých článků: 7. 3. a 27. 4.). Obzvláště Citační rejstříky strávníci ocenili a se čtyřiadvaceti vydanými porcemi se drží na špičce žebříčku.

K dalším pokladům knihovní kuchyně patří i hity jako Elektronické časopisy a nástroje pro práci s nimi, Knihovní katalogy a služby Univerzitní knihovny a Open Access.

Dlouhodobě spolupracujeme i s externími odborníky, takže můžete ochutnat i výjimečné speciality jako ASPI (Automatizovaný systém právních informací) a Publikování ve vědeckých časopisech.

Přehled aktuálně nabízených pochoutek s popisem naleznete na letáčcích v menze a na facebookových stránkách Univerzitní knihovny (http://www.facebook.com/knihovna.upce). Kompletní seznam všech součástí menu včetně ingrediencí, z nichž jsou připravovány, na vás čeká na Portálu vzdělávání zaměstnanců (https://edu.upce.cz/). Můžete si samozřejmě i rezervovat místo, pokud je delikatesa již naplánována v rozvrhu, nebo kontaktovat šéfkuchařku (Ing. Blanka Jankovská) a požádat o vypsání nového termínu pro vaši oblíbenou lahůdku. Ideální případ ovšem bude, když se domluvíte s kolegy a rozhodnete se podstoupit kulinářský zážitek skupinově. Pokrm pak poskládáme zcela na míru vašim chuťovým buňkám.

Celý kuchařský tým z Univerzitní knihovny se těší právě na vás – strávníky lačnící po vědomostech a dovednostech. Vyberte si, rezervujte, přijďte a pochutnejte si!

Ing. Blanka Jankovská
Univerzitní knihovna UPa

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SCIENCE CAFÉ v Pardubicích pokračuje

Studentská iniciativa Mladí pro budoucnost ve spolupráci s Univerzitou Pardubice pořádají neformální večery o zajímavostech ze světa moderní vědy, kde se návštěvníci z řad veřejnosti mohou zeptat vědců z univerzity na vše, co se ve škole nenaučili.

Diskusní pořady pod názvem SCIENCE CAFÉ probíhají pravidelně každé poslední úterý v měsíci od 19:00 v Klubu 29 v Pardubicích (ulice Svaté Anežky České).

Již pět úspěšných přednášek v Pardubicích má za sebou diskusní pořad Science Café. Tématem březnového večera byla Evoluce ve filosofii, přírodních vědách a náboženstvích. Přednášky se ujal doc. Zdeněk Kratochvíl, Dr., z Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze, který rovněž působí na tamní Filozofické fakultě. Povídání se týkalo jak starších konceptů evoluce, tak samotného Darwina, ale i reflexe evoluce ve filosofii a náboženstvích.

V úterý 24. dubna si pak mohli přijít na své všichni milovníci částicové fyziky. O jejím současném stavu přednášel jeden z nejvýznamnějších českých vědců v oboru částicové fyziky doc. RNDr. Jiří Dolejší, CSc., z Ústavu částicové a jaderné fyziky Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze, který zároveň spolupracuje na mnoha projektech mezinárodního charakteru a také se řadí mezi vynikající popularizátory české vědy. Posluchači se tak dozvěděli o současných metodách práce v částicové fyzice, představena byla i významná evropská laboratoř CERN nebo nový urychlovač LHC a jeho využití v českých experimentech.

V květnu se Science Café nekonalo. Červnové setkání mimořádně proběhlo druhé úterý v měsíci, tedy 12. června. Hostem byl Mgr. Filip Grygar, Ph.D. z Katedry filozofie Filozofické fakulty Univerzity Pardubice, který pohovořil na téma filosofie kvantové teorie. V průběhu letních prázdnin, tedy v červenci a v srpnu, nebude pořad Science Café probíhat vůbec. Další zajímavá populárně-naučná přednáška se tedy uskuteční až v září, a to již ve spolupráci s univerzitním projektem BRAVO – Brána vědě/ní otevřená.

Projekt Science Café, který již úspěšně funguje v mnoha zemích světa, probíhá v České republice od roku 2008 pod záštitou občanského sdružení Otevíráme. Cílem sdružení je vytvářet prostor pro sdílení a šíření poznání a vědomostí v různých oblastech lidské činnosti. Science Café usiluje o sdílení zajímavých poznatků z vědy se širokou veřejností a o návrat vědy do naší kultury. Více informací naleznete na www.sciencecafe.cz nebo www.mladiprobudoucnost.cz.

Ing. Martina Kmoníčková
referentka propagace a publicity projektů UPa

Pražský den aneb Exkurze studentů Resocializační pedagogiky

V úterý 6. března jsme se my, studenti resocializační pedagogiky, spolu s PhDr. Ehlovou a Mgr. Sychrovou vydali na cestu do Prahy, kde jsme navštívili Dům sv. Karla Boromejského v Řepích a Pedagogické muzeum Jana Amose Komenského. Třešničkou na pomyslném dortu byla účast na skupinovém bubnování pod vedením zkušeného lektora, facilitátora a bubeníka Pavla Šušora.

Dům sv. Karla Boromejského je v České republice, střední Evropě a dokonce i ze světového hlediska zcela ojedinělou institucí. Ačkoliv jde o součást Vazební věznice Praha Ruzyně, jedná se o místo, kde se prolínají čtyři různé světy – svět starých a nemocných lidí, svět řeholních sester, svět civilních zaměstnanců a svět odsouzených žen. Místo, kde ženy ve výkonu trestu s pokorou pomáhají potřebným lidem.

Naší průvodkyní domovem byla paní Mgr. Vašková, která nám vyprávěla o minulosti i současnosti tohoto zařízení. Odsouzené ženy jsou do tohoto zařízení vybírány ze všech věznic v ČR. O jejich umístění do domova rozhoduje čtrnáctičlenná komise, která posuzuje jejich minulost, důvody uvěznění a povahu. Jen některým je propůjčena důvěra a jsou přemístěny do domova, kde vykonávají fyzicky a především psychicky velmi náročnou práci sanitářek u vážně nemocných a často i umírajících lidí.

V současné době je v domově 51 odsouzených žen, které dostaly pomyslnou příležitost a důvěru. Část svého trestu tak mohou vykonávat v místě, které není obehnané ostnatým drátem, v místě, kde nejsou v oknech mříže, kde se nezamykají dveře. Z vyprávění paní magistry Vaškové jsme nabyli dojmu, že zde vládne přátelská atmosféra, odsouzené mají možnost pracovat, mohou se tady věno-

studenti oboru Resocializační pedagogika před muzeem JAK v Praze (vlevo)

budova Domu sv. Karla Boromejského, jež je součástí vazební věznice Ruzyně (nahoře)

vat mnoha koníčkům (sborový zpěv, ruční práce, cizí jazyky), za vzorné chování mohou jít např. domů i na několikadenní propustku. Avšak byli jsme záhy upozorněni, že se stále jedná o věznici, ve které musí ženy dodržovat přísný režim a je jim omezena jejich osobní svoboda. Oproti jiným věznicím odtud ženy neodcházejí tolik „odtržené“ od reality a snáze najdou uplatnění na trhu práce. Snahou vězeňského personálu je, aby sociální a emoční vazby odsouzených byly během výkonu trestu co nejméně narušeny. I přes tyto snahy je však návrat do reality všedních dnů psychicky velmi náročný.

