

Kontinuálna podpora vzdelávania ukazuje prvé výsledky

Tlačová správa
Bratislava 28. 1. 2010

Nadácia Tatra banky v roku 2009 sústredila svoju pozornosť predovšetkým na podporu zlepšovania kvality vzdelávania na vysokých školách. Na tento účel v roku 2009 venovala 601 600 eur, ktoré tvorili viac ako tri štvrtiny rozpočtu Nadácie. Ďalšia štvrtina smerovala na podporu slovenského umenia. Rok 2010 bude rozhodne rovnako prínosný.

Nadácia Tatra banky pokračuje od roku 2008 v začatej línii strategickej podpory projektov zameraných na podporu vzdelávania a umenia. V roku 2009 úspešne prebehli štyri grantové programy, ktoré podporili 33 unikátnych projektov, 19 špičkových ekonómov a vedcov zo zahraničia prednášalo na slovenských univerzitách. Prednáška nositeľa Nobelovej ceny, ako aj prednášky vedeckých osobností sa tak postupne stávajú tradíciou v slovenskom univerzitnom prostredí. V roku 2010 pribudne knižná edícia Harvard Business School Press, 9 unikátnych titulov harvardskej knižnice v slovenskom preklade pre univerzity.

Grant Študenti do sveta

V roku 2009 rozdelila Nadácia Tatra banky 55 373 eur nadaným študentom na podporu ich zahraničných stáží a študijných pobytov. V roku 2010 plánuje navýšiť túto sumu a podporiť viac študijných pobytov. Študenti bakalárskeho, magisterského aj doktorandského štúdia sa budú môcť o grant uchádzať od 1. 3. 2010 do 30. 4. 2010. Od roku 2008 sa tak vďaka pomoci Nadácie dostalo do sveta na zahraničné univerzity ako Harvard, Oxford, Cambridge, či Chapman takmer 50 študentov rôznych študijných smerov.

<http://www.nadaciatatrabanky.sk/grantovy-program-Studenti-do-sveta>

Grant Vedieť viac

Pôsobenie mimovládnych organizácií v oblasti vzdelávania na vysokých školách sa javí ako jeden zdroj inovácií a nových netradičných foriem výučby a narábania s informáciami. Grant Vedieť viac získalo v roku 2009 až 14 projektov a spolu im bolo rozdelených 49 768 eur. Podporené boli predovšetkým workshopy zahraničných expertov, výberové prednášky s inovatívnymi témami, projekty orientované na mimoriadne nadaných študentov. Na rok 2010 počíta Nadácia Tatra banky s výškou podpory v približne rovnakej výške a budú sa o ňu môcť uchádzať neziskové organizácie od 1. 4. 2010 do 30. 6. 2010.

<http://www.nadaciatatrabanky.sk/grantovy-program-vediet-viac>

Grant E-Talent

Z grantu E-Talent rozdelila Nadácia 32 697 eur perspektívnym projektom na univerzitách z oblasti informačných technológií a aplikovanej informatiky. Podporu získalo 8 špičkových projektov. V roku 2010 budú môcť s grantom počítať tí, ktorí rozvíjajú oblasť výskumu v oblasti aplikovanej informatiky. Aj v tomto roku to budú jesenné termíny od 1. 10. 2010 do 30. 11. 2010.

<http://www.nadaciatatrabanky.sk/grantovy-program-e-talent>

Grant Kvalita vzdelávania

Podporu z grantového kola Kvalita vzdelávania, ktorý je určený na rozvoj vyučovacieho procesu na vysokých školách získalo v roku 2009 až 11 vysokoškolských tímov. Rozdelená suma sa pohybovala vo výške 35 379 eur. V tomto grante plánuje Nadácia Tatra banky inováciu tak, aby sa zvýšila konkurencie schopnosť viacerých odborných tímov. S termínom vyhlásenia grantu sa počíta na 1. 6. 2010.

<http://www.nadaciatatrabanky.sk/grantovy-program-podpora-kvality-vzdelavania-na-vybranych-vs>

Nobel Prize Lecture Series

V roku 2009 sa uskutočnil druhý ročník programu Nobel Prize Lecture Series, keď Slovensko navštívil nositeľ Ceny Švédskej ríšskej banky za ekonomické vedy profesor Edward C. Prescott. V roku 2008 mali slovenskí študenti možnosť vypočuť si prednášku profesora Roberta J. Aumanna. Tento rok k nám zavíta na pozvanie Nadácie Tatra banky a Virtual Scientific Laboratories v poradí už tretí nositeľ Nobelovej ceny za ekonómiu.

