



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zapojení UK FTVS do projektu Operačního programu vzdělávání pro konkurenceschopnost

Oblast podpory: **Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji**
Název projektu: **Propagace přírodovědných oborů prostřednictvím badatelsky orientované výuky a popularizace výzkumu a vývoje.**
Reg. číslo projektu: **CZ.1.07/2.3.00/45.0028**

Cíle projektu

Realizace projektu napomáhá zvýšení počtů vážných zájemců o přírodní vědy, kteří během své budoucí profesní kariéry mohou posílit lokální vědecké inovační prostředí. Projekt tak přispěje ke zvýšení konkurenceschopnosti tržních i akademických subjektů, mj. bude vychovávat budoucí kapacity lidských zdrojů pro zatím ne zcela personálně naplněná regionální vědecká centra. Dále je cílem projektu představit interdisciplinární přístup k přírodovědným oborům a seznamovat cílovou skupinu s nejnovějšími poznatky a trendy.

Navržené aktivity směřují k popularizaci výzkumu a vývoje a jeho výsledků pro společnost a podporu systematické propagace přírodovědných oborů. Zapojí vybrané mimopražské studenty a žáky, kteří aktivně projevují zájem o vědecko-výzkumnou práci. Nabízí specifické vzdělávání mimopražských pracovníků VaV a pedagogů ZŠ, SŠ i VŠ s důrazem na postupy badatelsky orientované výuky.

Klíčové aktivity projektu na Fakultě tělesné výchovy a sportu

VZDĚLÁVÁNÍ AKADEMICKÝCH A VĚDECKÝCH PRACOVNÍKŮ MIMOPRAŽSKÝCH UNIVERZIT

Workshopy a stáže

Workshopy a stáže pro akademické a vědecké pracovníky a studenty v laboratořích Fakulty tělesné výchovy a sportu Univerzity Karlovy, ukázky diagnostiky funkční a kondiční připravenosti sportovců, identifikace sportovních talentů, terénní sledování sportovní činnosti, sledování biomechanických parametrů a kineziologických charakteristik lidského pohybu, zjišťování základních parametrů lidské motoriky, lokomoce, postury). Důležitou součástí vědeckometodického vzdělávání budou informace o kombinaci výzkumných metod pro zvýšení objektivitu výsledků výzkumu.

SEMINÁŘE PRO SPORTOVNÍ GYMNÁZIA A STŘEDNÍ ČI VYŠŠÍ ZDRAVOTNICKÉ ŠKOLY MIMO REGION HL. M. PRAHY

Využití sportovních aktivit a fungování lidského organismu jako předmětu vědecko-výzkumné práce je pro tuto cílovou skupinu atraktivní téma. Spolupráce v rámci projektu napomůže jak rozvoji poznání metodik laboratorního a terénního výzkumu na pracovišti FTVS, hlavně však rozvoji didaktických postupů pro popularizaci vědy pro studenty SŠ a VOŠ s cílem rozvíjení jejich povědomí o aktuálních metodách současné vědy v oblasti lidského pohybu zdravé populace. A to jak v rovině sportovní, tak v podmínkách občanského života.

Nabídka pro školy

Učitelům středních a vyšších škol a zájemcům o vědu a výzkum z řad žáků a studentů je nabídnuta možnost zúčastnit se semináře v délce trvání dvou dnů (16 hod), kdy si budou moci vybrat z následujících 8 tematických oblastí. Každá oblast má svého garanta z řad akademických pracovníků UK FTVS. Každý seminář zahrnuje teoretickou a praktickou část.

GARANTI A TEMATICKÉ CELKY

prof. Ing, Václav Bunc, CSc. - Diagnostika aktuálního funkčního stavu organismu. Lateralita. Aktuální tělesná hmota.

doc. Ing. František Zahálka, Ph.D. - Biomechanické aspekty lidského pohybu (rychlost, zrychlení a ostatní časoprostorové charakteristiky).

doc. PhDr. Vladimír Süß, Ph.D.-Indikátory sportovního výkonu.

doc. MUDr. Jan Heller, CSc. - Fyziologické determinanty sportovního výkonu.

doc. PhDr. Jiří Suchý, Ph.D. - Vliv hypoxie na výkon ve vyšších nadmořských výškách.

doc. PaedDr. Bronislav Kračmar, CSc. - Evolučně fylogenetické komponenty občanského života a sportovního pohybu.

doc. PaedDr. Dagmar Pavlů, CSc. - Rehabilitační metodiky v praxi a v přípravě sportovců.

doc. PaedDr. Karel Jelen, CSc. - Biomechanická reflexe hypo-hyperkinetického pohybového režimu člověka v postmoderní společnosti.

V případě dotazů k výše uvedeným klíčovým aktivitám projektu, kontaktujte věcného manažera projektu:

Monika Frantová
Projektová kancelář
Univerzita Karlova v Praze
Fakulta tělesné výchovy a sportu
José Martího 31
162 52 Praha 6

Email: frantova@ftvs.cuni.cz

Tel.: +420 220 17 2098

Kancelář: H113