



Operační program Rozvoj lidských zdrojů

Program podpory 15.A: Zkvalitnění vzdělávání na vysokých školách

„ESF – rovné příležitosti pro všechny“

Projekt OP RLZ prof. Ing. Zdeňka Diviše, CSc., z Fakulty elektrotechniky a informatiky VŠB – Technické univerzity Ostrava „**Implementace multimediálních forem do výuky studijního programu Informační a komunikační technologie**“ reaguje pružně na požadavky trhu práce, zkvalitnění výuky, a tím i uplatnění absolventů vysokých škol. Na základě výzkumu je všeobecně velký zájem o vzdělávání v oblasti moderních informačních technologií. Projekt je proto orientován na zavedení a rozvoj bakalářského a magisterského studijního programu „Informační a komunikační technologie“ a je zařazen do Programu podpory A: Zkvalitňování vzdělávání na vysokých školách. V rámci tohoto programu projekt realizuje rozvoj studijních oborů Informatika a výpočetní technika, Mobilní technologie a Telekomunikační technika.

Hlavním záměrem projektu je vytvoření multimediálních vzdělávacích programů pro studijní program Informační a komunikační technologie, kde se jedná o realizaci 24 vzdělávacích přednášek v multimediálním zpracování. Vysvětlují se zde konkrétní problémy z odborných předmětů – princip, podstata problému a jeho praktické využití. Tyto nové studijní materiály budou po ověření prostřednictvím internetu na cílové skupině vysokoškolských studentů a partnerů ze středních škol podkladem pro upevňování odborných znalostí zábavnou formou studia. Náplň a způsob filmového zpracování ve formátu DVD je konzultován s partnery – zástupci Střední školy elektrotechniky a informatiky, Ostrava, p.o., Střední školy telekomunikační, Ostrava, p.o. a Wichterlova gymnázia, Ostrava – Poruba, p.o. Zkušenosti partnerů a jejich připomínky ke zpracování přednášek z hlediska přípravy středoškoláků pro studium na vysoké škole jsou velmi hodnotné, nejen k obsahu a množství odborných znalostí studentů, ale i k požadavkům na týmovou práci, koncepční pohled a systematický přístup k řešení. Tato komunikace se středními školami směřuje k provázání studijních programů a zajištění jejich jednoznačné návaznosti.

Moravskoslezský kraj prochází zásadní restrukturalizací, kde se mimo vzdělávání nových odborníků v klíčových informačních technologiích, klade velký důraz také na neustálé zlepšování životního prostředí. Proto projekt zahrnuje i neméně důležitou část, a to **vzdělávání v environmentálních oborech**, jejichž odborným garantem je prof. Ing. Vojtěch Dirner, CSc., z HGF VŠB – TUO. Vytvořené multimediální přednášky jsou zde určeny kromě studentů vysokých a středních škol i základním školám a široké veřejnosti, neboť starost o životní prostředí Moravskoslezského kraje je významnou prioritou. Důležitým partnerem v této oblasti je Statutární město Havířov, zastoupené odborem školství a kultury.





Operační program Rozvoj lidských zdrojů
Implementace multimediálních forem do výuky studijního programu
Informační a komunikační technologie

registrační číslo: CZ.04.1.03/3.2.15.2/0311

Podrobné informace k projektu ESF najdete na www.ucitelskeprogramy.vsb.cz

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií a státním rozpočtem České republiky



Projekt je realizován
Vysokou školou báňskou–Technickou univerzitou Ostrava
VŠB-TU Ostrava, 17. listopadu 15, 708 33 Ostrava - Poruba
budova N, místnost 301

tel.: +420 597 321 630
e-mail: ucitelskeprogramy@vsb.cz