<http://www.nadaciatatrabanky.sk/nobel-prize-lecture-series-1>

Bratislava Open Lectures

Rok 2009 bol mimoriadne bohatý na zvučné mená svetových ekonómov. Študenti mali možnosť vypočuť si prednášku od profesora Roberta Alibera, profesora Ľuboša Pástora, doktora Maroša Servátka, ako aj prednášku štyroch vedcov z Ronald Coase Institute a troch odborníkov z ekonomického inštitútu CATO. Význam návštev zahraničných profesorov získal vďaka turbulentnej situácii na finančných trhoch na význame.

<http://www.nadaciatatrabanky.sk/bratislava-open-lectures>

Bratislava Economic Meeting

V rámci cyklov Osobnosti osobne je okrem návštev „nobelistov“ realizovaná aj konferencia najlepších slovenských a českých ekonómov pôsobiacich na zahraničných univerzitách, Bratislava Economic Meeting. Po jeho úspešnom prvom ročníku v roku 2009 sa v roku 2010 uskutoční aj jeho ďalšie pokračovanie.

<http://www.nadaciatatrabanky.sk/kratkodobe-staze-zahranicnych-profesorov>

Knižná edícia Harvard Business School Press

Úplnou novinkou v oblasti podpory zvyšovania kvality vzdelávania na vysokých školách je vydávanie najnovších titulov z vydavateľstva Harvard Business School Press v slovenskom jazyku a ich darovanie do univerzitných knižníc. Prvá z knižných noviniek príde k študentom už v marci 2010, ďalších 8 prekladov bude nasledovať v priebehu celého roka 2010. Nadácia Tatra banky tak na vysoké školy daruje spolu 18-tisíc výtlačkov najnovších knižných titulov z prestížnej Harvardskej univerzity. V tradícii vydávania kníh v edičnom rade Knižná edícia Nadácie Tatra banky chce Nadácia so svojimi partnermi Easton Books a týždenníkom Trend pokračovať i v ďalších rokoch.

<http://www.nadaciatatrabanky.sk/kniZnA-edicia-nadAcie-tatra-banky>

ZHRNUTIE AKTIVÍT NADÁCIE TATRA BANKY

Grantové programy 2009

- 55 373 eur na podporu zahraničných stáží a študijných pobytov pre nadaných študentov pod názvom Študenti do sveta
- 49 768 eur na 14 projektov z grantového programu Vedieť viac
- 32 697 eur na 8 projektov grantového programu E-Talent
- 35 379 eur na 11 projektov grantového programu Kvalita vzdelávania

Program Osobnosti osobne 2009

Workshopy pre študentov:

- Workshop s CATO institute (16. – 18. 3. 2009, Marián L. Tupy, Daniel Mitchell, John O'Sullivan)
- Robert Aliber a vedci z Ronald Coase Institute (10. – 18. 5. 2009, 11 vedcov z Ronald Coase Institute)

Prednáška nositeľa Nobelovej ceny za ekonómiu:

- 2. ročník Nobel Prize Lecture Series (návšteva držiteľa Ceny Švédskej ríšskej banky za ekonomické vedy na pamiatku Alfreda Nobela), príchod prof. Edwarda C. Prescottta

Bratislava Open Lectures – prednášky svetových odborníkov:

- 13. 5. 2009, prof. Robert Aliber, University of Chicago
- 18. 5. 2009, Mary Shirley zo Svetovej banky, Lee Benham z Washingtonskej univerzity, John Nye z Univerzity Georga Mansona, Alexandra Benham z Ronald Coase Institute
- 19. 10. 2009, prof. Ľuboš Pástor, Chicago Booth University
- 24. 11. 2009, Ing. Maroš Servátka, PhD., University of Canterbury

PROJEKTY PODPorenÉ V GRANTOVÝCH PROGRAMOCH V ROKU 2009

I. E-Talent - určený vysokoškolským odborom zameraným na aplikovanú informatiku.

OnLine Banking Reputation Manager Technická Univerzita v Košiciach, Fakulta elektrotechniky a informatiky: Inovatívny a úzko špecializovaný projekt na bankovníctvo, ktorý skúma reputáciu bánk na internete. Problémom projektu je heterogénnosť dát. Projekt počíta s analýzou dostupných zdrojov, niekoľkými stretnutiami na Ekonomickej fakulte, uložením dát, najdôležitejšou sentimentálnou analýzou a vizualizáciou.

