

MENDELOVA ZEMĚDĚLSKÁ A LESNICKÁ UNIVERZITA V BRNĚ
LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ FAKULTA

Návrh

Aktualizace

**Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové,
umělecké a další tvůrčí činnosti**

Lesnické a dřevařské fakulty MZLU v Brně 2006-2010

pro rok 2008

(Příloha Dlouhodobého záměru LDF MZLU v Brně 2006 – 2010)

Projednáno Vědeckou radou MZLU v Brně dne 14.2. 2008
Schváleno Akademickým senátem LDF MZLU v Brně dne

Brno, duben 2008
Č.j. /2008

I. AKTUALIZACE DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU LDF MZLU V BRNĚ NA ROK 2008

Příloha Dlouhodobého záměru LDF MZLU v Brně 2006 – 2010

1. KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ

1.1 Oblast vzdělávací činnosti

1.1.1 Upřesnit a aktualizovat profil fakulty ve vzdělávací a výzkumné oblasti; definovat základní koncepční přístupy a zpracovat koncepční materiály v lesnických, dřevařských, krajinářských a nábytkářských oborech s důrazem na inovaci studijních programů a priority regionálního rozvoje. Analyzovat možnosti přípravy a realizace průřezových a mezioborových studijních programů a připravit nové syntetizující obory, které by částečně reagovaly na měnící se podmínky vysokého školství.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: vedoucí ústavů a děkan

1.1.2 Připravit a předložit návrh projektu k využití operačních programů pro další rozvoj studijních programů, jejich inovaci a zkvalitňování.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnější vztahy, proděkan pro pedagogickou činnost

~~1.1.3 Rozvinout tvorbu nových multimediálních a distančních studijních opor v souvislosti s rozvojem e-learningu a dalších forem vzdělávání.~~

~~*Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro pedagogickou činnost, proděkan pro vnitřní vztahy*~~

1.1.4 Připravit návrh nového modelu praxí pro všechny studijní obory v součinnosti se ŠLP a dalšími podnikatelskými subjekty v lesnictví, krajinářství, dřevařství a nábytkářství.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnitřní vztahy

1.1.5 Realizovat přijímací zkoušky do bakalářských studijních programů Lesnictví, Krajinářství, Dřevařství a Stavby na bázi dřeva z předmětů matematika, biologie a fyzika formou e-testů. Ve studijním programu Nábytek zajistit realizaci přijímací zkoušky formou Národní srovnávací zkoušky prostřednictvím společnosti SCIO. V přijímacím řízení do navazujících magisterských studijních programů realizovat přijímací zkoušku pro absolventy jiných než prostupných Bc. studijních programů formou písemných testů.

Termín: červen 2008, odpovídá proděkan pro pedagogickou činnost

~~1.1.6 Realizovat přijímací zkoušky do magisterských studijních programů formou písemných testů.~~

~~*Termín: červen 2008, odpovídá proděkan pro pedagogickou činnost*~~

~~1.1.7 Podporovat tvorbu e-learningu jako formu distančních studijních opor.~~

~~*Termín: prosinec 2008, odpovídá proděkan pro pedagogickou činnost*~~

1.1.8 Analyzovat potřeby praxe a tyto poznatky zohledňovat jednak při přípravě nových atraktivních studijních programů a také při přípravě na reakreditaci stávajících studijních programů.

Termín: prosinec 2008, odpovídá proděkan pro pedagogickou činnost a proděkan pro vnější vztahy

1.1.9 Vypracovat systém periodické kontroly a vyhodnocování evaluací předmětů studenty s uplatněním zpětné vazby na případné změny systému výuky.

Termín: červen 2008, odpovídá proděkan pro pedagogickou činnost

1.1.10 Stabilizovat strukturu celkového počtu studentů bakalářských a magisterských studijních programů v poměru 60% : 40%.

Termín: listopad 2008, odpovídá proděkan pro pedagogickou činnost

1.1.11 Pokračovat ve spolupráci se subjekty sekundárního vzdělávání v bakalářském studijním programu Lesnictví (pracoviště SLŠ Hranice na Moravě).

Termín: prosinec 2008, odpovídá proděkan pro pedagogickou činnost

~~1.1.12 Hledat finanční zdroje pro inovaci stávajících sbírkových výukových prostor.~~

~~*Termín: prosinec 2008, odpovídá děkan LDF, vedoucí jednotlivých ústavů LDF*~~

1.1.13 Podporovat všechny formy studentského výzkumu, témata bakalářských, diplomových a doktorandských prací vázat na řešení výzkumných úkolů a požadavků praxe.

