



AKTUALIZACE

DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU PŘF UHK

NA ROK 2012

Aktualizace dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti Přírodovědecké fakulty Univerzity Hradec Králové na rok 2012 (dále jen Aktualizace dlouhodobého záměru PŘF UHK), která obsahuje konkrétně stanovené úkoly pro daný rok, vychází z Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Přírodovědecké fakulty Univerzity Hradec Králové na období 2011-2015 a Aktualizace dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti a Priorit Institucionálního rozvojového projektu Univerzity Hradec Králové na rok 2012.

Pro rok 2012 jsou hlavní cíle Aktualizace dlouhodobého záměru směřovány zvláště do oblastí:

- Zvyšování kvality a relevance činností fakulty
- Otevřenost fakulty ke spolupráci v oblasti vzdělávání, výzkumu a s podnikatelskými subjekty
- Zvyšování efektivity činností fakulty a jejího financování.

1 Rozvoj fakulty a zvyšování kvality studia

- ✓ Podat akreditace učitelských studijních oborů kateder biologie a chemie pod PŘF UHK.

T: 31. 12. 2012

Z: doc. F. Malíř, Dr. K. Musílek

- ✓ Připravit a podat k akreditaci neučitelský bakalářský studijní obor na katedře chemie a začít připravovat k akreditaci neučitelský bakalářský studijní obor s interdisciplinárním zaměřením na katedře informatiky.
T: 31. 12. 2012
Z: Dr. K. Musílek, Dr. Š. Hubálovský

- ✓ Připravit a podat k akreditaci doktorský studijní obor Aplikovaná biologie a ekologie a připravit k akreditaci pod PŘF doktorský studijní obor na katedře fyziky .
T: 31. 12. 2012
Z: doc. F. Malíř, Dr. J. Kříž

- ✓ Pro zájemce o studium uspořádat tradiční Dny otevřených dveří.
T: leden a prosinec 2012
Z: Dr. M. Musílek

- ✓ Pro studenty 1. ročníku pořádat informační akce o studiu na PŘF UHK.
T: průběžně
Z: Dr. M. Musílek

- ✓ Naplánovat práce spojené s úpravami studijních plánů jednotlivých oborů s tím, že bude kladen důraz na rozvoj projektově zaměřených metod a forem výuky.
T: 30. 9. 2012, průběžně
Z: Dr. M. Musílek, vedoucí kateder

- ✓ Provést vnitřní hodnocení kvality vzdělávací činnosti zahrnující i hodnocení výuky studenty.
T: 30. 11. 2012
Z: vedoucí kateder, Dr. M. Musílek

2 Otevřenost fakulty ke spolupráci v oblasti vzdělávání a s podnikovou praxí

Podpora oboustranné mobility studentů a pracovníků vysokých škol

- ✓ Nadále zvyšovat jazykové vybavení studentů, akademických i administrativních pracovníků prostřednictvím nabídky kurzů cizích jazyků v rámci projektu „Interní univerzita“.
T: průběžně
Z: prof. M. Bílek

- ✓ Zavést výuku vybraných předmětů v anglickém jazyce, které budou určeny příjíždějícím studentům v rámci projektu LLP/ERASMUS a nabízeny také studentům studujícím studijní program v českém jazyce, aby měli příležitost studovat v multikulturním prostředí společně se zahraničními studenty.

T: průběžně

Z: vedoucí kateder

- ✓ Připravit k akreditaci v anglickém jazyce bakalářské studijní obory Systematická biologie a ekologie a Fyzikální a technická měření a výpočetní technika.

T: 31. 12. 2012

Z: doc. F. Malíř, Dr. J. Kříž

- ✓ Připravit a organizačně zabezpečit alespoň tři střednědobé pobyty studentů PŘF na partnerských univerzitách nebo pracovních stáží v rámci programu LLP/ERASMUS.

T: průběžně

Z: prof. M. Bílek

- ✓ Připravit a organizačně zabezpečit výměnné přednáškové pobyty nebo odborné stáže alespoň osmi pracovníků v rámci programu LLP/ERASMUS.