Následovala další část exkurze, a to do Pedagogického muzea Jana Ámose Komenského, kde jsme vyslechli zajímavou přednášku o Přemyslu Pitterovi. Jedná se o významnou osobnost českého školství, zakladatele Milíčova domu v Praze, sloužícího k mimoškolní práci s dětmi. Dozvěděli jsme se mnoho informací o jeho životě a aktivitách nejen školních, ale i o pomoci židům během 2. světové války. Po přednášce následovala prohlídka expozice českého školství a zejména o životě a činnosti J. A. Komenského.

Závěr dne se nesl v tónech jambo a tamburín. Pan magistr Pavel Šušor nás seznámil se základními údery a rytmy bubnování. Vrcholem našeho večerního snažení byla společná improvizovaná skladba doprovázená zpěvem. Při zpáteční cestě vlakem jsme si všichni podupávali africké a indiánské rytmy a zpívali si: „Surikata – simba – bonobo!“

Závěrem bychom chtěli za všechny studenty poděkovat našemu pedagogickému doprovodu za zajímavou exkurzi.

PhDr. Marcela Ehlová, koordinátorka exkurze
Katedra věd o výchově FF
Bc. Miroslava Škávová, Bc. Kateřina Ješutová,
Bc. Jana Šlemínová, Bc. Josef Novotný
studenti oboru Resocializační pedagogika FF

Hráč mistrovských Pardubic studuje na FES

V současném třetím ročníku Fakulty ekonomiko-správní studuje 466 posluchačů. Pouze jeden z nich – Lukáš Radil – se věnuje vrcholovému sportu. Jako extraligový hokejista přispěl k tomu, že se pardubické mužstvo již pošesté stalo mistrem republiky. Zda a jak se dají skloubit povinnosti vysokoškolského studenta a špičkového sportovce, nám přibližuje ve svých odpovědích.

Co vás vůbec přivedlo k hokeji a mnohem později i ke studiu na Univerzitě Pardubice?

K hokeji mě přivedli rodiče asi ve čtyřech letech, ale nebylo to nějak záměrné. Spíš taková náhoda. Jen mě chtěli naučit bruslit a mně se to prý zalíbilo, a tak mě přihlásili do kurzu bruslení, kde většinou každý s hokejem začíná. Já jsem vždy spíš chtěl být fotbalistou. Oba sporty jsem dělal asi do třinácti let na závodní úrovni, ale nakonec jsem se pak rozhodl pro hokej. Co se týče studia. Mně od dětství vždy zajímal jen sport, takže jsem měl naplánované, že zkusím FTVS. Ale studium na tamní fakultě jde bohužel s profesionálním sportem jen těžko skloubit, tak jsem podal přihlášku na pardubickou univerzitu. Ale že bych si obor přímo vybíral podle toho, že by mě to bavilo nebo zajímalo, to se říct nedá. Ekonomika mě předtím míjela velkým obloukem. Ale přišlo mi, že pro život by to mohlo být užitečné.

Čím se podle vás liší život extraligového hokejisty od života „běžného“ studenta?

Já bych výrazné odlišení neviděl. Jasně. Jste nepatrně omezen. Nemůžete se například v lednu na týden sbalit a odjet na hory, když sezóna je v plném proudu. Stejně tak i jiné sporty nebo aktivity byste neměl provozovat, z důvodu případného zranění. V tomhle to má student asi jednodušší. Ale na druhou stranu děláte práci, která je vaším koníčkem, což se mnoha lidem v životě nepoštěstí. Ale jinak bych viděl podobnost. Stejně jako student jste po většinu dne pánem svého času, když zrovna tedy nejste na zápase nebo nějakém soustředění.

Musela vám Fakulta ekonomicko-správní v něčem vyjít vstříc, abyste dokázal skloubit nároky vysokoškolského studia se sportovní angažovaností?

Vycházela mi vstříc v podobě individuálního studijního plánu. Bez toho bych asi studovat nemohl. Konkrétně šlo hlavně o dodržování docházky. I když byla možnost si rozvrh naplánovat podle svých představ, tak nebylo možné to „vychytat“ tak, abych ho nemusel mít, protože zápasů a tréninků bylo během sezóny hodně. Ale nebyla to taková výhoda, jak by se mohlo na první pohled zdát. Každá absence nad standardní limit byla „odměňována“ nějakou prací navíc.

Lukáš Radil (uprostřed) mezi hráči libereckých Bílých tygrů v zápase o postup do finále extraligy

úspěšný sportovec se svým konzultantem Ing. Janem Černohorským, Ph.D., diskutují nad bakalářskou prací

V průběhu čtvrtfinálových zápasů prohlásil ostravský hráč Viktor Ujčík, že když vidí některé pardubické hráče, tak se mu otvírá kudla v zádech. Domníváte se, že stejná nevraživost panuje i mezi studenty sedmi pardubických fakult nebo třeba ve zkouškovém období mezi studenty a pedagogy?

Myslím si, že ne. Ve sportu dost pracují emoce a taky tam panuje o dost menší respekt k soupeři, než má například student k pedagogovi. Stejně tak pochybuju o nevraživosti mezi fakultami. Tam nevidím důvod ani. Ale zas bych nechtěl mluvit za všechny ☺.

Dal jste někdy své pohybové nadání do služeb sportovního týmu mateřské univerzity?

Každým rokem jsem jezdil za univerzitu hrát na akademické mistrovství v ledním hokeji. Na tento turnaj jsem se pokaždé moc těšil, podobné turnaje mě vždy bavily. Ale bohužel tento rok jsem se nemohl zúčastnit, poněvadž se konalo v době, kdy jsem měl ještě sezónu.

Na počátku června jste úspěšně ukončil bakalářské studium. Chcete pokračovat v magisterském stupni studia a věnovat se při něm i vrcholovému sportu?

Přemýšlel jsem nad tím už dříve a rozhodnul jsem se, že bych rád pokračoval v obojím. Pokud jde o studium, podal jsem nakonec více přihlášek, abych zvýšil pravděpodobnost přijetí. Nepřestal jsem však ani trénovat s pardubickým týmem a rád bych s ním v příštím roce obhájil mistrovský titul.

Přeji vám další úspěchy na studijním i sportovním poli.

PhDr. Miloš Charbuský, CSc.
Ústav správních a sociálních věd FES

Srdíčkové dny na Univerzitě Pardubice

Ve středu 28. března se Univerzita Pardubice zapojila do charitativní akce s názvem „Srdíčkové dny“, kterou organizuje občanské sdružení Život dětem. Studentky druhého ročníku Fakulty filozofické, které se v průběhu celého dne pohybovaly v areálu školy, nabízely zájemcům ke koupi tradiční prodejní předměty – plastový klip s logem občanského sdružení Život dětem v hodnotě 20 Kč nebo přívěsek s žetonem do nákupního vozíku za 35 Kč.

Výtěžek z tohoto sbírkového projektu je určený na podporu těžce handicapovaných dětí, které jsou odkázány na stabilní péči svých rodičů, a zakoupeny budou zejména potřebné rehabilitační a zdravotní pomůcky, léky nebo potravinové doplňky, které nehradí pojišťovna nebo hradí pouze jejich část.

Sbírkové akce občanského sdružení Život dětem mají již dvanáctiletou tradici a konají se pravidelně, třikrát do roka. Pro tento rok je další dobročinná akce plánovaná na měsíce září a prosinec.

