



Zahradnická
fakulta

Aktualizace „DLOUHODOBÉHO
ZÁMĚRU VZDĚLÁVACÍ A
VĚDECKÉ, VÝZKUMNÉ,
VÝVOJOVÉ A INOVAČNÍ,
UMĚLECKÉ A DALŠÍ TVŮRČÍ
ČINNOSTI“

Zahradnické fakulty
Mendelovy univerzity
v Brně pro rok

2017

Aktualizace „Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti“ Zahradnické fakulty Mendelovy univerzity v Brně pro rok 2017 vychází z Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Mendelovy univerzity v Brně na období let 2016-2020, ve kterém univerzita naplňuje cíle a vize v základních prioritách, kterými jsou **kvalita, diverzita a relevance, otevřenost, efektivita a financování**.

ZF bude usilovat o to, aby byla excelentní fakultou v oblasti vzdělávací, vědeckovýzkumné, ve spolupráci s praxí a ve společenské sféře. K uvedenému poslání budou směřovat veškeré aktivity ZF v Lednici, zejména v oblastech lidských zdrojů a jejich rozvoje.

S ohledem na uvedené skutečnosti je aktualizace dlouhodobého záměru Zahradnické fakulty Mendelovy univerzity v Brně orientována na následující priority.

1. KVALITA, DIVERZITA A RELEVANCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ

1.1. Oblast vzdělávací činnosti

V pedagogické oblasti bude řešení zaměřeno na inovaci studijní nabídky v souvislosti s potřebami praxe, angažování hostujících odborníků ve výuce a podporu zvyšování kvalifikace pedagogů prostřednictvím motivačního programu fakulty. V souvislosti s platností nové legislativy bude třeba na fakultní úrovni připravit nový statut, který je nezbytně nutný pro studijní oblast. Bude třeba zapracovat aktuální změny ve výuce i v organizačních záležitostech studijního oddělení.

1.1.1 Inovace a rozvoj studijních oborů

V roce 2017 bude fakulta připravovat reakreditaci bakalářského i navazujícího magisterského studijního oboru Zahradnictví, dále navazujících magisterských studijních oborů Řízení zahradnických technologií, International Master of Horticulture Science a Management zahradních a krajinářských úprav. Fakulta bude dále zdokonalovat a rozvíjet nově akreditované obory Floristická tvorba a Správa zeleně.

Fakulta dále bude pokračovat v rámci OP VVV v přípravě inovace a tvorbě studijních oborů, včetně jejich úprav podle požadavků praxe.

Bakalářské: Vinohradnictví a vinařství; Floristická tvorba

Navazující magisterské: Zahradnictví; Zahradní a krajinářská architektura

Doktorské: Zahradnictví; Zahradní a krajinářská architektura

Aktivity a indikátory:

- Příprava a finalizace inovovaného akreditačního spisu oboru Zahradní a krajinářská architektura
- Zahájení výuky (na základě platného akreditačního rozhodnutí)
- Zvýšit zapojení studentů do prakticky orientovaného vzdělávání
- Příprava profilů, studijních plánů a souvisejících podkladů pro zařazení inovací do projektů OP VVV
- Rozvoj výuky anglického jazyka v obecné i odborné angličtině.

1.1.2 Spolupráce s praxí

V 1.Q 2017 bude uspořádán Trh pracovních příležitostí za účasti firem a zástupců Úřadu práce. Akce má umožnit snadnější uplatnění absolventů a bezproblémový výběr firem pro realizaci povinné praxe studentů bakalářského i navazujícího magisterského studia.

Aktivity a indikátory:

- Realizace Trhu pracovních příležitostí
- Zveřejňování nabídek na Portálu praxí, zajištění minimálně 20 firem pro praxi studentů
- Zpracovaný Katalog firem

1.1.3 Rozvoj a příprava inovace výuky

Rozvoj kvality vzdělávacích činností je spojen s rozvojem prostorového, technického a materiálového zázemí pro výuku. Pro zapojení projektů OP VVV bude zabezpečena příprava potřebných podkladů pro výše uvedené záměry, především společné aktivity rozvoje materiálně-technického a odborného zázemí při přípravě inovací výuky.

Aktivity a indikátory:

- Zapojení do minimálně 2 strategických projektů OP VVV
- Příprava podkladů pro stavební a rekonstrukční práce – učebny, laboratoře
- Příprava podkladů pro OP projekty k inovaci výuky, rozvoji zázemí rostlinných sbírek
- Podklady inovací (měkkých aktivit) a dokumentace pro projekty OP VVV.

