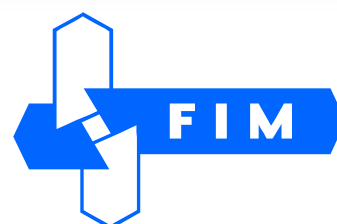


VÝROČNÍ ZPRÁVA

O ČINNOSTI
FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU
UNIVERZITY HRADEC KRÁLOVÉ ZA ROK

2009





1.	ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK	4
2.	OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU	5
3.	SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU	6
3.1.	Akademický senát FIM UHK	6
3.2.	Akademičtí funkcionáři a tajemník FIM UHK	7
3.3.	Vědecká rada FIM UHK	7
3.4.	Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK	8
3.5.	Disciplinární komise FIM UHK	8
3.6.	Organizace činné při FIM UHK	8
3.7.	Členství FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích	9
3.8.	Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK	9
4.	KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK	10
4.1.	Studijní programy a obory realizované na FIM UHK	10
4.2.	Zájem o studium na FIM UHK	11
4.3.	Studenti v akreditovaných studijních programech	12
4.4.	Absolventi fakulty	13
4.5.	Studijní neúspěšnost	14
4.6.	Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu	14
4.7.	Celoživotní vzdělávání	15
4.8.	Odborná spolupráce fakulty s regionem, propojení teorie a praxe a spolupráce s odběratelskou sférou	17
4.9.	Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků	18
4.10.	Rozvoj výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti fakulty a posílení vazby mezi činností vzdělávací a touto činností	21
4.11.	Infrastruktura fakulty, dostupnost informačních zdrojů a rozvoj informační infrastruktury	27
4.12.	E-learning na FIM UHK	31
5.	KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA	32
5.1.	Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců	32
5.2.	Znevýhodněné skupiny studentů	32
5.3.	Mimořádně nadaní studenti	33
5.4.	Využívání stipendijního fondu	33
5.5.	Partnerství a spolupráce	34
6.	INTERNACIONALIZACE	35
6.1.	Strategie fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce	35
6.2.	Zapojení fakulty do mezinárodních vzdělávacích programů a programů výzkumu a vývoje	35
6.3.	Členství pracovníků FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích a sdruženích	37



6.4.	Mobilita studentů a akademických pracovníků.....	37
6.5.	Nabídka studia v cizích jazycích.....	41
6.6.	Společné studijní programy.....	41
7.	ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH FIM UHK.....	42
7.1.	Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě	42
7.2.	Vnitřní hodnocení.....	43
7.3.	Vnější hodnocení.....	43
8.	ROZVOJ FAKULTY	44
8.1.	Zapojení FIM UHK do Rozvojových programů MŠMT	44
8.2.	Zapojení fakulty do programů MMR a MZV	44
8.3.	Zapojení FIM UHK do projektů Fondu rozvoje vysokých škol	45
8.4.	Zapojení do projektů financovaných ze Strukturálních fondů EU.....	46
9.	Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK.....	48
9.1.	Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů.....	48
9.2.	Zvané přednášky na FIM UHK.....	49
9.3.	Vydávání periodik	51
9.4.	Ostatní akce fakulty.....	51
9.5.	Sportovní činnost studentů	56



1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK

Zpráva o činnosti za rok 2009 je zprávou o období, ve kterém se život fakulty po předcházejícím roce plném mimořádných událostí, jako bylo především přestěhování do nové budovy, stabilizoval a stal se v dobrém slova smyslu „běžným“.

V této souvislosti je možné ještě dodat, že se podařilo zlepšit prostředí v prostorách, které fakulta využívá nadále ve své „staré“ budově. Cílem těchto zlepšení je podpora vědecké práce na fakultě. Pro práci vědeckých týmů byly rekonstruovány a nově vybaveny prostory, které dříve využívala katedra ekonomie.

Jako stále mladá vysokoškolská instituce potřebujeme i nadále zlepšovat kvalifikační strukturu pedagogů. V tomto ohledu bylo i v roce 2009 dosaženo významného pokroku. Byla zahájena a úspěšně proběhla dvě profesorská jmenovací řízení našich pedagogů, jeden nový profesor byl v roce 2009 presidentem již jmenován, druhá kolegyně čeká jmenování presidentem v roce 2010.

Před Vědeckou radou FIM byla zahájena tři habilitační řízení našich pracovníků. Dvě z nich úspěšně proběhla do konce roku, další bude realizováno na prvním jednání vědecké rady v roce 2010.

Za velký úspěch lze považovat členství FIM v Hradeckém IT klastru, a zejména skutečnost, že toto společenství velice aktivně pracuje. Z hlediska FIM je velkým přínosem, že odborníci z řad členů klastru se zapojili do posuzování studijních plánů fakulty a dále přirozeně i to, že se fakulta aktivně zapojuje do řešení projektů, které klastr připravuje v oblasti aplikovaného výzkumu.

Fakulta má stále rezervy v oblasti vědy a výzkumu. Na druhé straně je třeba ocenit, že bylo během roku 2009 řešeno celkem sedm projektů financovaných GA ČR. Úspěšnost žadatelů o podporu ze strany GA ČR byla v roce 2009 celkově nízká, tím spíše si je třeba vážit toho, že pracovníci fakulty získali financování dvou dalších projektů.

V roce 2009 dokonce vzrostl zájem o studium na naší fakultě. Svědčí o tom celkem 3 945 podaných přihlášek (o dvě stě více než v předchozím roce). Zapsáno bylo 809 nových studentů. Potěšující je rostoucí počet absolventů (celkem 473). Na druhé straně během sledovaného roku fakultu opustilo 362 neúspěšných studentů, což je pouze o 4 více než předchozím roce. To lze považovat za úspěch, protože se prakticky zarazil nárůst počtu neúspěšných studentů.

Zcela nově bylo zavedeno mimořádné studium v rámci celoživotního vzdělávání v akreditovaných studijních oborech Management cestovního ruchu a Finanční management. Zde je zapsáno 65 studujících. Tento krok nejenom nabídl možnost studovat dalším zájemcům o atraktivní obory, ale zároveň i částečně nahradil v současném období krize celkem pochopitelný pokles jiných aktivit fakultního Institutu dalšího vzdělávání FIM.

Vedení fakulty si bylo vědomo, že rok 2010 může být rokem jistých finančních obtíží. Proto bylo hospodaření fakulty konzervativnější než v předchozích letech a podařilo se tak vytvořit jisté rezervy, které by mohly pomoci utlumit dopady případných obecně zaváděných úsporných rozpočtových opatření a zároveň by mohly být použity na úhradu podílu FIM na financování výstavby další budovy kampusu Na Soutoku.

Přestože se ne vše zcela dokonale podařilo, jak jsme si předsevzali, lze jistě rok 2009 považovat za úspěšný. Všem, kteří se za to zasloužili, patří poděkování.

Václav Janeček



2. OBECNÁ CHARAKTERISTIKA FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

Fakulta informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové (FIM UHK) poskytuje vysokoškolské vzdělání ve stupni

- bakalářském,
- magisterském,
- doktorském

v prezenční i kombinované formě studia.

V profilu absolventa fakulty jsou úzce propojeny znalosti z informatiky, managementu, ekonomie a cizích jazyků.

V bakalářských studijních programech vychovává fakulta absolventy, kteří mají velmi dobré vědomosti z oblasti ekonomicko-managerských disciplín, ovládají práci s výpočetní technikou a mají dostatek znalostí a dovedností ve zvolené specializaci tak, aby snadno našli odpovídající uplatnění v praxi. Flexibilita studijních plánů umožňuje studentům bakalářského stupně studia získat potřebné znalosti pro pokračování ve studiu magisterském.

V magisterském stupni studia je cílem fakulty prohloubit teoretické vědomosti studentů tak, aby byli připraveni uplatnit své znalosti v analytických a řídicích funkcích různých úrovní, při provozu, inovacích a projektování systémů řízení a nasazování a efektivního využívání informačních technologií.

Studenti doktorského stupně studia jsou připravováni k tvůrčí vědecké práci. Získávají znalosti v oblastech informačních toků a ekonomických procesů v organizacích a institucích, informačních a komunikačních technologií a možností jejich tvůrčích aplikací.

I přes nárůst počtu studentů si fakulta udržuje prostředí, ve kterém je běžný poměrně úzký kontakt mezi vyučujícími a posluchači. Sami posluchači a absolventi tuto skutečnost často uvádějí jako jeden z důvodů, proč se rozhodli studovat právě na FIM UHK.

