



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

INOVACE STUDIJNÍCH PROGRAMŮ AF A ZF MENDELU SMĚŘUJÍCÍ K VYTVOŘENÍ MEZIOBOROVÉ INTEGRACE

CZ.1.07/2.2.00/28.0302

Operační program: OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Prioritní osa: 7.2 Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj

Oblast podpory: 7. 2. 2 Vysokoškolské vzdělávání

Přidělené finanční prostředky: 38.543.434,- Kč

Doba řešení projektu: do 30. 6. 2015

Hlavní koordinátor projektu: doc. Dr. Ing. Jan Mareš

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Cíl projektu

Cílem projektu je inovovat studijní programy související svým obsahem nejen se zemědělstvím a zahradnictvím, ale také s přidruženými obory včetně ekologických vztahů a venkovského prostoru.

Základní idea je nově definovat obsah společně zajišťovaných předmětů (na AF a ZF) mj. zahrnutím nových vědeckých poznatků aplikovatelných v praxi. Dále je cílem optimalizovat skladbu těchto předmětů a rozšířit jejich nabídku a tím poskytnout vzdělání pro absolventa na takové úrovni, aby byli připraveni pracovat ve vedení mezinárodních firem souvisejících s agrosektorem.

Proč chceme projekt realizovat?

Projekt se svým obsahem zaměřuje především na vysokoškolské studenty a akademické pracovníky vysokých škol.

Předkládaný projekt svým řešením napomůže lepšímu uplatnění studentů na trhu práce, zvýšitelnosti a dovednosti ve zvoleném oboru s potenciálně lepším uplatněním v praxi a umožní tak snadnější získání zaměstnání v daném oboru na odpovídající pozici.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Realizační tým projektu:

doc. Dr. Ing. Jan Mareš- hlavní koordinátor projektu

Ing. Šárka Dvořáková, Ph.D.-projektový manažer

Ing. Zuzana Vogelová- finanční manažer

doc. Dr. Ing. Petr Salaš - koordinátor ZF

Garanti aktivit:

- Ing. Běla Svitáčková, CSc.
- Ing. Eva Hrudová, Ph.D.
- Ing. Lubomír Neudert, Ph.D.
- prof. RNDr. Hana Dočekalová, CSc.
- Ing. Gabriela Růžičková, Ph. D.
- prof. Ing. Jan Mareček, DrSc.
- doc. Ing. Radovan Kopp, Ph.D.
- prof. Ing. Alžbeta Jarošová, Ph.D.
- doc. Dr. Ing. Zdeněk Havlíček - garant KA 4
- Ing. Lucie Melišová- garant KA 5

Bc. Zuzana Hrůzová – metodik



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

Mendelova
univerzita
v Brně



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Přehled nových a inovovaných předmětů

Tabulka odpovídajících předmětů u garantů projektu AF+ZF a jejich zařazení do skupin					
Garant skupiny	předměty jmenovitě	Garant inovace (předmětu)	zařazení		
			Bc předmět	N-Mgr předmět	AF+ZF předmět
Hana Dočekalová, prof. RNDr. CSc.	Chemie analytická	Jančarová		✓	
	Chemie, paliva, maziva	Glovinová	✓		
	Biochemie pro jakost	Klejduš			✓
	Chemie potravin	Kleckerová	✓		
	Chemie anorganická a analytická – ZF	Vlček			✓
	Chemie organická a biochemie	Zehnálek			✓
	Chemie CV	Pospíchal	✓		
	Chemie anorganická a analytická	Pelcová	✓		
Eva Hrudová, Ing. Ph.D.	Choroby okrasných rostlin	Šafránková			✓
	Odrůdy, osivo, sadba	Hrstková-Smutná			✓
	Šlechtění rostlin	Ehrenbergerová			✓
	Škůdci okrasných rostlin	Šefrová			✓

