



AKTUALIZACE

DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU PŘF UHK

NA ROK 2014

Aktualizace dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti Přírodovědecké fakulty Univerzity Hradec Králové na rok 2014 (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 plánu Univerzity Hradec Králové pro rok 2014.

Pro rok 2014 jsou hlavní cíle Aktualizace dlouhodobého záměru směřovány zvláště do oblastí:

- Kvalita a relevance
- Otevřenost
- Efektivita a financování.

1 Kvalita a relevance

1.1 Rozvoj, inovace a kvalita studijních programů

- ✓ Získat akreditaci dalšího neučitelského bakalářského studijního oboru Toxikologie a analýza škodlivin na Katedře chemie a navazujícího magisterského oboru Učitelství informatiky pro SŠ na Katedře informatiky.

T: 31. 12. 2014

Z: doc. K. Musílek, doc. V. Dohnal

- ✓ Připravit a podat k akreditaci pod PŘF doktorské studijní obory Didaktika fyziky a Matematická fyzika a aplikovaná matematika v studijním programu Fyzika.

T: 31. 12. 2014

Z: Dr. J. Kříž; prof. I. Volf

- ✓ Provést vnitřní hodnocení kvality vzdělávací činnosti zahrnující i hodnocení výuky studenty.

T: 31. 12. 2014

Z: vedoucí kateder, Dr. M. Musílek

1.2 Propojenost vzdělávání s výzkumem, vývojem, inovační, uměleckou a další tvůrčí činností

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

T: průběžně

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“, Program 35, mimořádná stipendia apod.).

T: 31. 12. 2014

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

- ✓ Průběžně aktualizovat kritéria minimálního vědeckého výkonu akademických pracovníků PŘF, vyhlášená v roce 2013.

T: průběžně

Z: vedení fakulty, doc. J. Tůma

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

T: 31. 12. 2014

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. 2014

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

1.3 Modernizace studijního a pracovního prostředí

- ✓ Pokračovat v inovaci vybavenosti kateder PŘF moderní technikou.

T: průběžně

Z: doc. J. Tůma, vedoucí kateder

- ✓ Vytvářet podmínky pro přípravu nových e-předmětů (eLearningových podpůrných materiálů) pro studenty prezenční i kombinované formy studia.

T: průběžně

Z: Dr. M. Musílek

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

T: 31. 12. 2013

Z: doc. P. Trojovský

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

T: průběžně

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

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

T: průběžně

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

1.4 Vzdělávání zaměstnanců

✓

- ✓ Nadále zvyšovat jazykové, pedagogické a manažerské kompetence akademických i administrativních pracovníků prostřednictvím nabídky kurzů v rámci probíhajících projektů např. „Interní univerzita“, PřiFIIno“ apod.

T: průběžně

Z: prof. M. Bílek

2 Otevřenost

2.1 Podpora a rozvoj internacionálního prostředí

- ✓ 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

- ✓ Podat k akreditaci v anglickém jazyce učitelské studijní obory akreditované na PŘF.

T: 31. 12. 2014

Z: vedoucí kateder

- ✓ 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 dva střednědobé pobyty (celkem 5 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.

T: průběžně

Z: vedoucí kateder, Dr. M. Musílek

- ✓ Organizačně zajistit příjezdy zahraničních odborníků s podporou finančního daru fakultě od rodiny Švehlových.

T: průběžně

Z: prof. Bílek, Ing. Kostrová

2.2 Propagace fakulty a spolupráce s absolventy

- ✓ Pro zájemce o studium uspořádat tradiční Dny otevřených dveří.

T: leden a prosinec 2014

Z: Dr. M. Musílek

- ✓ Pro studenty 1. ročníku pořádat informační akce o studiu na PŘF UHK.

T: průběžně

Z: Dr. M. Musílek

- ✓ Spolupracovat s dalšími pracovišti UHK při zdokonalování nové webové prezentace fakulty a univerzity.

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

- ✓ Oslovovat střední školy v regionu a vyjíždět 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

- ✓ Rozvíjet činnost Klubu absolventů PŘF.

T: průběžně

Z: Dr. M. Musílek

2.3 Propojení teorie a praxe

- ✓ Svolat „Radu pro spolupráci s praxí“ a s její pomocí připravit návrhy na inovace studijních programů respektive oborů 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

3 Efektivita a financování

- ✓ 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

- ✓ 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