

V tomto čísle:

Vyhlášena veřejná soutěž TA ČR	1
Výzvy MŠMT – VES 13.....	2
Představujeme projekty OP VK.....	4
Novinky v 7. rámcovém programu EU	22
Redakce.....	44

Vyhlášena veřejná soutěž TA ČR



Technologická agentura České republiky vyhlásila dne **6. června 2012** 3. veřejnou soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích pro Program na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje ALFA. Soutěžní lhůta od 7. června 2012 do **24. července 2012.**

Předmětem veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích je výběr návrhů projektů aplikovaného výzkumu nebo experimentálního vývoje podporovaných z veřejných prostředků Technologické agentury České republiky (dále jen poskytovatel) za účelem naplňování cílů programu ALFA.

Více informací naleznete na <http://www.tacr.cz/programy-ta-cr/program-alfa/treti-verejna-soutez-id:272/>

Výzvy MŠMT – VES 13



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Výzvy MŠMT – VES 13

INGO II (LG)

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy vyhlásilo veřejnou soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích o poskytnutí účelových prostředků na programové projekty výzkumu, vývoje a inovací naplňující cíle programu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji INGO II (LG).

Soutěžní lhůta začíná dnem 21. června 2012 a končí dnem 7. září 2012 ve 14:00 hodin.

Doba řešení projektu nesmí přesáhnout 3 roky, musí začít v roce 2013, a musí skončit nejpozději dne 31. prosince 2015.

Více na <http://www.msmt.cz/mezinarodni-vztahy/vyzkum-a-vyvoj-1/verejna-soutez-ve-vyzkumu-vyvoji-a-inovacich-ves13-k-3>

EUPRO II (LE)

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy vyhlásilo veřejnou soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích o poskytnutí účelových prostředků na programové projekty výzkumu, vývoji a inovacích naplňující cíle programu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji EUPRO II (LE).

Soutěžní lhůta začíná dnem 21. června 2012 a končí dnem 7. září 2012 ve 14:00 hodin.

Doba řešení projektu nesmí přesáhnout 4 roky, musí začít v roce 2013, a musí skončit nejpozději dne 31. prosince 2016.

Program EUPRO II (LE) je určen na podporu projektů základního výzkumu.

Více na <http://www.msmt.cz/mezinarodni-vztahy/vyzkum-a-vyvoj-1/verejna-soutez-ve-vyzkumu-vyvoji-a-inovacich-ves13-k-2>

COST CZ (LD)

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy vyhlásilo veřejnou soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích o poskytnutí účelových prostředků na programové projekty výzkumu, vývoje a inovací naplňující cíle programu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji COST CZ (LD).

Doba řešení projektů nesmí přesáhnout dobu trvání příslušné Akce COST, která je maximálně 4 roky a musí skončit nejpozději dne 31. prosince 2016.

Program COST CZ je určen na podporu projektů základního výzkumu.

Více na <http://www.msmt.cz/mezinarodni-vztahy/vyzkum-a-vyvoj-1/verejna-soutez-ve-vyzkumu-vyvoji-a-inovacich-ves13-k-1>

EUREKA CZ (LF)

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy vyhlásilo veřejnou soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích o poskytnutí účelových prostředků na programové projekty výzkumu, vývoje a inovací naplňující cíle programu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji EUREKA CZ (LF).

Soutěžní lhůta začíná dnem 21. června 2012 a končí dnem 7. září 2012 ve 14:00 hodin.

Doba řešení projektu nesmí přesáhnout 4 roky, musí začít v roce 2013, a musí skončit nejpozději dne 31. prosince 2016.

Program EUREKA CZ (LF) je určen na podporu projektů průmyslového výzkumu.

Více na <http://www.msmt.cz/mezinarodni-vztahy/vyzkum-a-vyvoj-1/verejna-soutez-ve-vyzkumu-vyvoji-a-inovacich-ves13-k-4>

Představujeme projekty OP VK



Název projektu	Podpora tvorby národní sítě kartografie nové generace - NeoCartoLink
Program podpory	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Prioritní osa	2 - Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
Oblast podpory	2.4 – Partnerství a sítě
Celková výše finanční podpory v Kč	35 934 449,38 Kč
Termín realizace	1. 5. 2012 – 30. 4. 2014
Hlavní řešitel	RNDr. Jan Brus
Partner projektu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Západočeská univerzita v Plzni ▪ VUGTK, v. v. i.

- Technická univerzita v Liberci
- T-MAPY, s. r. o.
- Mendelova univerzita v Brně
- Geodezie On-Line, s. r. o.
- Masarykova univerzita
- Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Webové stránky projektu

www.neocartolink.cz

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Stručný popis projektu:

Projekt NeoCartoLink si klade za cíl podpořit vznik národní kartografické sítě a navázání produktivního partnerství mezi odborníky z institucí terciárního vzdělávání (univerzity a výzkumná a vývojová pracoviště) a aplikační sféry (společnosti podnikající v oblasti kartografie a tvorby map).

Kartografie zasahuje do mnoha oblastí lidské činnosti, neboť velká část lidského konání má prostorový rozměr. Prostorová data jsou často využívána v médiích, ne vždy však vhodným způsobem, který by respektoval potřeby koncového uživatele. Nízká kartografická gramotnost tvůrců i uživatelů map je mnohdy příčinou chybných rozhodnutí, ze kterých v praxi plynou následky projevující různými negativními (především ekonomickými) dopady.

Vybudováním národní sítě kartografie dojde k pozvednutí současného stavu poznání v oboru, sdílení poznatků mezi akademickou, výzkumnou a aplikační sférou ve snaze uzpůsobit výuku kartografických disciplín novým podmínkám znalostní a technické společnosti. Vzájemným transferem vědomostí, poznatků a potřeb v rámci sítě dojde k pochopení a oboustrannému přijetí požadavků současného trhu a zvýšení konkurenceschopnosti budoucích absolventů vysokých škol a odborných pracovníků. Realizace projektu výrazně podpoří import nových znalostí a vývojových trendů ze zahraničí, zlepšení výsledků VaV a zvýšení mezinárodní prestiže české kartografie.

Cílovou skupinu projektu tvoří:

- studenti vysokých škol z bakalářského, magisterského a doktorského programu
- akademičtí a odborní pracovníci vysokých škol zabývající se kartografickými disciplínami

- pracovníci výzkumné a aplikační sféry, jež se zabývají vývojem a výzkumem v oblasti dílčích disciplín kartografie

Cíle projektu:

Hlavního cíle, tedy vytvoření národní kartografické sítě, bude dosaženo realizací několika klíčových aktivit:

Účast členů cílové skupiny na zahraničních stážích a konferencích

Cílem bude podchycení nejnovějších trendů, navázání spolupráce s centry kartografické excelence ve světě v kartografii a implementace získaných poznatků mezi členy sítě prostřednictvím vytvořených studijních materiálů a odborných článků.

Aktivní spolupráce partnerů sítě NeoCartoLink

Síť bude prostředkem zlepšení komunikace mezi partnery a zvýšení objemu spolupráce mezi partnery sítě NeoCartoLink. Cílem bude setkávání členů cílové skupiny za účelem systematické konzultační činnosti, budou organizovány informační a vzdělávací semináře a konzultace pro partnery s cílem sdílet poznatky. Budou připravovány tiskové a digitální informační materiály o partnerech a jejich činnosti, které budou dostupné veřejnosti prostřednictvím webového portálu.

Zvyšování schopností a dovedností cílové skupiny

Realizací vzdělávacích a komunikačních kurzů bude docíleno zvýšení jazykových, manažerských i odborných dovedností členů cílové skupiny.

Závěrečná mezinárodní kartografická konference

Konference bude shrnovat odborné poznatky získané během celého řešení projektu a poznatky ze spolupráce sítě. Hlavním předmětem konference bude nastartování následné spolupráce pracovišť i členů cílové skupiny v přípravě projektů. Na konferenci budou pozváni zahraniční odborníci, nositelé excelence v kartografii a příbuzných tématech.



