



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Pozvánka

Zemědělský výzkum, spol. s.r.o. pořádá v rámci projektu

„Posílení spolupráce mezi MZLU v Brně a dalšími institucemi v terciárním vzdělávání a výzkumu (CZ1.07./2.4.01/12.0045)“

Tréninkový modul

## Šlechtění minoritních plodin

termín: 25. 4. 2012

### Náplň přednášek:

1. teorie šlechtění, typy odrůd
2. seznámení se s problematikou mapovacích populací u rostlin, se strategiemi genetického mapování používanými ve šlechtění rostlin a s využitím DNA markerů v aplikacích molekulárních metod ve šlechtění rostlin.

Doc. Ing. Jiří Skládanka, Ph.D.

Koordinátor MENDELU

Ing. Daniela Knotová

Koordinátor ZV Troubsko

Dr. Ing. Zdeněk Havlíček

Koordinátor projektu

**Zemědělský výzkum, spol. s r.o.**

Zahradní 1, 664 41 Troubsko

Fax: +420 547 138 800

Telefon: +420 547 138 811

E-mail: [vupt \(at\) vupt.cz](mailto:vupt(at)vupt.cz)

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

Tento projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Harmonogram tréninkového modulu

9:00 - 9:30 - úvodní slovo, prezentace firmy

9:30 - 10:30 - teorie šlechtění, příklady šlechtění samo a cizosprašných rostlin

(v závislosti na termínu konání tréninkového modulu)

- ukázka opylování ruční a pomocí opylovačů v izolaci

(v závislosti na termínu konání tréninkového modulu)

10:30 - 11:00 - genetické mapování u rostlin, mapovací populace, konkrétní příklad hledání markerů ve vazbě s genem zájmu

11:00 - 12:00 - oběd

12:00 - 13:00 - prohlídka laboratorního chovu čmeláků a chovu včel

13:00 - 15:00 - představení molekulární laboratoře spojené s praktickou ukázkou rychlé izolace DNA z rostlinného materiálu

**Při přihlašování na kurz nutno informovat organizátory o alergické citlivosti vůči včelímu jedu a pylu!**

### Kontaktní osoba:

Zemědělský výzkum, spol. s r.o.

Mgr. Tereza Cholastová

e-mail: [cholastova@vupt.cz](mailto:cholastova@vupt.cz)