

AKTUALIZACE DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU FIM UHK NA ROK 2010

Aktualizace dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové na rok 2010 (dále jen Aktualizace dlouhodobého záměru FIM UHK) vychází z Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové na období 2006-2010 a Aktualizace dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Hradec Králové na rok 2010 se zvláštním důrazem na možnosti čerpání prostředků ze strukturálních fondů Evropské unie v programovacím období 2007-2013.

Pro rok 2010 jsou hlavní cíle Aktualizace dlouhodobého záměru směřovány zvláště do oblastí:

- Studijních a sociálních záležitostí studentů a zaměstnanců
- Rozvoje fakulty s důrazem na rozvoj materiálně technické základny a na spolupráci s aplikační sférou
- Výzkumu, vývoje a inovace

1. PRIORITY A CÍLE FIM UHK V OBLASTI STUDIJNÍCH A SOCIÁLNÍCH **ZÁLEŽITOSTÍ** **STUDENTŮ A ZAMĚSTNANCŮ**

Ve spolupráci s proděkanem pro studium a koordinátorem pro vědeckou činnost vytvářet předpoklady pro zvýšení počtu studentů ve vybraných oborech bakalářského a magisterského studia (koeficient náročnosti 1,65) a počtu studentů doktorského studijního programu.

T: 31. 10. 2010

Z: Janeček

Usilovat o akreditaci dvouletého navazujícího studijního programu v oboru Ekonomika management.

T: 31. 12. 2010

Z: Janeček

Připravit podklady pro akreditaci doktorského studijního programu Aplikovaná informatika ve stejnojmenném oboru.

T: 30. 6. 2010

Z: Skalská, Slabý

Pro zájemce o studium uspořádat tradiční Den otevřených dveří.

T: leden a prosinec 2010

Z: Kozel

Pro studenty 1. ročníku upořádat akci Vítejte na FIM.

T: 15. 10. 2010

Z: Kozel

Pro studenty 1. ročníku nadále provozovat eLearningový průvodce První kroky na FIMu, zajistit jeho přístupnost i pro uchazeče o studium a nově přijaté ještě nezapsané studenty.

T: průběžně

Z: Kozel

V rámci nabídky celoživotního vzdělávání poskytovaného Institutem dalšího vzdělávání FIM UHK poskytovat přípravné kurzy pro uchazeče o studium a vyrovnávací kurzy pro studenty 1. ročníků.

T: 30. 9. 2010

Z: vedoucí IDV

Ve spolupráci s vedením UHK usilovat o zajištění možnosti stravování studentů.

T: průběžně

Z: Janeček

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

T: 31. 12. 2010

Z: Janeček

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

T: 31. 12. 2010

Z: Janeček, řešitelé

Ve spolupráci s východočeskou sekcí ČSSI uspořádat soutěž o nejlepší diplomovou/bakalářskou práci.

T: 30. 6. 2010

Z: Janeček, Kozel

Pokračovat v praktické realizaci programu zaměstnaneckých výhod souvisejících s příspěvkem na penzijní a životní pojištěním a „Flexipas“.

T: průběžně
Z: Janeček

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

T: průběžně
Z: Janeček

Zapojit se do projektů podporovaných finančními prostředky z fondů Evropské unie, které povedou ke zvyšování kompetencí akademických i neakademických pracovníků fakulty, ke zkvalitnění výuky a ve svých důsledcích k rozvoji struktury a kvality fakulty.

T: průběžně
Z: Janeček

Upořádat tradiční Snídaně s děkanem.

T: 30. 6. 2010
Z: Janeček

Uspořádat turnaj smíšených družstev „O pohár rektora UHK“ v odbíjené.

T: 30. 11. 2010
Z: Půža

Uspořádat závod smíšených dvojic hradeckých vysokoškoláků v orientačním běhu „Noční kufrování“.

T: 30. 11. 2010
Z: Půža

Uspořádat vánoční koncert pro zaměstnance a partnery FIM UHK

T: 31. 12. 2010
Z: Janeček

Uspořádat v každém semestru zájezd na divadelní představení pro zaměstnance fakulty.

T: 31. 12. 2010
Z: Janeček

2. PRIORITY A CÍLE FIM UHK V OBLASTI ROZVOJE, **VČETNĚ ROZVOJE MATERIÁLNĚ TECHNICKÉ ZÁKLADNY A SPOLUPRÁCE S APLIKAČNÍ SFÉROU**

ROZVOJ MATERIÁLNĚ TECHNICKÉ ZÁKLADNY V RÁMCI OPERAČNÍCH PROGRAMŮ I V RÁMCI TZV. PROGRAMOVÉHO FINANCOVÁNÍ

Podporovat rozvoj Centra základního a aplikovaného výzkumu, **působení IDV FIM a provoz odborných učeben počítačových sítí a učebny pro výuku videotechnologií v prostorách na nám. Svobody 331.**

T: průběžně
Z: Janeček

VYUŽITÍ ICT VE VÝUCE A DALŠÍCH ČINNOSTECH FAKULTY

Pokračovat v údržbě a zlepšování funkčnosti modulů informačního systému studijní agendy ISIT na FIM.

