



Lesnická
a dřevařská
fakulta

Mendelova
univerzita
v Brně



**Aktualizace
Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné,
vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti
Lesnické a dřevařské fakulty
Mendelovy univerzity v Brně
pro rok 2011**

(Příloha Dlouhodobého záměru LDF MENDELU v Brně 2011 - 2015)

Projednáno Vědeckou radou LDF MENDELU v Brně dne 10. 2. 2011

Schváleno Akademickým senátem LDF MENDELU v Brně dne 7. 3. 2011

Brno, prosinec 2010
č.j. 4291/2011- 491

1. KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ

1.1 Oblast vzdělávací činnosti

1.1.1 Počet studentů - pro přijímací řízení v akademickém roce 2010/11 usilovat o naplnění počtu přepočtených studentů ve výši stanovené kvóty (pro rok 2010 1780 přepočtených studentů).

Termín: celoročně, proděkan pro pedagogickou činnost

1.1.2 Předložit Akreditační komisi MŠMT ČR čtyři akreditační spisy a to pro

- i) krajinné inženýrství (Mgr.),
- ii) nábytkové inženýrství (Mgr.),
- iii) stavby na bázi dřeva (Mgr.),
- iv) nábytek (Bc).

Připravit se na akreditaci studijních programů, kterým v dalších letech končí platnost udělené akreditace MŠMT.

Termín: prosinec 2011, proděkan pro vnější vztahy

1.1.3 V rámci zajišťování kvality výuky realizovat zpětnou vazbu prostřednictvím implementace ECTS.

Termín: listopad 2011, proděkan pro pedagogickou činnost

1.1.4 Analyzovat možnosti využití výsledků státní maturitní zkoušky na SŠ pro přijímací řízení na LDF v dalších letech.

Termín: srpen 2011, proděkan pro pedagogickou činnost

1.1.5 Podílet se na hledání finančních zdrojů pro zapojení externích odborníků ve výukovém procesu.

Termín: průběžně, vedoucí ústavů, děkan

1.1.6 Průběžně sledovat výzvy na jednotlivé osy Operačních programů, připravovat a realizovat projekty pro další rozvoj fakulty, studijních programů, jejich inovaci a zkvalitňování.

Termín: prosinec 2011, odpovídá: proděkan pro vnitřní vztahy

1.1.7 Zajistit intenzivnější propojení teoretických výstupů magisterských a doktorských prací s praktickým ověřením v účelových zařízeních a dílnách LDF.

Termín: prosinec 2011, odpovídá: proděkan pro pedagogickou činnost

1.2 Oblast vědy, výzkumu, vývoje, umělecké a další tvůrčí činnosti

1.2.1 Pokračovat v tlaku na zvýšení kvality výstupů v tvůrčí aktivitě, především směrem k publikacím na WoS a plně recenzovaným periodikům v AJ.

Termín: průběžně, vyhodnocení prosinec 2011, proděkan pro VVC, vedoucí ústavů předsedové OR doktorského studia

- 1.2.2 Provést evaluaci tvůrčích výstupů pracovníků se zaměřením na výstupy hodnocené v RIV, zaměřit se především na kvalitu tvůrčích výstupů školitelů DSP. Od školního roku 2011/2012 nabízet témata jen těch školitelů, kteří mají téma kryté projektem nebo splňují kvalitativní požadavky na školitelství (publikace na WoS, úspěšná evaluace).

Termín: březen 2011, proděkan pro VVC, vedoucí ústavů, předsedové OR doktorského studia

- 1.2.3 Definovat kvalitu výstupů doktorského studia v jednotlivých oborech a následovně standardizovat PhD studium na LDF z hlediska průběhu a výstupů.

Termín: květen 2011, předsedové OR, proděkan pro VVC

- 1.2.4 Akreditovat obory habilitačních a profesorských řízení, jejichž akreditace končí k 31. 12. 2011.