Termín: prosinec 2008, odpovídají vedoucí jednotlivých ústavů LDF

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

1.2.1 Vypracovat koncepci vědecko-výzkumné činnosti fakulty v lesnických, krajinářských, dřevařských a nábytkářských oborech.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: vedoucí ústavů a děkan

1.2.2 Zaměřit se na využití operačních programů (OP Věda a výzkum pro inovace) pro další rozvoj vědních oborů, jejich inovaci a zkvalitňování.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: děkan, proděkan pro vědecko-výzkumnou činnost

1.2.3 Materiálně, personálně a dislokačně podporovat ty týmy, které již mají vytvořenou infrastrukturu pro vědeckou práci, jsou zapojeny do mezinárodního výzkumu a vykazují uznatelné výsledky. Podporovat vědecko-výzkumné týmy zaměřené na mezioborovou spolupráci.

Termín: průběžně, prosinec 2008 odpovídá: děkan, proděkan pro vědecko-výzkumnou činnost

~~1.2.4 Podporovat zapojení týmů na LDF do mezinárodního výzkumu aktivní účastí akademických pracovníků i studentů na mezinárodních konferencích, seminářích, výstavách a workshopech s cílem zapojení do mezinárodních projektů s prioritou zapojení do 7 RP.~~

~~*Termín: průběžně, prosinec 2008 odpovídá: proděkan pro vědecko-výzkumnou činnost*~~

1.2.5 Realizovat IGA na LDF MZLU, vyhodnotit výsledky přípravy soutěže IGA LDF MZLU na LDF, provést změny statutu, připravit vyhlášení IGA LDF MZLU v Brně 2009.

Termín: červen 2008, odpovídá: proděkan pro vědecko-výzkumnou činnost

1.2.2 Vypracovat hodnocení kvality vědecko-výzkumné činnosti uplatňováním postupů periodické evaluace akademických a vědecko-výzkumných pracovníků v součinnosti s údaji v UIS.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: děkan, proděkan pro vědecko-výzkumnou činnost

1.2.3 V plném rozsahu uplatňovat motivační program pro studenty DSP, včetně podpory aktivní účasti studentů doktorského studia na mezinárodních akcích. Zavést systém hodnocení kvality práce oborových rad DSP. V rámci přijímání nových absolventů informovat o DSP na LDF na jiných fakultách s příbuznými obory a podpořit zájem o studium v DSP na LDF. Cílem je zvýšení konkurence mezi uchazeči.

Termín: průběžně celý rok 2008, výroční hodnocení září 2008, odpovídá: proděkan pro vědecko-výzkumnou činnost

1.2.4 V rámci vnitřních systémů evaluace a akreditace jednoznačně klást důraz na realizaci výstupů, které jsou hodnoceny RVV, tedy především na publikace v plně recenzovaných periodikách, mezinárodních konferencích evropského a světového významu, patenty, užité vzory, užité metodiky apod. Tyto výstupy preferovat před jejich realizací na národních konferencích.

Termín: průběžně celý rok 2008, výroční hodnocení září 2008, odpovídá: vedoucí ústavů, proděkan pro vědecko-výzkumnou činnost

1.2.5 Připravit program postdoktorandských pobytů pro absolventy DSP a jejich zapojení do výzkumu na LDF MZLU v Brně.

Termín: průběžně celý rok 2008, odpovídá: proděkan pro vědecko-výzkumnou činnost

1.2.6 Rozvíjet zapojení akademických pracovníků a studentů do tvůrčí činnosti na společných pracovištích s veřejnými vědecko-výzkumnými institucemi a jinými univerzitami

Termín: průběžně celý rok 2008, odpovídá: děkan

1.2.7 Reakreditovat obor habilitačního řízení Lesnická a dřevařská ekonomika a politika (platnost akreditace do 10.3.2008), doplnit žádost pro akreditační řízení oborou habilitačního řízení dle požadavků Akreditační komise pro obor Materiálové inženýrství, připravit akreditační spis pro habilitační řízení v oboru Geoinformatika. Vyvodit závěry z neúspěšných žádostí v roce 2007 a provést nápravu dle závěrů a doporučení akreditační komise.

Termín: leden 2008, dále průběžně, odpovídá: proděkan pro vědecko-výzkumnou činnost

1.3 Oblast rozvoje lidských zdrojů

1.3.1 Navrhnout pravidla systemizace pracovních míst na fakultě a stabilizace personálního zabezpečení lesnických, krajinářských, dřevařských a nábytkářských oborů.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: děkan

1.3.2 Zpracovat systém evaluace pedagogických a vědecko-výzkumných výkonů jednotlivých zaměstnanců jako nástroj finanční politiky LDF.

Termín: prosinec 2008, odpovídá proděkan pro pedagogickou činnost

1.3.3 Zabezpečit materiální a personální podmínky pro výuku a vědecko-výzkumnou činnost v nově akreditovaných studijních programech.