T: průběžně

Z: prof. M. Bílek

- ✓ Připravit a organizačně zabezpečit pobyty studentů a akademických pracovníků partnerských univerzit na PŘF v rámci programu LP/ERASMUS.

T: průběžně

Z: prof. M. Bílek

- ✓ Připravit nové institucionální smlouvy v rámci programu LLP/ERASMUS zaměřené zejména na neučitelské obory.

T: 31. 10. 2012

Z: prof. M. Bílek

- ✓ Připravit základní nabídku kurzů celoživotního vzdělávání fakulty s ohledem na aktuální poptávku ze strany individuálních klientů tak, aby každá katedra měla v dané nabídce své zastoupení.

T: průběžně

Z: vedoucí kateder, Dr. M. Musílek

Spolupráce s praxí

- ✓ Dvakrát do roka svolat „Radu pro spolupráci s praxí“, s její pomocí inovovat studijní programy respektive obory z hlediska lepší zaměstnatelnosti našich absolventů a vytipovat možnost přípravy a akreditace nových oborů.

T: průběžně

Z: Dr. M. Musílek, Dr. P. Trojovský

- ✓ Podporovat zájem nadané mládeže o studium přírodovědných a dalších oborů formou spolupráce s regionálním školstvím.

T: průběžně

Z: Dr. J. Kříž, prof. M. Bílek.

- ✓ Rozvíjet spolupráci s partnery z řad významných podnikatelských subjektů regionálního, národního i mezinárodního významu (např. přednášky expertů, témata Bc., Mgr. a Ph.D. prací, zaměření profilů absolventů, propojení teorie s praxí v učebních plánech, stáže u zaměstnavatelů).

T: průběžně

Z: vedoucí kateder

- ✓ Rozvíjet činnost ustaveného Klubu absolventů PřF.

T: průběžně

Z: Dr. M. Musílek

3 Priority a cíle PřF UHK v oblasti výzkumu, vývoje a inovací

- ✓ Vytyčit hlavní výzkumné směry jednotlivých pracovišť na PřF, aby nedocházelo k tříštění sil a neproduktivnímu výzkumu jednotlivců. Podporovat spolupráci kateder ve výzkumné činnosti.

T: 30. 11. 2012

Z: vedoucí kateder, doc. Tůma

- ✓ Prostřednictvím projektů podaných do operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost zaměřených na rozvoj lidských zdrojů ve vědě a výzkumu vytvářet podmínky pro zkvalitňování vědeckých týmů na fakultě.

T: 31. 12. 2012

Z: Dr. J. Kříž, prof. M. Bílek

- ✓ Podporovat studenty zapojené do vědy a výzkumu (projekty specifického výzkumu, mimořádná stipendia).

T: 31. 12. 2012

Z: doc. J. Tůma, řešitelé projektů

- ✓ Pokračovat v řešení výzkumných projektů a aktivně prezentovat výsledky těchto projektů (termíny jsou dány harmonogramem jednotlivých projektů).

Z: řešitelé projektů, doc. J. Tůma

- ✓ Naplánovat na každém pracovišti alespoň jednu odbornou akci s mezinárodní účastí (konference, seminář, workshop).

T: průběžně

Z: vedoucí kateder

- ✓ Provést pravidelné roční hodnocení publikační a další vědecké činnosti na PŘF.

T: 31. 12. 2012

Z: Dr. P. Trojovský, doc. J. Tůma

- ✓ Vyhodnotit přínos uzavřených smluv o spolupráci ve výzkumné činnosti a praktické výuce na katedrách biologie (Zdravotní ústav) a fyziky (Linet, s. r. o., Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT, Ústav jaderné fyziky AV ČR a Fyzikální ústav Polské akademie věd).

T: 31. 12. 2012

Z: doc. J. Tůma, doc. F. Malíř, Dr. J. Kříž

4 Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců

- ✓ Pomocí stipendií podporovat studenty úspěšné ve výběrových řízeních programu LLP/ERASMUS.