O trvalém velkém zájmu studovat na FIM UHK svědčí poměr 3 945 přihlášek na 1050 přijatých studentů v roce 2009.





3. SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

3.1. Akademický senát FIM UHK

Od počátku roku do 13. října 2009 pracoval akademický senát FIM (AS FIM UHK) ve složení

Předseda AS FIM UHK:	RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.
Místopředseda za akademickou komoru:	doc. RNDr. Eva Milková, Ph.D.
Místopředseda za studentskou komoru:	Ing. Filip Malý
Členové akademické komory:	Ing. Vladimír Bureš, Ph.D. Mgr. Pavlína Chaloupská Ing. Hana Mohelská, Ph.D.
Členové studentské komory:	Martin Havlík Ondřej Košťál Alena Vejsadová

Student Martin Havlík v akademickém roce 2008/9 úspěšně ukončil studium na FIM a k 13. říjnu jej nahradil Bc. Tomáš Olivka. K 17. 12. 2009 byl z důvodu úspěšného ukončení studia Ing. Filipa Malého do senátu kooptován Vojtěch Talášek. Z téhož důvodu byla provedena doplňující volba do předsednictva AS FIM UHK a od 17. prosince 2009 bylo složení senátu následující:

Předseda AS FIM UHK:	RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.
Místopředseda za akademickou komoru:	doc. RNDr. Eva Milková, Ph.D.
Místopředseda za studentskou komoru:	Alena Vejsadová
Členové akademické komory:	doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D. Mgr. Pavlína Chaloupská Ing. Hana Mohelská, Ph.D.
Členové studentské komory:	Ondřej Košťál Bc. Tomáš Olivka Vojtěch Talášek

doc. RNDr. Eva Milková, Ph.D. byla v roce 2009 delegátkou FIM UHK v Radě vysokých škol a pracovala v Pracovní komisi RVŠ pro kvalitu vysokých škol a její hodnocení.

doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc. je členkou předsednictva Rady vysokých škol a působí jako předsedkyně Pracovní komise RVŠ pro vnější a zahraniční styky. Na základě nominace Radou vysokých škol je členkou českého národního týmu Bologna Experts a zástupcem Rady vysokých škol v Řídícím výboru programu Erasmus.



3.2. Akademičtí funkcionáři a tajemník FIM UHK

Vedení fakulty pracovalo v roce 2009 ve složení:

Děkan	doc. Ing. Václav Janeček, CSc.
Proděkanka pro rozvoj a zahraniční styky statutární zástupce děkana	RNDr. Petra Poulová, Ph.D.
Proděkanka pro legislativu, habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem	doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc.
Proděkan pro studijní záležitosti	Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.
Koordinátor pro vědeckou činnost	prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.
Tajemnice FIM UHK	Ing. Hana Šrámková, Ph.D.

3.3. Vědecká rada FIM UHK

Předseda VR

doc. Ing. Václav Janeček, CSc.

děkan FIM UHK

Externí členové :

prof. Ing. Jan Čapek, CSc.

proděkan Ekonomicko-správní fakulty
Univerzity Pardubice

prof. Ing. Jan Ehleman, CSc.

vedoucí Katedry informatiky Hospodářské
fakulty TUL

prof. Ing. Michal Fendek, CSc.

děkan Fakulty hospodářské informatiky
Ekonomické univerzity v Bratislavě
Rektor Vysoké školy sociálně-právní,
Havířov

doc. Ing. Josef Fiala, CSc.

prorektor Technické univerzity Liberec
Fakulta elektrotechnická ČVUT Praha
vedoucí Ústavu informatiky Provozně
ekonomické fakulty MZLU v Brně

prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.

prof. Ing. Bořivoj Melichar, DrSc.

doc. Ing. Arnošt Motyčka, CSc.

děkanka Fakulty ekonomicko-správní
Univerzity Pardubice

doc. Ing. et Ing. Renáta Myšková, Ph.D.

proděkan Fakulty managementu
a ekonomiky Univerzity T.Bati ve Zlíně
proděkan Fakulty informatiky a statistiky
VŠE Praha

doc. PhDr. Vnislav Nováček, CSc.

děkanka Provozně ekonomické fakulty
MZLU v Brně

prof. RNDr. Jan Pelikán, CSc.

prof. Ing. Jana Stávková, CSc.

Interní členové :

prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc.

Katedra informačních technologií

doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc.

Katedra informatiky a kvantitativních metod

prof. Ing. Ladislav Hájek, CSc.

vedoucí Katedry ekonomie

doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.

rektor UHK

doc. Ing. Vladimír Jehlička, CSc.

děkan Pedagogické fakulty UHK

doc. PhDr. Blahoslav Komešník, CSc.

Katedra rekreologie a cestovního ruchu



Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.	proděkan FIM UHK
doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc.	proděkanka FIM UHK
prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.	vedoucí Katedry informačních technologií
doc. RNDr. Eva Milková, Ph.D.	Katedra informatiky a kvantitativních metod
prof. Ing. Zbyněk Pitra, DrSc.	Katedra managementu
RNDr. Petra Poulová, Ph.D.	proděkanka FIM UHK
doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc.	vedoucí Katedry aplikované lingvistiky
doc. RNDr. Hana Skalská, CSc.	vedoucí Katedry informatiky a kvantitativních metod
prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc.	prorektor UHK
doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.	vedoucí Katedry rekreologie a cestovního ruchu
prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.	Katedra informačních technologií

3.4. Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK

doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc.	Katedra aplikované lingvistiky
prof. Ing. Ladislav Hájek, CSc.	Katedra ekonomie
prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.	Katedra informačních technologií
doc. RNDr. Hana Skalská, CSc.	Katedra informatiky a kvantitativních metod
Ing. Hana Mohelská, Ph.D.	Katedra managementu
doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.	Katedra rekreologie a cestovního ruchu (do 31.8.2009)
Mgr. Bohumil Půža, Ph.D.	Katedra rekreologie a cestovního ruchu (od 1.9.2009)
Ing. Jaroslava Dittrichová, Ph.D.	Institut dalšího vzdělávání FIM UHK
Ing. Karel Šrámek, Ph.D.	Útvar informačních systémů FIM UHK
Mgr. Zuzana Pešáková	Studijní oddělení

3.5. Disciplinární komise FIM UHK

Předseda:

Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

Členové:

doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.

Mgr. Filip Rubáček

Leona Patočková

Vojtěch Talášek

Alena Vejsadová

3.6. Organizace činné při FIM UHK

Na FIM UHK působí **Východočeská regionální sekce České společnosti pro systémovou integraci**, jejímž místopředsedou je Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.



Fakulta se v říjnu 2008 stala zakládajícím členem sdružení právnických osob **Hradecký IT klastr**, jehož předsedkyní je RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

3.7. Členství FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích

Fakulta a její pracovníci působí v následujících mezinárodních a profesních organizacích:

Organizace	Stát	Status
ČADUV, Brno	ČR	Člen
ČSSI, Praha	ČR	Člen
Dean, Bruselss	Belgie	Člen
EASA	Německo	Člen
Hradecký IT klastr	ČR	Člen
IASC, Princes Beatrixllan, Voorburg	Nizozemí	Člen
IEEE, New Jersey	USA	Člen
INTERSKI 2006, Praha	ČR	Člen

Tabulka 1 - Přehled členství v mezinárodních a profesních organizacích

3.8. Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK

Podíl žen mezi akademickými funkcionáři fakulty, v akademickém senátu, vědecké radě a disciplinární komisi je zachycen v tabulce 2.

Orgány FIM UHK	Počet členů	Počet žen
Akademičtí funkcionáři a tajemník	6	3
Vedoucí kateder a útvarů	9	5
Akademický senát	9	4
Vědecká rada	29	8
Disciplinární komise	6	2

Tabulka 2 - Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK

V šestičlenném vedení fakulty mají ženy 50 % zastoupení, z devíti členů AS FIM UHK jsou čtyři ženy (44 %), mezi devíti vedoucími kateder a útvarů FIM UHK je pět žen (56 %), mezi 29 členy vědecké rady je osm žen (28 %) a v šestičlenné disciplinární komisi jsou dvě ženy (33 %). Celkově mají ženy v akademických orgánech fakulty 37 % zastoupení.



4. KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK

4.1. Studijní programy a obory realizované na FIM UHK

Fakulta v roce 2009 realizovala výuku v těchto akreditovaných studijních programech:

- **Ekonomika a management** (B6208),
- **Aplikovaná informatika** (B1802 a N1802),
- **Systémové inženýrství a informatika** (B6209, N6209, M6209, P6209).

V **prezenční formě studia** bylo otevřeno následujících pět oborů **bakalářského studia**:

- *Aplikovaná informatika,*
- *Informační management,*
- *Finanční management,*
- *Management cestovního ruchu,*
- *Sportovní management*

a dále tři obory **magisterského studia**:

- *Informační management* (pětileté studium),
- *Aplikovaná informatika* (dvouleté navazující studium),
- *Informační management* (dvouleté navazující studium)

a **doktorský studijní obor** *Informační a znalostní management*.

V **kombinované formě studia** byly realizovány **bakalářské studijní obory** *Aplikovaná informatika, Informační management, Finanční management, Management cestovního ruchu*, dvouleté navazující **magisterské obory** *Informační management* a *Aplikovaná informatika* a také **doktorský studijní obor** *Informační a znalostní management*.

Je zajištěna maximální prostupnost mezi bakalářskými obory studia navzájem, pokud tomu nebrání charakter jejich obsahu, dále je zajištěna prostupnost mezi bakalářským a magisterským stupněm studia. Přechod z bakalářského studia na pětileté magisterské studium zpravidla není povolován. Přechod mezi formami studia je možný bez zvláštních obtíží.

Skupiny studijních programů	Studijní programy							Celkem
	bak.		mag		mag. navazující		dokt.	stud.prog./oborů
	P	K	P	K	P	K		
Přírodní vědy a nauky	1	1			1	1		2
Ekonomie	2	2	1	1	1	1	1	5
Celkem	3	3	1	1	2	2	1	7

Pozn.: P – prezenční forma, K – kombinovaná forma

Tabulka 3 - Přehled akreditovaných studijních programů

Na FIM UHK je akreditováno celkem pět studijních programů v anglickém jazyce. V rámci studijního programu **Aplikovaná informatika** se jedná o stejnojmenný obor v bakalářském i navazujícím magisterském studiu. Bakalářský i navazující magisterský obor *Informační*



management je nabízen v rámci studijního programu **Systémové inženýrství a informatika** a ve stejnojmenném programu je pak nabízen obor doktorského stupně studia *Informační a znalostní management*.

Skupiny studijních programů	Studijní programy							Celkem
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.	stud.prog./oborů
	P	K	P	K	P	K		
Přírodní vědy a nauky	1	1			1	1		2
Ekonomie	1	1			1	1	1	3
Celkem	2	2			2	2	1	5

Pozn.: P – prezenční forma, K – kombinovaná forma

Tabulka 4 - Přehled studijních programů akreditovaných v cizím jazyce

4.2. Zájem o studium na FIM UHK

Zájem o studium na FIM UHK v roce 2009 mírně stoupl. Nejvyšší zájem uchazečů o studium byl tradičně o obor *Management cestovního ruchu* v prezenční formě studia. U ostatních oborů bakalářského i magisterského studia byl počet přihlášených řádově třikrát až čtyřikrát vyšší, než byl předpokládaný počet zapsaných studentů do prvního roku studia.

Ke studiu na FIM UHK v akademickém roce 2009/2010 se přihlásilo celkem **3945 uchazečů**, k přijímacím zkouškám se dostavilo 2 887 zájemců. Přijato bylo 1 050 uchazečů a ke studiu se zapsalo **809 studentů**.

Přijímací zkoušky pro přijetí ke studiu v **bakalářských a magisterských studijních programech** proběhly v období od 8. do 19. června 2009, náhradní termín se uskutečnil 27. srpna 2009. Velmi podrobné informace o požadavcích pro přijímací zkoušky včetně ukázek testů byly k dispozici na studijním oddělení fakulty a na webových stránkách FIM UHK.

V průběhu přijímacího řízení byli uchazeči identifikováni pořadovým číslem své přihlášky. Zadávaná verze testu byla losována bezprostředně před zadáním a to některým z uchazečů. Opravy testů a vytváření pořadí uchazečů probíhaly anonymně. Technické zajištění opravy testů pro obor *Management cestovního ruchu* zajišťovala specializovaná firma. Bylo tomu tak pro velmi vysoký počet uchazečů, při kterém by ruční zpracování bylo časově příliš náročné. I dílčí výsledky přijímacích zkoušek byly neprodleně zveřejňovány na webových stránkách fakulty.

Prakticky ve všech případech se podařilo, že všichni uchazeči o daný obor studia psali stejnou verzi testu ve stejnou hodinu. Tím byla zajištěna maximální srovnatelnost dosažených výsledků. Podrobný rozbor výsledků přijímacího řízení je zveřejněn na webových stránkách fakulty.

Přijímací řízení ke studiu v **doktorském studijním programu** proběhlo 29. června 2009 (náhradní termín 5. října 2009) formou ústních pohovorů s uchazeči, při kterých zkušební komise zjišťovala předpoklady ke studiu, a zároveň bylo jednáno o zaměření budoucí vědecké práce.



Výsledky přijímacího řízení na FIM UHK jsou přehledně uvedeny v následující tabulce a dále v tabulkách dostupných na webových stránkách fakulty. Z těchto tabulek je zřetelný velký zájem uchazečů o studium na Fakultě informatiky a managementu UHK. Vysoké poměry počtu uchazečů k počtu zapsaných studentů svědčí o tom, že fakulta si i v roce 2009 mohla vybírat mezi uchazeči a že ke studiu byli přijímáni pouze velmi dobří absolventi středních škol.

Skupiny studijních programů	Počet				
	podaných příhlášek ¹⁾	přihlášených ²⁾	přijetí ³⁾	přijatých ⁴⁾	zapsaných ⁵⁾
Celkem	3945	2887	1140	1050	809
Přírodní vědy a nauky	615	439	333	325	234
Ekonomie	3330	2448	807	725	575

Pozn.:

1) Počet všech přihlášek, které fakulta obdržela.

2) Počet uchazečů o studium, kteří se zúčastnili přijímacího řízení.

3) Počet všech kladně vyřízených přihlášek.

4) Počet přijatých uchazečů. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobně přijatí.

5) Počet přijatých studentů, kteří se zapsali ke studiu.

Tabulka 5 - Výsledky přijímacího řízení pro akademický rok 2009/10

4.3. Studenti v akreditovaných studijních programech

FIM UHK v roce 2009 uskutečňovala výuku celkem v pěti bakalářských studijních oborech, v jednom pětiletém magisterském studijním oboru, ve dvou navazujících magisterských studijních oborech a jednom doktorském studijním oboru.

V oborech patřících pod skupinu studijních programů **Ekonomie** celkově studovalo **1846 studentů**, v oborech zařazených pod skupinu studijních programů Přírodní vědy a nauky to bylo **544 studentů**.

Celkově k 31. 10. 2008 tak měla fakulta **2390 studentů** včetně studentů na krátkodobých studijních pobytech.

V kombinované formě studia studovalo ve všech studijních programech 34 % studentů fakulty, v bakalářských studijních programech studovalo 69 % studentů, v magisterských programech 29 % a v doktorském studijním programu 2 % studentů.

Celkový aktuální a konkrétní přehled počtů studentů podle jednotlivých oborů studia v rozčlenění podle roku studia je dostupný v informačním systému fakulty.



Skupiny studijních programů	Studenti ve studijním programu								Celkem studentů
	bak.		mag		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky	243	188			53	60			544
ekonomie	762	456	446		45	81	24	32	1846
Celkem	1005	644	446		98	141	24	32	2390

Tabulka 6 - Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech fakulty k 31. 10. 2009

4.4. Absolventi fakulty

Na fakultě ukončilo v roce 2009 studium celkem **473 absolventů**.

Z tohoto počtu bylo celkem **289 absolventů bakalářského studia**, **114 absolventů pětiletého magisterského studia**, **68 studentů dvouletého navazujícího magisterského studia** a **2 absolventi studia doktorského**.

Skupiny studijních programů	Absolventi ve studijním programu								Celkem absolventů
	bak.		mag		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
Přírodní vědy a nauky	35	50			10				95
Ekonomie	151	53	114		28	30		2	378
Celkem	186	103	114		38	30		2	473

Tabulka 7 - Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů fakulty v období od 1. 1. 2009 do 31. 12. 2009

Uplatnění absolventů fakulty je průběžně sledováno. Základní informace je získávána ze zdrojů, které připravuje středisko vzdělávací politiky (PedF UK Praha, Jan Koutský a Martin Zelenka) zpracovávající údaje o nezaměstnanosti absolventů jednotlivých univerzit a fakult.

