

# Seminář s workshopem

## Agronomická fakulta MENDELU řeší projekty OP VK

Vzdělávání a týmová spolupráce v oblastech regenerace krajiny intenzivně narušené lidskou činností

Inovace výuky na MENDELU  
s důrazem na udržitelný rozvoj krajiny v kontextu priorit EU

Martin Brtnický

MENDELU, 13. 1. 2012

Projekt OP VK: Excellence doktorského studia na AF MENDELU  
pro navazující evropskou vědecko – výzkumnou kariéru  
CZ.1.07/2.3.00/20.0005



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tato prezentace je spolufinancována z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky

# Vzdělávání a týmová spolupráce v oblastech regenerace krajiny intenzivně narušené lidskou činností



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky**

---

[www.regeneracekrajiny.cz](http://www.regeneracekrajiny.cz)

---

Vzdělávání a týmová spolupráce v  
oblastech regenerace krajiny  
intenzivně narušené lidskou činností

■ **Koordinátor:            Ing. Martin Brtnický**

Realizační tým:    5 garantů klíčových aktivit  
                                  manažer projektu

- Číslo projektu: CZ.1.07/2.3.00/09.0090
- Doba řešení:    1.1. 2010 – 31.12. 2012
- Program: Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
- Prioritní osa:    2 - Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
- Oblast podpory: 2.3. - Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji

## ■ Cíle projektu

- Vytvoření komplexní sítě informací, kontaktů a spolupráce mezi odborníky, studenty, pedagogy, vědeckými a vývojovými pracovníky, kteří se, z hlediska různých oborů, zabývají problematikou regenerace krajiny a s ní provázanými tématy

## ■ Cílové skupiny

- pracovníci VŠ
- vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci
- studenti VŠ
- zájemci o vědecko-výzkumnou práci zejména z řad žáků, studentů a pedagogických pracovníků základních, středních a vyšších odborných škol

- Odborný kurz
  - Semináře
  - Konference
  - Workshopy
  - Předmět na MENDELU
  - Publikační činnost
-

# Odborný kurz

- Každý rok trvání projektu probíhá 1 odborný kurz.
- Kurz probíhá během osmi třídenních bloků (duben – prosinec) na Mendelově univerzitě v Brně
- Součástí kurzu je kromě teoretické části probíhající formou přednášek také část praktická ve formě terénní výuky na vybraných poškozených a rekultivovaných lokalitách
- Účastníkům je předáno oficiální osvědčení o absolvování kurzu
- Do dnešního dne proběhly úspěšně již dva odborné kurzy

- Cílem seminářů je zaměřit se na konkrétní poškozenou nebo regenerovanou lokalitu, nebo problematiku z oblasti poškození a regenerace krajiny
- Odborné semináře probíhají v jednodenní, nebo vícedenní formě
- Konají se minimálně čtyřikrát ročně po celou dobu projektu
- Odborné semináře se konají na různých lokalitách po celé České republice



- Třídenní odborná konference probíhá vždy jednou ročně po dobu trvání projektu (80 osob)
- Každý rok je zaměřena na různé tématické okruhy z oblasti regenerace krajiny poškozené lidskou činností
- Součástí konference je kromě teoretické části i část praktická, jejíž součástí jsou exkurze na vybrané lokality
- Do dnešního dne proběhly úspěšně již dvě odborné konference

# Workshopy

- Třídenní workshopy probíhají jednou ročně po celou dobu trvání projektu (40 osob)
  - Jejich cílem je aktivní řešení problematiky regenerace krajiny intenzivně narušené lidskou činností
  - Jednotlivé workshopy jsou zaměřeny na různou problematiku oblasti regenerace krajiny
  - Účastníci workshopu tvoří týmy složené z účastníků, zabývajících se různými obory dané problematiky
  - Do dnešního dne proběhly úspěšně již dva workshopy
-

- V rámci projektu je na Mendelově universitě vyučován volitelný předmět zaměřený na regeneraci krajiny intenzivně narušené lidskou činností
- Lektori jednotlivých přednášek jsou externí pracovníci – pozvaní odborníci z různých oborů zabývajících se problematikou regenerace krajiny
- Předmět je jednosemestrální a je určen studentům MENDELU, kteří mají zájem o prohloubení poznatků v oblasti regenerace krajiny
- Do dnešního dne proběhly úspěšně již dva volitelné předměty (1. rok 50 studentů, 2. rok 25 studentů)

- Sborníky z konferencí
  - Odborné monografie
  - Skriptum
-

# Inovace výuky na MENDELU s důrazem na udržitelný rozvoj krajiny v kontextu priorit EU



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky**

---

# Inovace výuky na MENDELU s důrazem na udržitelný rozvoj krajiny v kontextu priorit EU

- **Koordinátor:**                    **Ing. Martin Brtnický**
  
  - Realizační tým:                    5 garantů klíčových aktivit, manažer projektu,  
garant inovace
  
  - **Partner:**                    **Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.**
  
  - Číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0306
  - Doba řešení:                    1.7. 2012 – 30.6. 2015
  - Program: Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
  - Prioritní osa:                    2 - Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
  - Oblast podpory: 2.2- Vysokoškolské vzdělávání
-

# Cíle projektu

- zkvalitnění a zefektivnění výuky napříč jednotlivými fakultami MENDELU
- zásadní změny ve výuce (přístup k informacím, aktuálnost informací, samostatná práce, aktivní zapojení studentů, propojení jednotlivých studovaných předmětů, možnost získat komplexní náhled, zkvalitnění jazykových dovedností)
- vytvoření integrovaného multidisciplinárního systému, který umožní celistvý pohled na danou problematiku, propojení jednotlivých studijních oborů a spolupráci mezi fakultami (4) a jednotlivými ústavami (10).
- webový portál s e-learningem, který bude sloužit k umístění vytvořených studijních materiálů pro předměty zapojené do inovace - prezentací s audio přednáškami a s titulky v českém i anglickém jazyce, zkušebních testů apod.
- rozšíření nabídky aktuálních tištěných pomůcek (VŠ učebnice, pracovní sešity do cvičení, brožury k terénním cvičením).
- možnost porovnat získané informace a poznatky se skutečností a reálně aplikovanými principy v praxi v rámci navržených terénních cvičení.
- zapojíme do výuky přednášky odborných pracovníků z praxe ČR, tak i EU.
- **Cílové skupiny**
  - studenti VŠ

# Klíčové aktivity projektu

- Inovace stávající výuky zaměřené na udržitelný rozvoj
- Inovace výuky pomocí tištěných didaktických pomůcek
- Datová platforma- inovace pomocí studijních opor- e-learningu
- Inovace studia vznikem nových průřezových předmětů v rámci MENDELU



---

Děkuji za pozornost

---