Termín: únor 2011 projednání spisů na VR a postoupení akreditační komisi, vedoucí příslušných ústavů, proděkan pro VVC

- 1.2.5 Provést komplexní zhodnocení končícího VZ, zhodnotit výstupy, definovat nové silné týmy, které na základě řešení VZ vznikly, definovat aktuální témata, která z řešení VZ vyplynula.

Termín: červen 2011, koordinátor VZ, proděkan pro VVC

- 1.2.6 Zpracovat strategii institucionálního výzkumu na LDF pro léta 2012-2015 z hlediska priorit výzkumu a tvůrčí činnosti se zohledněním projektového zabezpečení od roku 2012 (OP, výzkumné projekty, mezinárodní projekty atd.).

Termín: říjen 2011, vedoucí ústavu, proděkan pro VVC

- 1.2.7 V rámci činnosti projektového oddělení podporovat transfer technologií, vyhledávat projektové příležitosti národní a mezinárodní, s prioritním zaměřením na soukromé subjekty.

Termín: průběžně, vedoucí projektového oddělení, vedoucí ústavů, proděkan pro VVC

- 1.2.8 Podporovat zapojení do mezinárodních struktur, jako prioritní považovat spolupráci s EFI a IUFRO, organizace meetingu EFI, podpora aktivních účastí pracovníků a studentů (Mgr. a PhD.) na pracovních skupinách IUFRO

Termín: červen 2011, koordinátor VZ, vedoucí ústavů, proděkan pro VVC.

- 1.2.9 Provést zhodnocení dosavadní činnosti IGA LDF Mendelu a provedení korekcí ve studentské grantové soutěži.

Termín: prosinec 2011, rada IGA, proděkan pro VVC.

- 1.2.10 Sestavit tým na vyhledávání aplikačních příležitostí pro výsledky VaV fakulty v praxi a začlenit jej do připravovaného centra pro transfer technologií.

Termín: prosinec 2011, proděkan pro VVC, vedoucí projektového oddělení

1.3. Oblast rozvoje lidských zdrojů

- 1.3.1 Analyzovat profesní strukturu fakulty na úrovni ústavů s cílem zajištění a stabilizace zastoupených disciplín, včetně výhledů do roku 2020. Zpracovat plány profesního růstu pracovníků na 2011 – 2011.

Termín: září 2011, vedoucí ústavů.

- 1.3.2 Vypracovat návrh využívání institutu cíleného tvůrčího volna pro vědeckou regeneraci akademických pracovníků mj. formou zahraničních stáží a účastí na projektech (např. organizační opatření děkana);

Termín: září 2011, proděkan pro VVC, děkan.

- 1.3.3 Důsledně aplikovat kontrolu kvality práce oborových rad a průběhu DSP, stanovit minimální standardy na DSP na LDF – kvalita dizertačních prací, minimální kvalita výstupu, pravidla pro postup do dalších ročníků, zavést periodickou evaluaci práce školitelů; přehodnotit strukturu školitelů, minimální požadavky

Termín: září 2011, předsedové oborových rad, proděkan pro VVC, děkan.

1.4 Oblast řízení

- 1.4.1 Rozvíjet systém vnitřního a vnějšího hodnocení kvality a zajistit jejich provázanost se strategickým plánováním instituce, klást důraz zejména na výsledky evidované v RIV.

Termín: červen 2011, děkan

- 1.4.2 Vytvořit rozpočet fakulty pro rok 2011 jako základní finanční mechanismus řízení fakulty s využitím hodnocení pedagogických a vědecko-výzkumných výkonů tak, aby umožnil fungování ústavů s ohledem na jejich podíl při tvorbě příjmů fakulty.

Termín: duben 2011, děkan

1.5 Oblast informačních technologií

- 1.5.1 Průběžně kontrolovat dodržování pravidel pro využívání informačních a komunikačních technologií na fakultě.

