

Excellence doktorského studia na AF MENDELU pro navazující evropskou vědecko – výzkumnou kariéru CZ.1.07/2.3.00/20.005

Klíčová aktivita č. 02

Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

Na realizaci se podílí:

doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D.

Ing. Mgr. Vladimír Machaň (do 31. 8.)

Ing. Lucie Melišová (od 1. 9.)



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

- **cílem:**
 - rozšíření přehledu v příbuzných teoretických a aplikovaných oborech
 - →umožní lepší mezioborové propojení VaV na pracovištích AF
- **cílové skupiny:**
 - studenti doktorských programů
 - akademičtí pracovníci zabývající se výzkumem, vývojem a inovacemi do 35 let



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

- **realizace aktivity v 1. roce řešení:**

1. 7. dubna Bioenergetika polních plodin a travních porostů
2. 11. dubna 30 dnů poté aneb zkáza JE Fukushima 1
3. 5. května The role of grasslands in Europe: challenges and perspectives for the future
4. 14. září *Optimalizace podmínek prostředí a odhadu plemenných hodnot pro zajištění konkurenceschopné produkce mléka*
5. 18. října Budoucnost českého zemědělství v evropském prostoru
6. 7. prosince *Cukerní politika v ČR a EU*
7. 7. prosince Výživa ryb v produkčních chovech



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

7. dubna 2011

prof. Amon

(BOKU Wien)

- pozvánka
- videozáznam
- prezentace_Amon
- prezentace_Karafiat
- prezentace_Haitl
- fotogalerie

POZVÁNKA NA SEMINÁŘ,

na kterém vystoupí

Ao.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr. Thomas Amon

Institut für Landtechnik

Universität für Bodenkultur Wien

s přednáškou na téma

Bioenergetika polních plodin a travních porostů

(přednáška v německém jazyce, tlumočení zajištěno)

a na následný **WORKSHOP** s přednáškami doktorandů:

Ing. Zbyšek Karafiát:

**Využití zemědělských produktů v bioplynových transformacích
metodou netekuté fermentace**

Ing. Martin Haitl:

Vliv specifických látek na proces metanogeneze

Termín a místo konání:

čtvrtek 7. dubna 2011, od 9:00 hod

v zasedací místnosti děkanátu LDF, budova B, 1. poschodí vlevo

Akce je určena studentům doktorského studia a je realizována v rámci klíčové aktivity 02 „Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje“ projektu

**EXCELENCE DOKTORSKÉHO STUDIA NA AF MENDELU PRO NAVAZUJÍCÍ
EVROPSKOU VĚDECKO-VÝZKUMNOU KARIÉRU, CZ.1.07/2.3.00/20.0005.**

7. dubna 2011 - prof. Amon (BOKU Wien)



7. dubna 2011 - prof. Amon (BOKU Wien)



11. dubna 2011

prof. Pöschl

(AF MENDELU)

- pozvánka
- videozáznam
- prezentace_Poschl
- prezentace_Urbancik
- prezentace_Kulich
- prezentace_Ruzickova
- prezentace_Valenta
- fotogalerie

POZVÁNKA NA SEMINÁŘ,

na kterém vystoupí

prof. RNDr. Michael Pöschl, CSc.

Ústav molekulární biologie a radiobiologie AF MENDELU

s přednáškou na téma

30 dnů poté aneb zkáza JE Fukushima 1

*(doplněno vystoupením pracovníka Jaderné elektrárny Dukovany
a pracovníka Státního úřadu pro jadernou bezpečnost)*

a na následný **WORKSHOP** s přednáškami doktorandů:

Ing. Tomáš Valenta:

**Znečištění životního prostředí radionuklidy
po zničení JE Fukushima 1**

Ing. Eliška Růžičková:

**Dynamika příjmu a uvolňování radiocesia (¹³⁷Cs) u ryb
v modelovém akvarijním prostředí**

Termín a místo konání:

pondělí 11. dubna 2011, od 14:00 hod.

v posluchárně Q 02

(předpokládaná doba trvání 2 hodiny)

Akce je realizována v rámci klíčové aktivity 02

„Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje“ projektu
**EXCELENCE DOKTORSKÉHO STUDIA NA AF MENDELU PRO NAVAZUJÍCÍ
EVROPSKOU VĚDECKO-VÝZKUMNOU KARIÉRU, CZ.1.07/2.3.00/20.0005.**

11. dubna 2011 - prof. Pöschl (AF MENDELU)



11. dubna 2011 - prof. Pöschl (AF MENDELU)



5. května 2011

prof. Parente

(University of Udine)

- pozvánka
- prezentace Parente
- prezentace Knotová
- prezentace Ambruz
- videozáznam
- fotogalerie