Název projektu	Modifikace profilu absolventa biologických studijních oborů na PŘF UP: rozšíření praktické výuky a molekulárních, evolučních a cytogenetických oborů
Program podpory	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Prioritní osa	2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
Oblast podpory	2.2 Vysokoškolské vzdělávání
Celková výše finanční podpory v Kč	16 216 236,72
Termín realizace	1. 7. 2012– 30. 6. 2015
Hlavní řešitel	Prof. Ing. Ladislav Bocák, Ph.D.

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Stručný popis projektu:

Studijní programy reagují se zpožděním na rozvoj moderních metod a profil absolventů neodpovídá současným požadavkům. Modifikace studia se zaměří na:

1. mezikatederní inovace a zavádění předmětů molekulární biologie, cytogenetiky, bioinformatiky, aplikované biologie a právní normy v koordinaci mezi katedrami zoologie, botaniky a ekologie; posílení praktických prvků a strukturovanosti zvýšením podílu praktické výuky v Bc stupni. Zvýšení náročnosti a posílení nabídky pokročilých kurzů
2. zvýšení podílu kvalifikačních prací v progresivních oborech s praktickým zaměřením
3. zvýšení podílu pracovníků z praxe na výuce
4. podpora mobility studentů a vzdělávání akademických pracovníků.

Předpokládáme lepší orientaci absolventů v aplikacích moderních oborů biologie a zvýšení jejich uplatnitelnosti. Důraz klademe na využití kreditového systému, aby volba cílového stupně (Bc., Mgr., Ph.D.) byla provázána s odpovídající strukturou absolvovaných kurzů v souladu s předpokládaným pracovním zařazením.

Cíle projektu:

Biologie prodělala metodologickou revoluci založenou na rozvoji bioinformatiky, molekulární a evoluční biologie. Výuka reaguje se zpožděním a struktura vyučovaných předmětů vyžaduje rozsáhlé modifikace a je nutné zvýšit podíl absolventských prací v progresivních oborech. Projekt vychází z vybudované infrastruktury a etablovaných výzkumně-pedagogických skupin. Mezikatederní inovace výuky sleduje následující cíle:

1. rozšířit výuku aplikovaných a molekulárně, evolučně a bioinformaticky zaměřených kurzů a posílit prakticky orientované předměty a tím zlepšit uplatnění absolventů v praxi. Výrazněji strukturovat studium zvýšením podílu praktické výuky v bakalářském programu pro zvýšení praktické uplatnitelnosti Bc. absolventů. Zvýšit nabídku pokročilých kurzů pro Mgr. studenty s vědeckou orientací. Důraz je kladen na využití potenciálu kreditového systému takovým způsobem, aby struktura absolvovaných předmětů odrážela cílový stupeň studia (Bc, Mgr nebo Ph.D.).
2. propojit nové metody s výukou tradiční systematické biologie, podpořit interdisciplinární spolupráci mezi katedrami zoologie, botaniky a ekologie a víceoborovým zaměřením přípravy studentů zvýšit adaptabilitu absolventů v praxi.
3. zapojit vyučující z praxe, umožnit studentům interakci s praxí během studia a tím je motivovat k volbě inovovaných předmětů v rámci kreditového systému. Cílem je lepší orientace absolventů v moderních metodách aplikované biologie.
4. propojit základní biologické poznatky s nadstavbovými obory (ochrana prostředí, kvalita potravin, GMO) a zlepšit tak vědomosti v oblastech, kde biologické znalosti ovlivňují životní postoje. Základní orientaci v aplikacích moderních oborů by si měl osvojit každý VŠ vzdělaný biolog vč. absolventů učitelských studijních programů.
5. zvýšit mezinárodní mobilitu studentů a současně umožnit akademickým pracovníkům intenzivní kooperaci se zahraničními pracovišti. Podporou dlouhodobější spolupráce zajistit udržitelnost projektu při dalším rozvoji oboru.



Název projektu	Inovace výuky optiky se zaměřením na získání experimentálních dovedností
Program podpory	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Prioritní osa	2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
Oblast podpory	2.2 Vysokoškolské vzdělávání
Celková výše finanční podpory v Kč	16 216 236,72
Termín realizace	1. 7. 2012– 30. 6. 2015
Hlavní řešitel	RNDr. Jaroslav Wagner, Ph.D.

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Stručný popis projektu:

Cílem projektu je mezikatederní inovace studia optiky s důrazem na rozvoj experimentálních dovedností. Inovace bude uskutečněna vzájemnou mezikatederní spoluprací PŘF a LF. V klíčových aktivitách projektu bude kladen důraz na získání experimentálních dovedností reflektující současnou potřebu při uplatnění absolventů v praxi.

Inovace bude zaměřena na obory Přístrojová optika, Optika optoelektronika, Obecná a matematická fyzika a Optometrie. Součástí bude nezbytná úprava teoretické výuky, s přímou návazností na výuku experimentální s tvorbu nových úloh pro cvičení a praktika. Vhodné části výuky budou modularizovány. Pro inovované předměty budou zpracovány studijní materiály ve formě prezentací, návodů k praktickým cvičením a nové praktické úlohy. Projekt podpoří spolupráci PŘF a LF UP, kdy budou posíleny stávající formy spolupráce na inovaci výuky v oblasti optiky. Zapojení externích specialistů do výuky umožní cílovou skupinu studentů připravit pro efektivnější zapojení do praxe.

Cíle projektu:

Cílem projektu je mezikatederní inovace akreditovaných oborů Přístrojová optika, Optika optoelektronika, Obecná a matematická fyzika a Optometrie zaměřená na obsah a formu výuky s cílem získání experimentálních dovedností, který bude garantovat výstupní kompetence absolventů pro jejich plnohodnotné začlenění v ekonomickém prostředí ČR. V rámci projektu budou inovovány stávající předměty, resp. budou vytvořeny nové kurzy pro inovaci výuky zaměřené na získání experimentálních dovedností a kompetencí studentů. Současně budou realizací projektu podpořeny stáže a praxe na pracovištích budoucích zaměstnavatelů.

Dlouhodobým cílem předkladatele projektu je stabilizovat, popřípadě zvýšit počty cílové skupiny studentů fyzikálně - technických oborů a udržet stabilní počty studentů nelékařské zdravotnické profese optometrie. Toto si vyžaduje vzhledem k demografickému vývoji a využití znalostní ekonomiky vhodnou investici. Absolventi těchto oborů jsou pro praxi potřební a v praxi uplatnitelní. Inovace výuky je potřebná v souladu s transferem moderních měřících metod a technologií do praxe a začleněním nelékařské zdravotnické profese do systému zdravotní péče ČR. Experimentální dovednosti mají v tomto procesu nezastupitelnou roli. Aktivity projektu budou soustředěny na :

- Inovaci experimentální výuky předmětů C4ISTAR (Comand, Control, Communication, Computer, Intelligence, Target Acquisition, Reconnaissance)
- Inovace oboru studia Přístrojová optika, optika a optoelektronika a obecná a matematická fyzika se zaměřením na experimentální dovednosti studentů.
- Inovaci experimentální výuky pro optometrii

V každé této oblasti bude soustředěna pozornost na úpravu výuky předmětů nezbytného teoretického základu, na které navazují předměty cvičení a praktik, které jsou cílem a inovace v rámci předkládaného projektu. Související části výuky budou sdruženy do výukových modulů.



Název projektu	Inovace studia hydrobiologických disciplín s důrazem na rozšíření možností uplatnění absolventů biologických oborů PŘF UP v praxi.
Program podpory	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Prioritní osa	2 - Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
Oblast podpory	2.2 – Vysokoškolské vzdělávání
Celková výše finanční podpory v Kč	13 420 016,91 Kč
Termín realizace	1. 6. 2012 – 31. 5. 2015
Hlavní řešitel	RNDr. Vladimír Uvíra, Dr.