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Alžbeta Jarošová, prof. Ing. Ph.D.	Speciální hygiena potravin	Cwíková		✓	
	Výroba a jakost rostlinných produktů	Kučerová		✓	
	Technologie sacharidů	Hřivna	✓		
	Speciální mikrobiologie	Cwíková		✓	
	Technologie cereálií	Kučerová	✓		
	Komunitní výživa	Zorníková		✓	
	Senzorická analýza	Jarošová	✓		
	Jakost živočišných produktů	Jůzl			✓
	Mlékárenská technologie	Šustová	✓		
Radovan Kopp, doc. Ing. Ph.D	Včelí produkty	Přidal			✓
	Ekotoxikologie	Kopp			✓
	Akvakultura	Mareš		✓	
	Rybářství (Hydrobiologie a rybářství)	Spurný	✓		
	Sportovní rybolov	Spurný			✓
	Hydrochemie	Kopp	✓		
	Chov drůbeže	Lichovnicková		✓	
	Morfologie a fyziologie hospodářských zvířat	Sláma	✓		
	Výživa zvířat a nauka o krmivech	Mrkvicová	✓		



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

Mendelova
univerzita
v Brně



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Jan Mareček, prof. Ing. DrSc.	Technika pro komunální služby	Pospíchal			✓
	Technika bioenergetických transformací	Mareček Trávníček			✓
	Zemědělské stavby	Junga			✓
	Technika pro zpracování odpadů	Junga			✓
	Mechanizace	Červinka			✓
Lubomír Neudert, Ing. Ph.D.	Systémy rostlinné výroby	Dušková		✓	
	Aplikovaný pěstitelský software	Lukas		✓	
	Pěstování rostlin 4	Smutný	✓		
	Obecná produkce rostlinná	Křen	✓		
	Obecná produkce rostlinná pro ZF	Křen			✓
	Rostlinná výroba pro jakost (217)	Neudert			✓
Gabriela Růžičková, Ing. Ph.D	Pěstování technických a speciálních plodin	Kocourková		✓	
	Tvorba výnosu polních plodin	Cerkal		✓	
	Pěstování rostlin pro nepotravinářské účely	Středa		✓	
	Pěstování LAKR	Kocourková	✓		
	Pěstování okopanin a	Jůzl			✓

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

Mendelova
univerzita
v Brně



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	olejnin				
	Rostlinná výroba pro jakost (219)	Jůzl			✓
Běla Svitáčková, Ing. CSc.	Skladování a zpracování ovoce a zeleniny	Goliáš			✓
	Vinohradnictví	Řezníček			✓
	Zahradnictví	Řezníček			✓
	Pěstování ovoce a zeleniny	Řezníček			✓
	Zelinářství	Dokoupil			✓
	Potravinářská mikrobiologie pro ZF I	Kalhotka			✓
	Potravinářská mikrobiologie pro ZF II	Kalhotka			✓
	Mikrobiologie	Tůma			✓

Cílové skupiny

- Studenti VŠ v prezenční a kombinované formě studia
- Akademičtí a ostatní pracovníci VŠ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Klíčové aktivity projektu

➤ **Kickoff meeting – slavnostní zahájení projektu**

- Slavnostní zahájení projektu
- Představení projektu
- Podstata a cíl klíčových aktivit

➤ **Mezifakultní nabídka studijních předmětů**

- Inovace stávajících předmětů
- Rozšíření nabídky společných předmětů

➤ **Inovace bakalářských a navazujících magisterských studijních programů**

- Tvorba výukových materiálů a didaktických pomůcek (e-learningové opory, filmy, prezentace, atlasy, sbírky, ukázky, vzorky)
- Spolupráce s regionálními partnery (exkurze)
- Zahraniční experti do výuky
- Skripta, metodické materiály
- Zapojení odborníků z praxe a zahraničních odborníků
- Modernizace technického zázemí výuky

➤ **Další vzdělávání pracovníků**

- Zvyšování manažerských dovedností v oblasti řízení VŠ
- Zdokonalování gramotnosti v oblasti ICT u akademických a ostatních pracovníků VŠ
- Zvyšování jazykových kompetencí u akademických a ostatních pracovníků VŠ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zvyšování odborných kompetencí akademických a ostatních pracovníků VŠ:

