

Opäť pomôžeme vysokým školám skvalitniť výučbu

Tlačová správa
Bratislava 10. 4. 2018

Grantový program Kvalita vzdelávania otvárame pre všetky slovenské vysoké školy, bez ohľadu na ich zameranie. Ak máte projekt, ktorý pomôže zvýšeniu kvality vyučovacieho procesu na vysokých školách, prihláste ho!

Ambíciou grantového programu je **priblížiť vzdelávací proces na slovenských vysokých školách** štandardom moderného vzdelávacieho procesu svetových renomovaných vzdelávacích inštitúcií, ako aj reálnym potrebám praxe.

„Grantový program Kvalita vzdelávania tento rok **rozširujeme aj pre cieľovú skupinu mimovládnych neziskových organizácií a ich aktivity, v minulosti realizované v rámci grantového programu Vedieť viac,**“ uviedla Zuzana Böhmerová, manažérka Nadácie Tatra banky a sponzoringu.



Cieľom programu je podporiť aktívne skupiny zložené z pedagogických a vedeckých pracovníkov vysokých škôl, aktívnych študentov, ako aj odborníkov z radov mimovládnych neziskových organizácií, ktorí „chcú vedieť viac“, a preto idú v procese vzdelávania nad oficiálny rámec, snažia sa maximálne využiť a rozšíriť vzdelávací proces, umožniť odborný rast pedagógov a študentov, prepojiť vzdelávací proces s potrebami praxe alebo zvýšiť spoločenský status vysokých škôl, ich pedagogických, vedeckých a riadiacich zamestnancov a študentov. Podporíme aktivity, ktoré obohatia konkrétny študijný program, predmet alebo tému vysokoškolského vzdelávania.

Termín na prihlásenie projektov: **do 15. 6. 2018**
Plánovaná výška grantu: **60 000 €**
Maximálna výška podpory na jeden projekt: **5 000 €**

Viac informácií, kritériá a **elektronický formulár** na podanie grantu:
<http://www.nadaciatatrabanky.sk/index.php/grantove-programy/kvalita-vzdelavania/>

Bližšie informácie o všetkých našich grantoch a programoch nájdete na:
www.nadaciatatrabanky.sk.

Výber z projektov podporených v roku 2017:

Detská klinika Lekárskej fakulty Univerzity Komenského a Detskej fakultnej nemocnice s poliklinikou v Bratislave Modernizácia výučby pediatrie pomocou simulácií

Detská klinika Detskej fakultnej nemocnice s poliklinikou a Lekárskej fakulty Univerzity Komenského (DK DFNSP a LFUK) garantuje výučbu predmetov „Pediatrika“ pre 4. ročník a „Pediatria“ pre 5. a 6. ročník všeobecného lekárstva na LFUK v Bratislave. V každom semestri zabezpečuje výučbu pre približne 1 400 pregraduálnych študentov. V septembri 2017 bola v priestoroch DFNSP otvorená učebňa, v ktorej od začiatku školského roka prebieha výučba využitím patientskeho simulátora. S jeho pomocou je možné študentov naučiť základnému správaniu sa k detskému pacientovi, rýchlej orientácii v klinickej situácii, komunikácii a riešeniu situácií súvisiacich so stabilizovaním jeho zdravotného stavu. Samotná starostlivosť o detského pacienta je záležitosť komplexná a často vyžaduje využitie invazívnych metód, ktoré študenti nemôžu bez adekvátneho tréningu zvládnuť v požadovanej miere. Cieľom projektu je pre študentov zabezpečiť trenažér lumbálnej punkcie a trenažéry hornej a dolnej končatiny na nácvik intravenózneho (IV) podávania liekov, tekutín, prípadne odberu krvi. Ich implementovaním tak môže spolu s patientskym simulátorom a spotrebným materiálom vytvoriť v priestoroch DK LFUK a DFNSP základy moderného vzdelávacieho pracoviska umožňujúceho študentom nácvik správania sa v situáciách, ktorým v budúcnosti budú čeliť.

STU v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie Inovácia HPLC vo výučbe analytickej chémie

Získanie praktických zručností so špičkovou inštrumentálnou technikou umožní kvalitnú prípravu študentov pre uplatnenie v laboratórnej aj výskumnej praxi. Projekt sa zameriava na inštrumentálnu inováciu laboratória separačných metód pre skvalitnenie výučby predmetov základnej a pokročilej analytickej chémie v 1. a 2. stupni univerzitého vzdelávania. Študenti sa oboznámia s modernou HPLC inštrumentáciou. HPLC je separačná metóda, ktorá má široké využitie pri analýze biologických, potravinových a environmentálnych vzoriek. Projekt sa bude realizovať komplexne, od prípravy nových praktických úloh, spracovania učebných materiálov a návodov na obsluhu zariadenia, až po zavedenie do výučby laboratórnych cvičení. Využitie moderného HPLC v rámci výučby umožní utvrdiť si základný princíp separácie látok kvapalinovou chromatografiou, ukázať široké možnosti použitia techniky na základe vyvíjania a aplikovania chromatografických metód pre riešenie reálnych analytických problémov, zamerať pozornosť študentov na správne a presné vyhodnotenie experimentálnych údajov.

**Technická univerzita v Košiciach, Fakulta elektrotechniky a informatiky,
Katedra kybernetiky a umelej inteligencie
Vývoj softvéru pre nositeľné IoT zariadenia**

Hlavným cieľom projektu je zaviesť do vyučovacieho procesu na KKUI FEI TU v Košiciach nový predmet zaoberajúci sa návrhom a vývojom softvéru pre nositeľné zariadenia a koncept IoT, ktorý v takejto forme chýba v ponuke Technickej univerzity v Košiciach. Tento predmet bude postavený na doterajších pozitívnych skúsenostiach, pričom bude predmet rozšírený o špecifikácie pri vývoji pre wearable zariadenia, zmeny pri návrhu UI rozhrania, iné spôsoby ovládania zariadenia, princíp Context awareness, techniky na zber a analýzu senzorických dát, komunikačné protokoly a rozhrania medzi zariadeniami, koncept rozšírenej reality. Absolvovanie tohto predmetu prinesie rozšírenie získaných znalostí a praktických zručností študentov, zvýšenie atraktivity študentov na trhu práce a odlíšenie od iných absolventov.

Kontakt:

Zuzana Böhmerová
Manager nadácie a sponzoringu
zuzana_bohmerova@tatrabanka.sk, 02/5919 1450

Zuzana Žiaranová
hovorkyňa
zuzana_ziaranova@tatrabanka.sk, 02/5919 1557