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Stručný popis projektu:

Hydrobiologie je z pohledu současných ekologických, klimaticko - hydrologických i socioekonomických problémů velmi progresivním interdisciplinárním oborem se značným potenciálem pro uplatnění absolventů na trhu práce. Přestože se jednotlivé hydrobiologické disciplíny prolínají studiem všech biologických oborů na PŘF UP, jejich výuka a tedy i výsledné znalosti absolventů plně neodpovídají aktuálním požadavkům budoucích zaměstnavatelů. Jednou z klíčových aktivit je proto také přímé zapojení odborníků z praxe do přípravy a realizace výuky. Projekt podpoří implementaci nových teoretických poznatků všech biologických oborů do výuky formou inovace teoretických přednášek a praktických cvičení za spoluúčasti pozvaných odborníků z jiných univerzit a ze zahraničí. V projektu využijeme dlouhodobé spolupráce biologických kateder PŘF UP tak, aby došlo k větší mezioborové provázanosti jednotlivých předmětů.

Projekt přímo podpoří aktivní účast studentů na exkurzích, praxích a zahraničních stážích. Podpoří také samostatnou činnost studentů při zpracování kvalifikačních prací.

Cílovou skupinou projektu jsou studenti a akademičtí pracovníci VŠ.

Cíle projektu:

- Hlavním cílem projektu je rozšíření a zkvalitnění vzdělávání studentů biologických oborů v oblasti: ekologie vodních ekosystémů, biologie vodních organismů, využívání a ochraně vodních ekosystémů. Ve výuce bude kladen důraz na uplatnění nejnovějších vědeckých poznatků. V rámci vypracovávání kvalifikačních prací podpoříme zapojení studentů všech stupňů do výzkumné práce jednotlivých pracovišť.
- Dílčím cílem v bakalářském stupni je inovovat a rozšířit výuku systému, fylogeneze a biologie vodních organismů v souladu s nejmodernějšími poznatky molekulární fylogenetiky. Dále pak rozšířit výuku základů hydrobiologie pro všechny studenty učitelské biologie, tak aby budoucí učitelé získali větší povědomí o významu vodních ekosystémů a mohli tyto poznatky sdělovat žákům a studentům základních a středních škol.
- V magisterském stupni budeme usilovat o co nejširší provázanost teoretických a praktických kurzů a o rozšíření praktické výuky formou praxí a stáží. Externí odborníci z praxe se budou podílet na přípravě a realizaci výuky. V rámci meziuniverzitní spolupráce budou k realizaci vybraných kurzů přizváni také specialisté z jiných VŠ a ze zahraničí.
- V doktorském stupni se zaměříme na podporu doktorandů formou stáží na zahraničních pracovištích.
- Dalším cílem je zvyšování odborných a jazykových kompetencí akademických pracovníků formou zahraničních stáží a aktivní účasti na konferencích.



Název projektu	Tvorba a realizace kurzů zaměřených na práci s žáky se speciálními vzdělávacími potřebami pro pedagogické pracovníky středních škol a druhého stupně základních škol
Program podpory	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Prioritní osa	1 Počáteční vzdělávání
Oblast podpory	7.1.3 Další vzdělávání pracovníků škol a školských zařízení
Celková výše finanční podpory v Kč	3 248 963,06 Kč
Termín realizace	1. 11. 2010 – 30. 6. 2012
Hlavní řešitel	Prof. PaedDr. Libuše Ludíková, CSc., Mgr. Zdeňka Kozáková, Ph.D.
Webové stránky projektu	http://www.kurzy-spp.upol.cz/

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Ústav speciálněpedagogických studií Pedagogické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci byl od listopadu 2010 do června 2012 řešitelem projektu „Tvorba a realizace kurzů zaměřených na práci s žáky se speciálními vzdělávacími potřebami pro pedagogické pracovníky středních škol a druhého stupně základních škol“, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.3.13/03.0016. Cílem projektu bylo vybavit pedagogické pracovníky užitečnými poznatky z oblasti speciální pedagogiky, které by mohli dále využít ve své vlastní praxi.

V rámci projektu byl realizován cyklus tří několikátýdenních specificky zaměřených kurzů:

První kurz „Základy speciální pedagogiky“ probíhal od 24. března do 12. května 2011 a nabídl účastníkům 10 lekcí v celkovém rozsahu 82 hodin. Kurzu se celkem zúčastnilo 29 pedagogických pracovníků.

Druhý kurz „Poradenství pro jedince se speciálními vzdělávacími potřebami“ probíhal od 29. září do 20. října 2011 a nabídl účastníkům 8 lekcí v celkovém rozsahu 41 hodin. Proškoleni byli celkem 57 pedagogických pracovníků.

Třetí kurz „Specifika komunikace s jedinci se speciálními vzdělávacími potřebami“ probíhal od 23. února do 22. března 2012 a nabídl účastníkům 5 lekcí v celkovém rozsahu 60 hodin. Kurzu se zúčastnilo celkem 38 pedagogických pracovníků.

Vyvrcholením celého školícího cyklu bylo uspořádání závěrečné konference, která prezentovala výsledky řešení projektu, zprávu o supervizi a o průběhu jednotlivých kurzů, jak z pohledu lektorů, tak z pohledu absolventů. Po hlavních příspěvcích následoval blok praktických workshopů, které byly zaměřeny na specifika práce s jedinci s behaviorálními poruchami a na řešení problémových situací klientů a pomáhajících pracovníků.

Absolventi kurzů v závěru řešení projektu obdrželi publikace z jednotlivých kurzů, sborník ze závěrečné konference a multimediální CD.

Bližší informace o projektu lze získat na webových stránkách: <http://www.kurzy-spp.upol.cz/> nebo na emailové adrese: kurzy-spp@seznam.cz.

Projekt byl realizován v rámci globálního grantu CZ.1.07/1.3.13 – „Další vzdělávání pracovníků škol a školských zařízení v Olomouckém kraji“ Operačního programu „Vzdělávání pro konkurenceschopnost“ spolufinancovaného ze státního rozpočtu ČR a Evropského sociálního fondu, v rámci 3. výzev Globálních grantů v prioritní ose 1. a 2. výzvy globálního grantu v oblasti podpory 3.2.





Název projektu	Inovace propedeutických disciplín pro studijní obory se speciální pedagogikou
Program podpory	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Prioritní osa	2 - Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
Oblast podpory	2.2 - Vysokoškolské vzdělávání
Celková výše finanční podpory v Kč	6 979 754,61Kč
Termín realizace	1. 10. 2010 – 30. 9. 2013
Hlavní řešitel	Mgr. Zdeňka Kozáková, Ph.D.
Partner projektu	CARITAS – Vyšší odborná škola sociální Olomouc Střední škola, základní škola a mateřská škola pro sluchově postižené Pedagogicko-psychologická poradna Olomouckého kraje
Webové stránky projektu	www.inovace.upol.cz

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Workshopy v rámci projektu

„Inovace propedeutických disciplín pro studijní obory se speciální pedagogikou“

Ústav speciálněpedagogických studií Pedagogické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci je od 1. 10. 2010 do 30. 9. 2013 řešitelem projektu „Inovace propedeutických disciplín pro studijní obory se speciální pedagogikou“, reg. č.: CZ.1.07/2.2.00/15.0257. Cílem projektu je prostřednictvím optimalizace a modernizace propedeutických disciplín zvýšit kvalitu vysokoškolské přípravy studentů speciálněpedagogických oborů. Inovace se týká zhodnocení stávajících kurikul, jejich úpravy, případně vytvoření zcela nového pojetí kurikula, dále přípravy a tvorby studijních textů a následné realizace inovované výuky.