Odpovídá: proděkanka pro pedagogiku a informatiku

1.2. Oblast vědecko-výzkumné a tvůrčí činnosti**1.2.1 Zvyšování kvality, otevřenosti a relevance**

Cílem aktivit je zvyšování kvality výzkumu na Zahradnické fakultě dobudováním laboratorního zázemí včetně modernizace přístrojového vybavení a dalšího technického zázemí. Posilování mezinárodní spolupráce a stabilizace partnerství se zahraničními vysokými školami a výzkumnými institucemi v oblasti vědecko-výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti. Posílení kontaktů s veřejnou i komerční sférou a odbornými svazy. Kvalita výzkumu bude deklarována, ověřována i popularizována zejména dostatečným počtem publikačních výstupů, vycházejících z širokého spektra řešených výzkumných projektů. Vytvoření zpětné vazby mezi elitními vědeckými týmy ZF a profesionály pro transfer technologií, s cílem přirozené stimulace vědy s dostatečným inovačním potenciálem. Podpora těchto aktivit bude zajištěna zahrnutím podpory excelentních výzkumných týmů, rozvoje přístrojové infrastruktury a laboratorního zázemí formou projektů OP VVV.

Aktivity / indikátory:

- Rozvoj a stabilizace strategických partnerství s vybranými zahraničními univerzitami nebo výzkumnými institucemi v definovaných oblastech výzkumu
- Posílení podpory pobytů zahraničních výzkumníků a jejich aktivního zapojení do činnosti na ZF
- Mezifakultní propojení výzkumných aktivit při podávání strategických projektů OP VVV a dalších výzkumných témat nebo projektů v rámci mezifakultní spolupráce – min. 1 projekt
- Vytvoření a zpřístupnění katalogu služeb ZF, určeného pro spolupráci s veřejnou i komerční sférou a profesními svazy, pro zvýšení počtu řešených projektů a zakázek smluvního výzkumu
- Zkvalitňování výstupů v RIV a RUV (meziroční nárůst podílu kategorie IF a kategorie A,B o min. 10 %).

1.2.2 Uplatnění motivačního programu pro rozvoj pracovišť

Cílem je zajistit kvalifikační růst akademických pracovníků v návaznosti na jejich vyšší vědecko-výzkumné a pedagogické aktivity, s oporou ve využití motivačního systému. Dále pak zvýšení činnosti při výchově a vytipování nových vědecko-výzkumných pracovníků, tj. posílení procesu formování osobností v jednotlivých oborech a zajištění plynulé generační obměny vědecko-pedagogických pracovníků. Podpora vzniku pracovních míst pro mladé výzkumníky do 5 let od získání titulu Ph.D. (postdoc).

Aktivity a indikátory:

- Zvyšování kvality i kvantity ve výkonu akademických a vědecko-výzkumných pracovníků v oblasti publikačních aktivit
- Posílení kvalifikačního růstu akademických pracovníků (habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem) – min. 1 habilitační a 1 profesorské řízení
- Finanční motivace aktivních pracovníků prostřednictvím motivačního programu.

1.2.3 Vytvoření vnitřních standardů doktorského studia a zvyšování atraktivity doktorského studia

Cílem je nastavení vnitřních standardů doktorského studia za účelem jeho transformace do podoby řízené výchovy mladých odborníků, kteří budou významně přispívat ke zvýšení vědeckých a publikačních výkonů fakulty a po ukončení studia budou schopni samostatně generovat nové znalosti v akademické, ale i neakademické sféře. Tento cíl směřuje k naplňování základních principů formulovaných v klíčovém dokumentu Evropské komise Principy pro inovativní doktorská studia. Významným prvkem je navázání partnerství a příprava podmínek pro vznik doktorských škol.

Aktivity a indikátory:

- Zajištění stálého počtu zájemců o doktorské studium na ZF
- Zvyšování míry úspěšného dokončení doktorského studia a omezování jeho prodlužování při zachování vysokých standardů kvality
- Zavedení a implementace vytvořených interních standardů doktorského studia do praxe a pokračování v začleňování doktorského studia do vnitřního systému zajišťování kvality
- Průběžná aktualizace a rozšiřování informačních webových stránek doktorského studia.

Odpovídá: proděkan pro vědu, výzkum a doktorská studia

2. INTERNACIONALIZACE A OTEVŘENOST

2.1 Oblast vzdělávací a výzkumné činnosti

Cíle za oblast internacionalizace zahrnují zkvalitňování stávající spolupráce se zahraničními institucemi, podporu oboustranných mobilit studentů i pracovníků a rozvoj vzdělávacího procesu společně se zahraničními partnery.