Hana Cintlová, Tereza Krejčíková,
Gabriela Patáková
studentky 2. ročníku
oboru Komunitní studia FF

800 111 055
www.kb.cz

NAJDĚTE SI SPRÁVNÝ FLEK

V Komerční bance získáte:

- možnost účasti v rozvojových programech Connecting a Connecting +
- prostor pro své nápady
- možnosti osobního rozvoje a kariérního růstu
- práci u stabilní a dynamické společnosti
- zaměstnanecké benefity a bankovní výhody

Seznam aktuálně nabízených pozic naleznete na www.kb.cz

Vytvořte si vlastní profil a sledujte nabídku veškerých pozic skupiny Société Générale na http://careers.socgen.com/

KB

IVO JANSA – Obrazy ze zahrady

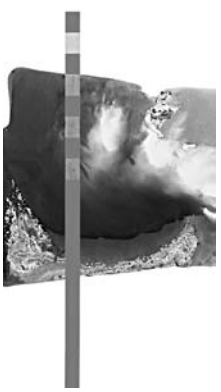
V úterý 3. dubna byla v Galerii Univerzity Pardubice otevřena do 30. května výstava nazvaná „Obrazy ze zahrady“ od hradeckého umělce – Iva Jansy.

Ivo Jansa je absolventem Pedagogické fakulty Univerzity Hradec Králové a Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy v Praze. Vyučuje na Střední uměleckoprůmyslové škole hudebních nástrojů a nábytku v Hradci Králové a na Katedře výtvarné kultury Pedagogické fakulty Univerzity Hradec Králové. Realizoval 9 samostatných výstav, účastnil se mezinárodních výstav v Německu, Polsku a řady kolektivních výstav v Čechách. Žije a pracuje v Hradci Králové a v Železných horách.

Práci vystavujícího autora komentuje v programu k výstavě kurátor výstav univerzitní galerie Mgr. Lubomír Netušil takto:

„V obraze převažuje zájem o krajinu nebo spíš o prostor. Ten někdy skutečně navozuje hloubku široce rozevřené krajiny s jasně vymezeným horizontem a s výraznými detaily v popředí. Jindy je to intimnější, malý prostor našeho nejbližšího okolí. Pojítkem obou přístupů je zahrada, místo, kde se daleké i blízké slévá, místo, kde je vše na dohled i na dosah. V obrazech dominuje barva, barevná struktura, která se opírá o čisté bílé plochy – barvy potřebují jas, bílé plochy tuto světelnost navozují. Také pasparta se zapojuje do dění a prostoru obrazu. Okraje nejsou pasivní, stávají se součástí obrazu. To umožňuje věcem vystupovat směrem k divákovi a vést ho prostorem. Zároveň to poskytuje více možností, jak nastavit místo, odkud a kudy divák do obrazu vstupuje. Ve většině prací se také rozšířila škála materiálů lepených do barevných struktur. Nejčastěji je to textilní lemovka pro svou jakost, tvar a barevnou kvalitu. Zahrada je místem proměn, růstu i odumírání. Prostorem plným vůní, světel, barev a tvarů. Právě tyto přírodní struktury viděné zblízka jsou hlavním námětem fotografií. Ty nejsou ani tak záznamem jedinečných okamžiků a nálad, ale spíše průzkumem možností vytvářet prostřednictvím přírodního detailu nový prostor, mikrokrajinu s obdobně bohatým světlostním a barevným rozpětím, jaké můžeme vidět na obrazech. V zahradě lze zaslechnout i slova. Proto výtvarné práce doprovází několik obrazů psaných. Výstavu také představuje soubor ilustrací k vydání Máchova Máje ke dvoustému výročí narození básníka v roce 2010.“

(topo)



ONDŘEJ SIGMUND – Sochy

V měsíci červnu byla v Galerii Univerzity Pardubice otevřena 73. výstava – tentokrát výstava děl pardubického umělce Ondřeje Sigmunda s názvem „Sochy".

Ondřej Sigmund je absolventem Střední průmyslové školy sochařsko-kamenické v Hořicích v Podkrkonoší. Mimo volnou tvorbu se zabývá restaurování kamenných památek. Je členem Unie výtvarných umělců Pardubického kraje. Žije a pracuje v Heřmanově Městci.

Práci vystavujícího autora komentuje v programu k výstavě Milan Kozelka takto:

„Ondřej Sigmund staví na sokly strnulé torzní organismy, jakési odosobněně odumírající antimechanismy, pahýly rukou vztažených k něčemu neexistujícímu, k abstraktnímu nekonečnu nebo k prázdné nicotě a my nevíme jestli jsou to gesta prosebná, výhružně alarmující nebo zoufale zbytečná.

Ondřej Sigmund vytváří svá díla daleko od tradičních českých výtvarných center, není úzkostně puzen v různých variantách akceptovat soudobé módní trendy. Tento fakt jeho neuspěchanou tvorbu spirituálně zintimňuje, vtiskuje jí důvěryhodnost a přesvědčivost."

Výstava Galerie Univerzity Pardubice je umístěna ve vestibulu Univerzitní knihovny a potrvá do 1. září.

(topo)

Figurama 12

Prostory Nové budovy Architektury ČVUT v Praze patřily ve dnech 6. – 30. března úvodní výstavě dvanáctého ročníku mezinárodního projektu putovních výstav studentských prací s názvem Figurama 12. Výstavu uspořádalo občanské sdružení Figurama ve spolupráci s vysokými školami, ústavy a katedrami z Čech, Slovenska, Polska, Maďarska a Slovinska. Jako každý rok byl k výstavě vydán obsáhlý katalog, ve kterém jsou představeny jednotlivé školy a reprodukovány všechny vystavené studentské práce letošní kolekce. Fakulta restaurování Univerzity Pardubice se účastní tohoto mezinárodního projektu již třetím rokem.

Slavnostní zahájení výstavy proběhlo 5. března za přítomnosti čelních představitelů vystavujících vysokých škol a zástupců sdružení Figurama, o.s. Úvodní slovo k zahájení výstavy pronesl jeden ze zakladatelů Figuramy prof. akad. mal. Boris Jirků, ve kterém pozitivně zhodnotil dosavadní dvanáctiletý průběh trvání projektu a nastínil plánované budoucí aktivity. Součástí slavnostního zahajovacího ceremoniálu byla módní přehlídka studentských prací ateliéru Fashion design Ústavu umění a designu Západočeské univerzity v Plzni.

Výstava divákům představila kolekci velkoformátových kreseb, maleb a plastik, kterými se prezentovali studenti třinácti vysokých výtvarných škol celé střední Evropy:

– Ústav umění a designu Západočeské univerzity v Plzni/CZ
– Akademie výtvarných umění v Katovicích/PL
– Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně/CZ
– Akademie výtvarných umění v Praze/CZ
– Univerzita výtvarného umění v Poznani/PL
– Vysoká škola výtvarných umení v Bratislave/SK
– Fakulta umění a designu Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem/CZ
– Fakulta umění Ostravské univerzity/CZ
– Fakulta výtvarných umení Akademie v Banské Bystrici/SK
– Fakulta restaurování Univerzity Pardubice v Litomyšli/CZ
– Fakulta architektury ČVUT v Praze/CZ
– Univerzita v Lublani/SLO
– Maďarská akademie výtvarných umění v Budapešti/HU

Studenti Fakulty restaurování se projektu účastní již třetím rokem, tento fakt dává studentům možnost porovnat možnosti výtvarného zpracování figury v nadnárodním měřítku a vede studenty k pochopení, že kresba, včetně té figurální, je nepostradatelnou součástí většiny uměleckých oborů i v dnešní době převahy nových médií. Učí je novému způsobu vnímání lidského těla, podporuje jejich tvarovou zásobu, kresebné dovednosti a pomáhá rozvíjet jejich myšlení a kreativitu.