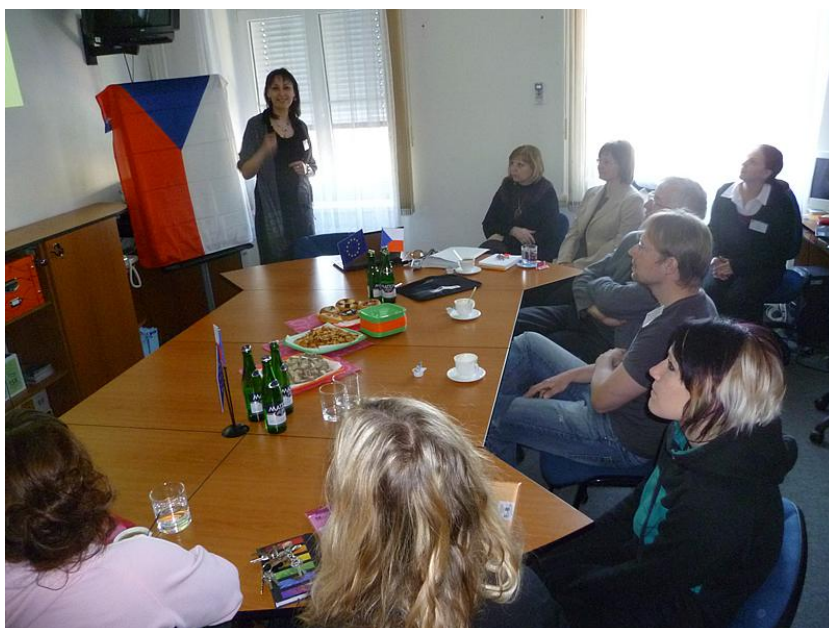
Jedním z kroků inovace jsou také workshopy, kterých se v průběhu řešení projektu uskutečnilo celkem pět.

První workshop se konal dne 4. 5. 2011 a byl zaměřen na lékařské propedeutiky. Druhý workshop se uskutečnil dne 6. 10. 2011 a věnoval se psychologickým propedeutikám, třetí workshop se zaměřením na sociálněprávní propedeutiky proběhl dne 31. 10. 2011. Čtvrtý workshop byl zaměřen na speciálněpedagogické propedeutiky a konal se dne 27. února 2012. Poslední ze série workshopů, pátý, se zaměřením na lékařské propedeutiky, se uskutečnil dne 3. května 2012.

Během workshopů autoři kurikul prezentovali svá pojetí formální a především obsahové stránky inovovaných disciplín. Po jednotlivých příspěvcích následovala diskuze, během které byla představa autorů kurikul konfrontována s hledisky dalších odborníků, účastnících se workshopu. Do definitivní podoby kurikul se tak promítne úhel pohledu pracovníků působících na Ústavu speciálněpedagogických studií PdF UP, zástupců z řad studentů a také odborníků z praxe.

Účastníci workshopu se shodli na tom, že připravovaná inovace je nezbytná, a to nejen v důsledku neustálého rozvoje teorie a praxe propedeutik, ale také s ohledem na specifické potřeby cílové skupiny studentů speciální pedagogiky.

Bližší informace o projektu lze získat na webových stránkách: <http://www.inovace.upol.cz/> nebo na emailové adrese: Projekt.Inovace@seznam.cz





Název projektu	Sít' spolupráce vysokých škol v oblasti projektových center
Program podpory	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Prioritní osa	Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
Oblast podpory	Partnerství a sítě
Celková výše finanční podpory v Kč	7 598 912,59 Kč
Termín realizace	01.06. 2011 – 31. 05. 2014
Hlavní řešitel	Hodaň Bohuslav Prof. PhDr., CSc.
Partner projektu	Český nanotechnologický klastr, družstvo Masarykova univerzita Vysoké učení technické v Brně
Webové stránky projektu	http://www.psup.cz/universnet/

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Stručný popis projektu:

Projekt je zaměřen na vytvoření funkční sítě pro spolupráci mezi zapojenými institucemi (Univerzita Palackého v Olomouci, Český nanotechnologický klastr, Masarykova univerzita, Vysoké učení technické v Brně).

Cílem projektu je vytvoření a následná činnost sítě spolupráce vysokých škol na úrovni projektových center, která zajistí kvalitnější a rozsáhlejší přísun informací cílové skupině projektu - akademickým a ostatním pracovníkům VŠ v následujících oblastech a oborech: projektový management, finanční řízení projektů a především dotační a grantové možnosti ve vědě, výzkumu a vzdělávání v rámci ČR a EU. Dále bude síť sloužit k vzájemné komunikaci a sdílení aktuálních informací z výše uvedené oblasti a ke konzultacím příkladů z praxe.

Cíle projektu:

Cílem projektu je vytvoření a následná činnost sítě spolupráce zapojených vysokých škol na úrovni projektových center v rámci ČR vyjma území hlavního města Prahy. V rámci takto nově vytvořené sítě budou projektová centra spolupracovat v následujících oblastech: projektový management, finanční řízení projektů a především nové projektové a grantové možnosti v ČR a EU pro akademické a ostatní pracovníky vysokých škol. Vytvořená síť bude jednotlivými prostředky (komunikační a informační platforma, workshopy a semináře, pravidelné schůzky řešitelského týmu, stáže a konference) zajišťovat plynulý dialog mezi jednotlivými projektovými centry, která budou do projektu zapojena ať již přímo jako partneři projektu nebo nepřímo na základě nabídky účasti na pořádaných akcích.

Dále bude síť zajišťovat sdílení zkušeností, výměnu informací, konzultace nových grantových programů, příklady dobré praxe jednotlivých center v souladu s definovanými oblastmi spolupráce. Výše popsany cíl bude v rámci projektu dosažen prostřednictvím vzájemné komunikace na společných akcích, absolvováním odborných stáží jednotlivých pracovníků subjektů zapojených do projektu na pracovištích žadatele a partnerů a dále formou účasti na tematicky zaměřených konferencích/seminářích/workshopech a stážích v ČR a v zahraničí.

Dalším cílem takto zřízené sítě je zajištění komplexnějšího a rozsáhlejšího informování a poskytování služeb cílové skupině - akademickým pracovníkům VŠ v oblasti podávání a řízení grantových, vzdělávacích a výzkumných záměrů v ČR a v EU.



Název projektu	Praktické dovednosti absolventa z praxe do praxe
Program podpory	Operační program vzdělávání pro konkurenceschopnost
Prioritní osa	2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
Oblast podpory	2.2 – Vysokoškolské vzdělávání
Celková výše finanční podpory v Kč	4 128 403,04 Kč
Termín realizace	1.1.2011 – 31.12.2013
Hlavní řešitel	Mgr. Dagmar Petrželová
Partner projektu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Teva Czech Industries s.r.o. ▪ Geocentrum, spol. s r.o. zeměměřičská a projekční kancelář ▪ Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o.
Webové stránky projektu	www.pda.upol.cz

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Stručný popis projektu:

Hlavním cílem projektu je zavedení nového systému přípravy studentů Přírodovědecké fakulty (dále „PřF“) na jejich vstup do zaměstnaneckého poměru a na trh práce. Tento cíl je realizován vytvořením předmětu „Bez praxe do praxe“ (dále „BEP“) zaměřeného na rozšiřování praktických dovedností studentů PřF (budoucích absolventů) potřebných pro jejich vlastní uplatnění na trhu práce. Došlo k nastavení a zavedení 2 výukových modulů BEP I a BEP II, jejich součástí je teoretická příprava ve škole a praktické ověření u potencionálních zaměstnavatelů. Modul BEP I je věnován tématům, v nichž se studenti naučí základním dovednostem potřebným pro jejich umístění na trhu práce. V modulu BEP II se studenti naučí dovednostem, které potřebují v pozici nového zaměstnance. Forma výuky je

výhradně interaktivní. Pro výuku byla vytvořena studijní opora „Sbírka případových situací“, která se věnuje tématům obou modulů a obsahuje přes 200 případových situací z praxe, které jsou přímo zařazovány do výuky. Na tvorbě sbírky se podíleli její autoři, pracovníci projektu a spolupracující zaměstnavatelé, kteří ji rovněž připomínkovali. Na výuku obou modulů navazuje dvoutýdenní praxe studentů na pracovištích partnerů a dalších zaměstnavatelů přírodních oborů; v případě potřeby může být délka praxe prodloužena tak, aby vyhovovala jak studentům, tak zaměstnavatelům. V rámci praxe dochází k ověření znalostí a dovedností z výuky.

Projekt je prezentován nejen studentům a pedagogům PŘF přímo při náboru cílové skupiny, ale i na různých akcích, které jsou určeny zaměstnavatelům, studentům i manažerům a vědeckým pracovníkům firem.

