

AKTUALIZACE DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU MATEMATICKO – FYZIKÁLNÍ FAKULTY UNIVERZITY KARLOVY V PRAZE PRO ROK 2012

Aktualizace dlouhodobého záměru na rok 2012 vychází z priorit Dlouhodobého záměru MFF UK přijatého v roce 2011, který aplikuje Dlouhodobý záměr Univerzity Karlovy na léta 2011-2015 na podmínky fakulty.

1. VĚDECKÁ A TVŮRČÍ ČINNOST

- Nadále motivovat pracovníky k podávání mezinárodních projektů, zejména pak do 7. rámcového programu.
- Aktivně spolupracovat na optimalizaci programů PRVOUK a UNCE vyhlášených rektorem UK.
- Aktivně spolupracovat na vývoji metodiky hodnocení vědecké a tvůrčí činnosti.
- Sledovat aktualizace české i evropské Roadmap infrastruktur výzkumu a vývoje a prosazovat zájmy UK a MFF. Zapojit české infrastruktury provozované MFF (Materials Science Beamline u synchrotronu ELETTRA a Laboratoře magnetismu a nízkých teplot - LMNT) do programu CERIC.
- Pokračovat v diskusi o směřování projektů specifického výzkumu; najít způsob, jak je fakticky zapojit do pedagogického procesu.
- Prohlubovat a rozvíjet spolupráci s dalšími vědecko-výzkumnými institucemi.

2. AKADEMICKÉ KVALIFIKACE, PERSONÁLNÍ POLITIKA

- Pokračovat v organizaci soutěže *post-doc* na fakultní úrovni a využít i možností, které nabízí nový program UK.
- Využít možností, které otevřel univerzitní program UNCE k zlepšení věkové struktury akademických pracovníků
- I přes signály o nové podobě zákona o vysokých školách usilovat o revizi kritérií pro získávání akademických kvalifikací v oborech akreditovaných na MFF.

3. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

- Průběžně vyhodnocovat výsledky studentů, přijatých na základě přijímacích zkoušek a výsledky uplatnit při tvorbě podmínek pro přijímací řízení na jednotlivých sekcích.
- Vyhodnotit dostupné informace o průběhu a obsahu státních maturit a zvážit možnost, zda by se jejich výsledky daly promítnout do kritérií pro promíjení přijímací zkoušky.
- Dokončit a podat akreditační materiály navazujícího magisterského studijního programu Matematika a oboru Počítačová grafika a analýza obrazu doktorského studijního programu Informatika.
- Provést evidenci elektronických učebních materiálů, které jednotliví pracovníci fakulty dávají k dispozici prostřednictvím fakultního webu, usnadnit přístup k nim a ocenit nejlepší z nich.

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 vývoj situace se startovacími byty UK, informovat zaměstnance včas o nových možnostech v této oblasti.
- Vyhodnotit v polovině roku tvorbu a čerpání sociálního fondu a definovat podmínky čerpání pro druhé pololetí.

5. ROZVOJOVÉ A INVESTIČNÍ AKCE

- Podle finančních možností pokračovat v organizačních i stavebních úpravách vedoucích k úsporám ve spotřebě energií a dalších provozních nákladech.
- Provést 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.
- Zahájit výstavbu nového pavilonu MFF 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 návrh rozpočtu, který bude reflektovat pokles počtu studentů, ukončení výzkumných záměrů, úspěšnost fakulty při získávání projektů UNCE i novou strukturu podpory vědecké činnosti prostřednictvím programů PRVOUK.
- Dokončit převedení telefonní sítě na technologii využívající VoIP(SIP).
- Připravit hladké předání fakulty novému vedení.

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 a náborových akcí pořádaných jinými subjekty v Čechách i blízkém zahraničí.
- Důstojným způsobem v průběhu roku připomínat 60. výročí založení fakulty.
- Pokračovat v organizaci kurzů U3V, v případě zájmu rozšiřovat jejich nabídku.
- Pokračovat v inovaci a aktualizaci obsahu www stránek fakulty.

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

AS MFF UK schválil dne 11. ledna 2012.