Výstava v prostorách ČVUT v Praze byla koncipována jako úvodní představení letošní kolekce, následně se přemístí na letiště v Praze Ruzyni, do Plzně a Zlína.

Účast Fakulty restaurování a katalog k výstavě Figurama 12 byl finančně podpořen z projektu Restaurátoři pro evropskou praxi – Inovace bakalářského studijního programu Fakulty restaurování Univerzity Pardubice v Litomyšli CZ.1.07/2.2.00/07.0140, financovaného z ESF a státního rozpočtu ČR.

MgA. Lukáš Tůma
asistent Ateliéru výtvarné přípravy FR

EVROPSKÁ UNIE esf MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost Univerzita Pardubice

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ
Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

Výstava „Historici a restaurátoři v praxi“

Výstava s názvem „Historici a restaurátoři v praxi“ byla zahájena vernisáží ve čtvrtek 26. dubna na půdě Fakulty restaurování v Litomyšli (v Červené věži). Představuje uplynulé tři roky chodu projektu OP VK „Inovace studijního program Historických věd Fakulty filozofické a Výtvarných umění Fakulty restaurování Univerzity Pardubice“. Výstavní panely zachycují studentskou praxi a specializační výuku a pomocí bohatého obrazového materiálu seznamují návštěvníky s výstupy studentských aktivit. Jsou tu prezentovány různé druhy digitalizovaných archivních dokumentů, katalogizovaných a digitálně dokumentovaných muzejních sbírek či grafická zpracování pro prezentaci vědecké práce. Výstava věnuje zvláštní pozornost aktivitě s názvem Management regionálního dědictví, při které se setkali ve vzájemné spolupráci studenti oborů historie a restaurování. Propojením terénní dokumentační práce restaurátorů na půdě Mariánské zahrady na území Jičínska a archivního výzkumu studentů historie se podařilo dokumentovat činnost umělce Martina Krupky (2. pol. 18. století), jehož dílo se ukázalo být mnohem rozsáhlejší, než bádání dosud předpokládalo. Druhé patro výstavního prostoru „Věže“ tedy informuje blíže právě o díle tohoto sochaře a pramenech o nich vypovídajících. Organizátory potěšila vysoká účast jak studentů, tak i odborné veřejnosti na vernisáži.

Litomyšlská výstava však není jedinou aktivitou, kterou projekt v posledních týdnech svého trvání informuje o výstupech a kterou se prezentuje veřejnosti. Ve středu 23. května bylo opakovaně realizováno přednáškové kolokvium v Bukvici, určené studentům i veřejnosti. Při kolokviu dostali studenti prostor k tomu, aby prezentovali výsledky své práce, zaměřující se na hmotné památky Mariánské zahrady a na možnosti jejich restaurování. Pozvání na toto kolokvium, určené jak odborné, tak i laické veřejnosti, mířilo také k zástupcům jednotlivých obcí, které se na území tohoto historického teritoria nacházejí. Jejich reflexe a ocenění studentské práce v této oblasti nabízí vítanou zkušenost pro mladé badatele z řad historiků a restaurátorů. Součástí programu byla též procházka po památkách Mariánské zahrady, umožňující účastníkům „osahat“ si vybraná díla, kterým studenti při svých projektových aktivitách věnovali pozornost.

Mgr. Kateřina Čadková, Ph.D.
Ústav historických věd FF

EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Univerzita Pardubice
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ
Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

Restaurování a reinstalace voskového srdce pro Václava Havla

1

2

3

4

obr. 1 – plastická retuš povrchu bloků
obr. 2 – srdce po restaurování a instalaci
obr. 3 – úprava povrchu srdce, pohled zepředu
obr. 4 – úprava povrchu srdce

Ve čtvrtek 14. června proběhla při příležitosti slavnostního zahájení Smetanovy výtvarné Litomyšle za přítomnosti starosty města Litomyšl Michala Kortyše a radní Pardubického kraje pro školství, kulturu a památkovou péči Jany Pernicové vernisáž výstavy fotografií Oldřicha Škáchy nazvané Havel navždy. Součástí výstavy fotografií bývalého prezidenta České republiky je instalace voskového Srdce pro Václava Havla. Jde o společný projekt autorů Lukáše Gavlovského a Romana Švejdy, kteří toto voskové srdce vážící 2300 kg a měřící na výšku dva metry vytvořili ze svíček, které lidé přinášeli na sklonku minulého roku na pietní místa v různých městech ČR jako uctění památky tehdy zesnulého Václava Havla. Srdce bylo původně instalováno na piazzettě Národního divadla v Praze. Litomyšl je prvním místem mimo hlavní město, kde je voskové srdce reinstalováno a představeno veřejnosti.

Instalace srdce na nádvoří bývalého zámeckého pivovaru v Litomyšli trvala bezmála čtyři dny. Hlavním důvodem byla nutnost obnovy a restaurování částí povrchu voskových bloků (srdce tvoří více než 130 bloků z vosku roztavených svíček), které byly mechanicky poškozeny v důsledku umístění srdce na veřejném prostoru u ND. Jednalo se zejména o vrypy, graffiti, ulámané hrany a znečištění povrchu.

Bloky musely být zbaveny povrchových nečistot, spodní partie pak reziduí mikrobiologického napadení. Hluboké vrypy byly vyplňovány

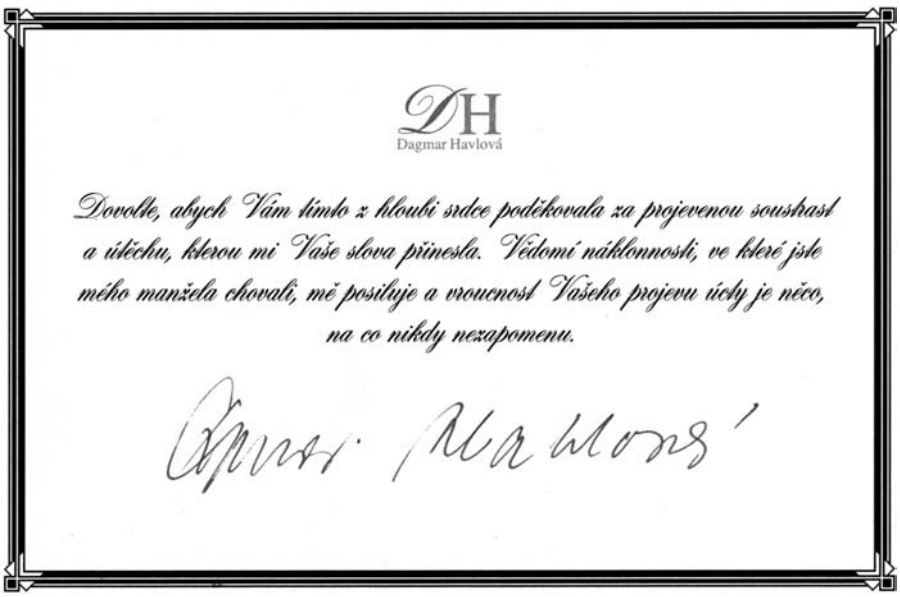
roztaveným voskem. Na závěr byl povrch bloků vyrovnán a scelen oškrabáním přebytečného vosku a vyhlazením.
Reliéfní rány, které srdce utržilo za tři měsíce expozice na veřejném prostoru, byly zaceleny, přesto jsou při bližším pohledu na povrchu patrné. Mnohé již nejsou invazivním zásahem zvnějšku, ale jakoby byly srdcem absorbovány a vystupovaly z jeho nitra na povrch. Staly se součástí života uměleckého díla.

