



AKTUALIZACE

DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU PŘF UHK

NA ROK 2013

Aktualizace dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti Přírodovědecké fakulty Univerzity Hradec Králové na rok 2013 (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 2013.

Pro rok 2013 jsou hlavní cíle Aktualizace dlouhodobého záměru směřovány zvláště do oblastí:

- Kvalita 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

- ✓ Připravit a podat k akreditaci nový návrh na neučitelský bakalářský studijní obor na katedře chemie.

T: 31. 12. 2013

Z: doc. K. Musílek

- ✓ Připravit a podat k akreditaci pod PŘF doktorské studijní obory
Matematická fyzika a aplikovaná matematika, Didaktika chemie a
Didaktika fyziky.
T: 31. 12. 2013
Z: prof. M. Bílek, prof. I. Volf, Dr. J. Kříž
- ✓ Pro zájemce o studium uspořádat tradiční Dny otevřených dveří.
T: leden a prosinec 2013
Z: Dr. M. Musílek
- ✓ Pro studenty 1. ročníku pořádat informační akce o studiu na PŘF UHK.
T: průběžně
Z: Dr. M. Musílek
- ✓ Provést vnitřní hodnocení kvality vzdělávací činnosti zahrnující i
hodnocení výuky studenty.
T: 31. 12. 2013
Z: vedoucí kateder, Dr. M. Musílek
- ✓ Stanovit kritéria minimálního vědeckého výkonu akademických
pracovníků PŘF.
T: 31. 12. 2013
Z: vedení fakulty, doc. J. Tůma

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 administra-
tivních 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
přijíždějícím 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

- ✓ Podat k akreditaci v anglickém jazyce bakalářské studijní obory Systematická biologie a ekologie, Fyzikální a technická měření a výpočetní technika a Finanční a pojistná matematika.

T: 31. 12. 2013

Z: doc. F. Malíř, Dr. J. Kříž, doc. D. Bednařík

- ✓ Připravit a organizačně zabezpečit alespoň čtyři 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 deseti 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: průběžně

Z: prof. M. Bílek

- ✓ Připravit a organizačně zabezpečit alespoň pět střednědobých pobytů (celkem 15 studento-měsíců) studentů PŘF na partnerských univerzitách mimo EU.

T: průběžně

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, Doc. P. Trojovský

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

T: průběžně

Z: Dr. J. Kříž, Dr. M. Musílek, 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

- ✓ Rozvíjet hlavní výzkumné směry PŘF a podporovat spolupráci kateder ve výzkumné činnosti.

T: 30. 11. 2013

Z: vedoucí kateder, doc. Tůma

- ✓ Podporovat studenty zapojené do vědy a výzkumu (projekty specifického výzkumu, výzkumné týmy PŘF v „Programu pro podporu dlouhodobého rozvoje hlavních výzkumných směrů PŘF UHK“, mimořádná stipendia apod.).

T: 31. 12. 2013

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. 2013

Z: doc. 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. 2013

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. 2013

Z: doc. P. Trojovský

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

T: průběžně

Z: doc. P. Trojovský, Ing. M.

Kostrová

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

T: průběžně

Z: doc. P. Trojovský, Ing. M. Kostrová

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, 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, doc. P. Trojovský,

Ing. M. Kostrová