V rámci prvních dvou semestrů studenti hodnotili své zapojení do projektu velmi kladně, zejména pak přímý kontakt se zaměstnavatelem svého oboru a flexibilní možnost realizace praxe, a to buď využitím nabídky praxí u konkrétních zaměstnavatelů nebo zajištění spolupráce na praxi, která nebyla v nabídce a student si ji sám vybral. Zaměstnavatelé jsou spokojeni nejenom s projektem zavedeným systémem praxí, ale i s možností přímé práce se studenty a možného vytipování budoucích zaměstnanců.

Cíle projektu:

Cílem projektu je nastavení a ověření systému přípravy studentů pro budoucí vstup na trh práce. Propojením teoretické a praktické stránky s podstatným přímým zapojením zaměstnavatelů do výuky získávají studenti větší přehled o reálném fungování každodenního chodu v institucích a o vztahu zaměstnanec/zaměstnavatel. Cílem je propojení teoretických znalostí a praktických dovedností, které jsou nutné pro snadnější uplatnění na trhu práce a pro rychlejší adaptaci v rámci prvního období v zaměstnání.



Novinky v 7. rámcovém programu EU



Výzvy 7.RP – Spolupráce (Environment, Bio, Health) –
červenec 2012 – předpokládané vyhlášení 10. 7. 2012

Životní prostředí

Transformative and Responsible Innovation – rozpočet cca 320 mil €

- řešení velkých společenských výzev (změny klimatu, efektivní využívání zdrojů)
- podpora environmentálních inovací (technologické i socioekonomické)
- podpora přenosu znalostí a využívání výsledků (demonstrační projekty, inovační nástroje a služby)

Plánované výzvy:

Dvoustupňová výzva – collaborative projects – vyhlášení 10. 7. 2012

1. uzávěrka – 16. 10. 2012 – stručné popisy projektů (cca 10 str.)

2. uzávěrka – 28. 2. 2013

Jednostupňová výzva – podpůrné akce – vyhlášení 10. 7. 2012

- uzávěrka 16. 10. 2012

„Water“ - vyhlášení 10. 7. 2012, uzávěrka 4. 4. 2013

„Ocean of tomorrow“ – vyhlášení 10. 7. 2012, uzávěrka 7. 2. 2013

„Energy efficient buildings“ – vyhlášení 10. 7. 2012, uzávěrka 4. 12. 2012

Návrh témat pro výzvy 2013:

Řešení změny klimatu

vztah klimatu a oceánů, atmosférické procesy, ekosystémy, změny klimatu, dopady „kritických“ scénářů, změny ve využití půdy, kvantifikace emisí skleníkových plynů, ekonomika adaptací na klimatické změny ad.

Udržitelné využívání a management půdy a moří

management vodních zdrojů za „stresových“ podmínek, jedy, znečištění ŽP a management vodních zdrojů, udržitelná péče o evropskou půdu, městská biodiverzita a zelená infrastruktura, rozvoj technologií a nástrojů pro mapování a ochranu kulturní krajiny v zemědělských oblastech ad.

Efektivnější využívání zdrojů

využívání odpadu jako zdroje (komunální, průmyslový odpad), posouzení globálních vodních zdrojů s využitím systémů pozorování země ad.

Ochrana obyvatel před environmentálními riziky

vystavení elektromagnetickým polím, pobřežní hrozby v Evropě: tsunami a rizika vztahující se ke klimatu ad.

Environmentální znalosti pro politiku, průmysl a společnost

zrychlení vývoje směrem k zelené ekonomice, mobilizace environmentálních znalostí pro politiku a společnost ad.

Konkrétní témata, rozpočet, množství podpořených projektů a nutnost zapojení MSP bude upřesněno v každém Pracovním programu dané výzvy.

Více na <http://www.fp7.cz/zivotni-prostredi-environment>

Bio

Jednokolová výzva vyhlášená 10. 7. 2012, uzávěrka 5. 2. 2012

- 1) Udržitelná produkce a řízení biologických zdrojů
 - biologická ochrana v zemědělství a lesnictví, inovace v lesním hospodářství, udržitelné včelařství, zemědělsko-lesnické systémy hospodaření, dopady výzkumu na evropské zemědělství, infekční choroby zvířat a zoonózy ad.
- 2) Potraviny a zdraví
 - faktory ovlivňující střevní mikroflóru, funkce mozku, stravovací návyky a mentální zdraví, deficienze vitamínu D, úspory vody a energie při zpracování potravin aj.
- 3) Biotechnologie
 - demonstrace potenciálu biotech aplikací, nové rostlinné produkty – biomateriály, farmaceutika, kosmetika, otevření trhu pro bioprodukty aj.

Do příštího období HORIZON 2020 je plánována alokace až dvojnásobné dotace, tzn. cca 3,8 mld €.

Konkrétní témata, rozpočet, množství podpořených projektů a nutnost zapojení MSP bude upřesněno v každém Pracovním programu dané výzvy.

Více na <http://www.fp7.cz/zemedelstvi-potraviny-a-biotechnologie-bio/>

Zdraví

2 dvoukolové výzvy – 10. 7. 2012, 1. uzávěrka 25. 9. 2012, resp. 2. 10. 2012

Klíčové výzkumné aktivity:

- výzkum mozku, antimikrobiální rezistence léčiv a srovnávací efektivní výzkum

Návrh témat pro výzvy 2013:

- 1) zobrazovací techniky vzácných chorob, redukce imunních reakcí na implantáty, transplantáty, bezpečnost a efektivnost vakcín, rozvoj alternativních testovacích metod vakcín, kontrolovaná diferenciacie lidské buňky, ad.
- 2) výzkum lidského mikrobiomu, zranění mozku, zobrazovací techniky pro léčbu mentálních poruch, pediatrie – společenské vyloučení dětí, epilepsie, neléčitelné bolesti ad.
- 3) infekční choroby – inovace vakcín, léky a vakcíny na infekce s antimikrobiální rezistencí, přizpůsobení léků pacientům, nové nebo znovuobjevující se epidemie, opomíjené infekční choroby ad.
- 4) léčba rakoviny – přizpůsobení terapie a prevence metastáz, posílení imunitního systému pacientů s rakovinou, kardiovaskulární choroby – diagnostika a léčba ad.

efektivita zdravotnických systémů a služeb, sociální inovace podpory zdraví, klinické zkoušky – dostupnost léků, mapování výzkumných aktivit chronicky nepřenositelných nemocí, diabetologie, obezita (geny, prostředí) ad.

posouzení vztahu evropské legislativy a výzkumných aktivit, podpora přípravy partnerství pro zdravotnický výzkum (i mimo EU)

Konkrétní témata, rozpočet, množství podpořených projektů a nutnost zapojení MSP bude upřesněno v každém Pracovním programu dané výzvy.

Více na <http://www.fp7.cz/zdravi-health/>

Další informace naleznete na:

CORDIS <http://cordis.europa.eu/fp7>

Aktuální výzvy <http://cordis.europa.eu/fp7/calls>

Participant Portal <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/>

Ve dnech 14. 6. 2012 – 21. 6. 2012 byly vyhlášeny nové výzvy 7. rámcového programu EU, specifických programů Lidé a Spolupráce. Více informací o výzvách 7. RP naleznete **zde**.