Restaurátorské práce spolu s autory prováděli zástupci litomyšlské Fakulty restaurování Univerzity Pardubice, jmenovitě: Mgr. art. Luboš Machačko a studenti fakulty Věra Kašparová, Zuzana Jašková, Radka Pavlovská a Pavel Mrověc.

Mgr. art. Luboš Machačko
Katedra chemické technologie FR

Poděkování paní Dagmar Havlové za uctění památky spisovatele a dramatika, jednoho z prvních mluvčích Charty 77, vůdčí osobností politických změn v listopadu 1989, posledního prezidenta Československa a prvního prezidenta České republiky VÁCLAVA HAVLA, která proběhla na Univerzitě Pardubice na konci měsíce prosince 2011.
Ve vestibulu univerzitní auly mohli naši studenti i zaměstnanci, ale i zájemci z široké veřejnosti podepsat kondolenční listiny, které poté byly odeslány paní Dagmar Havlové.

Ing. Valerie Wágnerová
kancléřka – mluvčí UPa


DH
Dagmar Havlová

Dovolte, abych Vám tímto z hloubi srdce poděkovala za projevenou soustrast a útěchu, kterou mi Vaše slova přinesla. Vědomí náklonnosti, ve které jste mého manžela chovali, mě posiluje a vroucnost Vašeho projevu úcty je něco, na co nikdy nezapomenu.

Zimní ohlédnutí – lyžařský kurz záchranářů

lyžařský kurz záchranářů (vlevo)
praktická ukázka práce horské služby (nahoře)

Katedra tělovýchovy a sportu pořádala v letním semestru 2012 kurz lyžování, který se uskutečnil tentokrát v Jeseníkách v Karlově pod Pradědem na chatě Karlovka. Kurz byl organizován jako součást praxe studijního oboru Zdravotnický záchranář a jeho náplní byl přesun na běžeckých lyžích na delší vzdálenosti v nepříznivých podmínkách, orientace v zimní přírodě, způsoby transportu raněné vysílené osoby, práce horské služby apod. Kurz se uskutečnil v termínu 19. – 24. února a plánovanou náplň se podařilo téměř beze zbytku splnit. Zúčastnilo se jej 42 studentů a studentek Fakulty zdravotnických studií.
Počasí vyšlo výborně, bylo dostatek sněhu a studenti tak trávili dopolední i odpolední program na běžeckých tratích v plném rozsahu.

První dva dny byly věnovány základním běžeckým technikám na lyžích a rozborům s pomocí audiovizuální techniky. Třetí den se uskutečnil závod jednotlivců na 8 kilometrů. Studenti bojovali sice v příznivých podmínkách, ale díky oteplení byl sníh pomalý a studenti museli vydat hodně sil na zvládnutí trati. Odpoledne měli šanci se seznámit s prací horské služby přímo v terénu.
Čtvrtý den se studenti vydali na celodenní přesun z bodu A do bodu B. Veškerá příprava byla cíleně zaměřena na celodenní túru. Trasa byla naplánována v rozsahu cca 39 km. Studenti byli rozděleni do skupin a museli absolvovat trasu podle daných záchytných bodů a mapy. Každý student měl možnost využít informace získané na teoretické přednášce horské služby a dalších nabytých vědomostí, jako například mazání lyží a pohyb na horách v nepříznivých podmínkách. Všichni zúčastnění nakonec úkol splnili. Na závěr byly znalosti studentů ověřeny v teoretickém testu.
Kurz provázelo příjemné počasí a pohodové prostředí. Myslím, že studenti byli obohaceni teoretickými i praktickými zkušenostmi.

Mgr. Eva Hronová Čaladi
Katedra tělovýchovy a sportu UPa

Standarta rektora pokračuje

vítězný tým – „Teorie rumu“

Celouniverzitní soutěž O Standartu rektora pokračuje i v letním semestru. V průběhu února a března byla sehrána další důležitá utkání, a to nejen v badmintonu, ale i volejbalu. Badmintonové turnaje čtyřher se odehrály hned dvě první pondělí v semestru. První turnaj byl věnován pouze smíšeným čtyřhrám a přihlásilo se celkem 18 dvojic. O týden později se mohly utkat dvojice mužů a žen. Zde byla účast ještě početnější. O první místa bojovalo 19 dvojic mužů a 11 dvojic žen. Hrálo se tradičně švýcarským systémem. O pořadí rozhodoval získaný počet bodů, v případě rovnosti bodů se pořadí dopočítávalo pomocí progresu. Podle skvělé účasti na obou turnajích je vidět, že se badminton stále více a více dere do popředí v oblíbenosti nejen u studentů, ale i u zaměstnanců. První místa ve všech kategoriích obsadili hráči z řad zaměstnanců. V soutěži Standarta rektora, do které bodují zástupci jednotlivých fakult, získala nejvíce bodů FES, na druhém místě skončila FChT a bronz tentokrát vybojovala FF.
Po těchto badmintonových kláních následovala hned ta volejbalová. První pondělí v březnu se sehrála kvalifikační utkání, ve kterých bylo 12 družstev rozděleno do tří skupin po čtyřech. Hrálo se systémem „každý s každým“ na dva hrané sety do 25 bodů a první dvě družstva z každé skupiny postupovala do dalších – finálových zápasů, které se hrály o týden později opět systémem „každý s každým“, ale tentokrát na dva vítězné sety do 15 bodů. První tři místa obsadila družstva, která byla nejen herně vyrovnaná a na skvělé úrovni, ale spojoval je lehce i jejich název. Hráči se zřejmě nechali inspirovat podobným tématem, posuďte sami. Výsledky dopadly takto: 1. „Teorie rumu“ – DFJP, 2. „Rumové pralinky“ – FEI, 3. „Kubánci“ – FES.
Oba turnaje se vydařily a sportovní výkony hráčů byly na vysoké úrovni. Samozřejmě velké díky opět patří všem organizátorům, kteří turnaje perfektně připravili a postarali se o jejich hladký průběh.

Mgr. Lenka Doležalová
Katedra tělovýchovy a sportu UPa

Jarní víkend s aerobikem

V letošním semestru byl víkend s aerobikem protkán nejrůznějšími styly a druhy cvičení. První dvě hodiny patřily zumbě. Poté taneční lekce vystřídaly dva aerobiky. První step aerobik a druhá lekce měla název „Lážo – plážo“ double – aerobik, který byl, dle názvu, v příjemném tempu, abychom se naladily a připravily na lehký oběd. Po občerstvení se ale program opět rozjel na plné obrátky, a to opět zumbou. Po této, v tomto dni poslední, taneční lekci, následoval náročný kruhový trénink, který cvičenky zcela pohltil, ale i značně unavil. Na závěr prvního dne jsme se všichni společně protáhli volnějším cvičením port de bras. V neděli dopoledne byl program opět nabitý cvičením různých stylů. Vystřídaly se lekce aerobiku, powerjogy a zumby. Víkendu se zúčastnilo téměř 50 cvičenek a opět jako každý rok se akce velice zdařila. Budeme se těšit na další ročníky.

