

## TRÉNIKOVÝ KURZ ŘÍZENÍ PROJEKTŮ VaV, INOVACE A TRANSFER TECHNOLOGIÍ



### FREE (From research to enterprise)

### Tréninkový kurz

### Řízení projektů VaV, inovace a transfer technologií

#### Název tréninkového programu:

Řízení projektů VaV, inovace a transfer technologií

#### Časový rámec:

2 a ½ dne – 22 hod

2 dny výuky, týdenní přestávka na samostatnou práci studentů, ½ den – hodnocení studentských prací/ prezentace a návrhy jejich vlastních tréninkových kurzů

#### Datum začátku tréninkového programu:

19. října 2010

#### Ukončení tréninkového programu:

20. října 2010

2. listopadu 2010 hodnocení prací, předání certifikátu

#### Místo konání:

Západočeska univerzita v Plzni

#### Finanční požadavky:

(viz rozpočet na konci návrhu tréninkového programu)

### Celkové cíle výuky

- 1 Seznámit účastníky se základními pojmy spojenými s výzkumem, vývojem a inovacemi
- 2 Seznámit účastníky se základními pojmy, metodami a nástroji řízení projektů VaV
- 3 Prezentovat vztah výzkumu, vývoje, inovací a podnikání a představit používané metodiky a nástroje

- 4 Zdůraznit důležitost "soft skills", představit některé nástroje podpory kreativity
- 5 Seznámit účastníky se základy postupů hodnocení a ochrany duševního vlastnictví při transferu a komercializaci výsledků VaV
- 6 Představit programy podpory VaVaI v ČR a EU
- 7 Procvičit získané znalosti zpracováním návrhu vlastního projektu a jeho prezentací.

Po absolvování workshopů budou účastníci vybaveni základními znalostmi, které si budou moci dále rozšiřovat samostudiem, podpořeným www stránkami projektu, na kterých budou umístěny studijní materiály, další texty a odkazy na vhodné zdroje. Získané znalosti budou moci dále předávat, čímž projekt vytvoří multiplikační efekty.

### Cíle výuky

- 1 **Základní pojmy**  
výzkum, vývoj, inovace, transfer technologií, duševní vlastnictví, komercializace výsledků
- 2 **Řízení projektů**
  - a Činnosti a milníky, harmonogram, alokace zdrojů
  - b Kritická cesta, kritický řetěz
  - c Softwarová podpora

### 3 Inovace a podnikání

- a Typy inovací (4P, disruptivní, otevřené – uzavřené, ...)
- b Strukturování inovačních procesů – metoda fází a bran
- c Hodnocení inovačních projektů
- d Inovační podněty
- e Řízení inovačních procesů (zejména v MSP)
- f Vztah inovací a podnikání, přístup k riziku
- g Financování VaVaI
- h Podnikatelské plánování

### 4 "Soft Skills" ve VaVaI

- a Kreativita, motivace, řešení problémů a konfliktů
- b Softwarová podpora – myšlenkové mapy, kolaborativní nástroje, ...
- c Prezentční dovednosti

### 5 Transfer technologií - hodnocení a ochrana duševního vlastnictví

- a Autorské právo
- b Průmyslové vlastnictví – patenty, užité a průmyslové vzory, ochranná označení, ...
- c Otevřené standardy (commons), obchodní tajemství, trh duševního vlastnictví
- d Oceňování nemotných statků
- e Patentové databáze jako zdroj důležitých inovací

### 6 Podpora VaVaI

- a ČR: národní politiky a programy, hodnocení výsledků VaV
- b EU – strukturální fondy, 7. RP, CIP, EUREKA,

### 7 Zpracování návrhu vlastního projektu

- a Identifikace řešeného problému
- b Vypracování harmonogramu a rozpočtu projektu
- c Identifikace možných finančních zdrojů a cílových trhů

## Výukové materiály

Průvodce inovačními systémy  
Průvodce inovačními službami  
Tréninková příručka  
A mnoho dalších (budou specifikovány)

Při přípravě studijních materiálů bude využito jak zkušeností z výuky na ZČU, tak výsledků projektů Leonardo da Vinci InnoSkills a FASTER a dalších zdrojů. Vlastní workshopy budou vedeny interaktivně, se snahou o aktivní zapojení účastníků. Využití interaktivních metod a metod využívajících zkušeností účastníků umožňuje návštěvníkům kurzů aktivně se podílet na jejich vzdělávání. Výukové materiály budou dostupné v české a anglické verzi.

## Výukové aktivity / strategie / metody

### 1. Přednášky

seznámení s problematikou; studijní materiály, prezentace

### 2. Případové studie

praktické aplikace teoretických poznatků

### 3. Ukázky a procvičení

použití softwaru k řešení praktických úloh (MS Office, MS Project, MindManager, SmartDraw)

### 4. Samostatná práce ve skupinách

příprava podkladů pro cvičný projekt, prezentace

### 5. Využití interaktivních metod

a metod využívajících zkušeností účastníků umožňuje návštěvníkům kurzů aktivně se podílet na jejich vzdělávání

### 6. Umístění studijních materiálů a dalších zdrojů na www stránkách projektu:

[www.klimentovska.cz](http://www.klimentovska.cz), [www.researchdirectory.eu](http://www.researchdirectory.eu)  
[www.free.unideb.hu](http://www.free.unideb.hu)

## Vyučující

1. doc. Ing. Jiří Vacek, Ph.D., Katedra managementu, inovací a projektů (KIP) Ekonomické fakulty Západočeské univerzity v Plzni

2. Ing. Andrea Žejdlová, výkonná ředitelka Karlovarského rozvojového institutu o.p.s. a doktorandka na Katedře ekonomiky a účetnictví Západočeské univerzity v Plzni



## Cílové skupiny

- 1 Studenti (mladí absolventi a doktorandští studenti)
- 2 Zástupci malých a středních podniků v Karlovarském kraji
- 3 Budoucí zaměstnanci vědeckotechnického parku Klimentov a jeho podnikatelského inkubátoru



## Kdo ověří, zda bylo vytyčených tréninkových cílů dosaženo?

1. Bc. Petra Jirásková
2. Kateřina Mitáčková



## Dokumentace/Evidence and hodnocení výuky

Dokumentace/ evidence výuky	Kdo bude kurz hodnotit?	Jakým způsobem bude kurz hodnocen?
Prezenční listiny	Administrátor kurzů	
Studijní materiály	Administrátor kurzů, účastníci	Fyzická evidence, umístění na www stránkách
Prezentace projektů skupin studentů	Učitel, ostatní účastníci	Diskuse nad prezentací
Hodnotící dotazník	Administrátor kurzů	Zpracování dotazníků, shrnutí závěrů, doporučení pro další práci