POZVÁNKA NA SEMINÁŘ,

na kterém vystoupí

Prof. Dr. Josef Parente
University of Udine, Italy

s přednáškou na téma

The role of grasslands in Europe: challenges and perspectives for the future

(přednáška bude vedena v anglickém jazyce)

a na následný **WORKSHOP** s přednáškami doktorandů:

Ing. Daniela Knotová:

**Vliv pomocných půdních látek
na produkci biomasy jetelotravních směsí v aridních podmínkách**

Ing. Josef Ambruz:

**Vliv postupných termínů výsevu travníkových druhů
na jejich počáteční vývin**

Termín a místo konání:

čtvrtek 5. května 2011, od 9.00 hod

v zasedací místnosti děkanátu AF MENDELU (budova C, přízemí vpravo)
(předpokládaná doba trvání 2 hodiny)

Akce je realizována v rámci klíčové aktivity 02

„Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje“ projektu
**EXCELENCE DOKTORSKÉHO STUDIA NA AF MENDELU PRO NAVAZUJÍCÍ
EVROPSKOU VĚDECKO-VÝZKUMNOU KARIÉRU, CZ.1.07/2.3.00/20.0005.**

5. května 2011 - prof. Parente (University of Udine)



5. května 2011 - prof. Parente (University of Udine)



14. září 2011

doc. Kučera

(Svaz chovatelů českého strakatého skotu)

- pozvánka
- prezentace_Kucera
- prezentace_Kopec
- prezentace_Zejdova
- videozáznam
- fotogalerie

POZVÁNKA NA SEMINÁŘ,

na kterém vystoupí

doc. Dr. Ing. Josef Kučera
(Svaz chovatelů českého strakatého skotu)

s přednáškou na téma

**Optimalizace podmínek prostředí
a odhadu plemenných hodnot pro zajištění
konkurenceschopné produkce mléka**

a na následný **WORKSHOP** s přednáškami doktorandů:

Ing. Tomáš Kopec:

Genomická selekce u českého strakatého skotu

Ing. Petra Zejdová:

Prostředí pro produkci dojníc

Termín a místo konání:

středa 14. září 2011, od 9.00 hod

v zasedací místnosti děkanátu AF MENDELU (budova C, přízemí vpravo)
(předpokládaná doba trvání 2 hodiny)

Akce je realizována v rámci klíčové aktivity 02

„Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje“ projektu
**EXCELENCE DOKTORSKÉHO STUDIA NA AF MENDELU PRO NAVAZUJÍCÍ
EVROPSKOU VĚDECKO-VÝZKUMNOU KARIÉRU, CZ.1.07/2.3.00/20.0005.**

14. září 2011 - *doc. Kučera* (*Svaz chovatelů českého strakatého skotu*)



14. září 2011 - *doc. Kučera* (*Svaz chovatelů českého strakatého skotu*)



18. října 2011

Ing. Babiš

(AGROFERT HOLDING, a. s.)

- pozvánka
- prezentace_Valtyniova
- prezentace_Babianek
- videozáznam
- fotogalerie

POZVÁNKA NA SEMINÁŘ,

na kterém vystoupí



s přednáškou na téma

Budoucnost českého zemědělství v evropském prostoru

Ing. Andrej BABIŠ,

*předseda představenstva
společnosti
AGROFERT HOLDING, a. s.*

a na následný **WORKSHOP** s přednáškami doktorandů:

Ing. Petr Babiánek:

Výnos a kvalita sladovnického ječmene při hnojení dusíkem a sírou

Ing. Soňa Valtýniiová:

Porovnání udržitelnosti konvenční a ekologické rostlinné produkce

Termín a místo konání:

úterý 18. října 2011, od 9.00 hod

v aule MENDELU (budova A, 2. patro)

(předpokládaná doba trvání 2 hodiny)

a následný workshop od 13.00 hod

v zasedací místnosti děkanátu AF MENDELU (přízemí budovy C vpravo)

(předpokládaná doba trvání 1 hodina)

Akce je realizována v rámci klíčové aktivity 02

„Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje“ projektu
**EXCELENCE DOKTORSKÉHO STUDIA NA AF MENDELU PRO NAVAZUJÍCÍ
EVROPSKOU VĚDECKO-VÝZKUMNOU KARIÉRU, CZ.1.07/2.3.00/20.0005.**

18. října 2011 - Ing. Babiš (AGROFERT HOLDING, a. s.)



18. října 2011 - Ing. Babiš (AGROFERT HOLDING, a. s.)



7. prosince 2011

Mgr. Vít

(Moravskoslezské cukrovary, a. s.)