V roce 2009 došlo k drobnému nárůstu počtu evidovaných absolventů bez zaměstnání, jedná se však o nárůst v řádu jednotek. Lze tedy konstatovat, že absolventi fakulty nemají vážný problém s uplatněním na trhu práce.

Fakulta rozvíjí spolupráci s absolventy zejména prostřednictvím časopisu „Absolvent“ a vytvářením a rozvíjením specializované webové stránky určené pro komunikaci a spolupráci s absolventy. Obsahem spolupráce je předávání informací o dění na fakultě, získávání zkušeností absolventů použitelných pro zdokonalování výuky, nabídka zaměstnání z firem absolventů, zvané přednášky apod.



4.5. Studijní neúspěšnost

Studijní neúspěšnost lze vyjádřit jako poměr mezi počtem studentů, kteří jsou zapsáni na fakultě v daném roce, a počtem studentů, kteří v tomto roce z jakýchkoliv důvodů studium neúspěšně ukončili. K 31.10.2009 bylo na FIM UHK zapsáno celkem 2390 studentů. Studium v tomto roce ukončilo neúspěšně celkem **362 studentů**, což je o 4 více než v předešlém roce. Neúspěšnost tak dosáhla hodnoty **15,14 %**. Tato skutečnost znamená mírný nárůst proti předchozímu roku, kdy se neúspěšnost celkem pohybovala na hodnotě 14,9 %.

Trvajícím faktorem, který vede ke stále poměrně vysoké míře neúspěšnosti, je skutečnost, že i v roce 2009 byla větší neúspěšnost studentů prvního ročníku (ve srovnání s obdobím před rokem 2002), zejména v kombinované formě studia. Z hlediska oborů byla nejvyšší neúspěšnost u studentů bakalářského studia *Informačního management*, kde v kombinované formě dosahovala studijní neúspěšnost 39%, v prezenční pak 27%.

Také v roce 2009 fakulta realizovala opatření ke snížení neúspěšnosti studentů.

Nová budova představuje pro studenty mnohem více prostoru pro samostatnou práci v počítačových učebnách mimo vlastní rozvrhovanou výuku, opět se výrazně zlepšilo zajištění výuky literaturou a dalšími studijními pomůckami. V této oblasti je stále více využíváno možností fakultní počítačové sítě k prezentaci a zpřístupnění co nejaktuálnějších studijních materiálů zejména za využití virtuálního studijního prostředí WebCT.

Byl opakovaně vyučován nepovinný předmět Úvod do matematiky, který má pomoci studentům doplnit znalosti středoškolské matematiky. Předmět navštěvují přednostně studenti, kteří na střední škole neměli příležitost se dostatečně připravit na studium vysokoškolské matematiky.

Všechna tato opatření a zlepšení podmínek ke studiu lze považovat za základní cestu ke snížení studijní neúspěšnosti. Na druhé straně se fakulta nechce vydat cestou snižování nároků na své studenty.

Skupiny studijních programů	Neúspěšní studenti ve studijním programu								Celkem studentů
	bak.		mag		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
Přírodní vědy a nauky	40	66			2	9			117
Ekonomie	86	91	56		1	9		2	245
Celkem	126	157	56		3	18		2	362

Tabulka 8 - Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech fakulty v období od 1. 1. 2009 do 31. 12. 2009

4.6. Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu

Na FIM UHK je zaveden kreditový systém již od akademického roku 1994/95. V roce 2000 byl kreditový systém používán na fakultě harmonizován s ECTS.

V současné době kreditový systém na fakultě plně zajišťuje nejenom hodnocení a kontrolu průběhu studia ve všech studijních programech a oborech, ale slouží též pro mezinárodní



transfer kreditů. O tom svědčí „obousměrný“ přenos kreditů získaných studenty FIM UHK na zahraničních univerzitách a studentů přicházejících ze zahraničí na FIM UHK a to zejména v rámci studijních pobytů organizovaných na základě programu Erasmus. Dále je kreditový systém také základem pro spolupráci s University of Hull a University of Huddersfield, která umožňuje studentům FIM po dvou letech studia dokončit bakalářský studijní program na těchto školách a získat jejich titul. Kreditový systém slouží i v rámci projektů interuniverzitního studia - výměny výuky vybraných předmětů v rámci České republiky či v rámci Evropy.

Dodatek k diplomu je vydáván všem novým absolventům automaticky. Absolventům, kteří školu ukončili v době před zavedením vydávání dodatku k diplomu, je dodatek vydáván individuálně na základě jejich žádosti

4.7. Celoživotní vzdělávání

V rámci **celoživotního vzdělávání** nabízela FIM UHK v roce 2009 celou řadu kurzů zájmového charakteru pro různé cílové skupiny (např. uchazeče o studium, stávající studenty, zaměstnance firem a organizací, učitele ZŠ, SŠ, veřejnost, ...) a dále zejména ve spolupráci s různými organizacemi kurzy orientované na výkon povolání.

Oblastí celoživotního vzdělávání se na fakultě zabývá Institut dalšího vzdělávání (IDV FIM), který organizuje programy v rámci celoživotního vzdělávání podle § 60 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách).

Účastníci celoživotního vzdělávání nejsou studenty ve smyslu tohoto zákona.

Pracovní náplní IDV FIM je zabezpečování doplňkové činnosti a aktivit spojených s řešením projektů v rámci FIM UHK.

Hlavní náplní doplňkové činnosti je organizování kurzů pro veřejnost a studenty.

Skupina studijních programů	kurzy orientované na výkon povolání			kurzy zájmové			U 3 V	Celkem
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více		
Přírodní vědy a nauky				1	2			3
Technické vědy a nauky	3	1						4
Společenské vědy, nauky a služby		2		3	6			11
Ekonomie	1	2						3
Právo, právní a veřejnosprávní činnost		1						1
Celkem	4	6		4	8			22

Tabulka 9 - Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání fakulty



Kurzy realizované v roce 2009 je možné zařadit do čtyř základních skupin:

- **Kurzy pro budoucí a současné studenty**

Do této skupiny kurzů pro studenty je možné zařadit v první řadě přípravné kurzy pro studium na fakultě, jazykové vzdělávání, mezinárodní testování v oblasti jazyků a ICT.

- **Kurzy určené pro učitele ZŠ, SŠ**

Do této skupiny patří kurzy akreditované MŠMT v rámci DVPP a jsou určeny pro další vzdělávání pedagogických pracovníků. Kromě těchto kurzů je speciálně pro management škol a školských zařízení akreditován MŠMT kurz „Funkční studium II“.

- **Kurzy pro různé organizace a firmy**

V rámci vzdělávacích programů pro firmy a instituce převládaly v roce 2009 již tradičně kurzy zaměřené na informatiku, jazyky a management a ekonomii.

- **Mimořádné studium**

Jako program celoživotního vzdělávání podle § 60 zákona 111/98 Sb. o vysokých školách je mimořádné studium v akreditovaných oborech Management cestovního ruchu a Finanční management.

Skupina studijních programů	kurzy orientované na výkon povolání			kurzy zájmové			U 3 V	Celkem do 15 hod.
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více		
Přírodní vědy a nauky				112	141			253
Technické vědy a nauky	43	126						169
Společenské vědy, nauky a služby		148		50	126			324
Ekonomie		6	65					71
Právo, právní a veřejnosprávní činnost		6						6
Celkem	43	286	65	162	267			823

Tabulka 10 - Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání na fakultě

Do všech kurzů pořádaných IDV měli volný přístup zaměstnanci fakulty

IDV FIM je akreditovaným střediskem řady národních a mezinárodních zkoušek:

- ECDL Certifikát a ECDL Start,
- EBC*L,
- mezinárodní jazykové zkoušky (ELSA, City&Guilds, Business English),
- akreditace kurzů v rámci dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků (DVPP),
- kurzy odborné způsobilosti v tělovýchovných službách a cestovním ruchu
- licenční kurz průvodce v cestovním ruchu.

Kromě organizace kurzů se IDV FIM v roce 2009 aktivně podílel na organizaci mezinárodních konferencí a tematických seminářů pořádaných fakultou.



