

patent & technology newsletter

No. VI
7-8/2010

Newsletter partnerů projektu FREE (From Research to Enterprise)
Newsletter of FREE (From Research to Enterprise) project partners

Tréninkový kurz Řízení projektů VaV, inovace a transfer technologií Training course Management of R&D projects, Innovation and Technology Transfer

Společnost Klimentovská a.s. ve spolupráci s Karlovarským rozvojovým institutem o.p.s. a Západočeskou univerzitou v Plzni pořádá tréninkový kurz Řízení projektů VaV, inovací a transfer technologií. Lektorem dvou denního kurzu bude doc. Ing. Jiří Vacek, Ph.D z Katedry managementu, inovací a projektů Ekonomické fakulty Západočeské univerzity v Plzni. Účastníci kurzu obdrží certifikát o úspěšném absolvování tréninkového kurzu.

Cílem výuky je:

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. Procvíčit získané znalosti zpracováním návrhu vlastního projektu a jeho prezentací.

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

Výukové moduly

1. Základní pojmy

- a. 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

Klimentovska company in cooperation with Karlovy Vary Development Institut and University of West Bohemia holds training course Management of R&D projects, Innovation and Technology Transfer. Lecturer of two-day training course will be Assoc. Ing. Jiri Vacek, Ph.D. from the Department of Management, Innovations and Projects Faculty of Economics, University of West Bohemia in Pilsen. Participants will receive a certificate on successful completion of the training course.

Training goals are:

1. Familiarize participants with the basic concepts associated with research, development and innovation.
2. Familiarize participants with basic concepts, methods and tools of project management of R&D.
3. To present the relationship of research, development, innovation and entrepreneurship and also methodology and tools which are used.
4. Emphasize the importance of "soft skills" and present some tools to promote creativity.
5. Familiarize participants with the fundamentals of evaluation and intellectual property protection in proces of technology transfer and commercialization of R&D results.
6. Presentation of R&D support programmes of Czech Republic and EU.
7. Practice acquired knowledge processing design of the project itself and its presentation.



After passing the course, participants will be provided with basic knowledge, they will be able to expand self-study, supported by web site of project FREE, where will be placed study materials, additional texts and links to related resources. Learning outcomes will be disseminated, mediators will be able to develop their own training programs according to the information provided and guidelines, and thus the project will generate multiplier effects.

Training modules:

1. Fundamental terms

- a. Research, development, innovation, technology transfer, intellectual property, commercialization



3. Inovace a podnikání

- Typy inovací (4P, disruptivní, otevřené – uzavřené)
- Strukturování inovačních procesů – metoda fází a bran
- Hodnocení inovačních projektů
- Inovační podněty
- Řízení inovačních procesů (zejména v malých a středních podnicích)
- Vztah inovací a podnikání, přístup k riziku
- Financování VaVaI
- Podnikatelské plánování

4. "Soft Skills" ve VaVaI

- Kreativita, motivace, řešení problémů a konfliktů
- Softwarová podpora – myšlenkové mapy, nástroje spolupráce
- Prezentační dovednosti

5. Transfer technologií - hodnocení a ochrana duševního vlastnictví

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

6. Podpora VaVaI

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

7. Zpracování návrhu vlastního projektu

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

2. Management of the projects

- Activities and milestones, time table, allocation of resources
- Critical path, critical chain
- Software support

3. Innovation and Entrepreneurship

- Types of innovation (4P, disruption, open - closed)
- Structuring of the innovation process - the method of stages and gates
- Evaluation of innovative projects
- Innovative impulses
- Management of innovation processes (particularly SMEs)
- Relation of innovation and entrepreneurship, access to the risk
- R&D&I Funding
- Entrepreneurial planning

4. "Soft Skills" in R&D&I

- Creativity, motivation, problems and conflict solving
- Software support – intellectual maps, cooperating tools
- Presentation skills

5. Technology Transfer – Evaluation and Intellectual property protection

- Copyright law
- Industrial property – patents, utility and industrial design, trade marks protective measures, ...
- Open standard (commons), business confidentiality, intellectual property market
- Evaluation of incorporeal property
- Patent databases as a source of important innovation

6. Support of R&D&I

- CR: national policy and programs, evaluation of R&D results
- EU – Structural Funds, 7th FP, CIP, EUREKA, ...

7. Drafting of the own project

- Identifying of the solved problem
- Preparation of project's timetable and budget
- Identifying of possible financial sources and target markets





Kurz se uskuteční ve dnech 19. – 20. 10. 2010 v prostorách Západočeské univerzity v Plzni. Místo konání bude upřesněno a potvrzeno.

Kurz je vhodný zejména pro studenty, zaměstnance a management malých a středních podniků, pro zájemce o budoucí zaměstnání v budovaném Technoparku Klimentov ve Velké Hleďsebi a pro každého, kdo se zajímá o inovativní otázky.

Projekt a tréninkový kurz je financován Evropským fondem regionálního rozvoje a účast přihlášených zástupců cílových skupin je zdarma. Kapacita je omezená, proto se zájemci mohou hlásit již teď na adresách institut@seznam.cz nebo katerina.mitackova@klimentovska.as. Bližší informace je možno si vyžádat také telefonicky na tel. čísle +420 777 751 791.

The course will be held on 19th – 20th of October 2010 in the area of University of West Bohemia in Pilsen. Venue of training course will be specified and confirmed.

The course is suitable especially for students, staff and management of small and medium enterprises, for those interested in future employment in the Technopark Klimentov which is at the moment under construction and anyone interested in innovation issues.