T: 31. 12. 2012

Z: Dr. P. Trojovský

- ✓ Pokračovat v praktické realizaci programu zaměstnaneckých výhod souvisejících s příspěvkem na penzijní a životní pojištění.

T: průběžně

Z: Dr. P. Trojovský

- ✓ Ve spolupráci s vedením UHK dále podporovat možnosti stravování zaměstnanců ve stávajícím rozsahu.

T: průběžně

Z: Dr. P. Trojovský

- ✓ Pořádat v každém semestru alespoň jedno diskusní setkání studentů s vedením PŘF „Snídaně na děkanátě“.

T: průběžně

Z: Dr. P. Trojovský

5 Efektivita činností PŘF a jejich financování

Rozvoj materiálně technické základny

- ✓ Pokračovat v inovaci vybavenosti kateder PŘF moderní technikou.
T: průběžně
Z: doc. J. Tůma, vedoucí kateder
- ✓ Spolupracovat s dalšími pracovišti UHK při zdokonalování nové webové prezentace fakulty a univerzity.
T: průběžně
Z: Dr. M. Musílek
- ✓ Vytvářet podmínky pro přípravu nových e-předmětů (eLearningových podpůrných materiálů) pro studenty prezenční i kombinované formy studia.
T: průběžně
Z: Dr. M. Musílek
- ✓ Aktualizovat informace o možnostech studia na PŘF (ve formě tištěné publikace, WWW stránek a podle možností i dalších propagačních předmětů).
T: průběžně
Z: Dr. M. Musílek
- ✓ Oslovit střední školy v regionu a vyjet na tyto školy s prezentací fakulty a kateder s následným odborným seminářem o oborech a možnostech studia na PŘF UHK.
T: průběžně
Z: Dr. M. Musílek, vedoucí kateder

Financování činnosti fakulty

- ✓ Stimulovat získávání finančních prostředků prostřednictvím projektů z TAČR a GAČR, centralizovaných RP, projektů FRVŠ, ESF a využití i dalších obdobných možností.
T: průběžně
Z: Dr. P. Trojovský
- ✓ Stimulovat zvýšení finančních prostředků získaných vlastní činností.
T: průběžně
Z: Dr. P. Trojovský

- ✓ Aplikovat výsledky orientační analýzy nákladů na zajištění výuky jednotlivých studijních oborů do přípravy rozpočtu na rok 2012.

T: 30. 4. 2012

Z: Ing. M. Kostrová

Investiční oblast

- ✓ Aktivně participovat na investičním záměru UHK, týkajícím se výstavby budovy C v lokalitě „Na Soutoku“, tj. dokončení projektové přípravy a vypsání výběrového řízení s případným zahájením stavby.

T: průběžně

Z: doc. J. Tůma, Dr. P. Trojovský, Ing. M. Kostrová

6 Odstraňování slabých stránek a/nebo podpora silných stránek vysoké školy založené na důsledné analýze předchozího vývoje a současného stavu

- ✓ Vytvářet vhodné podmínky pro kvalifikační růst akademických pracovníků PŘF.

T: průběžně

Z: Dr. P. Trojovský

- ✓ Vytvářet předpoklady pro zvýšení počtu studentů v oborech bakalářského a magisterského studia v oborech s nejvyššími koeficienty náročnosti.

T: průběžně

Z: Dr. J. Kříž, Dr. M. Musílek

- ✓ Provést analýzu studijní neúspěšnosti ve všech studijních oborech a přijmout konkrétní opatření k jejímu snížení.

T: 30. 9. 2012

Z: Dr. M. Musílek, Dr. P. Trojovský

- ✓ Přijmout další konkrétní motivační opatření vedoucí ke zvýšení výkonnosti fakulty v oblasti vědy a výzkumu.

T: 31. 12. 2012

Z: Dr. P. Trojovský, doc. J. Tůma