- pozvánka
- prezentace_Vít
- Prezentace_Chodurová
- prezentace_Puškárová
- Trainee program Agrana
- fotogalerie

POZVÁNKA NA SEMINÁŘ,

na kterém vystoupí

Mgr. Richard Vít

(Moravskoslezské cukrovary, a.s.)

s přednáškou na téma

Cukerní politika v ČR a EU



a na následný **WORKSHOP** s přednáškami doktorandů:

Ing. Martina Chodurová:

**Dynamika změn kvality cukrovky během vegetace
v regionu střední Moravy**

Ing. Lenka Puškárová:

Výskyt ftalátů v tkáních kapra obecného

Termín a místo konání:

středa 7. prosince 2011, od 9.00 hod

v zasedací místnosti děkanátu AF MENDELU (budova C, přízemí vpravo)

(předpokládaná doba trvání 2 hodiny)

Akce je realizována v rámci klíčové aktivity O2

„Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje“ projektu
EXCELENCE DOKTORSKÉHO STUDIA NA AF MENDELU PRO NAVAZUJÍCÍ
EVROPSKOU VĚDECKO-VÝZKUMNOU KARIÉRU, CZ.1.07/2.3.00/20.0005.

7. prosince 2011

Ing. Havránek

(HZ aqua s. r. o.)

- pozvánka
- videozáznam
- prezentace_Hansen
- prezentace_Lang
- prezentace_Pavlík
- fotogalerie

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

POZVÁNKA NA SEMINÁŘ

s vystoupeními:

Ing. Michal Havránek (HZ aqua s. r. o.):

Český trh s krmivem pro ryby

Morten Risager Hansen (Aller Aqua Denmark):

The Use of New Raw Materials in Trout Feed

Marcin Walczak (Aller Aqua Polska):

Aquaculture in Poland

Marcin Walczak (Aller Aqua Polska):

Using Extruded Feed in Carp Farming

a na následný **WORKSHOP** s přednáškami doktorandů:



Ing. Štěpán Lang:

Vliv vybraných parametrů kvality vody na obsah iontů v krevní plazmě pstruha duhového (Oncorhynchus mykiss)

Ing. Milan Pavlík:

Kvalita konzumního pstruha duhového (Oncorhynchus mykiss) z podmínek intenzivních chovů v ČR

Termín a místo konání:

středa 7. prosince 2011, od 9.30 hod

ve cvičebně AS01 na odd. Rybářství a hydrobiologie AF MENDELU
(budova A, suterén)

(předpokládaná doba trvání 3 hodiny)

Akce je realizována v rámci klíčové aktivity 02

„Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje“ projektu
EXCELENCE DOKTORSKÉHO STUDIA NA AF MENDELU PRO NAVAZUJÍCÍ
EVROPSKOU VĚDECKO-VÝZKUMNOU KARIÉRU, CZ.1.07/2.3.00/20.0005.

7. prosince 2011 - Ing. Havránek (HZ aqua s. r. o.)



7. prosince 2011 - Ing. Havránek (HZ aqua s. r. o.)



Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

doktorské studijní obory cílené v 1. roce řešení

- Zemědělská chemie
- Anatomie a fyziologie rostlin
- **Biotechnologie odpadů**
- Aplikovaná a krajinná ekologie
- **Vlastnosti a zpracování zeměd. materiálů a produktů**
- **Obecná produkce rostlinná**
- **Speciální produkce rostlinná**
- Rostlinolékařství
- **Obecná zootechnika**
- **Speciální zootechnika**
- Molekulární biologie a genetika živočichů
- Technika a mechanizace zemědělství



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Připravované semináře

- seminář pro obor **Aplikovaná a krajinná ekologie, Speciální zootechnika** a příbuzné



Prof. Dr. Werner Kloas

Leibniz Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries

Dep 5, Ecophysiology and Aquaculture

Berlin



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Připravované semináře

- seminář pro obor **Rostlinolékařství** a příbuzné
– jednání s prof. Pokorným
- seminář pro obor **Zemědělská chemie** a příbuzné
– jednání s doc. Adamem



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

doktorské stud. obory cílené v 1. roce řešení a plán na 2. rok

- **Zemědělská chemie**
 - Anatomie a fyziologie rostlin
 - **Biotechnologie odpadů**
 - **Aplikovaná a krajinná ekologie**
 - **Vlastnosti a zpracování zeměd. materiálů a produktů**
 - **Obecná produkce rostlinná**
 - **Speciální produkce rostlinná**
 - **Rostlinolékařství**
 - **Obecná zootechnika**
 - **Speciální zootechnika**
 - Molekulární biologie a genetika živočichů
 - Technika a mechanizace zemědělství
-



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Děkuji za pozornost!



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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