HospilLearn - elearning pre dlhodobo hospitalizovaných detských pacientov, Slovenská technická univerzita, Fakulta elektrotechniky a informatiky: Projekt sa zameriava na skvalitnenie rehabilitačného procesu u hospitalizovaných a dlhodobo chorých detí pri DFNSP a DNSP. Využitím moderných ICT bude podporený monitoring a tvorba multimediálnych aktivít pre malých pacientov. Ide o vytvorenie interaktívnych učebných osnov.

Využitie masívneho paralelizmu pre mobilné cestovné poriadky, Slovenská technická univerzita, Fakulta informatiky a informačných technológií: Cieľom projektu je vytvoriť riešenie umožňujúce získavať prostredníctvom mobilných zariadení informácie o hromadnej doprave, a tak podporiť masívnejšie využívanie prostriedkov hromadnej dopravy, ako aj zvýšiť pozitívne vnímanie hromadnej dopravy cestujúcou verejnosťou. Kľúčovým aspektom riešenia je umožniť používateľom rýchly prístup k požadovaným informáciám, a to najmä k informáciám o možných spojeniach - kombináciách viacerých spojov na miesta ich záujmu.

Personalizácia na adaptívnom a sociálnom webe, Slovenská technická univerzita, Fakulta informatiky a informačných technológií: Projekt spadá v širšom zmysle do problematiky inteligentného sprístupňovania informácií v rozsiahlych informačných hyperpriestoroch, akým je napríklad, a v súčasnosti predovšetkým, web. Na to, aby sme mohli čo najlepšie využívať potenciál webu, treba zdokonaľiť metódy vyhľadávania, získavania, organizovania a prezentovania informácií. V projekte sa zameriavajú predovšetkým na návrh metód získavania modelov personalizovanej navigácie a odporúčania na webe aj s využitím sociálnych vzťahov.

Multi-touch display and its application, Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky: Cieľom projektu je zostrojiť viacdotykový display, ktorý sa neskôr použije ako vstupno-výstupné zariadenie na ovládanie ďalších programov a nástrojov, ktoré vyvíjajú študenti v rámci skupiny YACGS ako svoje bakalárske, diplomové, rigorózne, dizertačné či iné vedecké práce. Taktiež je v pláne ďalší výskum viacdotykových zariadení a ich možných aplikácií z pohľadu počítačovej grafiky a human computer interaction, na ktorý by sa toto zariadenie neskôr použilo.

Systém pre poskytovanie platobných služieb IDS, Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky: Projekt je zameraný na vytvorenie konceptu systému na poskytovanie platobných služieb v inteligentných dopravných systémoch. Výsledok analytickej časti projektu bude podkladom pre vytvorenie študijných materiálov a konceptu platobného systému. Výsledný informačný systém bude praktickým príkladom slúžiacim pre ďalšie realizované projekty inteligentných dopravných systémov a bude slúžiť ako modelový príklad pre proces výučby predmetov v oblasti aplikovanej informatiky a manažmentu.

Prípadová štúdia pre VoIP sieť, Slovenská technická univerzita, Fakulta informatiky a informačných technológií: Projekt je prácou skupiny študentov na predmete Tímový Projekt na Fakulte Informatiky a Informačných Technológií Slovenskej Technickej Univerzity, zameranie Počítačové a komunikačné systémy a siete. Témou tejto práce je prípadová štúdia pre VoIP sieť, ktorú skupina študentov analyzovala, navrhla a vytvára z pohľadu zameranom na zabezpečovanie kvality služieb pri udalostiach s nepriaznivým vplyvom na sieť.

Vnorený systém pre podporu rozhodovania na používateľskej úrovni, Slovenská technická univerzita, Fakulta informatiky a informačných technológií: Cieľmi projektu je navrhnuť a implementovať zariadenie určené pre koncového používateľa, ktoré bude slúžiť na podporovanie rozhodovania v určitej špecifickej oblasti. V podstate ide o expertný systém, ktorý na základe svojej bázy znalostí, dát získaných z okolia pomocou senzorov a údajov získaných od používateľa vyhodnotí a odporučí najvhodnejší postup v danej situácii.

II. Vedieť viac – určený pre neziskové organizácie na realizáciu vzdelávacích aktivít na vysokých školách

K najúspešnejším projektom patrí napr. realizácia nového vyučovacieho predmetu: Podnikanie je tvoj svet od **Junior Achievement Slovensko, n.o.** Nový predmet vysokoškolským študentom pomôže prostredníctvom zážitkového programu získať a posilniť kľúčové kompetencie potrebné pre úspešné zaradenie sa absolventov vysokých škôl do pracovného procesu alebo biznis prostredia.

