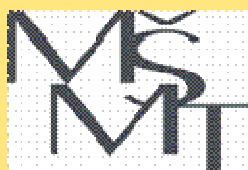




TENTO PROJEKT JE
SPOLUFINANCOVÁN
EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM
FONDEM A STÁTNÍM
ROZPOČTEM ČESKÉ
REPUBLIKY



PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU

**Inovace předmětů zaměřených na
využívání moderních informačních
a komunikačních technologií
ve výuce**



Reg. číslo: CZ.04.1.03/3.2.15.3/0416

Projekt je zaměřen na komplexní řešení aktuálních potřeb pregraduálního a celoživotního vzdělávání učitelů základních a středních škol vystávajících ze současného rozvoje informačních a komunikačních technologií a jejich pronikání do vzdělávání.

Jelikož již zanedlouho učitelé při výkonu svého povolání pouze s tradičními pomůckami (klasická tabule, zpětný projektor atp.) nevystačí, reaguje proto projekt na tuto skutečnost vytvořením podmínek zabezpečujících náležitou přípravu nejen budoucích učitelů (studentů učitelských oborů), ale i učitelů z praxe. Projekt tak v souladu s aktuálními trendy reaguje žádoucím směrem na požadavky pedagogické praxe v kontextu s explozivním vývojem moderních informačních a komunikačních technologií implementovaných do vzdělávání. Jak vyplývá ze zahraničních výzkumů, využívání nejmodernějších ICT ve vzdělávání se v relativně krátké době dotkne i učitelů, kteří již v praxi působí, a proto projekt na tuto skutečnost reaguje vytvořením kurzů celoživotního vzdělávání, které budou s ohledem na požadavky cílové skupiny indikované prostřednictvím dotazníkového šetření realizovány formou e-Learningu.

Základním smyslem projektu je inovovat kurikulum předmětů zaměřených na využívání informačních a komunikačních technologií ve výuce s akcentem na výrazně praktický, aplikační a aktivizační charakter. Vedle inovace stávajících předmětů je jedním z cílů projektu vytvoření nového předmětu s obsahem zaměřeným zejména na informačně-administrativní školské systémy a e-Twinning. S tím úzce souvisí inovace vybavení učebny odpovídajícími informačními a komunikačními technologiemi. Součástí projektu je rovněž vytvoření sylabů, multimediálních studijních opor a zajištění kvalifikovaného personálu pro výuku.



iNFO TECH 2007

MODERNÍ INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE VE VZDĚLÁVÁNÍ

Za významný cíl projektu je možné považovat i uspořádání mezinárodní vědecko-odborné konference INFOTECH 2007 – moderní informační a komunikační technologie ve vzdělávání (<http://infotech.upol.cz>), která se bude konat 11. září 2007 na PdF UP v Olomouci. Projekt taktéž přispěje k vědomostně-dovednostnímu rozvoji cílové skupiny v oblasti ICT pořízením odborné literatury, kterou bude možné podle potřeby zapůjčit a studovat.

Cílovou skupinou jsou pregraduální studenti učitelských studijních oborů a učitelé z praxe (celoživotní vzdělávání). Kurzy celoživotního vzdělávání budou s ohledem na požadavky účastníků realizovány formou e-Learningu, především z důvodů přístupnosti studijních materiálů kdykoliv a odkudkoliv.

Přínos pro cílovou skupinu lze chápat následovně. Moderní informační a komunikační technologie aplikované do výuky ji jako celek bezesporu výrazným způsobem ovlivňují. Jde o to, jak učitelé k moderním ICT přistupují a jak je do výuky dokáží metodicky zakomponovat, z čehož logicky vyplývá jejich pozitivní či negativní vliv. V praxi totiž neplatí rovnice: *moderní ICT + výuka = efektivnost*, ale: *moderní ICT + výuka + správné metodické využití = efektivnost*. Právě na tento problém reaguje řešený projekt a zaměřuje se na oblast správného metodického zakomponování moderních ICT do výuky. Učitelé se v budoucnu při výkonu svého povolání bez

moderních informačních a komunikačních technologií zákonitě neobejdou, což vyplývá i ze strategických dokumentů ČR, a proto je nutné vytvořit podmínky pro náležitou odbornou přípravu. Nejaktuálnější zahraniční výzkumy ukazují, že využívání moderních ICT při výuce se zanedlouho ve větším měřítku rozšíří i v českém školství, a proto projekt zavádí inovační prvky do pregraduální výuky a rovněž vytváří dva akreditované kurzy celoživotního vzdělávání.

V případě pregraduálních studentů dojde po absolvování předmětů ke zvýšení kvality jejich vzdělání a odborné připravenosti pro výkon učitelského povolání. Budou tak moci lépe reagovat na současné požadavky moderní edukace. Naopak účastníci kurzů, kteří již v pedagogické praxi různou dobu působí, budou mít jedinečnou možnost dále rozvíjet svou odbornou kvalifikační úroveň. Výrazně se účinek kurzů projeví zejména u starších učitelů, u kterých jsou stále se zrychlujícím celostním vývojem společnosti vytvořeny bariéry pro využívání moderních informačních a komunikačních technologií ve výuce. Na základě získaných vědomostí a dovedností tedy budou moci využívat veškerý potenciál, který tyto moderní prostředky zakomponované do výuky poskytují. Absolventi kurzů (předmětů) získají praktické znalosti a dovednosti, které jim napomohou lépe se uplatnit na současném trhu práce a efektivněji využít dosažené vzdělání.

Místem realizace projektu je Katedra technické a informační výchovy Pedagogické fakulty Univerzity Palackého. Na tomto pracovišti jsou pro plnění vytyčených cílů k dispozici tři moderní učebny vybavené špičkovou výpočetní technikou.

Hlavní řešitel projektu: PaedDr. PhDr. Jiří Dostál, Ph.D.

Web projektu: <http://mict.upol.cz>

E-mail: dos003@seznam.cz

Telefon: +420739249125

**TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM
A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY**

**EVROPSKÝ SOCIÁLNÍ FOND NAPOMÁHÁ ROZVOJI ZAMĚSTNANOSTI PODPOROU
ZAMĚSTNATELNOSTI, PODNIKATELSKÉHO DUCHA, ROVNÝCH PŘÍLEŽITOSTÍ
A INVESTICEMI DO LIDSKÝCH ZDROJŮ**