PŘEHLED AKTUÁLNÍCH INFORMACÍ O EVROPSKÉM VÝZKUMU

VĚDNÍ POLITIKA, FINANCE, MANAGEMENT, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

- **Vědní politika**
- **Finance, management, duševní vlastnictví**
- **Další informace a analýzy**

MEDICÍNA, POTRAVINY, ZEMĚDĚLSTVÍ, BIOTECHNOLOGIE

- **Akce k evropskému výzkumu**
- **Výzvy 7. rámcového programu a další**
- **Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií**
- **Další programy a informace**

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE, NANOTECHNOLOGIE, MATERIÁLY, BEZPEČNOSTNÍ VÝZKUM

- **Akce k evropskému výzkumu**
- **Výzvy 7. rámcového programu a další**
- **Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií**
- **Další programy a informace**

ENERGETIKA, EURATOM, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, DOPRAVA A VESMÍR

- **Akce k evropskému výzkumu**
- **Výzvy 7. rámcového programu a další**
- **Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií**
- **Další programy a informace**
- **EURATOM**

SPOLEČENSKO EKONOMICKÉ A HUMANITNÍ VĚDY, VĚDA A SPOLEČNOST

- **Akce k evropskému výzkumu**
- **Výzvy 7. rámcového programu a další**
- **Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií**
- **Další programy a informace**

VÝZKUMNÁ INFRASTRUKTURA, VÝZKUMNÝ POTENCIÁL, PODNIKÁNÍ A INOVACE

- Akce k evropskému výzkumu
- Výzvy 7. rámcového programu a další
- Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií
- Další programy a informace

ZÁKLADNÍ VÝZKUM, MOBILITA, VZDĚLÁVÁNÍ, MÍSTA A STIPENDIA

- Akce k evropskému výzkumu
- Výzvy 7. rámcového programu a další
- Nabídky grantů a stipendií
- Další programy a informace

VĚDNÍ POLITIKA, FINANCE, MANAGEMENT, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

Vědní politika

Květnové zasedání Rady pro konkurenceschopnost (část výzkumu)

Na svém zasedání dne 31. května 2012 Rada schválila **částečný obecný přístup** k Horizontu 2020, navrženému rámcovému programu pro financování výzkumu a inovací na léta 2014-2020. Vzala rovněž na vědomí **zprávu předsednictví** o pokroku v projednávání dalších tří částí balíčku: Specifickému programu, Pravidel účasti a programu Euratom, a **zprávu předsednictví** o pokroku k novele nařízení pravidel Evropského inovačního a technologického institutu (EIT). Ministři dále schválili **Závěry** k Evropským inovačním partnerstvím (EIPs) a vzali na vědomí **informaci** o dánských předsednických konferencích a ministerských zasedáních.

Rada podporuje EIP Water

Rada ministrů pro životní prostředí schválila návrh na spuštění Evropského inovačního partnerství pro vodu (EIP Water). Toto schválení bude znamenat zahájení operační fáze partnerství - vytvoření řídicí Steering Group a vypracování Strategického implementačního plánu. Drobnější informace naleznete **zde**.

Zpráva Výboru pro ERA

Výbor pro Evropský výzkumný prostor (European Research Area Board, ERAB) zveřejnil svou v pořadí třetí a poslední zprávu pod názvem „The new Renaissance: will it happen? Innovating out of the crisis“. Zpráva především shrnuje výstupy ze zasedání v rámci Konventu Unie inovací dne 6. 12. 2011 a obsahuje i doporučení ERAB, které výbor předal Evropské komisi v průběhu posledních 16 měsíců. Zprávu naleznete [zde](#).

Finance, management, duševní vlastnictví

Konference k informacím o patentech 2012

Evropský patentový úřad ve spolupráci s Německým patentovým úřadem organizují ve dnech 6. – 8. listopadu 2012 v německém Hamburku konferenci pod názvem „Patent Information Conference 2012“. Akce zahrne školící sekce, diskusní stoly i přednášky ke nejdůležitějším aktuálním tématům evropského patentového systému. Další informace jsou dostupné [zde](#).

Další informace a analýzy

Technologie pro posouzení a politická oblast velké tranzice

První evropská konference v rámci projektu PACITA s názvem „Technologie pro posouzení a politická oblast velké tranzice“ („Technology Assessment and Policy Areas of Great Transitions“) se bude konat od 13. – 15. března 2013 v Praze v Národní technologické knihovně. Konference je určena politikům, zástupcům státní

správy, výzkumným pracovníkům, studentům doktorských programů, zástupcům neziskových organizací a sdělovacích prostředků, expertům zabývajícím se metodou technology assessment i široké veřejnosti. Program konference umožní diskuzi na plenárním zasedání, otevřenější polemiku v paralelních sekcích či pracovních seminářích věnovaných těmto problémovým oblastem: zdravotní péče a lékařství, zásobování energiemi, změna klimatu, mobilita a všestranné využití informačních technologií. **Výzva pro předkládání příspěvků je již otevřena.** Text výzvy naleznete **zde**. Přihlášky lze zasílat **do 16. července 2012** e-mailem na adresu: **vancurova@tc.cz**. Návrh o rozsahu ne delším než jedna strana textu musí být jasně zaměřen na jednu nebo více tematických oblastí uvedených výše. Všichni autoři budou o přijetí příspěvku informováni během září 2012.

Kontakt:

Ing. Iva Vančurová, telefon: 234 006 142, e-mail: **vancurova@tc.cz**.

Nové číslo zpravodaje o mezinárodní spolupráci

Evropská komise publikovala v pořadí již 25. číslo svého zpravodaje o mezinárodní spolupráci v oblasti výzkum a vývoje. Informuje např. o konferenci EU-Indie, o hlubší spolupráci EU a Japonska v oblasti ICT, bezpečnosti internetu a cloudových technologií, o probíhajících projektech i nadcházejících akcí. Nové číslo je **zde**.

Statistiky mobility programu Erasmus

Evropská komise publikovala statistické údaje o mobilitě studentů, učitelů a dalších zaměstnanců vysokoškolského sektoru v rámci programu Erasmus v období 2010-2011. Podle těchto údajů získalo v uvedeném období granty na pobyt v zahraničí 231 410 evropských studentů a 42 813 dalších zaměstnanců. Nejpopulárnější destinací je Španělsko, Francie a Německo. Zemí, která vysílá nejvíce studentů do zahraničí, je Španělsko, následováno Francií a Německem. Tiskovou zprávu v češtině naleznete **zde**.

Mezinárodní symposium ISSS 2012

Akce nazvaná „The international symposium on services science” (ISSS 2012) se koná dne 25. září 2012 v německém Lipsku. Zaměří se zvláště na chytré služby v teorii a praxi, v technologických sektorech a v řízení a aplikacích. Další informace naleznete [zde](#).

MEDICÍNA, POTRAVINY, ZEMĚDĚLSTVÍ, BIOTECHNOLOGIE

Akce k evropskému výzkumu

Seminář k získávání biologických dat – výzva k příspěvkům

Seminář k získávání biologických dat a k aplikacím ve zdravotnictví (Biological Data Mining and its Applications in Healthcare) se uskuteční 10. prosince 2012 v Bruselu v Belgii. Do 10. srpna 2012 je možné posílat příspěvky. Více informací naleznete [zde](#).

Konference k problematice neuronů

Konference s názvem „Neurons under stress 2012“ se uskuteční 6. - 7. září 2012 v irském Dublinu. Akce se zaměří především na tyto témata: cell survival and cell death responses in neurons; transcriptional stress responses and neuronal injury; non-cell autonomous pathways and neuroinflammation; bioenergetics, mitochondria and intracellular transport; translational control of stress and survival responses; stress granule formation and RNA metabolism. Více informací [zde](#).

Kongres k rostlinné biologii

Evropské organizace FESPB a EPSO pořádají kongres k rostlinné biologii (Plant Biology Congress Freiburg 2012), který se uskuteční 29. července – 3. srpna 2012 v německém Freiburgu. Více informací, podrobný program a registraci naleznete [zde](#).

Konference BioPartnering Future EUROPE

Ve dnech 7. - 9. října 2012 se v Bruselu v Belgii uskuteční konference BioPartnering Future EUROPE. Tato akce si klade za cíl především nabídnout prostor pro navázání vzájemných kontaktů a spolupráce v oblasti bio sektoru. Konference se zároveň zaměří na problematiku financí, politické záležitosti, malé a střední podniky, řídicí procesy nebo inovace ve vývoji léčiv. Více informací naleznete [zde](#).

Výzvy 7. rámcového programu a další

Portál pro účastníky 7. RP - otevřené výzvy

Další programy a informace

On-line nástroj pro bioenergetické technologie

Projekt 4biomass na svém webu nabízí on-line nástroj (Joint Management Tool) k poskytování informací a podpory pro implementování bioenergetických technologií. Více informací je k dispozici [zde](#).

FoodDrinkEurope k environmentální udržitelnosti

Sdružení [FoodDrinkEurope](#) publikovalo zprávu k environmentální udržitelnosti a také dokument „Environmental Sustainability Vision Towards 2030“. Webovou stránku věnující se tomuto tématu naleznete [zde](#).