4.8. Odborná spolupráce fakulty s regionem, propojení teorie a praxe a spolupráce s odběratelskou sférou

FIM UHK si je vědoma velkého významu aktivní a oboustranně výhodné spolupráce s podniky a institucemi v regionu i širším měřítku. Tato spolupráce je nutným předpokladem k tomu, aby se studenti mohli podílet v rámci studia na řešení praktických problémů a po absolvování získat odpovídající zaměstnání.

Fakulta aktivně navazuje a rozvíjí vztahy s mnoha podniky a institucemi. Mezi nejčastější formy spolupráce patří zvané přednášky a semináře externích odborníků na FIM UHK, spolupráce při vypisování a následném vedení závěrečných bakalářských/diplomových prací, kurzy, školení a společné výzkumné a rozvojové projekty.

Univerzita Hradec Králové je členem sdružení firem působících v oblasti informačních technologií **Hradecký IT klastr**. Hradecký IT klastr sdružuje právnické osoby podnikající v oblasti informačních technologií a dalších navazujících služeb, vysoké a střední školy a nestátní organizace, které se informačními technologiemi zabývají. Cílem sdružení je zejména výzkum, vývoj, inovace, spolupráce s vysokými a středními školami a výzkumnými institucemi, propagace odvětví IT a poradenství, vzdělávání a rozvoj zaměstnanosti.



Proděkanka fakulty RNDr. Petra Poulová, Ph.D. je předsedkyní klastru.

V roce 2009 uspořádaly společně fakulta a klastr již druhý veletrh pracovních příležitostí *HIT kariéra*.

FIM UHK úzce spolupracuje i s Technologickým centrem Hradec Králové. Tato spolupráce je realizována zvláště při propagaci podnikatelského inkubátoru a posuzování podnikatelských záměrů pro podnikatelský inkubátor. V roce 2009 se uskutečnil 3.ročník studentské konference STUDENT BUSINESS FORUM 2009 o podnikání, kterou společně připravilo Technologické centrum Hradec Králové, FIM UHK a Hradecký IT klastr.

Mezi spolupracující subjekty patří :

AG COM, a.s., Smiřice
Aldis, a.s., Hradec Králové
AliaChem a.s., odštěpný závod
SYNTHESIA Pardubice – Semtín
ALTEC, a.s.
Asseco Czech Republic, a.s.
Capgemini Czech Republic, s.r.o
Cementárny a vápenky Prachovice, a. s.
CENTRUM BABYLON, a. s.
Cestovní kancelář FISCHER
Československá obchodní banka, a.s.,

pobočka Hradec Králové
Český statistický úřad - Hradec Králové
Český trh práce s.r.o.
ČEZ, a. s.
ČSOB Pojišťovna, a. s.
DERS, s.r.o.
Domov důchodců Hradec Králové
ELLA - CS
EMWAC Group, s. r. o.
Fakultní nemocnice Hradec Králové
FG Forrest, a.s.



FOMA BOHEMIA, s. r. o.
Foxconn, s. r. o.
Generali Pojišťovna, a. s.
GIST, s.r.o., Hradec Králové
GMC Software Technology
H1.cz s.r.o.
Hewlett-Packard, Praha
Hofírek Consulting
Hradecký IT klastr
HUMUSOFT s.r.o.
IBM Česká republika
ING
Inovia s. r. o.
ISOLIT-BRAVO, s. r. o.
Iveco Czech Republic, a. s.
Komerční banka, a. s.
KORADO, a. s.

Krajský úřad Královéhradeckého kraje
Krajský úřad Pardubického kraje
Lauryn, v. o. s.
LCS International, a.s., pobočka Hradec Králové
Město Rychnov nad Kněžnou
Městský úřad Vysoké Mýto
MF Servis s.r.o., Hradec Králové
MICROSOFT, s. r. o.
ORTEX, s. r. o.
OVB ALLFINANZ

PETROF, spol. s r.o.
PIKE Electronic, s.r.o.
PricewaterhouseCoopers Ceska republika, s.r.o.
ProDos Software
PROFI-MEN, v.o.s.
PROFIREAL, a. s.
Profit-klub, s.r.o., Hradec Králové
PVT, a. s.
Rádio Černá Hora
Raiffeisenbank, a. s.
RCD Radiokomunikace spol. s r.o.
R.I. Consultancy Services, spol. s r.o.
RM-SYSTÉM, a.s.
STAPRO, s. r. o.
Statutární město Hradec Králové
Studijní a vědecká knihovna Hradec Králové
T&CC s.r.o.
T-MAPY s.r.o.
TANEX, PLASTY a. s.
Technologické centrum Hradec Králové
Tesco Stores ČR, a.s.
Tovek, spol. s r.o.
UNICORN, a. s.
Východočeská energetika, a.s.
XC VISION, a. s.

Konkrétní seznam odborných přednášek, seminářů a dalších akcí je zřejmý z kapitoly 9. Z dalších činností této zprávy.

4.9. Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků

FIM UHK trvale pečuje o kvalifikační růst svých pracovníků a průběžně vyhodnocuje výsledky dosažené v této oblasti.

V roce 2009 jeden pracovník úspěšně završil řízení ke jmenování profesorem, jeden se úspěšně habilitoval a dva pracovníci dokončili doktorandská studia.

Celkem v roce 2009 studovalo v doktorských studijních programech 21 pracovníků fakulty a jeden studium úspěšně ukončil.





Akademický pracovník	Obor	Vysoká škola, na níž probíhalo řízení	Datum jmenování / ukončení studia
Profesoři			
prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc. *1960 FIM KIKM	Systémové inženýrství a informatika	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu	18. 9. 2009
Docenti			
doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D. *1977 FIM KIT	Systémové inženýrství a informatika	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu	1. 10. 2009
Doktoři			
Ing. Filip Malý, Ph.D.	Systémové inženýrství a informatika	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu	30. 11. 2009

Tabulka 11 - Profesoři a docenti jmenovaní v r. 2009 a nositelé Ph.D. od r. 2009

O změnu kvalifikace (profesorské řízení) usilovali tři pracovníci fakulty.

	Počet	Věkový průměr
Profesoři jmenovaní v roce 2009	1	49
Docenti jmenovaní v roce 2009	1	32

Tabulka 12 - Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2009

Věk	Akademičtí pracovníci										Akademičtí pracovníci	
	profesoři		docenti		odb. asist.		asistenti		lektori		pracovníci	
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	Celkem	Ženy
do 29 let					4	3					4	3
30 – 39 let			1		23	4	2		4	4	30	8
40 – 49 let			1		15	8			5	4	21	12
50 – 59 let	3		5	2	9	6	2	2	9	5	28	15



Věk	Akademičtí pracovníci										Akademičtí	
	profesoři		docenti		odb. asist.		asistenti		lektori		pracovníci	
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	Celkem	Ženy
60 – 69 let	4		6	3	3				3	2	16	5
nad 70 let	1		2						1	1	4	1
Celkem	8		15	5	54	21	4	2	22	16	103	44

Tabulka 13 - Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2009

Personální zabezpečení	celkem	prof.	doc.	ost.	DrSc.	CSc.	Dr., Ph.D., Th.D.
Rozsahy úvazků akad. pracovníků	103	8	15	80	3	19	38
Do 30 %	7	2	1	4	1	2	
Do 50 %	16	1	2	13	1	2	7
Do 70 %	2			2			1
Do 100 %	78	5	12	61	1	15	30

Tabulka 14 - Kvalifikační struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2009

Akademičtí pracovníci						Vědečtí pracovníci
celkem	profesoři	docenti	odborní asistenti	asistenti	lektori	
87,35	6,10	12,95	46,95	2,70	18,65	

Tabulka 15 – Přepočtené počty akademických pracovníků k 31. 12. 2009

Na fakultě v roce 2009 působili následující profesori a docenti:

prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc., *1942, Katedra informačních technologií
prof. Ing. Ladislav Hájek, CSc., *1946, Katedra ekonomie
prof. Ing. Petr Hebák, CSc., *1940, Katedra informatiky a kvantitativních metod
prof. Ing. Josef Jablonský, CSc. *1955, Katedra informatiky a kvantitativních metod
prof. PhDr. Karel Lacina, DrSc., *1943, Katedra managementu
prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc., *1948, Katedra informačních technologií
prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc., *1951, Katedra informatiky a kvantitativních metod
prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc., *1960, Katedra informačních technologií
doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., *1977, Katedra informačních technologií
doc. PhDr. Marek Franěk, Ph.D., CSc., *1956, Katedra managementu
doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc., *1943, Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D., *1965, Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. Ing. Václav Janeček, CSc., * 1952, Katedra ekonomie



doc. PhDr. Jaroslav Krameš, CSc., *1952, Katedra ekonomie
doc. PhDr. Blahoslav Komeščík, CSc., *1944, Katedra rekreologie a cestovního ruchu
doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc., *1948, Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. RNDr. Eva Milková, Ph.D., *1954, Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. Ing. Zbyněk Pitra, DrSc., * 1943, Katedra managementu
doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc., *1951, Katedra aplikované lingvistiky
doc. RNDr. Hana Skalská, CSc., *1946, Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. PhDr. Jiří Šípek, CSc., *1950, Katedra rekreologie a cestovního ruchu
doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc., *1937, Katedra rekreologie a cestovního ruchu
doc. Ing. Adolf Tlustý, CSc., *1932, Katedra ekonomie

Kromě kvalifikačního růstu pracovníků se fakulta v rámci **dalšího vzdělání zaměstnanců** soustředí prioritně na oblast zlepšování jazykových dovedností a dovedností v oblasti využívání ICT zvláště ve vzdělávání.