T: průběžně
Z: Poulová

Spolupracovat s **dalšími pracovišti UHK při přípravě koncepce nové webové prezentace fakulty a univerzity.**

T: průběžně
Z: Poulová

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

T: průběžně
Z: Poulová

Aktualizovat informace o možnostech studia na FIM (ve formě tištěné publikace a WWW stránek).

T: 15. 10. 2010
Z: Kozel

Rozšíření webových informací pro zahraniční studenty v anglickém jazyce (změny ve výuce apod.)

T: průběžně
Z: Mikulecká

Provést vnitřní hodnocení kvality vzdělávací činnosti.

T: 30. 6. 2010

Z: Kozel

Zajistit kvalitní průběh doktorského studijního programu a provést každoroční vyhodnocení.

T: 1. 9. 2010

Z: Mikulecký

Inovovat studijní programy prostřednictvím projektů podaných do operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, zaměřených na rozvoj e-learningu, snižování objemu přímé výuky a zvyšování důrazu provázanost s odběratelskou sférou.

T: 31. 12. 2009

Z: Kozel, řešitelé projektů

PODPORA OBOUSTRANNÉ MOBILITY STUDENTŮ A PRACOVNÍKŮ VYSOKÝCH ŠKOL

Nadále zvyšovat jazykové vybavení studentů, akademických i administrativních pracovníků prostřednictvím nabídky kurzů cizích jazyků.

T: průběžně

Z: Janeček, Semrádová

Vybrané předměty vyučované v anglickém jazyce nabízet dle kapacity předmětu také studentům studujícím studijní program v českém jazyce, aby měli příležitost studovat v multikulturním prostředí společně se zahraničními studenty.

T: 31. 12. 2009

Z: Mikulecká

Připravit a organizačně zabezpečit 55 střednědobých pobytů studentů FIM na partnerských univerzitách nebo pracovních stáží v rámci programu LLP/ERASMUS.

T: 31. 12. 2010

Z: Poulová

Připravit a organizačně zabezpečit výměnné přednáškové pobyty nebo odborné stáže alespoň 20-ti pracovníků v rámci programu LLP/ERASMUS.

T: 31. 12. 2010

Z: Poulová

Připravit a organizačně zabezpečit pobyty studentů a akademických pracovníků partnerských univerzit na FIM v rámci programu LLP/ERASMUS.

T: 31. 12. 2010

Z: Poulová

Projednat stávající a připravit nové institucionální smlouvy v rámci programu LLP/ERASMUS.

T: 31. 10. 2010

Z: Poulová

Vytvořit podmínky pro vyslání 20 studentů na partnerské univerzity na Taiwanu a v Thajsku a přijetí studentů z partnerských univerzit.

T: 31. 12. 2010

Z: Poulová

Vytvořit podmínky pro vyslání 4 studentů na partnerské univerzity v USA a přijetí studentů z partnerských univerzit.

T: 31. 12. 2010

Z: Poulová

Pokračovat ve spolupráci se zahraničními univerzitami na společných studijních programech (Double degree - University of Huddersfield, University of Hull).

T: 31. 12. 2009

Z: Poulová

Aktivně získávat zahraniční studenty (i ve spolupráci s MŠMT a MZV).

T: průběžně

Z: Janeček, Mikulecká

Organizačně zabezpečit pobyt zahraničních studentů – stipendistů na FIM.

T: 31. 8. 2010

Z: Mikulecká

Aktualizovat cizojazyčné informační materiály o FIM UHK, včetně WWW prezentace fakulty v anglickém jazyce pro potenciální zahraniční zájemce o spolupráci a o studium na FIM UHK

T: 31. 12. 2010

Z: Poulová, Mikulecká

Pokračovat v řešení mezinárodních projektů v programech Evropské unie.

T: dle harmonogramu projektů

Z: řešitelé projektů

Aktivně usilovat o zapojení do dalších mezinárodních projektů.

T: průběžně

Z: Janeček, řešitelé

PODPORA PŘÍPRAVY PROJEKTŮ DO OPERAČNÍCH PROGRAMŮ

Podporovat přípravu projektů v rámci operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

T: 31. 12. 2010

Z: Janeček

SPOLUPRÁCE S APLIKAČNÍ SFÉROU

Dále rozvíjet aktivity organizované Institutem dalšího vzdělávání FIM zejména v oblastech informačních technologií, jazykového vzdělávání, managementu a ekonomie.

T: průběžně

Z: vedoucí IDV

V rámci činnosti Institutu dalšího vzdělávání FIM rozvíjet program celoživotního vzdělávání umožňující započítání získaných kreditů v rámci vysokoškolského studia.

T: průběžně

Z: vedoucí IDV

V rámci nabídky celoživotního poskytovaného Institutem dalšího vzdělávání FIM UHK poskytovat přípravné kurzy pro uchazeče o studium a vyrovnávací kurzy pro studenty 1. ročníků.

T: 30. 9. 2010

Z: vedoucí IDV

Podporovat zájem nadané mládeže o studium technických a dalších oborů formou spolupráce s regionálním školstvím.

