

Excelece 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



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:
 - semináře + workshopy



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

- **realizace aktivity:**

- semináře + workshopy

- semináře:

- tematické přednášky předních vědeckých pracovníků z výzkumných oblastí akreditovaných oborů doktorského studia o aktuálních badatelských směrech a v nich dosažené úrovni znalostí
- seznámení z nejnovějšími poznatky ve výzkumu a vývoji v oborech doktorského studia na AF

- workshopy:

- představení konkrétní činnosti doktorandů daného oboru
- přítomnost odborníků a studentů příbuzných oborů
- → rozšíření znalostí a užitečná mezioborová diskuze



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

- **cílové skupiny:**

1. doktorandi:

- 175 ve 3. a dalších ročnících studia, z toho 99 prezenční
- 12 oborů → 12 seminářů za 36 měsíců → 1 seminář za čtvrt roku

2. mladí akademičtí pracovníci

- 57 na AF



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

doktorské studijní obory (počet ve 3. ročníku/celkem prezenčních)

- Zemědělská chemie (5/11)
- Anatomie a fyziologie rostlin (10/17)
- Biotechnologie odpadů (8/14)
- Aplikovaná a krajinná ekologie (9/21)
- Vlastnosti a zpracování zeměd. materiálů a produktů (6/19)
- Obecná produkce rostlinná (3/12)
- Speciální produkce rostlinná (8/21)
- Rostlinolékařství (6/10)
- Obecná zootechnika (12/22)
- Speciální zootechnika (13/26)
- Molekulární biologie a genetika živočichů (8/11)
- Technika a mechanizace zemědělství (9/24)



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

doktorské studijní obory

- 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

Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

doktorské studijní obory

- 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

Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

akademičtí pracovníci do 35 let – 57 na AF

- 211 - Ústav biologie rostlin – **2**
- 215 – Ú. aplikované a krajinné ekologie – **9**
- 217 – Ú. agrosystémů a bioklimatologie – **7**
- 219 - Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství – **2**
- 221 - Ústav agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin – **5**
- 222 - Ústav výživy zvířat a pícninářství – **3**
- 223 - Ústav morfologie, fyziologie a genetiky zvířat – **3**
- 224 - Ústav zoologie, rybnářství, hydrobiologie a včelařství – **2**
- 227 - Ústav zemědělské, potravinářské a environmentální techniky – **5**
- 228 - Ústav techniky a automobilové dopravy – **3**
- 234 - Ústav technologie potravin – **7**
- 235 - Ústav chovu a šlechtění zvířat – **4**
- 239 – Ústav chemie a biochemie - **5**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Interdisciplinární vzdělávání pracovníků výzkumu a vývoje

Konkrétní výstupy:

1. Série seminářů s workshopy v oborech - celkem 12
2. Poznatky ze seminářů uveřejněné na webové stránce projektu (Powerpointové prezentace)
3. Publikace „Nové poznatky ve výzkumu a vývoji z AF MENDELU“
4. Fotodokumentace akcí zveřejněná na webové stránce projektu
5. Elektronické verze doktorských prezentací v každém oboru – min 2 prezentace za workshop (24 za projekt)
6. Sborník přednášek tuzemských a zahraničních odborníků - 1 za projekt



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

