

**AKTUALIZACE DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU
MATEMATICKO – FYZIKÁLNÍ FAKULTY UNIVERZITY KARLOVY V PRAZE
PRO ROK 2010**

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

- Nadále motivovat pracovníky k podávání dalších projektů do 7. rámcového programu.
- Dále hledat cesty pro optimalizaci hodnocení fakultní vědecké a tvůrčí činnosti v rámci nových pravidel.
- Sledovat vývoj přípravy české i evropské Roadmap infrastruktur výzkumu a vývoje a prosazovat zájmy UK a MFF.
- Zapojit studenty magisterského a doktorského studia do výzkumných projektů specifického vysokoškolského výzkumu na Univerzitě Karlově.

2. Akademické kvalifikace, personální politika

- Vyhodnotit zkušenosti získané v prvním kole soutěže *post-doc*, v případě potřeby modifikovat pravidla.
- V případě, že to finanční situace fakulty dovolí, vypsát nové kolo výběrového řízení na pozici *post-doc*.
- Stimulovat vědecké a pedagogické pracovníky k získávání titulu DSc.

3. Studijní záležitosti

- Sledovat a vyhodnocovat počty uchazečů o studium a počty skutečně zapsaných studentů v 1. ročníku bakalářského studia.
- Věnovat pozornost přípravným kurzům pro začínající bakalářské studenty. Vzhledem k velké prospěšnosti doplňujících kurzů a seminářů zejména v zimním semestru prvního ročníku bakalářského studia pokračovat v jejich konání.
- Věnovat pozornost návaznosti bakalářského a magisterského studia a s tím souvisejících problémů.
- Zahájit přípravu akreditačních materiálů ve všech studijních programech a oborech, kde platnost dosavadní akreditace končí v roce 2012.
- V návaznosti na rozvoj informačního systému UK upravit způsob archivace a zveřejňování závěrečných prací.
- Sledovat úroveň a výsledky celoživotního vzdělávání a rozšiřovat nabídku kurzů v univerzitě 3. věku.
- Vyhodnocovat pravidelně studijní výsledky studentů, přijatých bez přijímacích zkoušek, a v případě potřeby navrhnout opatření pro jejich zlepšení formou dalších doplňujících kurzů, zavedením studijních plánů umožňujících rozložení studia a pod.
- Prostřednictvím Ceny děkana za nejlepší učebnici stimulovat vydávání kvalitních skript a učebních textů.

4. Sociální zabezpečení studentů a zaměstnanců, mzdová politika

- Provést rozbor ekonomické situace studentů magisterského a doktorského studia (stipendia, částečné úvazky, OON z grantů i rozpočtu, stipendia GAUK).
- Výsledky rozboru aplikovat při přípravě projektů specifického výzkumu.
- Převést úhradu stravenek do sociálního fondu, případný zůstatek použít na zvýšení příspěvku na důchodové nebo životní pojištění.

- Provést analýzu čerpání stipendijního fondu a v případě potřeby navrhnout AS MFF UK úpravu stipendijního řádu.

5. Rozvojové a investiční akce

- Realizovat přidělené projekty rozvojových programů na rok 2010 a připravit projekty na rok 2011.
- Dokončit rekonstrukci pláště katedrového objektu v Troji.
- Připravit opravu jak vnitřní, tak vnější fasády budovy na Malostranském náměstí.
- Dokončit rekonstrukci budovy Ke Karlovu 5 (dlažby a navazující úpravy společných prostor).
- Spolu s 1. lékařskou fakultou UK a s Přírodovědeckou fakultou UK pokračovat v přípravě výstavby *Biocentra* a *Centra globálních změn* v areálu Albertov.
- Zahájit vnitrofacultní diskusi o možnostech rozšíření prostor pro sekce matematickou a inženýrskou.
- Aktivně se zapojit do přípravy nového územního plánu hl. m. Prahy, soustředit se na lokality v Praze 2 a v Praze 8.

6. Organizace a infrastruktura

- Navrhnout a realizovat jednotný systém účtování projektů specifického výzkumu, minimalizující výpadek dotace na specifický výzkum.
- Implementovat nová pravidla pro financování vědecké činnosti do rozpočtu fakulty.
- Provést analýzu efektivitu elektronického systému pro služební cesty, integrovat do něj cestovní pojištění.
- Provést analýzu současného stavu telefonického zabezpečení (hlasové služby) a případně zahájit přípravu na modernější způsob s využitím služeb VoIP.

7. Zahraniční styky a mobilita

- Usilovat o zvyšování počtu hostujících profesorů, 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 propagační aktivity fakulty zaměřené na získávání kvalitních uchazečů o studium na MFF.
- Zintenzivnit kontakty s průmyslovými firmami.
- Pokračovat v inovaci a aktualizaci obsahu www stránek fakulty.
- Dokončit konstituování spolku absolventů fakulty.

V Praze dne 6. ledna 2010

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

VR MFF UK projednala a AS MFF UK schválil dne 13. ledna 2010.