

AKTUALIZACE DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU
MATEMATICKO – FYZIKÁLNÍ FAKULTY UNIVERZITY KARLOVY V PRAZE
PRO ROK 2007

Aktualizace Dlouhodobého záměru vychází z priorit Dlouhodobého záměru MFF UK přijatého v r. 2003, Aktualizace Dlouhodobého záměru UK pro rok 2006/2007 a Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol přijatého MŠMT v r. 2005 a jeho aktualizace pro rok 2007.

1. Vědecká a tvůrčí činnost

- Zabezpečit podání co největšího počtu kvalitních projektů do 7. RP.
- Průběžně vyhodnocovat úspěšnost výzkumných záměrů a center.
- Zabezpečit hladký rozběh prací na dvou nově přijatých výzkumných záměrech.
- Stimulovat studenty k podávání projektů do GAUK.
- Dále zintenzivnit vědeckou činnost, klást důraz na publikace v časopisech s impaktním faktorem.

2. Akademické kvalifikace

- Dále zkvalitňovat doktorské studium, zejména prostřednictvím rozšiřování výjezdů doktorandů do zahraničí.
- Pokračovat v přijímání mladých pracovníků v kategorii mladí odborní asistenti.
- Maximálně využívat Fondu mobility UK pro získávání špičkových pracovníků ze zahraničí a pro podporu výjezdů mladých pracovníků.
- Připravit akreditaci oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem.
- Všemi způsoby podporovat kvalifikační růst pedagogických pracovníků fakulty.
- Stimulovat vědecké a pedagogické pracovníky k získávání titulu DSc.

3. Studijní záležitosti

- Připravit akreditaci čtyřletých doktorských studijních programů.
- Připravit úpravy studijních plánů na základě zkušeností s prvním ukončeným cyklem navazujícího studia.
- Vyhodnotit dopady implementace kreditního systému, navrhnout odpovídající korekce.
- Definovat vhodná opatření ke zvýšení úspěšnosti přijímacího řízení, a to zejména se zřetelem k očekávanému demografickému poklesu.
- Zesílit zpětnou vazbu mezi výsledky studentské ankety a hodnocením pedagogů.
- Pokračovat ve vývoji pomůcek pro distanční vzdělávání, zejména e-learning.
- Uvést do života cenu děkana za nejlepší studentskou práci.

4. Sociální zabezpečení studentů a zaměstnanců

- Navrhnout a uskutečnit valorizaci stipendií studentů doktorského studia v rámci limitů daných Stipendijním řádem UK.
- Vyhodnotit stávající podmínky studentů se speciálními potřebami v oblasti jejich studia a nalézt efektivní možnosti jejich zlepšování.
- Vyhodnotit užití Sociálního fondu pro příspěvek k důchodovému nebo životnímu pojištění zaměstnanců, v případě přebytku upravit výši příspěvku nebo podmínku pro délku zaměstnání na UK.

5. Rozvojové a investiční akce

- Zahájit rekonstrukci pláště katedrového objektu v Troji.
- Analyzovat možnosti a potřeby rozšíření počtu parkovacích míst v jednotlivých objektech fakulty a v případě možnosti zahájit příslušné akce.
- Pokračovat v aktivní účasti na přípravě dostavby areálu na Albertově.
- Usilovat o získání dotace na opravu fasády budov Ke Karlovu 5 a Malostranské náměstí.
- Realizovat rozvojové projekty přijaté pro rok 2007.
- Věnovat náležitou péči rozvojovým projektům pro rok 2008.

6. Organizace a infrastruktura

- V návaznosti na schválené změny vnitřních předpisů UK a MFF dokončit implementaci novely zákona o vysokých školách.
- Provést analýzu dlouhodobých pravidel hospodaření MFF UK a připravit jejich aktualizaci.
- Rozvíjet informační systém MFF UK. Dokončit elektronickou evidenci zahraničních cest, dále rozvíjet studijní informační systém.
- Uvést do provozu elektronické zabezpečení vstupu do objektu na Malostranském náměstí.
- Usilovat o úplnost údajů o publikační činnosti v Registru informací o výsledcích (RIV).

7. Zahraniční styky a mobilita

- Zvýšit počet dlouhodobých pobytů zahraničních profesorů na fakultě.
- Rozšířit počet společných doktorských studijních programů s prestižními zahraničními univerzitami.
- Připravit návrh společného studijního programu v rámci Erasmus Mundus.
- Všeemožně podporovat přijímání zahraničních studentů a postdoktorandů v rámci evropských programů.

8. Vnější vztahy

- Prohlubovat aktivní komunikační strategii fakulty, zejména v oblasti prezentace jejího tvůrčího výkonu.
- Rozšířit soubor dostupných základních prezentačních materiálů nejen o MFF UK, ale i o přírodních vědách obecně. Využít při tom financování těchto aktivit prostřednictvím rozvojových programů MŠMT.
- Navrhnout novou koncepci www stránek fakulty s přihlédnutím k potřebám různých skupin uživatelů.
- Navrhnout novou koncepci anglických www stránek.

V Praze dne 11. ledna 2007

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

Projednáno VR MFF UK: 10. ledna 2007
Schváleno AS MFF UK: 10. ledna 2007