Mgr. Lenka Doležalová
Katedra tělovýchovy a sportu UPa

Hokejisté Univerzity Pardubice na 9. AM ČR v ledním hokeji došli až do finále

Po úspěchu a postupu z regionálních kol, která se konala v březnu ve Slaném, Brně a Ostravě, čekalo naše hokejisty play-off a finálové zápasy, které se sehrály tak jako minulý rok na zimním stadionu ve Slaném, který poskytuje komplexní zabezpečení pro mistrovství (ubytování, stravování a ledovou plochu). Základní část se hrála jednokolově ve čtyřech oblastních skupinách: PRAHA (skupina A), ČECHY (skupina B), MORAVA JIH (skupina C) a MORAVA SEVER (skupina D). Nejlepší dvě družstva z každé oblastní skupiny v rámci regionálních přeborů Čech a Moravy se utkala koncem března o vítěze regionu. Play-off a finále o titul akademického mistra ČR pro rok 2012 se konalo 29. – 30. března právě ve Slaném. Do těchto finálových bojů postoupily z přeboru skupiny Čechy týmy Univerzity Hradec Králové a Univerzity Pardubice. Devátého akademického mistrovství v ledním hokeji se zúčastnilo 15 mužstev, která reprezentovalo 315 hráčů. Bylo sehráno 38 utkání v základních skupinách a play-off. Příjemným překvapením byl výkon moravských týmů, ale samozřejmě vyzdvihnout musíme výkony hráčů naší univerzity. UTB Zlín v letošním roce prvenství z roku 2011 neobhájilo, dokonce se nepodařilo tomuto týmu ani postoupit ze základní skupiny. Mistrovský titul, po boji s týmem reprezentantů z Pardubic, po zásluze získala Univerzita Palackého v Olomouci. Bronzoví skončili hokejisté Masarykovy univerzity z Brna. Mužstvům na medailových místech předal medaile a poháry děkan UK FTVS doc. Süss společně s ředitelem akademického mistrovství.

hokejový tým Univerzity Pardubice, který obsadil na 9. AM ČR v ledním hokeji ve Slaném 2. místo (zleva stojící: Jiří Martin, Tomáš Kubelka, Jan Zdráhal, Martin Hampl, Jiří Volf, Ondřej Frýda, Václav Lesák a coach Mgr. Petr Filip. Klečící zleva Martin Kašpar, Filip Stoklasa, Marek Čaladi, Jiří Plch, Ladislav Jindřich a Roman Siváček)

Celkové 2. místo je historicky nejlepším umístěním Univerzity Pardubice v novodobých akademických mistrovstvích v ledním hokeji. Náš tým byl navíc oslaben o hráče HC ČSOB Pojišťovny Pardubice Lukáše Radila a Marka Drtinu, kteří v té době hráli play-off za svůj mateřský tým. Hráči bojovali do posledních sil, kterých po takto dlouhém turnaji značně ubývalo. Ale nakonec se probojovali až k tomuto krásnému umístění.
UPa reprezentovali: Jiří Martin, Tomáš Kubelka, Jan Zdráhal, Martin Hampl, Jiří Volf, Ondřej Frýda, Václav Lesák, Martin Kašpar, Filip Stoklasa, Marek Čaladi, Jiří Plch, Ladislav Jindřich a Roman Siváček. Hráči Stoklasa, Jindřich, Lesák a Zdráhal byli vybráni do širšího kádru pro reprezentaci na AMS v ledním hokeji 2013.
Nejlepší hráči: Stoklasa 6 gólů, Jindřich 5 gólů, Plch 4 góly a Zdráhal 3 góly.

Mgr. Petr Filip
Katedra tělovýchovy a sportu UPa

Externí lektoři na KTS

hodina volejbalu s externí lektorkou

lekce powerjogy

V rámci projektu Každý může být šampionem (Inovace výuky sportu ve studijních programech Univerzity Pardubice), jehož hlavním realizátorem je katedra tělovýchovy a sportu, se studenti zúčastnili tzv. lekcí s externím lektorem. V praxi to znamenalo, že do jednotlivých sportů v rámci volitelné tělesné výchovy byl pozván lektor daného sportovního odvětví, který v každém semestru vedl jednu výukovou hodinu. Odborníci byli vybráni z řad trenérů a špičkových hráčů ve spolupráci s partnery projektu (SG Pardubice, USK Pardubice) a dalšími sportovními organizacemi. V oblasti sportovních her zde působili trenéři, kteří mají zkušenosti z nejvyšších republikových soutěží a reprezentace ČR, a v oblasti fitness vedli studenty kondiční trenéři a cvičitelé držící nejvyšší licence ve svém oboru. Věříme, že tyto netradiční lekce umožnily studentům nahlédnout do zákulisí sportovního tréninku a přípravy profesionálních sportovců a byly pro ně zajímavou zkušeností.

Mgr. Petr Mlateček
Katedra tělovýchovy a sportu UPa

evropský sociální fond v ČR | EVROPSKÁ UNIE | MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY | OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost | Univerzita Pardubice
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Akademické hry ve florbalu

florbalisté UPa postoupili na České akademické hry 2012 (nahoře)
tým žen UPa (vpravo)

Postup florbalistů univerzity na České akademické hry

Dne 18. dubna pořádala ZČU v Plzni kvalifikaci ve florbalu mužů na České akademické hry (ČAH), na které ze 4 oblastí ČR a z celkového počtu 21 přihlášených družstev postupuje pouze 6 nejlepších týmů. V naší oblasti startovalo 8 družstev, která byla rozdělena do 2 skupin. Týmy na prvních dvou místech z těchto skupin postupovaly do semifinále a vítěz semifinále měl již jistý postup na ČAH. Celý turnaj byl doslova maratónem, jelikož trval bezmála 12 hodin. Tým UPa postoupil do rozhodujícího semifinále z 1. místa, když postupně porazil týmy FM VŠE Jindřichův Hradec 4:3, UJEP Ústí nad Labem 2:1 a remizoval s týmem TU Liberec 3:3. V semifinále jsme narazili na tým VŠTE České Budějovice, který byl překvapením celého turnaje. Celý zápas byl do poslední chvíle „nervy drásající". Náš tým již vedl 2:0, ale soupeři se podařilo utkání otočit v jejich prospěch až na stav 4:3. Tento stav platil ještě 3 minuty před koncem. Tým UPa však dokázal, že má vnitřní sílu, a trpělivou hrou dokázal během 2 minut vstřelit 2 branky, čímž opět zcela zvrátil utkání na svou stranu. Když už se zdálo, že bychom mohli tento stav udržet do konce utkání, přišla cca 1 minutu před koncem hrací doby drobná chyba na půlce hřiště, čímž náš tým ztratil kontrolu nad míčkem a break soupeře zapříčinil vyrovnávací branku VŠTE na 5:5. Tento stav vydržel na světelné tabuli do konce normální hrací doby. Následovalo pětiminutové prodloužení, které celé, z taktických důvodů, odehrála první útočná formace ve složení Zozulák – Šlenc – Velechovský – Raiter – Hradský. Celé prodloužení jsme byli jasně lepším týmem a soupeře k ničemu nepustili. Bohužel i přes několik gólových šancí branka nepadla, a tak o vítězi musely rozhodnou až samostatné nájezdy. V nich jsme byli neomylní a jelikož soupeř dvakrát zaváhal, mohli jsme se radovat z postupu na ČAH 2012. Kluci opět již po několikáté za sebou dokázali, že naše univerzita patří ve florbalovém prostředí mezi 6 nejlepších v republice a týmu ve složení Martínek Tomáš, Jíránek Jan, Raiter Štěpán, Hradský Adam, Vodochodský Marek, Dašek Milan, Havránek Vojtěch, Světlík Tomáš, Hampl Martin, Lacina Jan, Šlenc Jiří, Zozulák Martin, Seiner Michal, Horák Tomáš, Velechovský Tadeáš tak patří velký dík!