Kromě těchto základních směrů dalšího vzdělávání mohou pracovníci zdarma navštěvovat vzdělávací aktivity organizované IDV FIM a mají na katedrách vytvořeny i podmínky pro účast na školeních organizovaných externími subjekty.

V oblasti jazykového vzdělávání celoročně probíhají kurzy anglického a německého jazyka. Kurzy anglického jazyka jsou organizovány pro tři skupiny - velmi pokročilí, středně pokročilí a mírně pokročilí. Celkem tyto kurzy navštěvuje 21 zaměstnanců. Kurzy německého jazyka se realizují také pro tři skupiny - začátečníci, mírně pokročilí, pokročilí. Pravidelně se výuky v nich zúčastňuje 14 frekventantů.

4.10. Rozvoj výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti fakulty a posílení vazby mezi činnostmi vzdělávací a touto činností

V roce 2009 řešily příslušné týmy na fakultě celkem sedm standardních grantů GAČR:

- 402/07/1495 *Hodnocení přínosů vyspělých technologií*
- 402/08/1046 *Modely firem s mobilně orientovanou architekturou*
- 402/09/0405 *Rozvoj nestandardních optimalizačních metod a jejich aplikace v ekonomii a managementu*
- 402/09/0662 *Rozhodovací procesy v autonomních systémech*
- 406/09/0346 *Využitelnost technik řešení problémů s omezujícími podmínkami v e-learningu*
- 406/09/0669 *Hodnocení přínosu moderních technologií v procesu formování a rozvoje kompetencí studentů vysokých škol*
- 408/09/0075 *Projevy osobnosti v každodenním životě: hudební preference*

Do řešení těchto grantů byli významným způsobem zapojeni formou interních projektů financovaných z prostředků přidělených fakultě na specifický výzkum i studenti a doktorandi.



Zadavatel: GAČR

IČ: 402/07/1495

Název: *Hodnocení přínosů vyspělých technologií*

Řešitel: doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D

Spoluřešitelé: doc. Ing. Václav Janeček, CSc., prof. ing. Ladislav Hájek, CSc., Ing. Libuše Svobodová, doc. Dr. Ing. Drahomíra Pavelková, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Ing. Adriana Knápková, Ph.D., Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Zadavatel: GAČR

IČ: 402/08/1046

Název: *Modely firem s mobilně orientovanou architekturou*

Řešitel: prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc.

Spoluřešitelé: doc. RNDr. Josef Hynek, Ph.D., MBA, doc. Ing. Václav Janeček, CSc., Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D., Ing. Hana Mohelská, Ph.D., ing. Filip Malý, Ph.D.

Zadavatel: GAČR

IČ: 402/09/0405

Název: *Rozvoj nestandardních optimalizačních metod a jejich aplikace v ekonomii a managementu*

Řešitel: prof. RNDr. Jaroslav Ramík, CSc., Slezská univerzita v Opavě - Obchodně podnikatelská fakulta v Karvině

Spoluřešitelé: prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc.

Zadavatel: GAČR

IČ: 402/09/0662

Název: *Rozhodovací procesy v autonomních systémech*

Řešitel: Ing. Karel Mls, Ph.D..

Spoluřešitelé: prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc., prof. RNDr. Peter Mikulecký, Ph.D., prof. Dr. Jose L. Salmeron, PhD IS, MSc CS, MBA, BSc CS, BBA, Ing. Hana Mohelská Ph.D., RNDr. Kamila Olševičová, Ph.D., Mgr. Daniela Ponce Ph.D., Ing. Marcela Sokolová, Ph.D., Dr. Ing. Ján Vaščák, Ing. Agáta Bodnárová, Mgr. Petr Tučník, Ing. Libuše Svobodová

Zadavatel: GAČR

IČ: 406/09/0346

Název: *Využitelnost technik řešení problémů s omezujícími podmínkami v e-learningu*

Řešitel: RNDr. Kamila Olševičová, Ph.D.

Spoluřešitelé: Ing. Agáta Bodnárová, Ing. Pavel Čech, Ph.D., doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D., RNDr. Petra Poullová, Ph.D.



Zadavatel: GAČR

IČ: 406/09/0669

Název: *Hodnocení přínosu moderních technologií v procesu formování a rozvoje kompetencí studentů vysokých škol*

Řešitel: RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

Spoluřešitelé: PhDr. Ivana Šimonová, Ph.D., Ing. Marcela Sokolová, Ph.D., prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D., PaedDr. Martina Maněnová, Ph. D.

Zadavatel: GAČR

IČ: 408/09/0075

Název: *Projevy osobnosti v každodenním životě: hudební preference*

Řešitel: doc. PhDr. Marek Franěk, CSc., Ph.D.

Tým pracovníků fakulty se úspěšně zapojil do řešení projektu 7. rámcového programu Evropské unie ICT 215387 *VitalMind* koordinovaného izraelskou společností CogniFit Ltd., v rámci kterého jsou vyvíjeny programy na cvičení kognitivních schopností, které bude možné sledovat i ovládat prostřednictvím digitální televize.

Program: 7FP

IČ: ICT-215387

Název: *VitalMind*

Koordinátor za FIM: doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc.

Řešitelské organizace:

- Goldsmith College, London, Velká Británie
- Philips Innovative Lab, Eindhoven, Nizozemí
- České vysoké učení technické, Praha, Česká republika
- University of Genoa, Itálie
- University of Dundee, Velká Británie
- Univerzita Hradec Králové, Česká republika
- Česká televize, Praha, Česká republika

Dále byl pracovníky fakulty řešen mezinárodní projekt:

Program: eLearning Programme

IČ: 2007 – 1999/ /001-001

Název: *E-xcellence +: cross sectoral valorisation*

Koordinátor za FIM: RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

Řešitelské organizace:

- Europese Associatie van Universiteiten in het Afstandsonderwijs (EADTU)
- University of Oulu, Finsko
- Open University of the Netherlands, Nizozemí
- Open University, Velká Británie
- International Telematic University UNINETTUNO, Itálie
- Accreditation Organisation for The Netherlands and Flanders, Nizozemí



- Estonian Information Technology Foundation, Estonsko
- Hungarian e-University Network, Maďarsko
- Swedish Agency for Networks and Cooperation in Higher Education, Švédsko
- Spanish National Distance University, Španělsko
- Katholieke Universiteit Leuven, Belgie
- Česká asociace distančního univerzitního vzdělávání, Česká republika
- Univerzita Hradec Králové, Česká republika
- Slovenská technická univerzita v Bratislave, Slovenská republika
- Moscow State University for Economics, Statistics and Informatics, Rusko
- Universitäre Fernstudien Schweiz, Švýcarsko

Celkový přehled prostředků získaných z grantové činnosti fakulty je zřejmý z následující tabulky.