- Odborné kurzy
- Semináře, workshopy
- Mezinárodní konference
- Mobilita

➤ **Propojení univerzitního prostředí s trhem práce**

- Monitoring potřeb trhu práce pro absolventy
- Realizované pilotní dotazníkové šetření mezi absolventy AF a ZF - 2x za projekt
- Realizované pilotní ankety mezi potenciálními zaměstnavateli absolventů - 2x za projekt Příprava webového prostředí projektu

Program směřující k podpoře uplatnění absolventů

- Realizované workshopy s budoucími zaměstnavateli absolventů
- Vzdělávací semináře pro budoucí absolventy

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Monitorovací indikátory

- **MI Počet nově vytvořených/inovovaných kurzů – vzdělávacích programů**
Plánovaná hodnota: 55
- **MI Počet podpořených osob v počátečním vzdělávání – studentů celkem**
Plánovaná hodnota: 700
- **MI Počet úspěšně podpořených osob v počátečním vzdělávání – studentů celkem**
Plánovaná hodnota: 600
- **MI Počet podpořených osob – studentů v dalším vzdělávání**
Plánovaná hodnota: 30
- **MI Počet úspěšně podpořených osob – studentů v dalším vzdělávání**
Plánovaná hodnota: 20
- **MI Počet podpořených osob – poskytovatelé služeb**
Plánovaná hodnota: 49
- **MI Počet podpořených pracovníků v dalším vzdělávání celkem**
Plánovaná hodnota: 68
- **MI Počet úspěšně podpořených pracovníků v dalším vzdělávání celkem**
Plánovaná hodnota: 55



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kontakty realizačního týmu

doc. Dr. Ing. Jan Mareš

E-mail: mares@mendelu.cz

Tel.: 545 133 279

Ing. Šárka Dvořáková, Ph.D.

E-mail: sarka.dvorakova@mendelu.cz

Tel.: 545 133 009

Ing. Zuzana Vogelová

E-mail: zuzana.vogelova@mendelu.cz

Tel.: 545 133 382

doc. Dr. Ing. Petr Salaš

E-mail: salaspetr@gmail.com

Tel.: 519 367 322

Ing. Běla Svitáčková, CSc.

E-mail: svitackova@ZF.mendelu.cz

Tel.: 519 367 323, 545 136 002

Ing. Eva Hrudová, Ph.D.

E-mail: hrudova@mendelu.cz

Tel. 545 133 052

Ing. Lubomír Neudert, Ph.D.

E-mail: neudert@mendelu.cz

Tel.: 545 133 109

prof. RNDr. Hana Dočekalová, CSc.

E-mail: hana.docekalova@mendelu.cz

Tel.: 545 133 290

Ing. Gabriela Růžičková, Ph. D.

E-mail: xruzic8@mendelu.cz

Tel.: 545 133 361

prof. Ing. Jan Mareček, DrSc.

E-mail: marecekj@mendelu.cz

Tel. 545 132 306



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

doc. Ing. Radovan Kopp, Ph.D.

E-mail: radovan.kopp@mendelu.cz

Tel.: 545 133 268

prof. Ing. Alžbeta Jarošová, Ph.D.

E-mail: ualja@mendelu.cz

Tel.: 545 133 191

doc. Dr. Ing. Zdeněk Havlíček

E-mail: zdenek.havlicek@seznam.cz

Tel.: 545 133 155

Ing. Lucie Melišová

E-mail: lucie.melisoza@mendelu.cz

Tel.: 545 133 388

Bc. Zuzana Hružová

E-mail: hruzovazuzana@seznam.cz

Dotazníková podpora

Ing. Hana Syrová

E-mail: hansyr@seznam.cz

Tel.: 545 133 192

Martina Marešová

E-mail: martina.maresova@mendelu.cz