

AKTUALIZACE DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU MATEMATICKO – FYZIKÁLNÍ FAKULTY UNIVERZITY KARLOVY V PRAZE PRO ROK 2011

Aktualizace Dlouhodobého záměru vychází z priorit Dlouhodobého záměru MFF UK přijatého v r. 2003 a z návrhu Dlouhodobého záměru Univerzity Karlovy na léta 2011-2015.

1. VĚDECKÁ A TVŮRČÍ ČINNOST

- Nadále motivovat pracovníky k podávání mezinárodních projektů, zejména pak do 7. rámcového programu.
- Aktivně se zapojit do diskuse k přípravě 8. Rámcového programu.
- Aktivně spolupracovat na vývoji metodiky hodnocení vědecké a tvůrčí činnosti.
- Sledovat vývoj přípravy české i evropské Roadmap infrastruktur výzkumu a vývoje a prosazovat zájmy UK a MFF.
- Pokračovat v diskusi o směřování projektů specifického výzkumu; najít způsob, jak je fakticky zapojit do pedagogického procesu.

2. AKADEMICKÉ KVALIFIKACE, PERSONÁLNÍ POLITIKA

- Pokračovat v organizaci soutěže *post-doc* na fakultní úrovni a využít i možností, které nabízí nový program UK.
- Usilovat o přijímání vysoce kvalifikovaných odborníků z jiných institucí, zejména v nižších věkových kategoriích.
- Aktivně spolupracovat s UK při revizi kritérií pro získávání akademických kvalifikací v oborech akreditovaných na MFF.

3. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

- Vyhodnotit vliv znovuzavedení přijímacích zkoušek z matematiky a informatiky na počet přihlášených uchazečů o studium. Sledovat kvalitu zapsaných uchazečů, kteří byli přijati na základě letošních pravidel přijímacího řízení.
- Na základě tohoto vyhodnocení připravovat modifikaci pravidel přijímacího řízení pro přijímání uchazečů v dalších akademických letech.
- Sledovat vývoj spojený se státními maturitami. V případě jejich uskutečnění zvážit možnost, zda by se jejich výsledky daly promítnout do kritérií pro promíjení přijímací zkoušky.
- Dokončit a podat akreditační materiály ve všech studijních programech a oborech, kde platnost dosavadní akreditace končí v roce 2012.
- Připravit a provést elektronickou archivaci starších závěrečných prací.
- Prostřednictvím Ceny děkana za nejlepší učebnici nadále stimulovat vydávání kvalitních skript a učebních textů. Uvážit možnost ocenění elektronických učebních materiálů.

4. SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ STUDENTŮ A ZAMĚSTNANCŮ, MZDOVÁ POLITIKA

- Nadále sledovat ekonomickou situaci studentů magisterského a doktorského studia (stipendia, částečné úvazky, OON z grantů i rozpočtu, stipendia GAUK), poznatky aplikovat při přípravě projektů specifického výzkumu.
- Sledovat legislativní změny v oblasti sociálního zabezpečení, v případě potřeby je promítnout do pravidel hospodaření a tvorby sociálního fondu.
- Vyhodnotit v polovině roku tvorbu a čerpání sociálního fondu a definovat podmínky čerpání pro druhé pololetí.

5. ROZVOJOVÉ A INVESTIČNÍ AKCE

- Realizovat přidělené projekty rozvojových programů na rok 2011 a připravit projekty na rok 2012.
- Připravit a v případě dostatku finančních prostředků provést úpravy vnějších prostor v areálu Troja, zejména pozůstatků nefunkční klimatizace.
- Usilovat o financování opravy jak vnitřní, tak vnější fasády budovy na Malostranském náměstí.
- Spolu s 1. lékařskou fakultou UK a s Přírodovědeckou fakultou UK pokračovat v přípravě výstavby *Biocentra* a *Centra globálních změn* v areálu Albertov.
- Pokračovat v přípravě studie výstavby pavilonu pro matematiku a informatiku v areálu Troja.
- Sledovat vývoj přípravy nového územního plánu hl. m. Prahy. Soustředit se na lokality v Praze 2 a v Praze 8 a v případě nutnosti uplatňovat další připomínky.

6. ORGANIZACE A INFRASTRUKTURA

- Připravit pravidla pro rozdělování rozpočtu v rámci fakulty i sekcí, reflektující ukončení většiny výzkumných záměrů v roce 2012.
- Organizačně zajistit nový způsob účtování grantů GAČR.
- Pokračovat v přípravě nového způsobu zabezpečení hlasových služeb s využitím 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 s maximálním využitím Fondu mobility UK.

8. VNĚJŠÍ VZTAHY

- Pokračovat ve stávajících akcích pro veřejnost.
- Zapojovat se do popularizačních akcí pořádaných jinými subjekty.
- Zahájit přípravu oslav 60. výročí založení fakulty.
- Navázat intenzivnější spolupráci s JČMF a prostřednictvím společných akcí ovlivňovat dění na středních školách v našich oborech.
- Pokračovat v inovaci a aktualizaci obsahu www stránek fakulty.
- Iniciovat faktické zahájení činnosti spolku absolventů fakulty, průběžně doplňovat jeho webové stránky.

Akademický senát MFF UK schválil 12. ledna 2011.

V Praze dne 18. ledna 2011

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