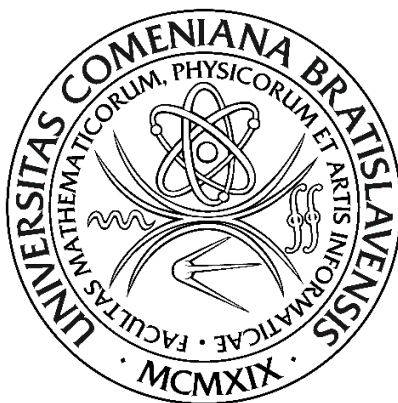


Univerzita Komenského v Bratislave

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

Konkretizácia dlhodobého zámeru rozvoja FMFI UK na rok 2023



prerokovaná Vedeckou radou FMFI UK dňa 27.02.2023

schválená Akademickým senátom FMFI UK dňa 20.03.2023

Predkladá: Daniel Ševčovič

20. 3. 2023

Konkretizácia dlhodobého zámeru rozvoja FMFI UK na rok 2023

Oblasť vzdelávania

Po schválení zosúladenia našich študijných programov Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo sa budeme snažiť vytvoriť a akreditovať nové študijné programy, ako napr. magisterský študijný program dátová veda. Vyhodnotíme efektívnosť a aktuálnosť aktivít spojených so zosúladením študijných programov s vnútorným systémom kvality UK. Na základe získaných skúseností budeme ďalej rozvíjať a prehĺbovať procesy hodnotenia študijných programov a mechanizmy zavádzania zmien vyplývajúcich z výsledkov predchádzajúcich hodnotení.

Rozšírime ponuku inovačného vzdelávania pre učiteľov ZŠ a SŠ o ďalšie programy so zameraním predovšetkým na informatiku a deskriptívnu geometriu, o ktoré je veľký záujem u pedagógov na SŠ a ZŠ. Na základe nadobudnutých skúseností s ponúkaným rozširujúcim štúdiom prehodnotíme a prispôbíme existujúce programy tak, aby zodpovedali aktuálnym požiadavkám z praxe. Priebežne vyhodnotíme a následne zlepšíme štruktúru organizácie inovačného vzdelávania pre učiteľov s dôrazom na posilnenie motivácie zapojenia sa a systému odmeňovania pedagógov fakulty.

Oblasť vedy a výskumu

Budeme iniciovať a podporíme nové habilitačné a inauguračné konania prioritne v tých akreditovaných odboroch, v ktorých sa v krátkej dobe počítá s odchodom garantov do dôchodku, s cieľom zabezpečenia kontinuity a zvýšenia kvality vedecko-pedagogického procesu v dlhodobom horizonte.

Budeme klásť dôraz na výraznejšiu motiváciu pracovníkov podávajúcich nové projekty a zlepšenú administratívnu podporu; špecificky na projekty financované zo zdrojov EÚ. Podporíme tvorbu nových interdisciplinárnych pracovných tímov presahujúcich rozdelenie na katedry alebo študijné programy. Zavedieme systém umožňujúci odovzdávanie informácií úspešných uchádzačov o granty novým uchádzačom.

Aktívne budeme pracovať na vývoji metodiky interného hodnotenia vedeckej a tvorivej činnosti, s osobitným zreteľom na metodiku Periodického hodnotenia. Vytvoríme možnosť a systém spätnej väzby umožňujúcej zamestnancom fakulty aktívne prispievať k výberu optimálnej metodiky zohľadňujúcej špecifiká jednotlivých odborov, čím prispejeme k posilneniu spolupodieľania sa zamestnancov fakulty na riadení fakulty.

Budeme prehľbovať a rozvíjať spoluprácu s ďalšími vedecko-technickými inštitúciami, akými sú napr. ústavy SAV a vzdelávacie inštitúcie príbuzného zamerania ako má FMFI UK.

Oblasť rozvoja fakulty

Vytvoríme predpoklady na prijímanie mladých pracovníkov s cieľom stabilizovať personálne obsadenie pracovísk vychádzajúce z reálnych potrieb jednotlivých pracovísk, ako aj fakulty ako celku.

Podobne ako v roku 2022 finančne podporíme mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov formou jednorazovej odmeny. Pri vyplácaní odmeny zohľadníme dobu materskej a rodičovskej dovolenky.

Realizáciou projektu ACCORD dobudujeme novú a súčasne skvalitníme existujúcu priestorovú a prístrojovú infraštruktúru na základný a aplikovaný výskum.

Dokončíme realizáciu zostávajúcich verejných obstarávaní. Dokončíme rekonštrukčné práce striech, vonkajších rozvodov vody, prednáškových miestností, učební a laboratórií. Dokončíme realizáciu výmeny vnútorných rozvodov elektriny a dátových rozvodov. Vymeníme aktívne prvky dátovej infraštruktúry. Dokončíme výstavbu pavilónu špičkových technológií.

Budeme pokračovať vo vytváraní priestorov určených študentom umožňujúcich relaxáciu aj nerušené štúdium. Vytvoríme návrh projektu na oddychový priestor pre zamestnancov fakulty s možnosťou zakúpenia občerstvenia.

Oblasť vonkajších vzťahov

Vyhodnotíme existujúcu spoluprácu s praxou, stanovíme priority fakulty v oblasti tejto spolupráce a pripravíme základnú koncepciu pre jej podporu vytvorením právneho rámca pre spoluprácu na úrovni pozvaných prednášok, vedenia záverečných prác, projektov s priamym zadaním a sponzorstva.

Oblasť organizácie, riadenia a vnútorného života fakulty

Zosúladiť vnútorné predpisy fakulty s novelou zákona o vysokých školách účinnou od 25. apríla 2022 a novým Štatútom UK.

Zorganizujeme Majáles a reprezentačný Ples fakulty pre našich študentov a zamestnancov fakulty.

Oblasť spoločenskej zodpovednosti

Budeme naďalej motivovať tvorivých zamestnancov, aby sa zapájali do aktivít popularizácie vedy a aby otvárali aj témy spojené s udržateľným rozvojom a spoločenskou zodpovednosťou.

Finalizáciou projektu ACCORD (zateplenie striech a fasád, nové rozvody) prispejeme k zníženiu energetických nárokov a ochrane životného prostredia.