Project and training course is co-funded by the European Regional Development Fund, and participation of representatives of target groups is free of charge. Capacity is limited, so candidates can already register on addresses institut@seznam.cz and katerina.mitackova@klimentovska.as. For more information you can call on +420 777 751 791.

Město Velenje Municipality of Velenje

Velenje je pátým největším městem Slovinska z hlediska počtu obyvatel. Je ekonomickým, administrativním, politickým, vzdělávacím, kulturním a obchodním centrem oblasti Savinjska-Šaleška.

Současný počet zaměstnanců Města Velenje čítá 100 lidí. Vize rozvoje a růstu Města Velenje do roku 2025: Město Velenje bude vyznamenáno rozvinutou ekonomickou, založenou na zavádění nového způsobu práce vysoce kvalifikovaných odborníků, zvláště v oblastech výzkumu, designu a moderních technologií, které budou zejména šetrné k životnímu prostředí a energiím.

Velenje is the fifth largest city in Slovenia in terms of population. It is the economic, administrative, political, educational, cultural and commercial centre of the Savinjska-Šaleška.

Current number of employees at Municipality is 100 people. Vision of development and growth of Municipality of Velenje until 2025: The Municipality of Velenje will be decorated with developed economy, based on the innovation of highly skilled professionals, particularly in the area of research, design and modern technologies which will be primarily environmentally and energy friendly.

Hlavní činnosti

Město Velenje vykonává v rámci povinností a zájmů jako samosprávná místní komunita administrativní, odborné a organizační povinnosti v oblastech stanovených zákonem, městskou chartou, dekrety a místními vyhláškami. Město Velenje se podílí na přípravě místních rozvojových plánů a projektových rad pro místní programy. Společně s otázkami obecného zájmu vykonává Město Velenje povinnosti definované národními zákony.



Main activities

Within duties and interests as self-governing local community Municipality Velenje carries out administrative, professional and organizing duties in areas defined with law, municipal charter, decrees and local community acts. Municipality Velenje participates in preparation of local development plans and project councils for local programmes. Alongside matters of common concern, Municipality Velenje performs duties defined by national laws.

Cíle

- Pravidelné řešení záležitostí místního obecného zájmu,
- vytváření podmínek pro ekonomický rozvoj,
- projektový management (plánování a řízení projektových procesů od začátku do konce),
- rozvoj programů, založených na přírodním a kulturním dědictví a rozvoji cestovního ruchu ve venkovských oblastech poblíž města,
- zajištění a podpora vzdělávání, zdravotní péče a lékárenských služeb,

Objectives

- Regulatory resolution of matters of local common concern,
- enabling conditions for economic development,
- project management (planning and guiding project processes from start to finish),
- development of the programs, basing on natural and historical heritage and development of tourism in rural area near the city,
- assuring and promoting education, health care and pharmacy services,

- podpora sociálních služeb, předškolní péče, základní péče o děti, rodiny, materiálně znevýhodněné, handicapované a starší lidi,
- podpora výzkumu, kulturních a společenských aktivit,
- rozvoj sportu a rekreace,
- péče o zdroje vzduchu, půdy a vody, ochrana před hlukem, sběr odpadů a odpadků a jiné činnosti na ochranu životního prostředí.

- promoting social services, preschool care, primary care for children, families, materially deprived, disabled and elder people,
- promoting research, cultural and society activities,
- developing sport and recreation,
- concern for air, soil, water resources, noise protection, refuse collection and disposal and other environmental protection activities.

Zájmové oblasti

- ekonomika
- vzdělávání
- kultura
- životní prostředí
- energetická účinnost
- sport
- cestovní ruch
- informační a komunikační technologie



Fields of interest

- economic
- education
- culture
- environment
- energy efficiency
- sport
- tourism
- information and communication technologies

Vedoucí partner projektu FREE Lead partner of the project FREE

Univerzity of Debrecen – Maďarsko/Hungary

contact person: László Mátyus, address: Egyetem tér 1., H-4032 Debrecen,
website: <http://detti.unideb.hu/> e-mail: lmatyus@dote.hu tel: +36 52 518 640



Partneři projektu FREE FREE project partners



Municipality of Velenje – Slovinsko/Slovenia

contact person: Rok Matjaž address: Titov trg 1, SI-3320 Velenje
website: www.velenje.si e-mail: free@velenje.si tel: +386 8961 544

TechnoCenter at the University of Maribor – Slovinsko/Slovenia

contact person: Danica Svetec address: Krekova ulica 2, SI-2000 Maribor
website: www.tehnocenter.uni-mb.si e-mail: danica.svetec@uni-mb.si tel: +386 2 235 53 65

Centuria RIT Romagna Innovazione Tecnologia – Itálie/Italy

contact person: Chiara Pari address: Via Dell'Arrigoni 60, IT-47023 Cesena (FC)
website: www.centuria-rit.com e-mail: c.pari@centuria-rit.com tel: +39 0547 415 080

Amitié – Itálie/Italy

contact person: Svenja Pokorny address: Via val d'Aposa 3, IT-40123 Bologna
website: www.amitie.it e-mail: spokorny@amitie.it tel: +38 0516 560 414

Multipurpose Union of Kecskemét and its Region – Maďarsko/Hungary

contact person: Lakó Sándor address: Kossuth tér 1, H-6000 Kecskemét
website: www.aranyhomok.hu e-mail: lako.sandor@aranyhomok.hu tel: +36 52 518 640

Klimentovská a.s. – Česká republika/Czech Republic

contact person: Jiří Bytel address: Klimentov 147, CZ-354 71 Velká Hleďsebe
website: www.klimentovska.cz e-mail: info@klimentovska.cz tel: +420 354 423 103