Termín: průběžně, odpovídá: děkan

- 1.5.2 Metodicky řídit aktivity spojené s vytvářením multimediálních výukových materiálů zejména pro studijní obory v kombinované formě studia, vedoucí k naplnění e-learningové aplikace (chybí technické zázemí a podpora = umístování na web), zapojit do evaluace akademických činností.**

Termín: prosinec 2011, odpovídá: proděkan pro vnitřní vztahy

- 1.5.3. Zabezpečit tvorbu ústavních, projektových a konferenčních webových stránek fakulty.

Termín: průběžně, odpovídá: proděkan pro vnitřní vztahy, vedoucí ústavů a řešitelé projektů

1.5.4. Vyhradit prostředky na nákup celouniverzitních a fakultních multilicencí (ArcInfo, Statistica, FieldMap).

Termín: prosinec 2011, odpovídá: děkan

1.5.5. Vybavit učebnu výukovou verzí SW FieldMap ve spolupráci s firmou IFER.

Termín: prosinec 2011, odpovídá: proděkan pro vnitřní vztahy

1.5.6 Zabezpečit učebny s cenným inventářem (PC, mikroskopy, drahá prezentační technika,...)

Termín: prosinec 2011, odpovídá: děkan, proděkan pro vnitřní vztahy

1.6 Oblast účelové činnosti

1.6.1 V součinnosti s ústavu průběžně zkvalitňovat účelovou činnost na ŠLP Křtiny. Aktualizovat její strukturu a zlepšovat materiální a personální zabezpečení.

Termín: prosinec 2011, odpovídá: vedoucí ústavů a proděkan pro vnitřní vztahy

1.6.2 Připravit Plán účelové činnosti pro rok 2012.

Termín: listopad 2011, odpovídá: proděkan pro vnitřní vztahy

1.6.3 Vydat publikaci o vědeckovýzkumných aktivitách ústavů LDF na ŠLP ML Křtiny

Termín: červenec 2011, odpovídá: proděkan pro vnitřní vztahy

1.6.4. V rámci rozvojového projektu vybudovat zázemí pro studenty ve školním tropickém podniku v Nikaragui.

Termín: prosinec 2011, odpovídá: proděkan pro vnitřní vztahy

1.6.5 Usilovat o změnu řízení ŠLP, tak aby fakulta měla přímý vliv na řízení podniku, odpovídající potenciálu využití v rámci univerzity

Termín: prosinec 2011, odpovídá: proděkan pro vnitřní vztahy, děkan

1.7 Oblast materiálně-technického rozvoje

1.7.1 Pro zvýšení kvality výuky zabezpečit údržbu učeben, v rámci FRVŠ modernizovat učebnu B22 jako specializovanou posluchárnu pro mikroskopii a praktickou výuku.

Termín: září 2011, odpovídá: proděkan pro vnitřní vztahy

1.7.2 Podpořit vybudování multimediální učebny na bloku T formou projektu FRVŠ či rozvojového projektu na rok 2012.

Termín: září 2011, odpovídá: proděkan pro pedagogickou činnost

2. INTERNACIONALIZACE

2.1 Oblast vzdělávací činnosti

2.1.1 Po získaných zkušenostech s přímou výukou v magisterském studijním programu European Forestry pokračovat v intenzivní přípravě joint/double degree na magisterském stupni vzdělávání. Využít dlouhodobých kontaktů s University of Applied Science Rovaniemi (Finsko), SLU Uppsala (Švédsko) a Inverness College (Velká Británie). Iniciovat širší rámec pro výuku v anglickém jazyce také díky stejně dlouhodobým kontaktům s University of Valencia (Španělsko).