Název grantů, výzkumných projektů, patentů nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj	Finanční podpora
VitalMind	A	2 922 368
E-xcellence+	A	19 936
Projevy osobnosti v každodenním životě: hudební preference	B	282 000
Rozhodovací procesy v autonomních systémech	B	1 108 000
Hodnocení přínosů vyspělých technologií	B	416 000
Hodnocení přínosu moderních technologií v procesu formování a rozvoje kompetencí studentů vysokých škol	B	454 000
Modely firem s mobilně orientovanou architekturou	B	247 000
Využitelnost technik řešení problémů s omezujícími podmínkami v e-learningu	B	290 000
Rozvoj nestandardních optimalizačních metod a jejich aplikace v ekonomii a managementu	B	663 000
Inovace počítačových a seminárních učeben FIM a FF UHK	C	1 200 000
Stipendijní program UHK pro studenty z vybraných zemí 2009	C	900 000
Mobilita studentů UHK 2009	C	1 100 000
Vybavení počítačové učebny a nákup specializovaného softwaru	FRVŠ	1 433 000
Zavedení nového předmětu Digitální fotografie	FRVŠ	121 000
Multimediální studijní opora pro rozvoj dovedností poslechu a čtení s porozuměním v předmětech Odborná angličtina 5 a 6	FRVŠ	113 000



Název grantů, výzkumných projektů, patentů nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj	Finanční podpora
Inovace studijního předmětu Kapitoly z kultury a literatury anglicky hovořících zemí 1 a 2 (KKAJ1, 2)	FRVŠ	70 000
Multimediální strukturovaná online studijní opora Geografie turismu a rekreace	FRVŠ	99 000
Multimediální inovace předmětu Komunikační dovednosti manažera	FRVŠ	48 000
Komplexní inovace oboru Cestovní ruch na Vysoké škole polytechnické Jihlava	ESF	70 127
Konstruktivismus v praxi vysokých škol	ESF	114 477
Moderní a efektivní středoškolský pedagog	ESF	-
Management pro řešení regionálních disparit	Ministerstvo pro místní rozvoj ČR	760 000

A = mezinárodní a zahraniční granty, B = granty GAČR, C = rezortní ministerské granty (včetně výzkumných záměrů MŠMT, s výjimkou FRVŠ); u ostatních název instituce, která projekt zadala.

Tabulka 16 - Přehled grantů, výzkumných projektů, patentů a dalších tvůrčích aktivit fakulty

FIM UHK i v roce 2009 využívala interního systému hodnocení výzkumných a publikačních aktivit akademických pracovníků a finančně podporovala účast akademických pracovníků na domácích i zahraničních konferencích, pokud tato účast byla spojena s odpovídající publikační aktivitou.

Katedra	Autorů	Záznamů
KAL	13	95
KE	11	53
KIKM	18	83
KIT	15	91
KM	10	61
KRCR	11	68
Celkem	64	450

Tabulka 17 - Publikační činnost jednotlivých kateder



Rok	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Publikací	86	107	174	211	212	188	220	204	349	244	320	330	340
Nárůst		24,4%	62,6%	21%	0,5%	-11,3%	17,0%	-7,3%	71,1%	-30,1%	31,1%	3,1%	3,0%
Záznamů	90	111	204	238	227	208	256	246	433	325	439	450	451
Nárůst		23,3%	83,8%	17%	-4,6%	-8,4%	23,1%	-3,9%	76%	-24,9%	35,1%	2,5%	0,2%

Tabulka 18 - Meziroční srovnání publikační činnosti akademických pracovníků fakulty

Tyto skutečnosti spolu s výše uvedeným přidělením veškerých prostředků na specifický výzkum k aktuálně řešeným projektům GAČR zcela jednoznačně podporují zapojení studentů do výzkumných aktivit fakulty a posilování vazby mezi vzdělávací a výzkumnou činností.

V roce 2009 bylo zahájeno **pět habilitačních řízení**, z nichž tři byla do konce roku úspěšně završena, stejně tak dvě ze tří probíhajících řízení **ke jmenování profesorem v oboru Systémové inženýrství a informatika**:

Řízení		Zahájení	Přednáška VR FIM	Přednáška VR UHK	Jmenování
habilitační	Ing. Klára Antlová, Ph.D.	22. 4. 2009	23. 9. 2009		1. 10. 2009
habilitační	Ing. Vladimír Bureš, Ph.D.	22. 4. 2009	23. 9. 2009		1. 10. 2009
habilitační	RNDr. Vladimír Krajčík, Ph.D.	16.12.2009			
habilitační	RNDr. Kamila Olševičová, Ph.D.	23. 9. 2009			
habilitační	RNDr. Petra Poulová, Ph.D.	23. 9. 2009	16. 12. 2009		1. 1. 2010
ke jmenování profesorem	doc. RNDr. Jozef Hvorecký, PhD.	9. 4. 2008	23. 6. 2008	26. 11. 2008	18. 9. 2009
ke jmenování profesorem	doc. RNDr. Eva Milková, Ph.D.	3. 12. 2008	22. 4. 2009	7. 10. 2009	
ke jmenování profesorem	doc. RNDr. Josef Zelenka, CSc.	23. 6. 2008	3. 12. 2008	13. 5. 2009	18. 9. 2009

Tabulka 19 – Přehled habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru Systémové inženýrství a informatika probíhajících v roce 2009



4.11. Infrastruktura fakulty, dostupnost informačních zdrojů a rozvoj informační infrastruktury

Služby v oblasti informační infrastruktury UHK zajišťuje Útvar informačních systémů (dále jen UIS FIM). Služby útvaru jsou poskytovány nejen fakultě, ale jsou orientovány na uživatele celé univerzity.

Za klíčové události roku 2009 lze považovat realizaci projektu „Zabezpečení virtuálních sítí“, pokračování virtualizace serverových služeb a výraznému navýšení výkonu a diskového prostoru SAN.

Sít'

Počítačová síť Univerzity Hradec Králové je koncipována jako klasická přepínaná gigabit afast ethernet LAN s virtuálními subsítěmi dle standardů IEEE na linkové vrstvě a páteřními spoji na gigabitovém ethernetu. Síťová vrstva je v současné době strukturovaná do oddělených virtuálních sítí dle jednotlivých organizačních jednotek univerzity podle účelu – intranet školy (rozdělený na 16 virtuálních sítí dle organizačních jednotek), intranet studentských kolejí a akademické bezdrátové sítě Eduroam, demilitarizovaná zóna (napojení na metropolitní síť, NREN a veřejný Internet), management síťových prvků a další segmenty pro zvláštní účely. Subsítě jsou vzájemně směrované s aplikovanou bezpečnostní politikou. Řešení umožňuje libovolné logické dělení sítě podle potřeb univerzitní struktury bez ohledu na fyzické umístění jednotlivých pracovišť (na obou vrstvách) a autorizaci připojených síťových stanic. Lokální síť univerzity je napojena prostřednictvím metropolitní infrastruktury na celostátní síť pro výzkum a vzdělávání CESNET2. Akademická metropolitní síť HKNET je provozována společně Univerzitou Hradec Králové a Univerzitou Karlovou.

Síť univerzity je před potenciálními útoky z Internetu chráněna intrusion prevention systémem Tipping Point v kombinaci s firewalley Cisco ASA a MS ISA server.

Obecný popis infrastruktury

UHK využívá jednodoménový model adresářové služby Windows 2003 Active Directory (doména UHK.CZ). Systém je dimenzován na řádově 12 tisíc uživatelů.

Univerzita využívá poštovní server Microsoft Exchange Server 2007 v clusterové topologii, na kterém se nachází schránky všech uživatelů – studentů i zaměstnanců. Jako primární databázový systém je využíván Microsoft SQL Server 2008 v clusterové topologii, který nabízí kompletní prostředí pro vývoj a provoz klíčových databázových aplikací. Infrastruktura zahrnuje rovněž servery vytvořené k řešení projektů, pro potřeby výuky a vzdělávání.

Do serverové infrastruktury jsou začleněny rovněž servery s operačním systémem Linux, který je využíván nejen pro potřeby menších studentských projektů, ale i pro provoz důležitého online Learning Management Systemu - WebCT.

V rámci konsolidace serverů je využívána technologie VMware. V roce 2009 došlo k rozšíření využití virtuální infrastruktury, což zefektivňuje zálohování serverů a zvyšuje jejich vysokou dostupnost. Je lépe rozložen procesorový výkon mezi jednotlivými servery. Toto řešení přináší další možnosti zkvalitnění poskytovaných služeb pro potřeby výuky na univerzitě Hradec Králové.



Služby poskytované uživatelům

Uživatelům sítě UHK je umožněno používání diskového prostoru na souborových serverech. Zvláštní prostor lze využít na provozování vlastních webových stránek. Na síťovém serveru má každý uživatel také uložen svůj profil. Každý uživatel v síti UHK má k dispozici poštovní schránku.