V oblasti manažmentu uspeli aj projekty od organizácií **Independent Traders Club, o.z.** **Manageria, o.z.**, **Európsky inštitút pre podporu vzdelávania a UNI 2010**, ktorých cieľom je skvalitnenie biznis vzdelávania na vysokých školách.

Ďalším podporeným je projekt Európskeho združenia študentov práva **ELSA**, v ktorom si môžu študenti práva prostredníctvom simulácie súdneho sporu z trestného práva zlepšiť schopnosti v oblasti prezentácie, obhajoby a argumentácie v súdnom pojednávaní.

Projekty **ARRA** - Akademickej rankingovej a ratingovej agentúry, **Konzervatívneho inštitútu Milana Rastislava Štefánika, n.f. ako aj INESS** - Inštitútu ekonomických a spoločenských analýz sa zameriavajú na zlepšenie kvality výučby v ekonomických vedách, predovšetkým formou workshopov orientovaných na budúcich odborníkov a lídrov v oblasti ekonómie.

Nadácia Tatra banky v tomto roku podporila aj aktivity **Slovenskej matematickej spoločnosti a združenia STROM a ich projekt homo mathematicus at informaticus**, ktorých aktivity sú zamerané na prácu a profesijný rozvoj talentovaných matematikov na slovenských univerzitách.

Skvalitnenie foriem výučby v oblasti prírodných vied pomôže Nadácia Tatra banky rozvíjať prostredníctvom podpory projektov **NATURA o.z.**, **OZ Prírodovedec. Slovenská spoločnosť pre evaluáciu, oz.** zrealizuje za podpory Nadácie Tatra banky projekt Teória a prax verejných politik, ktorých výučba na vysokých školách doposiaľ absentuje.

III. Kvalita vzdelávania - projekty musia priamo súvisieť so vzdelávacím procesom a vytvárať jeho pridanú hodnotu.

eLaboratory - elektronické laboratórium, Technická univerzita v Košiciach, Katedra aplikovanej matematiky a hospodárskej informatiky: Projekt eLaboratory výrazne modernizuje vyučovací proces na Katedre aplikovanej matematiky a hospodárskej informatiky. V rámci predmetu elektronické obchodovanie majú študenti možnosť pracovať s reálnym elektronickým obchodom, internet bankingom a zároveň si viesť vlastné účtovníctvo. Projekt eLaboratory predstavuje inovatívny prístup vo vzdelávacom procese, ktorý simuluje autentické podnikateľské prostredie.

Podpora kvality vzdelávania v oblasti účtovníctva a audítorstva, Ekonomická univerzita v Bratislave, Katedra účtovníctva a audítorstva, Fakulta hospodárskej informatiky: Projekt je zameraný na zvýšenie hodnoty vysokoškolského vzdelávania študentov študijného odboru "Účtovníctvo a audítorstvo", a to cez skvalitnenie obsahu vzdelávania, zatraktívnenie formy vytvorením platformy pre aktívny e-learning a zvýšením miery profesijnej akceptácie absolventov.

Modelová konferencia Európskej rady, Ekonomická univerzita v Bratislave, Katedra medzinárodných ekonomických vzťahov a hospodárskej diplomacie, Fakulta medzinárodných vzťahov: Cieľom modelovej konferencie Európskej rady, realizovanej v rámci voliteľného predmetu Diplomacia prax, je umožniť študentom osvojiť si teoretické vedomosti v oblasti negociácií, bilaterálnej i multilaterálnej diplomacie, využívania cudzích jazykov a protokolu vo formáte modelovej konferencie v simulovanom prostredí Európskej únie.

Učme sa pre prax, Univerzita Mateja Bela, Katedra ekonomiky a manažmentu podniku, Ekonomická fakulta: Prostredníctvom workshopov pod vedením expertov z praxe a zo zahraničných univerzít, s využitím exkurzií vo vybraných podnikateľských subjektoch a za pomoci odbornej literatúry chce projekt aplikovať do vzdelávacieho procesu inovatívne myšlienky a najnovšie výsledky vedeckého bádania, posilniť praktickú orientáciu vzdelávacieho procesu a prehĺbiť spoluprácu akademickej sféry s hospodárskymi subjektmi.