Kvalifikace akademických her ve florbalu dívek

Kvalifikace na akademické hry ve florbalu dívek se tentokrát hrála v Plzni. Sestava našeho týmu nasvědčovala možnému postupu na akademické hry. První zápas děvčata sehrála s týmem UK Hradec Králové. Naše dívky si odnesly naprosto jednoznačnou výhru 10 : 0. Nálada jen vřela. Druhý zápas ve skupině jsme sehráli s UPJE z Ústí nad Labem. Škoda, že velké množství střel se dotklo pouze tyčky soupeřovy branky. Zápas skončil 1 : 1. Z prvního místa jsme postoupili do semifinále. V semifinále na nás čekala domácí Plzeň. Náš tým měl celou dobu více ze hry, soupeřům se kupily fauly, ale tvrdost hry nakonec vyzněla ve prospěch soupeře. V postupu do Brna nás zastavila prohra se ZČU Plzeň 2 : 1.

Děkuji všem hráčkám, které reprezentovaly Univerzitu Pardubice na kvalifikaci v Plzni, neboť předvedly pěkný bojovný výkon, a doufáme, že příští akademický rok nám postup neunikne.

Sestava týmu UPa: Bílá Petra, Vančurová Pavla, Mičicová Lucie – G, Hlavatá Lucie, Zeisková Radka, Třísková Pavla, Kricnarová Zuzana, Dohnalová Markéta, Pluhařová Lenka, Cichá Veronika, Sixtová Alena, Šarounová Kristýna.

Mgr. Eva Hronová Čaladi, Mgr. Petr Mlateček
Katedra tělovýchovy a sportu UPa

Turnaj ve squashi

Konec letního semestru je již tradičně ve znamení turnajů a soutěží mezi studenty naší univerzity. Jednou z nich byl i turnaj ve squashi, který se tentokrát uskutečnil o pár dní dříve než obvykle, tedy 23. dubna v areálu IXI Clubu Polabiny, v jehož prostorách probíhá i semestrální výuka tohoto v současné době velmi žádaného a atraktivního sportu. Vlastní turnaj byl poněkud komornější, než tomu bylo v zimním semestru, neboť se jej zúčastnilo „pouze" 17 hráčů (7 studentek a 10 studentů). Studenti byli rozděleni do dvou skupin, ve kterých hráli systémem „každý s každým" na dva zkrácené sety do 9 bodů. Do finálových zápasů postupovali potom vždy první tři z každé skupiny, kteří si zahráli na tři vítězné sety do 11 bodů. Prvenství mezi studentkami získala poprvé studentka FZS **Renata Sodomková**, na druhém bodovaném místě se umístila **Iveta Jechová**, studentka FES, a třetí příčku obsadila **Věra Pajkošová**, studující na FChT. První místo mezi studenty získal také poprvé **Michal Papoušek,** student FChT. Na dalších místech poté skončili student FEI **Roman Holomek** a **Luboš Sússenbeck**, studující FES. Tak jako i ostatní sportovní soutěže, tak i tento turnaj má své vítěze mezi fakultami. Do Standarty rektora pro rok 2011/12 si nejvíce bodů připíše **FChT** (5 bodů), na druhém místě skončila **FES** (4 body) a na třetím místě **FEI** (3 body). Přestože účast studentů tentokrát nebyla nejvyšší, zápasy na své atraktivitě nic neztratily a studenty je třeba pochválit nejen za jejich účast na turnaji, ale především za jejich bojovnost a aktivní přístup k soutěži.

Mgr. Ivana Trampotová
Katedra tělovýchovy a sportu UPa

Čarodějnický maratónu v aerobiku

Čarodějnický maratón v aerobiku odstartoval slovem vedoucího KTS Mgr. Tomáše Macase, Ph.D. Hned po úvodním slovu se nám představila děvčata z TC DDM Beta se svým krásným vystoupením. Děvčata v TC DDM Beta připravuje studentka FChT Michaela Novotná. Pak už se maratón rozběhl v plné síle. První hodina patřila již tradičně asistentkám KTS, následovala zumba Kateřiny Těšitelové. Na třetí hodinu převzala žezlo Leona Nejmanová s hodinou aerobiku. Po třetí hodině se nám představil mistr ČR v diskotékových formacích PS Hroch Pardubice se svou soutěžní skladbou. Účastníci maratónu stačili lehce vydechnout, a už je čekala další – v pořadí čtvrtá hodina. Ing. Renáta Petráňková osvěžila všechny hodinou latino hous a hip hop. Podruhé s Kateřinou Těšitelovou propluli účastníci maratónu pátou hodinou aerobiku. Šestá hodina patřila Láďovi Žádníkovi a v rytmu zumby utekla velice rychle. Poslední hodinou port de bras se rozloučily asistentky KTS.

Začátek maratónu příliš velké účasti nenasvědčoval, ale během večera si zacvičilo 114 studentů a studentek. V soutěži Standarta rektora UPa zvítězila FES. Další pořadí: 2. místo FChT, 3. místo DFJP, 4. – 5. místo FEI a FZS.

Všem, kteří si přišli na maratón zacvičit, děkujeme za vytvoření báječné atmosféry a těšíme se na příští maratón v aerobiku.

Mgr. Eva Hronová Čaladi
Katedra tělovýchovy a sportu UPa

Rozloučení s Ing. Stanislavem Breberou, CSc.

komise a hosté obhajoby disertace pplk. Dr. Ahmeda Elbeiha v únoru 2012, sedící zleva: Ing. Stanislav Brebera, CSc., a prof. Ing. Lubomír Popelínský, DrSc., oba světově známí veteráni československého obranného výzkumu a vývoje

Před 60 lety velitelství československého ženijního vojska zadalo požadavek vývoje plastické trhaviny pro ženijní demoliční účely a pro potřeby výsadkového vojska. Prací na tomto problému byl pověřen čerstvý absolvent Vysoké školy chemicko-technologického inženýrství v Praze Ing. Stanislav Brebera, pracovník Vojenského technického ústavu v Praze. Tehdy začala jeho kariéra vynikajícího odborníka v oboru plastických trhavin, jejíž větší část se vztahuje k Výzkumnému ústavu průmyslové chemie v Pardubicích. Trhaviny, na jejichž vývoji pracoval, patřily mezi nejlepší toho druhu na světě.