Termín: září 2008, odpovídá děkan LDF

1.4 Oblast řízení

1.4.1 Připravit, projednat a realizovat reformu řízení fakulty a delegování pravomocí. Revidovat organizační strukturu fakulty a inovovat ji v souladu s dlouhodobým záměrem včetně systemizace míst.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: děkan

1.5 Oblast informačních technologií

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

Termín: prosinec 2008, odpovídá: děkan

1.5.2 Pokračovat v realizaci projektu LinFUN, rozvíjet celofakultní terminálové řešení zejména podporou uživatelů a postupně nahrazovat počítačové stanice terminály na ústavech a v učebnách.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnitřní vztahy

1.5.3 Metodicky a technologicky podporovat naplňování e-learningové aplikace UIS vytvářením multimediálních výukových materiálů zejména pro studijní obory v kombinované formě studia.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnitřní vztahy

1.5.4 Zajistit údržbu a modernizaci počítačových učeben na LDF, vybudovat novou terminálovou počítačovou učebnu (projekt FR VŠ), modernizovat počítačové učebny v budově T a Resslovu.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnitřní vztahy

1.5.5 Vytvořit anglickou verzi fakultních webových stránek a zajistit práce související s transformací stávajících www stránek dle požadavků JVS.

Termín: červen 2008, odpovídá: proděkan pro vnitřní vztahy

1.5.6 Řešit personální zabezpečení IT na LDF a navrhnout dlouhodobou systemizaci.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnitřní vztahy

1.6 Oblast účelové činnosti

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

Termín: prosinec 2008, odpovídá: vedoucí ústavů a proděkan pro vnitřní vztahy

1.6.2 Připravit Plán účelové činnosti pro rok 2009.

Termín: listopad 2008, odpovídá: proděkan pro vnitřní vztahy

~~1.6.3 Připravit a realizovat návrh nového modelu praxí pro všechny studijní obory v součinnosti se ŠLP a dalšími podnikatelskými subjekty v lesnictví, krajinářství, dřevařství a nábytkářství.~~

~~*Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnitřní vztahy*~~

1.6.4 Připravit návrh využití materiálně-technické základny včetně nemovitého majetku ŠLP Křtiny pro zabezpečení rozvoje Technologického centra.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnitřní vztahy

1.7 Oblast materiálně-technického rozvoje

1.7.1 Připravit koncepci vícezdrojového financování fakulty s prioritním cílem podpořit lidské zdroje a obnovit přístrojové vybavení laboratoří, pracoven a poslucháren fakulty s jednoznačnou podporou zavádění špičkových technologií v oborech.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: děkan

1.7.2 Pro zvýšení kvality výuky zabezpečit údržbu učeben a modernizovat zbytek učeben a cvičeben na fakultě. Realizovat stavební rekonstrukci učebny B21 a B03.

Termín: září 2008, odpovídá: děkan

1.7.3 Rekonstruovat 6. NP budovy B.

Termín: září 2008, odpovídá: děkan

1.7.4 Provést stavební úpravy rukodílny v 1. a 2. NP budovy P.

Termín: září 2008, odpovídá: děkan

1.7.5 V rámci programu Operačního programu věda a výzkum pro inovace připravit a rozpracovat ideový záměr Technologického centra a dalšího zázemí pro laboratorní a experimentální práci v prostorách kampusu v Černých Polích, areálu MZLU v Soběšicích a Útěchově; zahájit kroky vedoucí k přípravě stavebního řízení.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: děkan a proděkan pro vědecko-výzkumnou činnost

1.7.6 V rámci vybavení týmů přístrojovou technikou podpořit dovybavení týmů technickým a technologickým vybavením – zejména laserscanning, sekvenování, zařízení pro obrábění, hmotnostní spektrometrie v kombinaci s iontovou sondou.

Termín: průběžně, prosinec 2008, odpovídá: děkan a proděkan pro vědecko-výzkumnou činnost

2. INTERNACIONALIZACE

2.1 Oblast vzdělávací činnosti

2.1.1 V přímé vazbě na otevření nové platformy pro evropský univerzitní prostor, program LLP/Erasmus začít s novou aktivitou – studentskými praxemi v zahraničí.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnější vztahy

2.1.2 V přímé vazbě na aktualizaci roku 2007 pokračovat v úsilí o získání joint-master programu s partnerskou institucí země EU15 s důrazem na francouzské a finské partnery; spolupracovat se zahraničními partnerskými fakultami na přípravě daných vybraných studijních programů.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnější vztahy

2.1.3 Akreditovat vybraný studijní program magisterského studia v anglickém jazyce.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnější vztahy

2.1.4 Mezinárodně kompatibilní třístupňové studium realizovat i získáním nových partnerů, tj. nových LLP/Erasmus Bilateral Agreement, zvláště pro profílaci v oblasti tvorby a výroby nábytku; rozvíjet dobré kontakty se stávajícími LLP/Erasmus partnery.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnější vztahy

2.1.5 Formou spolupráce v rámci programu CEEPUS realizovat záměr podpory nečlenských zemí EU v oblasti univerzitního života s důrazem na *eligible countries*, v Evropě např. Bosnu a Hercegovinu.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnější vztahy

2.1.6 Začleňovat výuku českých studentů do výukové struktury LLP/Erasmus incomings, tj. realizovat zisk kreditovaných předmětů v jejich anglických mutacích coby plnohodnotné volitelné předměty (v souladu s akreditačním spisem však respektovat plnou závaznost povinných a povinně volitelných předmětů v českém jazyce).

