

ASFEU/2010/6

Názov projektu: Centrum excelentnosti enviromentálneho zdravia

ITMS: 26240120033

Operačný program: 2620002 OP Výskum a vývoj

Prioritná os: 4 - Podpora výskumu a vývoja v BK

Opatrenie: 4.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu v Bratislavskom kraji

Kód výzvy: OPVaV-2009/4.1/03-SORO

Doba realizácie: 10/2010 – 03/2015

Výška NFP: 3 267,685 €

Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Martin Gajdoš, PhD.

Názvy jednotlivých aktivít:

- zdravotné efekty z expozície cudzorodým chemickým látkam v prostredí
- vplyv prírodných faktorov prostredia na zdravie
- vplyv faktorov životného štýlu na zdravie
- vytvorenie enviromentálnej databázy

Projektový zámer:

- zvýšenie výskumného potenciálu v oblasti enviromentálnych vplyvov, integrácia špičkových kolektívov umožňujúca plné využitie medzinárodnej spolupráce
- podpora realizácie výskumných projektov na SZU
- vytvorenie databázy enviromentálnych vplyvov ako nástroja pre efektívne modelovanie a podporu tvorby politik verejného zdravotníctva

Ciele projektu:

- vytvorenie excelentného výskumného pracoviska
- podpora zabezpečovania výskumných projektov prostredníctvom rozšírenia a modernizácie prístrojovej a softvérovej základne SZU
- vytvorenie optimálnych podmienok pre realizáciu konkrétnych vedecko-výskumných cieľov v oblasti výskumu environmentálnych vplyvov na zdravie

- zvýšenie výskumného potenciálu SZU
- umožnenie pravidelného porovnávania výsledkov výskumu univerzity s výsledkami národných a medzinárodných pracovísk
- www.cee.zsu.sk

Projekt sa realizuje

„Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ“

ASFEU/2012/7

Názov projektu: Zvýšenie kvality vzdelávacieho procesu na SZU, prostredníctvom rekonštrukcie a modernizácie hmotnej infraštruktúry

ITMS: 26250120055

Operačný program: Výskum a vývoj

Prioritná os: 5 Infraštruktúra vysokých škôl

Opatrenie: 5.1 Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Kód výzvy: OPVaV-2011/5.1/04-SORO

Doba realizácie: 10/2012 – 09/2015

Výška NFP: 2 904 668,53 €

Hlavný riešiteľ: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave

Cieľ projektu: Je v súlade s hlavným cieľom výzvy a jeho naplnenie sa sleduje prostredníctvom investícií do stavebných úprav, modernizácie a dovybavenia strategickú budovu SZU a jej vnútorného vybavenie modernou IKT technológiou.

Názvy jednotlivých aktivít:

Aktivita č. 1 Investície do obnovy stavieb a modernizácie technologickej infraštruktúry

Aktivita č. 1.1 Stavebné investície do rekonštrukcie a modernizácie priestorov univerzity bude rozdelená do čiastkových činností:

- výmena okien
- rekonštrukcia strechy
- zariadenie a vybavenie interiéru.

Aktivita č. 1.2 Vybavenie priestorov Fakulty zdravotníctva najmodernejšou IKT technológiu bude zahŕňať nasledovné oblasti:

- modernizácia technickej a komunikačnej infraštruktúry FZ SZU
- rozšírenie akademického informačného systému o moduly pre komunikáciu, testovania a podporu študentských prác.

Projektový zámer:

Výstupom aktivity č. 1.1 bude obnovená a zmodernizovaná budova FZ SZU Banská Bystrica, ktorá poskytne študentom, ako aj zamestnancom kvalitnejšie a príjemnejšie podmienky pre vzdelávanie v oblasti zdravotníctva.

Výstupom aktivity č. 1.2 bude zakúpenie, implementácia a poskytnutie postimplementačnej podpory na technické a komunikačné komponenty:

- Aktívne a pasívne komponenty lokálnej komunikačnej siete vrátane WiFi
- EPS pre technologické priestory
- Rozširujúce prvky serverov a diskového subsystému
- Technické a programové komponenty Digital Media Systemu a videoportálu
- Technické komponenty pre ozvučenie miestností.