Jako vědecký aspirant na VŠCHT Pardubice jsem měl možnost seznámit se s panem inženýrem v druhé polovici 60. let. Naše spolupráce však byla záhy na dlouhou dobu přerušena v důsledku srpnových událostí roku 1968, jimiž jsme byli oba, a s námi naše rodiny, v různé míře postiženi. Po mém návratu na VŠCHT Pardubice v únoru 1993 jsem pana inženýra požádal o spolupráci na výchově studentů v magisterském, doktorském a licenčním studiu naší výbušinářské specializace, a to jako přednášejícího v oblasti vojenských trhavin, konzultanta diplomových a disertačních prací a člena komisí pro státní závěrečné zkoušky, státní doktorské zkoušky a pro obhajobu disertací. Pracovníci a posluchači našeho ústavu energetických materiálů i odborníci z technické praxe si velmi cenili jeho znalostí, které jim ochotně předával a jichž část shrnul do dvou učebních textů. Pomáhal nám bez ohledu na svůj věk – naposledy jako člen komise pro obhajobu disertace v únoru tohoto roku. Nestihli jsme mu ani poděkovat, a proto mi dovolte poděkovat nyní.

Děkujeme, pane inženýre.

smuteční řeč prof. Svatopluka Zemana na pohřbu Ing. Brebery, CSc.

KB Komerční banka, a.s. – partner Zpravodaje Univerzity Pardubice pro akademický rok 2011/2012

obsah

univerzita

- Sponze a promoce na fakultách univerzity 1
- Univerzita bilancovala rok 2011 2
- Jarní zasedání orgánů univerzity 3
- Zasedala správní rada univerzity 3
- Zažij si na vlastní kůži… 4
- Připoutejte se prosím 5
- Zástupci z Matsumoto University jednali o další spolupráci 5
- Navázání spolupráce s indonéskými univerzitami 6
- „INDIA DAY 2012“ v Pardubicích 6
- Ruština a němčina jako nástroj komunikace se studenty z Německa 7

fakulty

- 10 let od zahájení vysokoškolské výuky studijního programu Ošetřovatelství – studijního oboru Všeobecná sestra a Porodní asistentka 7
- Ruština a němčina jako nástroj komunikace se studenty z Německa 8
- O nanovrstvách chalkogenidů v prestižním časopise NATURE MATERIALS 8
- Festival vědecko-technických projektů opět vypustil do světa nové „nadšence pro vědeckou práci“ 9
- Celostátní kolo fyzikální olympiády na Fakultě chemicko-technologické 10
- Jarní přednášky zahraničních odborníků na materiálový výzkum 10
- Ing. Andrej Babiš přednášel na akademické půdě 11
- Delegace z Ministerstva dopravy Jihoafrické republiky na Dopravní fakultě Jana Pernera 12
- Dopravní fakulta Jana Pernera hostila studenty z finské Jyväskylä 13
- Dopravní fakulta Jana Pernera na mezinárodním veletrhu FOR LOGISTIC 13
- ŠKODA UNI DAY na Dopravní fakultě Jana Pernera 14
- TRAINING PROGRAM KIEKERT-CS 15
- Případová studie se společností Procter & Gamble na Fakultě ekonomicko-správní 15
- Senátorka Miluše Horská besedovala s posluchači FES 16
- Fakulta elektrotechniky a informatiky opět uvítala „ATOMOVOU LADY“ 16
- Významné ocenění prof. Ing. Ivana Taufera, DrSc. 17
- Soutěž Networking Academy Games 2012 18
- Návštěva bývalého velvyslance České republiky v Bulharsku na Univerzitě Pardubice 18
- Kurz rokokového dekoru na Fakultě restaurování v Litomyšli 19

projekty

- Projekt Zdravotnické studijní programy v inovaci pořádal v březnu workshop 19
- Jazykové centrum a jeho projekt UNICOM 20
- Projekt Restaurátoři pro evropskou praxi na Fakultě restaurování v Litomyšli bilancuje 21
- Fakulta ekonomicko-správní zlepšuje řízení procesů na fakultě 23
- Projekt IMFYCH a květnové odborné přednášky 23
- Akademická poradna univerzity APUPA otevřela své dveře 23
- I. WORKSHOP projektu POSTA 24
- Projekt Centra transferu technologií a znalostí (CTTZ) zahájil svou činnost 25

konference, semináře

- Patnáctý mezinárodní seminář o energetických materiálech 26
- Radioelektronika 2012 27
- 9. studentská vědecká konference na FZS 28
- VII. celostátní studentská vědecká konference bakalářských a magisterských nelékařských zdravotnických oborů 28
- V Litomyšli proběhla historicky první konference věnovaná tématu mezioborové spolupráce v péči o kulturní dědictví 30

Informační centrum/Univerzitní knihovna/Vydavatelství

- Novinky v oblasti ICT vzdělávání 31
- Průběh rekonstrukce objektu univerzity na nám. Čs. legií 32
- Další elektronické informační zdroje (EIZ) zakoupené z projektu UNIT 32
- Už jste ochutnali delikatesy z Univerzitní knihovny? 33

studenti

- SCIENCE CAFÉ v Pardubicích pokračuje 34
- Pražský den aneb Exkurze studentů Resocializační pedagogiky 34
- Hráč mistrovských Pardubic studuje na FES 35
- Srdíčkové dny na Univerzitě Pardubice 36

kultura

- Ivo Jansa – Obrazy ze zahrady 38
- Ondřej Sigmund – Sochy 39
- Figurama 12 40
- Výstava „Historici a restaurátoři v praxi“ 41
- Restaurování a reinstalace voskového srdce pro Václava Havla 41
- Poděkování za uctění památky Václava Havla na univerzitě 42

sport

- Zimní ohlédnutí – lyžařský kurz záchranářů 42
- Standarta rektora pokračuje 43
- Jarní víkend s aerobikem 43
- Hokejisté Univerzity Pardubice na 9. AM ČR v ledním hokeji došli až do finále 44
- Externí lektoři na KTS 44
- Akademické hry ve florbalu 45
- Turnaj ve squashi 46
- Čarodějnický maratónu v aerobiku 46

osobnosti

- Rozloučení s Ing. Stanislavem Breberou, CSc. 47

Vydává Univerzita Pardubice jako svou nepravidelnou účelovou publikaci. Adresa redakce: Univerzita Pardubice, Rektorát, Studentská 95, 532 10 Pardubice 2, telefon: 466 036 555, fax: 466 036 361, e-mail: promotion@upce.cz.
Zpravodaj UPa je zveřejněn též na webové stránce univerzity na adrese: http://www.uni-pardubice.cz. Šéfredaktorka: Ing. Valerie Wágnerová. Redakční okruh: doc. Dr. Ing. Libor Beneš, Ing. Ivo Holava, PhDr. Miloš Charbuský, CSc., doc. PhDr. Tomáš Jiránek, Ph.D., doc. Ing. Ivana Kraftová, CSc., doc. Ing. Tatiana Molková, Ph.D., Tomáš Pospíchal, Ing. Iva Ulbrichová, CSc., Ivana Veselá. Fotodokumentace: Univerzitní konferenční centrum – Adrian Zeiner, Lukáš Báchor a archív pořadatelů akcí. Grafická úprava a sazba: Informační centrum – Ing. Alena Komárková.
Tisk: Tiskařské středisko Univerzity Pardubice – červenec 2012 – náklad 1 600 ks