



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Dílčí aktivity UK FTVS v rámci projektu: Propagace přírodovědných oborů prostřednictvím badatelsky orientované výuky a popularizace výzkumu a vývoje Operačního programu vzdělávání pro konkurenceschopnost –

Reg. číslo projektu: CZ.1.07/2.3.00/45.0028

Oblast podpory: Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji

Závěrečné zhodnocení dílčích aktivit projektu

V rámci klíčové aktivity č. 1. „Věda v praxi pro mimopražské učitele, akademické pracovníky a vybrané žáky/studenty“ jsme realizovali stáže a semináře pro vysokoškolské pedagogy a studenty. Navázali jsme spolupráci s Univerzitou Jana Evangelisty Purkyně, Pedagogickou fakultou, katedrou tělesné výchovy a sportu a Masarykovou univerzitou v Brně, Fakultou sportovních studií.

Akademičtí pracovníci Masarykovy univerzity absolvovali na UK FTVS stáž na Katedře anatomie a biomechaniky a v laboratoři pro biomechaniku extrémních zátěží, která byla rozdělena do dvou částí.

Intenzivnější spolupráce byla navázána s Univerzitou Jana Evangelisty Purkyně, Pedagogickou fakultou, katedrou tělesné výchovy a sportu, kdy zástupci této fakulty absolvovali na UK FTVS v únoru a březnu 2015 stáže pro akademické pracovníky, na UJEPU se v listopadu a prosinci 2014 uskutečnili tři workshopy na vybraná témata pro akademické pracovníky. V květnu a červnu se ve střediscích UJEP uskutečnily dva workshopy určené především studentům univerzity. Dle vyjádření zástupců katedry je tato mezifakultní spolupráce velmi přínosná, a je v zájmu obou fakult v této spolupráci pokračovat i po ukončení projektu.

V rámci klíčové aktivity č. 10 – I sport je věda, jsme navázali spolupráci s níže uvedenými školami, které se zúčastnily seminářů složených z vybraných témat.

1. VOŠZ a SZŠ Trutnov
2. SZŠ a VOŠZ Nymburk
3. SZŠ Písek
4. Gymnázium Jihlava
5. Sportovní gymnázium Jilemnice
6. Sportovní gymnázium Pardubice

Témata jednotlivých seminářů

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.	Identifikace 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.

První tři zdravotnické školy projevily po absolvování semináře zájem o další seminář, a proto na konci dubna 2015 proběhl seminář na vybraná témata pro tyto tři školy společně.

Posledním seminářem navázaná spolupráce neskončila, jelikož tyto školy projevily zájem o další semináře po ukončení projektu, což je velkým přínosem pro popularizaci vědy a výzkumu na středních školách.