

Představujeme projekty OP VK



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu	Otevřená síť partnerství na bázi aplikované fyziky
Program podpory	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Prioritní osa	2 Počáteční vzdělávání
Oblast podpory	7.2.4. Partnerství a síť
Celková výše finanční podpory v Kč	15 080 774,78 Kč
Termín realizace	1. 7. 2011 – 30. 6. 2014
Hlavní řešitel	Doc. Ing. Luděk Bartoněk, Ph. D.
Partner projektu	-
Webové stránky projektu	-

Tento projekt byl spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Stručný popis projektu:

Základ projektu tvoří partnerství VŠ UP Olomouc (Kat. exp. fyziky a Spol. lab. optiky UP a Fyzikálního ústavu Akademie věd ČR) s vyšší odbornou školou VOŠ-SPŠE Olomouc a dalšími subjekty výzkumného, soukromého charakteru a veřejné správy.

Cílem je zapojit studenty VŠ do vývoje a praxe, studenty VOŠ seznámit se základy vědecké práce a vybranými moderními technologiemi. Vzniklou zpětnou vazbu (VŠ, VOŠ, praxe, pracovní úřad) chceme monitorovat a využít pro řízení kontinuálního přechodu a akvizice studentů do reálných technických a technologických procesů s ohledem na změny požadavků trhu práce, podpory inovačních řešení a konkurenceschopnosti podniků jako celku.

Spolupráce je zaměřena na dlouhodobou spolupráci v oblastech:

1. Odborné praxe
2. Semináře a workshopy
3. Odborné moduly, tréninkové aktivity
4. Komunikační a interaktivní platforma AFNet

Cílovou skupinou budou VŠ studenti a studenti VOŠ, pedagogičtí pracovníci vyšších odborných škol, akademičtí a ostatní pracovníci vysokých škol.

Cíly projektu jsou:

- Nastartování dlouhodobého procesu posilování vztahů mezi UP a VOŠ+SPŠE Olomouc na bázi aplikované fyziky. Připravit odborné praxe cílové skupiny u řešitelské instituce (Vědeckotechnický park UP, Podnikatelský inkubátor UP, Český nanotechnologický klastr UP), partnera VOŠ+SPŠE a dalších zúčastněných institucí (TRYSTOM, LASER-TECH, MEOPTA, SAV - Ústav merania, Pracovní úřad Olomouc) formou spolupráce, růstu efektivnosti a konkurenceschopnosti v oblasti terciálního vzdělávání a získání nových poznatků výzkum-praxe, praxe-výuka (KA1).
- Zapojení odborníků žadatele, partnera i ostatních zúčastněných institucí formou tematicky zaměřených
- workshopů, konferencí a osobních setkání za účelem předání zkušeností, zlepšení praktických (aplikačních) dovedností a znalostí studentů, akvizice mladých vědců a studentů VŠ pro aplikační sféru, vytváření odborného zázemí a přípravy lidských zdrojů pro klastr. Aplikovat vybrané metody ekonomické analýzy a prognózy k vyhodnocování probíhajícího procesu. Seznamovat řádné i potenciální studenty s prognózou oboru AF a uplatnění jejich absolventů pro zvýšení akvizice a povědomí existence oboru. (KA2).
- Připravit výukové moduly a informační materiál ze závěrů workshopů zaměřené na moderní technologie pro studenty VOŠ i VŠ a zajistit jejich přístupnost pro všechny účastníky cílové skupiny. (KA3).
- Realizovat komunikační a interaktivní platformu účastníků projektu (AFNet). Realizaci diskusních fór a diskusí AF (audio, video) vázaných k modernizaci studijních oborů z pohledu praxe, partnerství a duplexní komunikace. V součinnosti s Pracovním úřadem Olomouc vytvořit in-line zpětnou vazbu pro řízení variability a strukturní rozmanitosti (diversity) výuky, zvyšování konkurenceschopnosti, zaměstnanosti, trhu práce a podpory inovačních řešení a umožnění kontinuálního přechodu k dalšímu permanentnímu vzdělávání. Dlouhodobé, systematické vyhledávání a adice dalších spolupracujících vědecko-výzkumných pracovišť v Olomouckém regionu (networking). (KA4).