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnější vztahy

2.1.7 Finančně motivovat zahraniční studenty z rozvojových zemí na jejich studijních výsledcích formou mimořádných stipendií z mimorozpočtových zdrojů.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnější vztahy

2.1.8 Realizovat mezinárodní mobilitu studentů bakalářských a magisterských studijních programů mimo program LLP/Erasmus formou *free movers*.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnější vztahy

2.2 Oblast výzkumu a vývoje

2.2.1 Podporovat překlenutí partnerských kontaktů se zahraničními univerzitami z čistě pedagogických aktivit v rámci Bilateral Agreement do přímého zapojení učitelů LDF MZLU v Brně do vědeckovýzkumných projektů s preferencí 7. rámcového programu zemí EU; usilovat o širší zapojení do mezinárodních programů výzkumu a vývoje EU a programech dvoustranné spolupráce.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnější vztahy, proděkan pro vědecko-výzkumnou činnost

2.2.2 V návaznosti na úspěšné zapojení LDF MZLU v Brně v programech pomoci zemím tzv. třetího světa rozšiřovat aktivity v obdobných mezinárodních projektech, mimo Evropu např. Vietnam.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnější vztahy

2.2.3 Rozšiřovat spolupráci ve výzkumu se zahraničními institucemi v programu rozvojové pomoci poskytované ČR zemím třetího světa.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnější vztahy

2.2.4 Podporovat zapojení studentů doktorského studia do výzkumných a vývojových projektů na zahraničních pracovištích.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnější vztahy, proděkan pro vědecko-výzkumnou činnost

2.3 Oblast rozvoje lidských zdrojů

2.3.1 V přímé vazbě na aktualizaci dlouhodobého záměru na rok 2007 pokračovat v realizaci projektu hostujících profesorů – cílový stav 3 učitelé.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnější vztahy

2.3.2 Vytvořit a realizovat projekt vyjíždějících profesorů – cílový stav 3 učitelé.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnější vztahy

2.3.3 Na základě bilaterální spolupráce s Colorado State University, USA, vytvořit podmínky pro přímé zapojení amerických učitelů na fakultních studijních programů a recipročně učitelů LDF do programů v přijímající instituci s cílem rozvinout pedagogické schopnosti a zapojení do mezinárodních projektů špičkových učitelů LDF MZLU v Brně.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnější vztahy

2.3.4 Zapojením do mezinárodních veletrhů univerzitních příležitostí se zaměřit na regiony s výrazným potenciálem pro získávání nových studentů.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnější vztahy

~~2.3.5 Vytvořit anglickou verzi fakultních webových stránek s cílem zvýšení informovanosti studentů a učitelů zahraničních univerzit a polytechnik včetně podílu na zpřístupnění informací multimediálními formami.~~

~~*Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnější vztahy, proděkan pro vnitřní vztahy*~~

2.3.6 Pokračovat ve vytváření podmínek pro mobility studentů doktorských studijních programů na zahraniční univerzity nebo výzkumném pracovišti jako součástí individuálního studijního plánu bez nutnosti získání kreditů, tj. s plným zacílením do oblasti osobní profilace ve výzkumné činnosti.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnější vztahy

2.3.7 Podpořit jazykovou způsobilost studentů, akademických pracovníků a pracovníků administrativy formou cíleně získávaných jazykových kurzů.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnější vztahy

2.3.8 Zorganizovat Veletrh pracovních příležitostí.

Termín: květen 2008, odpovídá: proděkan pro vnější vztahy

3. KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA

3.1 Oblast komunikace s veřejností

~~3.1.1 Ve spolupráci s prorektorem pro zahraniční styky zpracovat jednotný systém propagace fakulty.~~

~~*Termín: prosinec 2008, odpovídá: děkan*~~

3.1.2 Plnit plán fakulty v oblasti „public relations“ a vypracovat roční plán fakulty na rok 2009.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: proděkan pro vnitřní vztahy

3.1.3 Implantovat podmínky a materiály pro zavedení jednotného vizuálního stylu univerzity.

Termín: prosinec 2008, odpovídá: děkan