

## Opäť pomôžeme vysokým školám skvalitniť výučbu

Tlačová správa  
Bratislava 1. 4. 2019

**Grantový program Kvalita vzdelávania otvárame pre všetky slovenské vysoké školy, bez ohľadu na ich zameranie. Ak máte projekt, ktorý pomôže zvýšiť kvalitu vyučovacieho procesu na vysokých školách, prihláste ho! O podporu sa môžu uchádzať aj neziskové organizácie, ktoré realizujú projekty týkajúce sa zvyšovania úrovne vzdelávania na vysokých školách.**

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

„Grant Kvalita vzdelávania patrí medzi naše najstaršie a najobľúbenejšie. Pre vysoké školy ho otvárame už po štrnástykrát, čo hovorí o neustálej potrebe vysokých škôl túto formu podpory využívať, rovnako tak ich ambíciách neustále skvalitňovať vyučovacie procesy. Takáto spätná väzba nás obzvlášť teší a veríme, že grant bude mať pozitívny vplyv na aktívne skupiny pedagógov, vedeckých pracovníkov a študentov,“ 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 24. 5. 2019**

Plánovaná výška grantu: **65 000 €**

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](http://www.nadaciatatrabanky.sk)**.

## **Výber z projektov zrealizovaných v roku 2018:**

### **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 tréning lumbálnej punkcie a tréningy 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 univerzitného 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, 0903 714 127

Zuzana Žiaranová  
hovorkyňa  
zuzana\_ziaranova@tatrabanka.sk, 0903 641 846