Inovácia výučby predmetu Financie a mena prostredníctvom e-learningu, Ekonomická Univerzita v Bratislave, Podnikovohospodárska fakulta: Zavedením e-learningu do výučby predmetu Financie a mena chce projekt

zabezpečiť aktívne a permanentné vzdelávanie, pričom dôraz kladie najmä na kapitoly Mena, Bankovníctvo a Poisťovníctvo. Súčasťou modernizácie výučby sú aj prednášky erudovaných pedagógov zo zahraničných univerzít a odborníkov z praxe.

Zavádzanie moderných vyučovacích techník do predmetu Riziko a Neistota vo financiách s využitím experimentálnej ekonómie, Ekonomická univerzita v Bratislave, Katedra financií. Národohospodárska fakulta: Cieľom predkladaného projektu je modernizácia a priblíženie predmetu „Riziko a neistota vo financiách“ k moderným učebným metódam používaných na prestížnych zahraničných univerzitách. Riešením prvej časti projektu bude vytvorenie digitálnej knižnice s názvom „Riskport“, ktorá bude predstavovať virtuálne experimentálne laboratórium, obsahujúce experimentálny software s orientáciou na teóriu užitočnosti a rizikové modely vo financiách. Druhá časť projektu je zavedenie moderných matematických a štatistických výpočtových techník do uvedeného predmetu.

Letná škola: Modely modernej fyziky, Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra teoretickej fyziky a didaktiky fyziky, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky: Letná škola z modernej fyziky je vedecko-vzdelávacie podujatie určené poslucháčom študijného programu “Všeobecná fyzika a matematická fyzika” doktorandského štúdia a “Teoretická fyzika” magisterského štúdia. Zámerom projektu je usporiadanie workshopu a intenzívneho týždňového kurzu prednášok, ktoré sprostredkujú najnovšie poznatky z modernej fyziky, a to mimo sídla FMFI UK.

Kvantitatívne metódy v meraní trhových a kreditných rizík, Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra informačných systémov, Fakulta managementu: Zámerom projektu je zlepšiť výučbu kvantitatívnych metód (matematických a štatistických) pomocou systému Mathematica na bakalárskom stupni štúdia. Pomocou SAS Risk Dimensions a SAS Credit Scoring na dobu 1 - 3 roky vyučovať metódy pre analýzu trhových a kreditných rizík už zavedených voliteľných predmetoch Analýza trhových rizík finančných inštrumentov a Analýza kreditných rizík finančných portfólií. Cieľom výučby náročnejších kvantitatívnych metód je lepšia nadväznosť školy na prax.

VET zóna, Ekonomická univerzita v Bratislave, Katedra ekonomickej teórie, Národohospodárska fakulta: Projekt „VET zóna“ je aktivita, ktorou by Národohospodárska fakulta Ekonomickej univerzity v Bratislave chcela prispieť k skvalitneniu a zatraktívneniu vyučovacieho procesu predmetu Všeobecná ekonomickej teória, ktorý je nosným pilierom na celej univerzite. Cieľom je využitie nových elektronických foriem vzdelávania a tvorbu moderných doplnkových vzdelávacích materiálov pre študentov.

Synergia OFH a inovácie vo vzdelávacom procese, Ekonomická univerzita v Bratislave, Obchodná fakulta: Projekt je zameraný na aproximáciu kurikula Ekonomickej univerzity k európskym štandardom a skvalitnenie vzdelávania najmä v oblasti európskej integrácie a medzinárodných hospodárskych vzťahov za účelom aplikácie nových poznatkov z prostredia domácej i zahraničnej vedy, ako aj moderných metód a inovatívnych postupov relevantných pre budúce kariérne uplatnenie študentov. Konkrétna aplikácia je v prvej fáze projektovaná v predmete Európska únia s rozšírením v druhej fáze na novovytvorený predmet Zastupovanie záujmov v Európskej únii.

AI ROBOTIKA, Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra aplikovanej informatiky, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky: Zámerom projektu je vybavenie Spoločného laboratória robotiky FMFI UK, FEI STU a firmy Microstep-MIS za účelom zabezpečenia pomôcok pre výučbu predmetov Algoritmy pre AI robotiku, Praktický seminár z robotiky a zabezpečenie potrebného hardvéru pre bakalárske a diplomové práce v oblasti robotiky, ktoré sa riešia na katedre.

Marína Smolková
Media relations manager
Tatra banka
marina_smolkova@tatrabanka.sk
02/5919 1593

Andrea Šalingová
CSR manager
Nadácia Tatra banky
andrea_salingova@tatrabanka.sk
02/5919 1450

NADÁCIA