T: průběžně

Z: Kozel, Kacetl, Nekvindová

Nadále 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: Poulová

Rozvíjet spolupráci s Technologickým centrem Hradec Králové.

T: průběžně

Z: Poulová

Aktivně se podílet na činnosti Hradeckého IT klastru, zvláště v oblasti rozvoje lidských zdrojů a výzkumu, vývoje a inovací.

T: průběžně
Z: Poulová

Aktivně rozvíjet činnost v rámci spolupráce s partnerskými organizacemi v oblasti cestovního ruchu a sportovně-rekreačních aktivit.

T: průběžně
Z: Půža

Rozvíjet aktivity klubu absolventů FIM

T: průběžně
Z: Janeček, Bureš

**ODSTRAŇOVÁNÍ SLABÝCH STRÁNEK A/NEBO PODPORA SILNÝCH STRÁNEK VYSOKÉ ŠKOLY
ZALOŽENÉ NA DŮSLEDNÉ ANALÝZE PŘEDCHOZÍHO VÝVOJE A SOUČASNÉHO STAVU**

Nadále vytvářet vhodné podmínky pro kvalifikační růst akademických pracovníků FIM.

T: průběžně
Z: Janeček

Provést každoroční evaluaci studijních výsledků doktorandů.

T: 30. 9. 2010
Z: Janeček

Pokračovat ve školeních využívání e-learningového prostředí a kurzech vytváření a používání distančních prvků ve výuce, postupně zavádět distanční prvky výuky využívající ICT do kombinované formy studia.

T: průběžně
Z: Poulová

Připravit Dlouhodobý záměr FIM do roku 2015.

T: 31. 12. 2010
Z: Janeček, Poulová

3. PRIORITY A CÍLE FIM UHK V OBLASTI VÝZKUMU, VÝVOJE A INOVACÍ

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. 2010

Z: Zelenka

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

Z: nositelé projektů

Zorganizovat vědeckou konferenci Hradecké ekonomické dny 2010.

T: 28. 2. 2010

Z: Hájek

Společně se sdružením EUNIS zorganizovat konferenci a soutěž eLearning.

T: 30. 11. 2010

Z: Poulová

Sjednotit termín konání konferencí do 2-3 dnů (s výjimkou konferencí Hradecké ekonomické dny a eLearning, jejichž termín je již dlouhodobě pevně stanoven).

T: 30. 1. 2010

Z: Janeček

Provést pravidelné roční hodnocení publikační a vědecké činnosti na FIM.

T: 31. 10. 2010

Z: Poulová

V Hradci Králové dne 30. října 2009

Doc. Ing. Václav Janeček, CSc.
děkan FIM UHK

SWOT ANALÝZA FIM UHK

SILNÉ STRÁNKY

- **dobré předpoklady internacionalizace** - strukturované studium, akreditované studium v anglickém jazyce na všech stupních studia,
- **intenzivní zapojení do mezinárodních mobilit a projektů**
- **trvalý zájem absolventů středních škol o studium** na FIM UHK
- **velmi dobré materiální zabezpečení studia včetně informační infrastruktury**
- **kreditní systém studia podpořený informačním systémem ISIT**
- **zisk práv konání habilitačních a profesorských řízení**
- **bohaté aktivity v oblasti celoživotního vzdělávání**
- **výzkum a bohaté praktické zkušenosti v oblasti e-learningu**
- **navázané vztahy se soukromou i veřejnou sférou v regionu – zakládající člen** HIT klastru, úzká spolupráce s Technologickým centrem Hradec Králové
- **dobré uplatnění absolventů**
- **fungující systém vnitřního hodnocení**
- **růst počtu doktorandů**

SLABÉ STRÁNKY

- **kvalifikační struktura pracovníků**
- **nedostatečný počet vědeckých pracovníků**
- **nízký podíl finančních prostředků na výzkum a vývoj**
- **snižující se provázanost studijních programů**

PŘÍLEŽITOSTI

- **uspokojování poptávky po vysokoškolsky vzdělaných odbornících s vysokou informační gramotností**
- **rozvoj aplikovaného výzkumu v oblasti informačních technologií**

- řešení potřeb regionu v souvislosti s přechodem ke znalostní společnosti
- zvyšování zájmu o FIM UHK mezi studenty samoplátcí
- rostoucí potřeby celoživotního vzdělávání, rekvalifikace
- využití evropského prostoru VaV a začlenění do mezinárodních projektů
- využití spolupráce se soukromým i státním sektorem
- možnost ucházet se o projekty z OP strukturálních fondů EU v programovacím období 2007-2013
- posílení spolupráce se středními školami
- zlepšení kvalifikační struktury v souvislosti se získáním práv konání habilitačních a profesorských řízení

OHROŽENÍ

- rostoucí konkurence
- nedostatečný počet zájemců o technické obory
- nepříznivý demografický vývoj populace
- rostoucí neúspěšnost studentů v důsledku nedostatečné připravenosti ke studiu ze středních škol
- nízký podíl HDP na výdajích na školství, vliv hospodářské krize na rozpočty vysokých škol
- tlak na přerozdělování prostředků v rámci univerzity