



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pozvánka

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích pořádá školení

Analýza molekulárních markerů Vyhodnocení molekulárních dat

v termínu

21 – 25.2. 2011

v rámci projektu

„Posílení spolupráce mezi MZLU v Brně a dalšími institucemi v terciárním vzdělávání a
výzkumu“

(CZ 1.07./2.4.00/12.0045)

Kontakt pro zájemce: Dr. Ing. Zdeněk Havlíček, Zdenek.Havlicek@mendelu.cz, tel. 545133150

Dr. Ing. Zdeněk Havlíček

Mgr. Martin Šlachta, Ph.D.

Koordinátor MENDELU

Koordinátor ZF JU

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

Co je náplní kurzu?

1. Laboratorní seminář s ukázkou technik analýzy proteinových/isoenzymových a DNA markerů
2. Metody izolace DNA (proteinů)
3. Principy a ukázky základních technik analýzy molekulárních markerů – mikrosatelity, AFLP, PCR-RFLP, analýza rDNA, *klonování a sekvenování*
4. Analýza molekulárních dat – ukázka postupů digitální obrazové analýzy a statistického vyhodnocení dat (TotalLab a UltraQuat software, GeneMapper, SeqScape, MVSP, DARwin), *in silico zpracování sekvenačních dat*

garance: prof. Ing. Vladislav Čurn, Ph.D., Ing. Barbora Kubátová, Ph.D.

kontakt

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Zemědělská fakulta
Biotechnologické centrum
Studentská 13
370 05 České Budějovice

tel/fax: 38 777 2588, 2586

vcurn@seznam.cz

<http://biocentrum.zf.jcu.cz>