Veřejná konzultace k řízení oblasti ovoce a zeleniny

Evropská komise (GŘ pro zemědělství a rozvoj venkova) otevřelo veřejnou konzultaci k budoucnosti evropského systému řízení v oblasti ovoce a zeleniny. Uzávěrka konzultace je 9. září 2012. Více informací a vstup do konzultace naleznete [zde](#).

Prezentace z informačního dne a partnerského setkání

Evropská komise uspořádala 29. května 2012 v Bruselu informační den k výzvam 7. RP v oblasti zdraví pro rok 2013. O den později se uskutečnilo partnerské setkání zájemců o zapojení do projektů. Bližší informace a prezentace jsou dostupné [zde](#) a [zde](#). Záznam kanceláře CZELO naleznete [zde](#).

Předběžný pracovní program KBBE

Předběžný pracovní program, tzv. Orientation paper, s tématy výzev 2013 pro oblast KBBE v 7. RP je dostupný [zde](#). Může ještě dojít k drobným změnám, oficiální text bude zveřejněn spolu s otevřením výzev v červenci 2012.

Zpravodaj JPI k zemědělství, bezpečnosti potravin a změnám klimatu

Společná programová iniciativa k zemědělství, bezpečnosti potravin a změnám klimatu (FACCE JPI) vydala první číslo svého zpravodaje. Je dostupný [zde](#).

Konference k českému zapojení do evropského biohospodářství

Česká styčná kancelář pro výzkum a vývoj (CZELO) zorganizovala ve spolupráci s Technologickým centrem AS ČR a Ministerstvem zemědělství ČR mezinárodní konferenci s názvem „Czech Contribution to Sustainable Bioeconomy“, která se uskutečnila dne 31. května 2012 v prostorách Stálého zastoupení ČR při EU v Bruselu. Více informací a prezentace řečníků jsou dostupné [zde](#).

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE, NANOTECHNOLOGIE, MATERIÁLY, BEZPEČNOSTNÍ VÝZKUM

Akce k evropskému výzkumu

Bezpečnost počítačových dat

V italském Římě proběhne ve dnech 24. - 27. července mezinárodní konference věnovaná bezpečnosti a kryptografii. Kryptografie představuje jeden z důležitých nástrojů, které mají ochránit počítačová data a informace před internetovými útoky. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Partnerská burza pro výzvy ICT 2013

Ve dnech 26. - 27. září 2012 se ve Varšavě koná akce, která poskytne příležitost k vytvoření konsorcií pro předkládání projektů do výzev v oblasti ICT na rok 2013. Účastníci navíc dostanou aktuální informace o výzvě přímo od zástupců EK včetně návodu, jak připravit co nejlepší návrh projektu. Burza je organizována Generálním ředitelstvím EK pro Informační společnost a média, polským Ministerstvem věd a vysokého školství a polským NCP. Detaily včetně programu a registrace naleznete [zde](#).

Evropské sympózium k modelování a simulaci

Ve dnech 19. – 21. září 2012 se Vídni (AT) koná 24. ročník Evropského sympózia k modelování a simulacím (European Modelling and Simulation Symposium, EMSS). Další informace jsou k dispozici na webových stránkách [EMSS 2012](#).

Mezinárodní konference ICEEN

Mezinárodní konference k energetice a environmentálním nanotechnologiím (International Conference on Energy and Environment-Related Nanotechnology, ICEEN) se koná ve dnech 21. – 24. října 2012 v Pekingu. Další informace včetně registrace naleznete [zde](#).

Konference C&ESAR 2012

Letošní setkání C&ESAR 2012 (Computer & Electronics Security Applications Rendez-vous) se koná ve dnech 20. - 22. listopadu 2012 ve francouzském Rennes pod názvem "Cloud and security - threat or opportunity?". Zaměří se na otázky bezpečnosti cloudových technologií při sdílení aplikací, služeb či infrastruktur až po dopady na nové obchodní ekosystémy. Další informace naleznete [zde](#).

Mezinárodní seminář SciMoTS

První mezinárodní seminář „Science-Model- and Task-Aware Search” (SciMoTS) se bude konat dne 27. září 2012 ve městě Pafos na Kypru. Akce se zaměří na dva nové přístupy ke zdokonalení vyhledávacího procesu v systémech digitálních knihoven. Akci organizuje sdružení Leibniz v rámci konference k teorii a praxi digitálních knihoven. Detaily naleznete [zde](#).

Konference TPDL 2012

Mezinárodní konference k teorii a praxi digitálních knihoven (TPDL 2012) se koná ve dnech 23. - 27. září 2012 v kyperském městě Pafos. Společně ji organizuje Kyperská technologická univerzita, Kyperská univerzita a Univerzita města Londýna. Další informace jsou [zde](#).

Konference META4eS

Konference pod názvem "Methods, evaluation, tools and applications for the creation and consumption of structured data for the e-society" (META4eS) se koná ve dnech 10. - 14. září 2012 v Římě (IT). Výzkumní pracovníci, profesionálové a experti budou

na ni diskutovat, demonstrovat a sdílet osvědčené postupy, nálady a výsledky vztahující se k tvorbě a užívání strukturovaných dat. Další informace jsou dostupné [zde](#).

Mezinárodní konference PSE 2012

13. ročník Mezinárodní konference „Plasma Surface Engineering“ (PSE 2012) se koná ve dnech 10. - 14. září 2012 v německém Garmis-Partenkirchenu. Zaměří se na plasmu jako na důležitý významný nástroj pro výrobu tenkých povlaků vysoké kvality a důležitý prvek v procesu výroby inovativních nových produktů a povrchů. Další informace jsou [zde](#).

Výzvy 7. rámcového programu a další

Portál pro účastníky 7. RP - otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů

Další programy a informace

Inovační platforma

Evropská komise spustila „Inovační platformu“, která je nástrojem speciálně vytvořeným pro projekty spolufinancované z programu Průmyslové technologie (NMP, 7. RP) k ošetření otázek netechnologického využití. Jedná se nástroj online navržený jako styčná plocha k informacím a službám EK a jejích spolupracovníků. Partneři projektů v oblasti NMP mohou požádat o následující služby: analýza rizik projektu, semináře ke strategiím využitelnosti, příprava obchodního plánu, asistence

při patentování, podpora při standardizaci. Pokud je žádost ze strany EK schválena, jsou tyto služby poskytnuty bezplatně. Vstup do Inovační platformy je [zde](#).

ENERGETIKA, EURATOM, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, DOPRAVA A VESMÍR

Akce k evropskému výzkumu

Energy Landscapes

V rakouském Oberurglu se bude konat konference zaměřená na „Energy Landscapes“, a to ve dnech 16. - 21. července. Hlavním organizátorem akce je ESF (European Science Foundation). Další informace naleznete [zde](#).

Městské klima

V irském Dublinu se ve dnech 6. - 10. srpna bude konat konference zaměřená na „Urban Climate“. Konference se zaměří na studium změny klimatu a její příčiny a využití vědeckých poznatků v designu měst. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Letní kurz - doprava

Ve dnech 24. srpna – 2. září 2012 proběhne na řeckém ostrově Chios letní kurz zaměřený na politiku konkurenceschopnosti, hodnocení a managementu v dopravě v období krize. Spoluorganizátorem akce je mezinárodní síť TransportNET. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Mezinárodní konference ICEEN

Mezinárodní konference k energetice a environmentálním nanotechnologiím (International Conference on Energy and Environment-Related Nanotechnology, ICEEN) se koná ve dnech 21. – 24. října 2012 v Pekingu. Další informace včetně registrace naleznete [zde](#).

Výzvy 7. rámcového programu a další

Portál pro účastníky 7. RP - otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů

Další programy a informace

Rada podporuje EIP Water

Rada ministrů pro životní prostředí schválila návrh na spuštění Evropského inovačního partnerství pro vodu (EIP Water). Toto schválení bude znamenat zahájení operační fáze partnerství - vytvoření Steering Group a vypracování Strategického implementačního plánu. Drobnější informace naleznete [zde](#).

