

AKTUALIZACE DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU FIM UHK NA ROK 2009

Aktualizace dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové na rok 2009 (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 2009 se zvláštním důrazem na možnosti čerpání prostředků ze strukturálních fondů Evropské unie v programovacím období 2007-2013.

Pro rok 2009 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: 31.10.2009
Z: Janeček

Přípravit k akreditaci dvouletý navazující studijní program v oboru Ekonomika management.

T: 30.6.2009
Z: Janeček

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

T: 30.6.2009
Z: Mikulecký

Pro zájemce o studium uspořádat tradiční Den otevřených dveří.

T: 15.12.2009
Z: Kozel

Pro studenty 1.ročníku upřádat akci Vítejte na FIM.

T: 15.10.2009
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: 15.10.2009
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: 30.9.2009
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: 31.12.2009
Z: Janeček

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

T: 31.12.2009
Z: Janeček

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

T: 30.6.2009
Z: Janeček

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 usilovat o zajištění možnosti stravování zaměstnanců.

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: 31.12.2009
Z: Janeček

Uspořádat tradiční Snídaně s děkanem.

T: 30.6.2009
Z: Janeček

Uspořádat vánoční koncert pro zaměstnance a partnery FIM UHK

T: 31.12.2009
Z: Janeček

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

T: 31.12.2009
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

Připravit a podat projektovou žádost k financování stavební úpravy a vnitřního vybavení Centra pro technologie informační společnosti (Centrum základního a aplikovaného výzkumu) v prostorách FIM UHK na nám. Svobody 331 v rámci OP VaVpI.

T: 31.12.2009
Z: Mikulecký

Vytvořit podmínky pro přípravu odborné učebny technologií sportovních zařízení v prostorách FIM UHK na nám. Svobody 331.

T: 31.12.2009
Z: Janeček

Vytvořit podmínky pro dislokaci Centra pro technologie informační společnosti (Centrum 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: 31.12.2009
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: 15.10.2009
Z: Kozel

Rozšíření webových informací pro zahraniční studenty v anglickém jazyce (změny ve výuce apod.)
T: 30.4.2009
Z: Mikulecká

VYHODNOCENÍ PROVEDENÉ RESTRUKTURALIZACE STUDIJNÍCH PROGRAMŮ A JEJICH INOVACE

Provést vnitřní hodnocení kvality vzdělávací činnosti.

T: 31.12.2009
Z: Kozel

Zajistit kvalitní průběh doktorského studijního programu a provést každoroční vyhodnocení.

T: 1.9.2009
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, Mikulecká

PODPORA OBOUSTRANNÉ MOBILITY STUDENTŮ A PRACOVNÍKŮ VYSOKÝCH ŠKOL

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

T: 31.12.2009
Z: Mikulecká

Vybrané předměty vyučované v anglické 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: Janeček, Semrádová

Přípravit a organizačně zabezpečit 64 střednědobých pobytů studentů FIM na partnerských univerzitách v rámci programu LLP/ERASMUS.

T: 31.8.2009
Z: Poulová

Přípravit a organizačně zabezpečit výměnné přednáškové pobyty (celkem 33 pobytů) alespoň 20-ti akademických pracovníků v rámci programu LLP/ERASMUS.

T: 31.8.2009
Z: Poulová

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

T: 31.8.2009
Z: Poulová

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

T: 31.10.2009
Z: Poulová

Vytvořit podmínky pro vyslání 14 studentů na partnerské univerzity na Taiwanu a přijetí studentů z partnerských univerzit.

T: 31.12.2009
Z: Poulová

Vytvořit podmínky pro vyslání 2 studentů na partnerské univerzity v USA a přijetí studentů z partnerských univerzit.

T: 31.12.2009
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).

T: průběžně
Z: Janeček, Mikulecká

Organizačně zabezpečit pobyt čtyř studentů z Iráku, jednoho studenta z Afganistánu, dvou studentů ze Srilanky, dvou studentek z Běloruska a dvou studentů z Pakistánu na FIM.

T: 31.8.2009
Z: Mikulecká

Ve spolupráci s Člověkem v tísní připravit další dvě stipendia pro zahraniční studenty.

T: 31.12.2009
Z: Kozel

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: 31.12.2009
Z: Poulová, Mikulecká

Pokračovat v řešení mezinárodních projektů v programech Evropské unie (VitalMind, Excellence+, ...)

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 pro založení výzkumných center a pro inovaci studijních programů v rámci operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

T: 31.12.2009
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 připravit program celoživotního vzdělávání umožňující započítání získaných kreditů v rámci vysokoškolského studia.

T: 30.6.2009
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: 30.9.2009
Z: vedoucí IDV

Podporovat zvyšování zájmu nadané mládeže o studium technických oborů formou spolupráce s regionálním školstvím.

T: průběžně
Z: Kozel

Nadále rozvíjet spolupráci s partnery z řad významných společností 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

Rozvíjet aktivity klubu absolventů FIM

T: průběžně
Z: Janeček

**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: 30.9.2009
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 aktualizaci dlouhodobého záměru FIM na rok 2010.

T: 31.12.2009
Z: Poulová

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

Připravit a podat projektovou žádost k financování stavební úpravy a vnitřního vybavení Centra pro technologie informační společnosti (Centrum základního a aplikovaného výzkumu) v prostorách FIM UHK na nám. Svobody 331 v rámci OP VaVpI.

T: 31.12.2009
Z: Mikulecký

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: 31.12.2009
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 2009.

T: 28.2.2009
Z: Hájek

Zorganizovat doktorandskou konferenci IMEA 2009.

T: 30.6.2009
Z: Janeček, Mikulecký

Podílet se na organizaci vědecké konference Kognice 2009.

T: 30. 11. 2009
Z: Zelenka

Zorganizovat vědeckou konferenci Vědecký výzkum a výuka jazyků.

T: 30. 9. 2009
Z: Semrádová

Ve spolupráci s Pedagogickou fakultou UHK zorganizovat konferenci Cestovní ruch v 21 století.

T: 30. 10. 2009
Z: Štyrský

Společně se sdružením EUNIS zorganizovat konferenci a soutěž eLearning.

T: 30.11.2009
Z: Poulová

Ve spolupráci s organizátory veletrhu Infotour 2009 zorganizovat II.doktorandskou konferenci
Sportovní management a turismus

T: 30.3.2009
Z: Půža, Štyrský

Provést pravidelné roční hodnocení publikační a vědecké činnosti na FIM.

T: 31.10.2009
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 klasteru, 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 samoplátců
- 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
- tlak na přerozdělování prostředků v rámci univerzity