Termín: prosinec 2011, proděkan pro vnější vztahy

2.1.2 Rozšiřovat a prohlubovat již dosažené úrovně zapojení do evropských programů mezinárodní spolupráce v oblasti terciárního vzdělávání typu *Lifelong Learning Programme*; podpořit vybudování vztahů se školami typu "University of Applied Science" v dřevařských a nábytkářských oborech; pokračovat v dlouhodobém trendu podpory vyjíždějících studentů Lesnické a dřevařské fakulty Mendelovy univerzity v Brně na partnerské vysoké školy jednotného evropského univerzitního prostoru programu LLP/Erasmus

Termín: prosinec 2011, proděkan pro vnější vztahy

2.1.3 Vytvářet podmínky pro novou aktivitu programu LLP/Erasmus *professional internships* – studentské praxe v zahraničí z pohledu splnění podmínek pro zápisy do vyšších ročníků/semestrů dle požadavků UIS

Termín: prosinec 2011, proděkani pro vnější a vnitřní vztahy

2.1.4 Nadále umožňovat studentům Lesnické a dřevařské fakulty Mendelovy univerzity v Brně mimoevropské studijní pobyty v rámci platných bilaterálních smluv.

Termín: prosinec 2011, proděkan pro vnější vztahy

2.1.5 Činit konkrétní specifické kroky k získání studentů z tzv. rozvojových zemí pro fakultní výuku v anglickém jazyce.

Termín: prosinec 2011, proděkan pro vnější vztahy

2.1.6 V přímé vazbě na rozvojové programy MENDELU a ve spolupráci s pedagogickým oddělením fakulty implementovat pedagogickou evaluaci studentů do problematiky vazby studijní zátěže a kreditového systému standardní výukové praxe.

Termín: prosinec 2011, proděkan pro vnější vztahy

2.1.7 V přímé vazbě na oddělení praxe fakulty vytvořit podmínky k etablování zvoleného *off-shore campusu* fakulty.

Termín: prosinec 2011, proděkani pro vnější a vnitřní vztahy

2.2 Oblast výzkumu a vývoje

2.2.1 Na základě získaných finančních prostředků realizovat pobyty zahraničních specialistů (institut hostujících profesorů)

Termín: prosinec 2011, proděkan pro vnější vztahy

2.3 Oblast rozvoje lidských zdrojů

2.3.1 Podporovat mezinárodní spolupráci ve VaV (stáže, účast na mezinárodních projektech).

Termín: průběžně, vedoucí projektového oddělení, proděkan pro VVC

3. KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA

3.1 Oblast komunikace s veřejností

3.1.1 Všemi vhodnými způsoby a v rámci finančních možností fakulty vylepšovat dobré jméno fakulty na veřejnosti s důrazem na aktuální a funkční webové stránky fakulty.

Termín: průběžně, odpovídá: proděkan pro vnitřní vztahy

3.1.2 PR aktivity zaměřit zejména na získání maximálního počtu uchazečů o studium (Gaudeamus, reklamní kampaň Seznam, Google, Facebook, SCIO, příležitostně vhodná média).

Termín: průběžně, odpovídá: proděkan pro vnitřní vztahy

3.1.3 Zaměřit se na rozvoj spolupráce s aplikační sférou, uspořádat 4. ročník Veletrhu pracovních příležitostí, rozjet nový model praxí – mentoring.

Termín: průběžně, odpovídá: proděkan pro vnitřní vztahy

II. ROZVOJOVÉ PROJEKTY LDF MZLU V BRNĚ NA ROK 2011

Fakulta bude participovat na níže uvedených rozvojových projektech univerzity:

Název projektu	Řešitel	Doba řešení projektu	Projekt pokračuje z roku	Přidělené dotace celkem do r. 2011	Požadované prostředky (v tis. Kč)		
					2011		
					NIV	INV	Celkem
Rozvoj mezinárodní spolupráce MENDELU	prof. L. Grega	1/11 - 12/11			1 200	1 000	2200
Hostující lektori na MENDELU	prof. L. Grega	1/11 - 12/11			1 000	0	1000
Rozvoj institutu vyjíždějících akademických pracovníků	prof. L. Grega	1/11 - 12/11			630	0	630
Stipendia nadaným sociálně slabým studentům	prof. L. Grega	1/11 - 12/11	2010	695	670	0	670
Mezinárodní mobilita studentů MENDELU	prof. L. Grega	1/11 - 12/11	2010	630	1 500	0	1500