



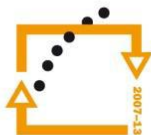
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

„Propojení výuky oborů Molekulární a buněčné biologie a Ochrany a tvorby životního prostředí“

Reg. č.: CZ.1.07/2.2.00/28.0032



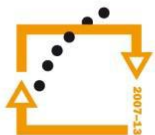
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdelávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Ekologie a aplikovaná biotechnologie rostlin

BOT/EABR

Garant: Božena Navrátilová



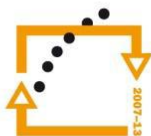
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Ekologie a aplikovaná biotechnologie rostlin

ROZSAH: 1 přednáška/1 seminář

POČET KREDITŮ: 2

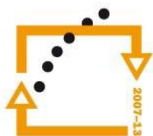
LS 2014/2015

UČEBNA: SE 502

KDY: 9:45 - 11:15



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Cíl

navázat na základní předměty výuky

- obecná biologie, fyziologie rostlin, genetika, ekologie

**rozšířit znalosti v oblasti rostlinných biotechnologií
v životě člověka a vlivu na životní prostředí**

konfrontace s praxí - přednášející z praxe

konfrontace s vyučujícími českých vysokých škol



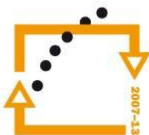
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Program pro LS 2014/2015

- 20.2. Úvodní hodina k předmětu
- 27.2. **Rostlinné biotechnologie, historie, přednosti a limity.**
RNDr. Božena Navrátilová, Ph.D.
- 6.3. **Využití užitečných hub v biologické ochraně rostlin.**
Mgr. Eliška Ondráčková, Agritec, Šumperk
- 13.3. **Biologické a genetické mechanismy rezistence vůči patogenům, aplikace v genovém inženýrství.**
Ing. Petr Smýkal, Ph.D., Univerzita Palackého v Olomouci
- 20.3. **Botanické pesticidy - environmentálně přijatelná ochrana rostlin.**
Ing. Roman Pavela, Ph.D., VÚRV, Praha
- 27.3. **Moderní metody studia diversity rostlin**
Ing. Hana Šimková, Ph.D., ÚEB AVČR, Olomouc
- 3.4. děkanské volno**
- 10.4. **Biotechnologie v životním prostředí.**
RNDr. Božena Navrátilová, Ph.D., Univerzita Palackého v Olomouci
- 17.4. **Členovci jako bioagens pro ochranu rostlin.**
Ing. Eva Hrudová, Ph.D., Mendelova univerzita, Brno
- 24.4. **Rychle rostoucí dřeviny a fytoenergetika.**
Ing. Jan Weger, Ph.D., VÚKOZ, Průhonice
- Kolokvium**



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ



1. a 2. rok výuky předmětu
BOT/EABR

Rozprava na téma

- odpřednášených přednášek
- témata, které studenty zajímají (GMO, ...)

