

AKTUALIZACE DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU
MATEMATICKO – FYZIKÁLNÍ FAKULTY UNIVERZITY KARLOVY V PRAZE
PRO ROK 2008

Aktualizace Dlouhodobého záměru vychází z priorit Dlouhodobého záměru MFF UK přijatého v r. 2003 a Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol přijatého MŠMT v r. 2005.

1. Vědecká a tvůrčí činnost

- Motivovat pracovníky k podávání dalších projektů do 7. rámcového programu.
- Aktivně se zúčastnit přípravy reformy financování vědecké činnosti.
- Aktivně spolupracovat na vývoji pravidel pro hodnocení výstupů vědecké činnosti.
- Nezávisle na těchto aktivitách hledat cesty pro zlepšení hodnocení fakulty podle současné platné metodiky Rady pro výzkum a vývoj.
- Stimulovat studenty k podávání projektů GAUK.

2. Akademické kvalifikace, personální politika

- Pokračovat v přijímání pracovníků v kategorii *mladí odborní asistenti*.
- Sledovat dopad nových kritérií Univerzity Karlovy pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem, v případě potřeby usilovat o korekci kritérií.
- Stimulovat vědecké a pedagogické pracovníky k získávání titulu DSc.

3. Studijní záležitosti

- Připravit vnitřní pravidla pro přechod studentů ze stávajících doktorských programů do nově akreditovaných čtyřletých programů.
- Dokončit proces akreditace pro učitelské obory doktorského studia.
- Vyhodnotit důsledky zrušení přijímacích zkoušek a připravit na základě tohoto hodnocení zásady přijímacího řízení pro rok 2009/2010.
- Provést podrobnou analýzu důsledků změn vyvolaných opatřeními rektora UK *Pravidla pro organizaci studia na MFF UK* na kvalitu pedagogického procesu.
- Závěry této analýzy promítnout do přípravy stejnojmenného vnitřního předpisu.
- Pokračovat v přípravě nových studijních plánů pro bakalářské obory s aplikovaným zaměřením
- Prostřednictvím *Ceny děkana za nejlepší učebnici* stimulovat vydávání kvalitních skript a učebních textů.
- Podporovat školení doktorandů pod dvojím vedením; posoudit možnosti zapojení MFF do sítě univerzit udělujících tzv. evropský doktorát.

4. Sociální zabezpečení studentů a zaměstnanců, mzdová politika

- Analyzovat stávající způsob a úroveň motivace studentů prostřednictvím prospěchového stipendia a navrhnout korekce tohoto systému, zahrnující i zvýšení prostředků uvolňovaných fakultou na vyplácení stipendií.
- Průběžně sledovat příjmy a čerpání sociálního fondu a v případě přebytku upravit výši příspěvku k důchodovému nebo životnímu pojištění.

5. Rozvojové a investiční akce

- Vyřešit problémy bránící zahájení rekonstrukce pláště katedrového objektu v Troji.
- Pokračovat v úsilí o získání dotace na opravu fasády budovy na Malostranském náměstí.
- Zadat studii úpravy vnitřního dvora budovy na Malostranském náměstí.
- Provést úpravy vnitřních dvorků Ke Karlovu 3, Ke Karlovu 5 a Sokolovská 83.
- Spolu s 1. lékařskou fakultou UK a s Přírodovědeckou fakultou UK pokračovat v přípravě výstavby Biocentra a Centra globálních změn v areálu Albertov.
- Zahájit diskuse o efektivním využití pozemků v této lokalitě pro potřeby Univerzity Karlovy a Matematicko-fyzikální fakulty.
- Průběžně sledovat realizaci rozvojových projektů pro rok 2008.
- Připravit rozvojové projekty pro rok 2009 tak, aby organicky navazovaly na celkový plán rozvoje fakulty.
- Připravit studii úpravy fakultních pozemků v lokalitě Karlov.

6. Organizace a infrastruktura

- Dále rozvíjet informační systém MFF, implementovat elektronickou evidenci přijímání zahraničních hostů.
- Rozšiřovat elektronické zabezpečení objektů fakulty.
- Analyzovat dopady dvouletého působení nových pravidel pro přípravu rozpočtu a provést jejich upřesnění a korekce.
- Zabezpečit uzavření mezifakultních dohod o společné výuce včetně finančních transferů.
- Provést analýzu práce jednotlivých oddělení děkanátu a případně iniciovat organizační změny.

7. Zahraniční styky a mobilita

- Zvyšovat dále počty hostujících profesorů z kvalitních zahraničních univerzit, k jejich financování využívat Fond mobility UK a projekty FRVŠ.
- Podporovat mobilitu studentů a mladých pracovníků v rámci evropských programů, a to oběma směry.
- Stimulovat pracovníky a pracoviště k zapojování do velkých evropských společných programů a experimentů.

8. Vnější vztahy

- Pokračovat ve stávajících akcích pro veřejnost.
- Zapojovat se do popularizačních akcí pořádaných jinými subjekty.
- Zintenzivnit kontakty s průmyslovými firmami.
- Provést konkrétní kroky v inovaci www stránek fakulty.
- Zorganizovat důstojné vzpomínkové akce ke 100. výročí zahájení výuky v budově Fyzikálního ústavu.
- Aktivně se zúčastnit přípravy oslav Ernsta Macha, pořádaných Masarykovou univerzitou v Brně.
- Zapojit se do oslav 660. výročí Univerzity Karlovy.

V Praze dne 10. ledna 2008

Prof. RNDr. Zdeněk Němeček, DrSc.
děkan MFF UK