



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TISKOVÁ ZPRÁVA K PROJEKTU
EKOTECH – Multidisciplinární výchova odborníků
pro využití biotechnologií v ekologických oborech
(Registrační číslo: CZ.1.07/2.3.00/09.0200)

*Tento projekt je spolufinancován z 85 % Evropským sociálním fondem
a z 15 % státním rozpočtem České republiky.*

Cílem tříletého projektu EKOTECH je výchova ekologicky orientovaných odborníků schopných vyvíjet nové biotechnologie, posuzovat jejich rizika a odpovědně doporučovat rozsah a způsob jejich využití. V centru zájmu jsou biotechnologie potřebné pro dlouhodobé intenzivní využívání ekosystémů bez poškození životního prostředí. Řešitelem projektu je Biologické centrum AV ČR, v. v. i., v partnerství s Jihočeskou univerzitou a Ústavem systémové biologie a ekologie AV ČR, v. v. i. Lektori kurzů byli vybráni z řad špičkových pracovníků těchto institucí, které pro potřeby kurzů také zpřístupní své laboratoře a přístroje (pro výuku molekulárně-biologických metod musela být v Biologickém centru vybudována nová laboratoř). Projekt byl zahájen 1. července 2009 a je zaměřen zejména na studenty a čerstvé absolventy doktorského studia, kteří si mohou vybrat ze sedmi vzdělávacích modulů. Jejich jádrem jsou prakticky zaměřené metodické kurzy doplněné o teoretické přednášky upozorňující na pokroky ve vývoji biotechnologií i též na společenské a technické problémy jejich implementace. V současné době finišují kurzy zimního semestru, které byly zahájeny v říjnu 2009. V únoru začne probíhat výuka kurzů letního semestru, která bude ukončena v červnu. Nadnárodní rozměr současné vědy je zdůrazněn zvaním významných zahraničních odborníků na tematické semináře a vysíláním studentů na mezinárodní konference v ČR i v zahraničí. Studenti, kteří úspěšně absolvují alespoň dva z modulů, získají certifikát v českém a anglickém jazyce. Absolventi kurzu přispějí k rozvoji regionu a potažmo celé ČR. Počítá se s nimi i v plánu činnosti Biotechnologického institutu aplikované ekologie (BIOEKO), jehož výstavba je náplní projektu podaného do Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (VaVpI).

Projekt v číslech

Doba realizace: 36 měsíců (1. 7. 2009 – 30. 6. 2012)

Počet tematických modulů: 7

Počet lektorů zajišťujících výuku: 45

Předpokládaný počet absolventů: 100

Celkový rozpočet: 12 314 300,00 Kč