



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Skvalitnenie prípravy budúcich pedagogických zamestnancov v oblasti prírodných vied

Číslo IMTS2014+: 312011Z438

Typ projektu: Dopytovo-orientovaný projekt

Prioritná os: 1. Vzdelávanie

Konkrétny cieľ: 1.3.1 Zvýšiť kvalitu VŠ vzdelávania a rozvoj ľudských zdrojov v oblasti výskumu a vývoja s cieľom dosiahnuť prepojenie VŠ vzdelávania s potrebami trhu práce

Doba realizácie projektu od septembra 2020 do septembra 2022

Celkové oprávnené výdavky: 122 975,06 EUR

Ciele projektu: Projekt Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave sa zameriava na zlepšenie kvality prípravy budúcich učiteľov prírodovedných predmetov, prostredníctvom skvalitnenia pedagogickej praxe a prípravy vzdelávacích materiálov pre učiteľov prírodovedných predmetov. Realizácia projektu zabezpečí rozšírenie počtu hodín priamej výučby počas pedagogickej praxe a k nim prislúchajúcich rozborov vyučovania prírodovedných predmetov – biológie, geografie, chémie a environmentalistiky, realizovaných študentmi učiteľských odborov v bakalárskom a magisterskom stupni na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave, s dôrazom na uplatňovanie bádateľsky orientovaných prístupov. Skvalitnenie praktickej prípravy budúcich učiteľov prírodovedných predmetov bude podporené vytvorením metodických materiálov, inštruktážnych videí s postupmi realizácie jednoduchých prírodovedných experimentov a v pedagogickej praxi overených, didakticky dôkladne prepracovaných modelov vyučovacích hodín. Cieľovou skupinou projektu sú študenti dennej formy štúdia na Univerzite Komenského v Bratislave, konkrétne v študijnom odbore Učiteľstvo akademických predmetov v študijných programoch učiteľstva v predmetnej kombinácii s biológiou, geografiou, chémiou a environmentalistikou v kombinácií.

Plánované aktivity projektu: Hlavná aktivita *Skvalitnenie prípravy budúcich pedagogických zamestnancov v oblasti prírodných vied* bola formulovaná tak, aby prispela k skvalitneniu prípravy budúcich učiteľov a zároveň inovatívnymi metodickými materiálmi a inštruktážnymi video filmami podporila kontinuálne vzdelávanie učiteľov prírodovedných predmetov pôsobiacich vo vzdelávacom systéme a reflektovali potreby praxe. Inovovanie pedagogickej praxe prostredníctvom jej predĺženia a zároveň vytvorenie a overenie nového modelu

pedagogických praxí je cieľom podaktivity 1: *Prax študentov učiteľských študijných programov - prax budúcich učiteľov prírodovedných predmetov*. Kvalitatívne posilnenie didaktickej prípravy prostredníctvom uplatnenia inovatívnych učebných stratégií s využitím aktivizujúcich učebných metód a prvkov bádania a experimentovania je cieľom podaktivity 2: *Tvorba podporných vzdelávacích materiálov pre učiteľov prírodovedných predmetov*. Riadiace a koordinačné činnosti na projekte budú zabezpečené realizáciou podaktivity 3: *Riadenie/koordinácia projektu*.

„Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.“

www.ludskezdroje.gov.sk

www.esf.gov.sk

www.minedu.sk