



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

APLIKOVATELNÝ SYSTÉM DALŠÍHO VZDĚLÁVÁNÍ VE VaV

CZ.1.07/2.3.00/09.0134

Klíčové aktivity projektu Aplikovatelný systém vzdělávání pro VaV

- **Klíčová aktivita č. 1: Zpracování systému vzdělávání pracovníků ve VaV**

Na realizaci se podílí: MVŠO, Fyzikální ústav AV ČR, VŠLG, UP

Doba realizace: 07/2009 – 01/2010

Aktivita má za cíl rozdělit celý obsah odborných informací, v projektu popsaných v podobě vědních oblastí, do dílčích výukových předmětů a modulů. Na základě jednotlivých předmětů bude navržen systém teoretické přípravy pro pracovníky ve VaV, zohledňující různou úroveň vstupních znalostí a pracovní pozici ve VaV. Budou jmenováni odborní garanti jednotlivých vědních oblastí, kteří jsou aktivními VaV pracovníky ve svých oborech. Odborní garanti popíší svou tématickou oblast v podobě dílčích oblastí předmětů a konkrétních výukových modulů, a určí, pro které pracovníky VaV je předmět vhodný. Na této aktivitě budou výrazně spolupracovat partneři projektu UP, AVČR a VŠLG na úrovni odborného poradenství odborníků a specialistů v jednotlivých vědních oblastech VaV. Současně pod vedením odborného garanta z oblasti společenských věd garanti zpracují „klíč“ k posuzování současného stavu kompetencí ve VaV pracovníků na jejich pracovních pozicích, podle kterého budou zpracovávány individuální rozvojové plány pro účastníky programu.

- **Klíčová aktivita č. 2: Zpracování studijních opor pro navržené vzdělávání**

Na realizaci se podílí: VŠLG, MVŠO, Fyzikální ústav AV ČR, UP

Doba realizace: 10/2009 – 10/2010

Aktivita bude realizována po zpracování systému vzdělávání, kdy budou navrženy jednotlivé studijní předměty. Cílem aktivity je zpracovat všechny studijní texty k vytýčeným vzdělávacím modulům. Odborní garanti určí autory textů a metodiky. Metodici budou vést lektory při psaní textů jednotně a tak, aby texty byly srozumitelné a uplatnitelné nejen jako studijní opory, ale i jako texty k samostudiu. Lektory napíše odborný studijní text k modulu o rozsahu cca 40 stran. Při zpracovávání textů budou autoři vycházet z aktuálních odborných informací získaných od odborníků z UP, AVČR, VŠLG a MVŠO.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

APLIKOVATELNÝ SYSTÉM DALŠÍHO VZDĚLÁVÁNÍ VE VaV

CZ.1.07/2.3.00/09.0134

- **Klíčová aktivita č. 3: Pilotní ověření systému vzdělávání pracovníků VaV**

Na realizaci se podílí: Fyzikální ústav AV ČR, MVŠO, VŠLG, TESCO SW, UP

Doba realizace: 06/2010 – 01/2012

Aktivita bude navazovat na zpracování textů. Jejím cílem je provedení celého vzdělávacího programu na skupině 60ti účastníků realizátora projektu a partnerů AVČR, VŠLG a TESCO SW, a.s.. Aktivita začíná zpracováním individuálních rozvojových plánů pro účastníky, zařazením účastníků do jednotlivých výukových předmětů, sestavení programu výuky a realizace výuky. Výuka bude realizovaná v Olomouci a v Přerově tak, aby každý předmět byl realizován podle potřeb cca 2x. Výuku budou realizovat lektori určené odbornými garanty. Výuka bude realizována na základě zpracovaných textů. V poslední části aktivity, po ukončení výuky bude 5 měsíční období na zpracování písemných odborných prací účastníků. Odborní garanti určí odborné konzultanty, kteří dohodnou s účastníky témata prací shodně s jejich reálnou odbornou praxí ve VaV, povedou jejich práci a na závěr ji zhodnotí. Odborní konzultanti také připraví písemné práce pro publikování ve sborníku prací z tohoto projektu. Pro tuto fázi projektu budou určení i tématičtí konzultanti, kteří povedou osobní, ale zvláště elektronické konzultace s účastníky ke konkrétním odborným problémům, které budou účastníci při zpracování svého odborného tématu řešit. Za tímto účelem bude zřízena interní el. Konzultační služba formou diskusního fóra pro účastníky pilotního ověření. Po pilotním ověření budou mít přístup do této sekce všichni účastníci tohoto i následných kurzů.

Součástí pilotního ověření bude také tzv. vnitřní konference, na které si účastníci cvičně vyzkouší připravit a realizovat své vystoupení na konferenci. Z konference bude pořízen i sborník výstupů realizovaných na konferenci.

Součástí pilotního ověření je i 3 denní outdoor trénink, který bude zařazen do období červenec a srpen 2010. Cílem outdoor tréninku bude procvičit práci ve VaV týmu v imitovaných podmínkách, jako praktické rozšíření teoretických znalostí získaných ve výuce některých modulů.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

APLIKOVATELNÝ SYSTÉM DALŠÍHO VZDĚLÁVÁNÍ VE VaV

CZ.1.07/2.3.00/09.0134

- **Klíčová aktivita č. 4: Konference**

Na realizaci se podílí: Fyzikální ústav AV ČR, UP, VŠLG, TESCO SW, MVŠO

Doba realizace: 05-06/2012

Na závěr projektu bude uspořádána konference, jejímž cílem bude zveřejnění poznatků a výsledků z projektu. Na konferenci vystoupí manažer, odborní garanti i někteří účastníci. Konference bude určena pracovníkům dalších VaV institucí, které mohou systém použít. Bude vydán sborník příspěvků na konferenci.

- **Klíčová aktivita č. 5: Odborná jazyková příprava pracovníků VaV**

Doba realizace: 10/2009 – 01/2012

Aktivita bude průběžně realizovaná po dobu projektu. Jejím cílem je rozvinout všeobecné znalosti cizího jazyka používaného institucemi v mezinárodní VaV spolupráci. Pracovníci se touto aktivitou naučí být samostatní a dobře orientovaní nejen v samotném odborném jazyce, ale také ve specifických práce s informacemi jednotlivých spolupracujících zemí. Jedná se o AJ a RJ. Zaměstnanci se budou učit zpracovávat odborné texty v jazyce, používat odbornou terminologii v jazyce, přednášet a prezentovat v jazyce, vyhledávat odborné informace na místních internetových vyhledávacích spolupracujících zemí. Aktivitu budou realizovat různí odborní lektori vybraní odborným garantem. Lektori se budou střídát podle svých odborností jazykových specializací.

Součástí aktivity bude i 3 denní outdoor trénink zaměřený na praktický nácvik prezentování odborné tematiky na veřejném fóru v cizím jazyce. Outdoor je naplánován na období červenec a srpen 2011 tak, aby završil odbornou jazykovou přípravu účastníků.