Ďalším výstupom v rámci rozšírenia akademického informačného systému o moduly pre komunikáciu, testovania a podporu študentských prác je zakúpenie a implementácia programového vybavenia – nadstavbových modulov a tým vytvorenie podmienok pre kvalitatívne zlepšenia:

- procesu overovania vedomostí študentov formou lokálneho aj vzdialeného testovania
- tematicky viazanej komunikácie študent – pedagóg počas semestra
- komunikácie študent – pedagóg v čase tvorby semestrálnych a záverečných prác.
- <http://www.szu.sk/index.php?id=960&menu>

Projekt sa realizuje

„Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ“

ASFEU/2014/8

Názov projektu: **Modernizáciou infraštruktúry k vyššej kvalite vzdelávania v zdravotníctve**

ITMS: 26240120074

Operačný program: Prioritná os 5 - Infraštruktúra vysokých škôl **Doba realizácie:** 10/2010 – 03/2015

Prioritná os: 5 - Infraštruktúra vysokých škôl

Opatrenie: 5.1 Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia za účelom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu

Kód výzvy: OPVaV-2013/5.1/04-SORO

Doba realizácie: 11/2014 – 10/2015

Výška NFP: 1 749 928,23 €

Hlavný riešiteľ: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave

Cieľ projektu: Cieľom je získať potrebnú infraštruktúru vzdelávania a podporného výskumu a vytvoriť tak podmienky pre zvýšenie kvalitatívnych štandardov vzdelávania oblasti zdravotnej starostlivosti.

Názvy jednotlivých aktivít:

1. Modernizácia technologického vybavenia odborných učební Fakulty zdravotníctva v Banskej Bystrici.

Aktivita má výrazne podporný charakter pre vybudovanie kvalitného prostredia na realizáciu výskumov v oblasti poskytovania zdravotnej starostlivosti a ich transferov do vzdelávacieho procesu. Výstupom aktivity z hľadiska obsahu bude dovybavenie výučbových priestorov Fakulty zdravotníctva v Banskej Bystrici v oblasti:

1. Fyzioterapia
2. Knižnice
3. Laboratórií
4. Urgentnej zdravotnej starostlivosti
5. IKT

2. Rekonštrukcia elektroinštalácie.

Cieľom realizácie aktivity je zrekonštruovať existujúcu elektroinštaláciu v objekte „B“ Fakulty zdravotníctva v Banskej Bystrici

Projektový zámer:

- Po skončení rekonštrukcie elektroinštalácie bude objekt „B“ využívaný študentmi a pedagogickými pracovníkmi a zlepši kvalitu výučbového procesu a umožní umiestniť v priestoroch bloku „B“ špeciálne prístroje pre Fyzioterapeutické laboratórium, ktoré výrazne obohatí a zatraktívni výučbu na Fakulte zdravotníctva
- Realizáciou projektu sa otvorí nová dimenzia vzdelávania fakulty cez uplatnenie moderných vizualizačných, demonštračných a komunikačných prvkov.
- Zariadenia zabezpečované cez projektovanú aktivitu budú umožňovať modelovať situácie a meniť parametre počas cvičení v odborných predmetoch čo umožní študentom vcítiť sa do modelovaných situácií s cieľom zlepšenia rozhodovacích schopností.
- Významným dosahom aktivity s osobitným dôrazom na prepájanie praktických a teoretických prvkov vo vzdelávaní práve pre oblasť urgentnej medicíny sú moderné simulačné zariadenia pre urgentnú medicínu, medicínu katastrof ap..

- Nové prvky do vzdelávania cez aktivity, ktoré sú zabezpečované v projekte prinesú nové kvalitatívne štandardy do prípravy na povolanie. Interaktívne prvky a výsledky výskumu v projektovaných oblastiach pozitívne ovplyvnia vzdelávanie 550 študentov.

Projekt sa realizuje

„Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ“