



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 „Inovační 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, Střední školy teleinformatiky Ostrava a Wichterlova gymnázia Ostrava – Poruba. 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 klade velký důraz mimo vzdělávání nových odborníků v klíčových informačních technologiích 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.

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

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií a státním rozpočtem České republiky.