Aktualizace pracovního programu ŽP

Na Participants Portal Evropské komise je k dispozici aktualizovaná verze návrhu pracovního programu pro výzvu Životní prostředí 2013. Dokument naleznete [zde](#).

Zpráva o GNSS

Agentura GSA (European GNSS Agency) vydala zprávu GNSS pro rok 2012. Zpráva zahrnuje informace především o dvou sektorech – námořním a mapovacím. Více informací a zprávu ke stažení naleznete [zde](#).

Portál pro vodu

Zájemci o problematiku výzkumu v oblasti vody se mohou zaregistrovat k odebrání zpráv z nového portálu WISE-RTD, kde naleznou nejaktuálnější informace o politice, nástrojích a zkušenostech z hlediska vodního výzkumu. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Projekty Eco-innovation 2011

Agentura EACI zveřejnila informace o projektech, které byly vybrány pro financování ve výzvě Eco-innovation 2011. Podrobnosti naleznete [zde](#).

EURATOM

Seminář k ukládání jaderného odpadu

Ve francouzském Montpellier se ve dnech 25. – 26. října 2012 koná seminář EURATOM Disposal Programme Dissemination Workshop (EURADISS 2012). V případě zájmu se můžete registrovat do 21.9.2012. Další informace naleznete [zde](#).

Nová laboratoř pro lepší jaderné ochranné záruky

Společné výzkumné středisko Evropské komise (Joint Research Centre, JRC) významně zdokonalilo své aktivity v oblasti jaderných ochranných záruk otevřením nové analytické laboratoře pro jaderné mikročástice. Slavnostní otevření laboratoře proběhlo dne 1. června 2012 v Ústavu pro transuranové prvky (Institute for Transuranium Elements, ITU) v německém Karlsruhe. JRC tak spravuje jednu z mála laboratoří na světě, které poskytují vysoce specializované analytické metody a technologie potřebné pro účely jaderných ochranných záruk. Vědečtí pracovníci laboratoře mohou již během několika hodin zjistit přítomnost jaderných částic ve vzorcích odebraných pro ochranných inspekcích a určit úroveň obohacení. Na mezinárodní úrovni JRC v tomto smyslu úzce spolupracuje s Mezinárodní agenturou pro atomovou energii (International Atomic Energy Agency, IAEA). Další informace jsou dostupné [zde](#).

SPOLEČENSKO-EKONOMICKÉ A HUMANITNÍ VĚDY, VĚDA A SPOLEČNOST

Akce k evropskému výzkumu

Mezinárodní konference EuroMed 2012

Na Kypru se ve dnech 29. října – 3. listopadu 2012 koná 4. Mezinárodní konference EuroMed 2012 věnovaná kulturnímu dědictví. Mezi účastníky budou výzkumní pracovníci, zástupci státní správy, profesionálové i praktici. Hlavním cílem akce je projednat mezioborový a víceoborový výzkum hmotného i nehmotného kulturního dědictví při využití špičkových technologií na ochranu, restaurování, uchování, digitalizaci, dokumentaci a prezentaci obsahu kulturního dědictví. Další informace jsou k dispozici [zde](#).

Technologie pro posouzení a politická oblast velké tranzice

První evropská konference v rámci projektu PACITA s názvem „Technologie pro posouzení a politická oblast velké tranzice“ („Technology Assessment and Policy Areas of Great Transitions“) se bude konat od 13. – 15. března 2013 v Praze v Národní technologické knihovně. Konference je určena politikům, zástupcům státní správy, výzkumným pracovníkům, studentům doktorských programů, zástupcům neziskových organizací a sdělovacích prostředků, expertům zabývajícím se metodou technology assessment i široké veřejnosti. Program konference umožní diskuzi na plenárním zasedání, otevřenější polemiku v paralelních sekcích či pracovních seminářích věnovaných těmto problémovým oblastem: zdravotní péče a lékařství, zásobování energiemi, změna klimatu, mobilita a všestranné využití informačních technologií. **Výzva pro předkládání příspěvků je již otevřena.** Text výzvy naleznete **zde**. Přihlášky lze zasílat **do 16. července 2012** e-mailem na adresu: **vancurova@tc.cz**. Návrh o rozsahu ne delším než jedna strana textu musí být jasně zaměřen na jednu nebo více tematických oblastí uvedených výše. Všichni autoři budou o přijetí příspěvku informováni během září 2012.

Kontakt:

Ing. Iva Vančurová, telefon: 234 006 142, e-mail: vancurova@tc.cz.

[Výzvy 7. rámcového programu pro VaV a další](#)

[Portál pro účastníky 7. RP - otevřené výzvy](#)

[Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů](#)

[Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií](#)

Další programy a informace

Nové číslo zpravodaje o mezinárodní spolupráci

Evropská komise publikovala v pořadí již 25. číslo svého zpravodaje o mezinárodní spolupráci v oblasti výzkum a vývoje. Informuje např. o konferenci EU-Indie, o hlubší spolupráci EU a Japonska v oblasti ICT, bezpečnosti internetu a cloudových technologií, o probíhajících projektech i nadcházejících akcí. Nové číslo je [zde](#).

VÝZKUMNÁ INFRASTRUKTURA, VÝZKUMNÝ POTENCIÁL, PODNIKÁNÍ A INOVACE

Další programy a informace

Záznam z konference WIRE

Ve dnech 4. - 5. června 2012 se v polském Krakově uskutečnila mezinárodní konference WIRE(Week of Innovative Regions in Europe) – Týden inovativních regionů v Evropě. Konference se zaměřila na téma regionálního rozvoje, založeném na znalostech a inovacích v kontextu budoucí kohezní politiky, rámcového programu Horizont 2020 a naplňování cílů strategie Evropa 2020. Záznam kanceláře CZELO naleznete [zde](#).

Prezentace ze semináře „Strategie inteligentní specializace v českých a slovenských regionech“

Evropská komise iniciuje v jednotlivých členských státech EU, v souvislosti s přípravou budoucího programového období 2014-2020, organizování odborných seminářů zaměřených na „chytré“ strategie, které by stimulovaly využití inovačního potenciálu daného státu a jednotlivých regionů. Ministerstvo pro místní rozvoj České republiky proto uspořádalo spolu s Ministerstvem dopravy, výstavby a regionálního rozvoje Slovenské republiky dne 14. května 2012 v Brně seminář „Strategie inteligentní specializace v českých a slovenských regionech“. Více informací a prezentace jsou dostupné [zde](#).

Červnové vydání Zpravodaje e-IRG

Nové číslo Zpravodaje, vydávaného Reflexní skupinou pro e-infrastruktury (e-Infrastructures Reflection Group, e-IRG) , si můžete přečíst [zde](#).

ZÁKLADNÍ VÝZKUM, MOBILITA, VZDĚLÁVÁNÍ, MÍSTA A STIPENDIA

Další programy a informace

Informace o výzvě CIG

Na Participants Portal Evropské komise jsou k dispozici první informace o hodnocení výzvy Marie Curie CIG s uzávěrkou 6. března 2012. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Statistiky mobility programu Erasmus

Evropská komise publikovala statistické údaje o mobilitě studentů, učitelů a dalších zaměstnanců vysokoškolského sektoru v rámci programu Erasmus v období 2010-2011. Podle těchto údajů získalo v uvedeném období granty na pobyt v zahraničí 231 410 evropských studentů a 42 813 dalších zaměstnanců. Nejpopulárnější destinací je Španělsko, Francie a Německo. Zemí, která vysílá nejvíce studentů do zahraničí, je Španělsko, následováno Francií a Německem. Tiskovou zprávu v češtině naleznete [zde](#).

Zdroj:

Přehled aktuálních informací o evropském výzkumu kanceláře CZELO v Bruselu (www.czelo.cz).

Redakce

Projektový servis UP
Šlechtitelů 27, 783 71 Olomouc
Telefon: 585 631 403, 585 631 421
Mobil: 777 119 190, 774 401 559
e-mail: gabriela.pokorna@upol.cz; jana.lukesova@upol.cz
www.psup.cz