Aktivity a indikátory:

- Zabezpečit prostředí a studijní předpoklady pro zahraniční studenty a samoplátce
- Kvantitativní posílení přijíždějících zahraničních studentů v režimu programu Erasmus+ prostřednictvím realizace připravených výukových modulů pro obory Zahradnictví a Zahradní a krajinářská architektura

- Zvyšovat kvalitu výuky a výzkumu na Zahradnické fakultě působením zahraničních lektorů a vědců – minimálně 10 hostujících odborníků
- Kvantitativní rozvoj mobilit akademických i výzkumných pracovníků a studentů
- Aktivní role fakulty v mezinárodním prostředí rozšiřováním spolupráce formou memorand, participací v mezinárodních univerzitních sítích a výzkumných projektech s provázaností na již etablovanou spolupráci s univerzitami a výzkumnými pracovišti
- Rozvíjet mezinárodní studijní programy (multiple-degree) v dalších oblastech vzdělávání
- Zapojování fakulty do projektů podporujících mimoevropské a evropské mobility pracovníků a studentů (Fulbrightova komise, Visegrad)
- Analýza stavu mobilit studentů a pracovníků fakulty pro omezení překážek internacionalizace.

Odpovídá: proděkan pro zahraniční styky

2.2. Oblast komunikace s veřejností

V rámci této oblasti bude zabezpečována prezentace Zahradnické fakulty MENDELU na nejdůležitějších vzdělávacích akcích a zahradnických výstavách v České republice i na Slovensku (např. Gaudeamus Brno a Praha, Academia Bratislava, Flora Olomouc a Bratislava a jiné odborné akce či aktivity). Proběhne inovace kolekcí propagačních materiálů v podobě tiskovin i drobných propagačních předmětů.

Rovněž bude rozvíjena propagace fakulty v nejdůležitějších tištěných a on-line médiích či masmédiích na regionální i národní úrovni.

Pro propagaci fakulty budou aktivně využívány soudobé formy on-line propagace fakulty. Personální zajištění potřebné pro propojení a zajištění optimálního provozu všech aktuálně využívaných webových rozhraní vč. sociálních sítí bude navazovat na inovaci v IT oblasti realizovanou v závěru roku 2016.

S ohledem na realizovaný projekt „Labyrint přírody a ráj zahrad“ a plánované aktivity v roce 2017 se předpokládá zvýšený zájem veřejnosti o celý fakulturní kampus. Z tohoto důvodu bude nutné vytvořit nový směrový a orientační systém uvnitř kampusu pro všechny jeho uživatele.

Aktivity a indikátory:

- Realizované expozice a účast na nejdůležitějších studijních veletrzích (např. Gaudeamus Nitra, Academia Bratislava, Gaudeamus Brno a Praha), oborových výstavách (např. Flora Olomouc) a dalších reprezentačních akcích (např. realizace výzdoby Miss ČR v Praze nebo tvorba květinové show v rámci zahradnického plesu na Žofíně aj.)
- Realizované propagační aktivity v rámci projektu „Labyrint přírody a ráj zahrad“ (min. 5)
- Propagace fakulty v tištěných médiích či masmédiích na regionální i národní úrovni
- Realizované vybrané prvky směrového a orientačního systému Zahradnické fakulty MENDELU
- Rozvoj on-line propagace (www stránky, facebook, vzdělávací portály atd.) a podpora personálního zabezpečení této oblasti na ZF MENDELU
- Doplnění kolekce propagačních materiálů – tiskoviny a drobné reklamní předměty
- Výstup(y) studentských prací na téma „Galerie zahradnických osobností“ v rámci předmětu Zahradnické výstavnictví.

Odpovídá: proděkan pro public relations

3. EFEKTIVITA A ROZVOJ INFRASTRUKTURY

Aktivity a indikátory:

- Realizace projekční přípravy pavilonu C, zpracování projektu pro zhotovení stavby ve vazbě na programové financování MŠMT pro období 2017 - 2018
- Dokončení konsolidace IT technologií a služeb, propojení IT správy sítě prostřednictvím UIT MENDELU, optimalizace serverového výkonu a posílení WIFI technologií v kampusu v Lednici
- Realizace připojení závlah ze „Zámecké“ Dyje, zajištění právních úkonů a fyzická realizace připojení velkoplošných závlah fakulty na zdroj v Maurské vodárně
- Posílení infrastruktury a vybavení pro vzdělávací a VaV činnost projekty OP VVV a zahájení realizace úspěšných projektů pro inovaci prostorového zázemí, infrastrukturního vybavení a podporu hlavních činností fakulty – zahájení rekonstrukce učeben a laboratoří
- Zapojení do potenciálně využitelných výzev OP VVV v roce 2017 (min. 2).

Odpovídá: děkan fakulty

prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D., v.r.
děkan ZF MENDELU

Projednáno Vědeckou radou ZF MENDELU dne: 21.10.2016
Schváleno Akademickým senátem ZF MENDELU dne: 27.3.2017