

Aktualizácia dlhodobého zámeru  
Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave  
Na rok rok 2009.

---

Aktualizácia dlhodobého zámeru vychádza z priorit dlhodobého zámeru FMFI UK schváleného VR FMFI UK 8 decembra 2003.

**1. Vedecko-výskumná činnosť**

- Podporovať fungujúce vedecké tímy preukazujúce schopnosť efektívne riešiť vedecké úlohy a schopných uchádzať sa o finančné prostriedky u domácich, zahraničných a medzinárodných grantových agentúr.
- Motivovať pracovníkov k podávaniu ďalších projektov najmä v rámci 7 RP, ESF, APVV a štrukturálnych fondov.
- Aktívne sa podieľať na implementácii pravidiel pre hodnotenie vedecko-výskumnej činnosti pri delení dotácie na úrovni MŠ SR, UK ale aj vo vnútri fakulty.
- Aktívne spolupracovať na modifikácii pravidiel pre hodnotenie výstupov vedeckej činnosti.
- Iniciovat' užšiu spoluprácu výskumných pracovísk a tímov fakulty s ostatnými organizáciami vedy a výskumu v SR, predovšetkým s SAV.
- Vytvoriť systém spolufinancovania európskych a štrukturálnych projektov.

**2. Študijná činnosť**

- Zachovať kvalitu štúdia a absolventov.
- Rozpracovať systém propagácie štúdia, ktorý presvedčí stredoškolačkov, že na FMFI UK sa oplatí študovať.
- Pokračovať v otváraní štúdia.
- Zabezpečiť komplexnú informatizáciu štúdia, komunikácie so študentami, agendy súvisiacej so štúdiom. V spolupráci s Univerzitou sa snažiť o elektronický prístup k relevantnej literatúre.
- Dbat' o zjednotenie spôsobu pridelovania kreditov za „rovnaké“ povinnosti.
- Do konca roka 2009 vytvoriť podmienky pre vznik aspoň jedného interdisciplinárneho centra v atraktívnej oblasti medzi pracoviskami rôznych sekcií FMFI s cieľom získať študentov z niektorých členských štátov EU.
- Vytvoriť systém grantovej schémy pre podporu zahraničných študentov v treťom stupni štúdia.

**3. Personálna politika fakulty**

- Zahať diskusiu o zriadení kategórie „postdoc“
- Inovovať pravidlá pre obsadzovanie miest funkčných profesorov a docentov.
- Zlepšiť vekovú štruktúru učiteľov a výskumných. Táto aktivita patrí medzi rozhodujúce a zvlášť významné aktivity fakulty pre blízku budúcnosť.

**4. Rozvojová a investičná činnosť**

- Zahať realizovať rozvojové projekty fakulty, ktoré sú dlhodobo plánované (nadstavba pavilónov informatiky a matematiky, výstavba pavilónu nových technológií)
- Príprava projektu rozvoja infraštruktúry excelentných pracovísk.
- Príprava projektu rozšírenia solárnej elektrárne.
- Realizovať plán bezpečného pohybu osôb, ochrany objektov a majetku fakulty zahŕňajúci technické a organizačné riešenia.

## **5. Organizácia a štruktúra fakulty**

- Dopracovať systém oddelenia účtovníctva a administrácie špecifických výskumných projektov tak aby minimálne zaťažoval riešiteľov projektov.
- Odstrániť vnútornú izolovanosť pracovísk fakulty prostredníctvom integrovania pracovísk do spoločných výskumných úloh a zabezpečovania výučby v jednotlivých študijných programoch najlepšimi odborníkmi bez ohľadu na príslušnosť ku katedre.
- Na základe medzinárodnej praxe pripraviť opatrenia upravujúce ochranu duševného vlastníctva a monitorovanie dodržiavania patentových práv.

## **6. Informatizácia činností fakulty**

- Zintenzívniť činnosti vedúce k pokrytiu prednášok na všetkých stupňoch štúdia elektronickými učebnými textami.
- Dostať študentov do knižnice, k čomu treba vyčleňovať prostriedky na nákup kníh, časopisov a licencií pre elektronický prístup k informačným zdrojom.
- Využiť odbornú erudíciu našich pracovníkov k zabráneniu nákupu nevhodných informačných systémov (podobných FIS).
- Využiť všetky dostupné grantové schémy na pravidelné upgrady a nákup výpočtovej techniky.

## **7. Vonkajšie a zahraničné styky**

- hľadať nové a zefektívniť existujúce formy komunikácie fakulty s verejnosťou.
- Zvážiť kroky na získanie väčšieho počtu študentov zo zahraničia najmä v 3., ale aj 2. stupni štúdia.
- Podporovať mobilitu študentov a mladých pracovníkov v rámci európskych mobilitných programov a to obomi smermi.
- Stimulovať pracovníkov fakulty ale i celé pracoviská k zapájaniu sa do veľkých európskych programov a experimentov.
- Zapájať sa do popularizačných aktivít iniciovaných mimo fakulty.
- Zvážiť kroky na založenie spolku absolventov fakulty.

V Bratislave 20.4. 2009

Doc. RNDr. Ján Boďa, CSc.  
dekan