K datům mají uživatelé přístup nejen v rámci univerzity, ale též mimo ni. Uživatelé mohou v rámci budovy FIM UHK přistupovat k Internetu z vlastních notebooků prostřednictvím technologie WiFi. Tuto technologii mohou uživatelé využít i z jiných univerzit v rámci akademické sítě Eduroam.

Veškerá uživatelská data jsou zálohována pomocí software HP OpenView Storage Data Protector. Zároveň dochází k replikaci dat ze sítě SAN na vzdálené datové úložiště v rámci sítě HKNET. Díky každodenní kopii zálohovaných dat do vzdálené lokality přes MAN síť je vyřešen problém úschovy dat pro případ živelné pohromy nebo požáru v centrálním datovém skladu. Zvolené řešení nabízí řadu možností pro budoucí rozšiřování.

Uživatelé FIM UHK mají k dispozici tiskové centrum, kde mohou kdykoliv samoobslužně kopírovat nebo tisknout z kteréhokoliv počítače v síti UHK.

Ke sledování běhu poskytovaných služeb v rámci celé serverové infrastruktury je používán produkt Microsoft System Center Operation Manager 2007. Díky realizaci projektu „Zabezpečení virtuálních sítí“ je ke konfiguraci počítačové sítě využíván centrální management, ke sledování provozu je využíván monitorovací systém Cacti. Tyto produkty výrazně zkracují dobu potřebnou pro detekci problémů a reakce na danou událost.

UIS FIM se dlouhodobě snaží o maximální dostupnost všech poskytovaných zdrojů. V roce 2009 byla dostupnost u souborových serverů 99,84 %, WWW serveru 99,73 %, dostupnost poštovních serverů byla 99,51 %.

UIS FIM UHK pracuje s trvalou výzvou vyrovnání přiměřené ochrany s požadavky na propustnost sítě a serverů. Průběžná opatření realizovaná v průběhu roku 2009 výrazným způsobem přispívala k systematickému zabezpečení, udržování a dostupnosti výpočetní techniky.

Software

Jako klienti jsou používány počítače s operačním systémem Windows XP Professional SP3. Na stanicích je nainstalován Internet Explorer verze 7.0, MS Office 2007 a Acrobat Reader verze 9. Antivirovou ochranu stanic zajišťuje programový balík Microsoft Forefront.

Dále jsou na učebnách nainstalované programy pro specifické potřeby výuky: Enterprise Architect, MS Visual Studio 2008, MS Project 2007, MS Visio 2003, Adobe Acrobat 5, Matlab, NCSS, IBM SPSS Statistics, IBM SPSS Modeler, CorelDRAW 12, Macromedia Flash 8, Ontopia Knowledge Suite, HomeSite 5.2, Expert Choice 2000, Criterium Decision Plus, Photoshop 7, Stella 9, Zoner PhotoStudio, Adobe Lightroom, případně další software podle aktuálních potřeb v semestru.

Informační systém

Základním fakultním informačním systémem je na FIM UHK aplikace **ISIT**. V ISITu se studenti seznámí se sylaby předmětů, sestavují své studijní plány, zapisují jednotlivé předměty a mohou se seznámit s výsledky svého studia. Vyučující používají tento systém k tisku sestav a zadávají jeho prostřednictvím výsledky zkoušek. Součástí systému je i modul



Události, který umožňuje vypisování různých termínů (zkouška, zápočet, cvičení i jiná akce) a přihlašování na ně. Pro vyučující, studenty a vybrané moduly i pro širokou veřejnost je ISIT přístupný prostřednictvím webovského rozhraní (<https://isit.uhk.cz/>). Aplikace **Pohovory**, která je součástí **ISITu**, komplexně zpracovává přijímací řízení na fakultu.

Ve výuce se pro podporu kombinované i prezenční formy studia velmi aktivně využívá virtuální studijní prostředí **OLIVA** (<https://oliva.uhk.cz>) založené na LMS WebCT .

Na internetových stránkách fakulty jsou zveřejňovány a stále aktualizovány studijní předpisy, výnosy vedení fakulty a různá aktuální oznámení. Studenti zde mají k dispozici anonce zvaných přednášek, informace o studijních pobytech, nástěnku studijního oddělení i zápisy z jednání akademického senátu fakulty a univerzity a celou řadu dalších informací. Fakulta vydává i elektronické časopisy **Telegraf** (<http://fim.uhk.cz/telegraf/>) a **Absolvent** (<http://fim.uhk.cz/absolvent/>).

Při tvorbě rozvrhu na FIM je využíván program **Sylabus Plus** (<http://fim.uhk.cz/rozvrhy>).

Ve správě UIS FIM jsou následující učebny s uvedenými konfiguracemi počítačů:

Učebna B01

13 počítačů pro střih videa

Intel 965 chipset, Intel Pentium D 3,4 GHz, Matrox G550, střihová karta Matrox RT.100, Sound Blaster X-Fi, 2 GB RAM, 80 GB HDD, 320 GB HDD, 3,5" FDD, 19" LCD Acer 1951 monitor, sluchátka, klávesnice, myš

Učebna B02

21 počítačů BOARD

Intel 865 chipset, Intel Pentium IV 2,6 GHz, GeForce FX 64MB, SoundMAX zvuk, 1 GB RAM, 120 GB HDD, 3,5" FDD, 17" LCD ADI S710 audio monitor, klávesnice, myš

Učebna B03

(CISCO Akademie FIM UHK)

10 počítačů DELL Optiplex GX745

Intel Q965 chipset, Intel Core2Duo E6700, Radeon X1300PRO a SoundMAX zvuk, 4 GB RAM, 500 GB HDD, DVD-ROM, 20" LCD 2007WFP Flat Panel Monitor, klávesnice, myš

Učebna J05

11 počítačů BOARD

Intel 865 chipset, Intel Pentium IV 2,6 GHz, Radeon 9600 128MB, SoundMAX zvuk, 1 GB RAM, 200 GB HDD, DVD-ROM, 3,5" FDD, 17" audio monitor, klávesnice, myš

Učebna J07

21 počítačů DELL Optiplex GX760

Intel Q43 chipset, Intel Core2Duo E8400, Nvidia GeForce 9300GE a SoundMAX zvuk,



4 GB RAM, 250 GB HDD, DVD-ROM, 19" LCD 1908FP 19" UltraSharp, klávesnice, myš

Učebna J08

41 počítačů DELL Optiplex GX755

Intel Q35 chipset, Intel Core2Duo E6550, Radeon HD2400XT a SoundMAX zvuk, 4 GB RAM, 160 GB HDD, DVD-ROM, 19" LCD 1908FP 19" UltraSharp, klávesnice, myš

Učebna J09

21 počítačů DELL Optiplex GX755

Intel Q35 chipset, Intel Core2Duo E6550, Radeon HD2400XT a SoundMAX zvuk, 4 GB RAM, 160 GB HDD, DVD-ROM, 19" LCD 1908FP 19" UltraSharp, klávesnice, myš

Učebna J10

21 počítačů DELL Optiplex GX755

Intel Q35 chipset, Intel Core2Duo E6550, Radeon HD2400XT a SoundMAX zvuk, 4 GB RAM, 160 GB HDD, DVD-ROM, 19" LCD 1908FP 19" UltraSharp, klávesnice, myš

Učebna J11

11 počítačů DELL Optiplex GX755

Intel Q35 chipset, IntelCore2 Duo E8200, Radeon HD2400XT a SoundMAX zvuk, 4 GB RAM, 160 GB HDD, DVD-ROM, 19" LCD 1908FP 19" UltraSharp, klávesnice, myš

Učebna J20

21 počítačů DELL Optiplex GX760

Intel Q43 chipset, Intel Core2Duo E8400, Nvidia GeForce 9300GE a SoundMAX zvuk, 4 GB RAM, 250 GB HDD, DVD-ROM, 19" LCD 1908FP 19" UltraSharp, klávesnice, myš

Učebna J21

21 počítačů DELL OptiPlex GX960

Intel Q45 chipset, Intel QuadCore Q9400, Radeon HD4670 a SoundMAX zvuk, 8 MB RAM, 2x 250 GB HDD, DVD-ROM, 24" LCD 2408WFP, klávesnice, myš

Učebna J22

21 počítačů DELL Optiplex GX520

Intel 945G chipset, Intel Pentium IV 3,0 GHz, integrovaná grafika a SoundMAX zvuk, 1 GB RAM, 80 GB HDD, DVD-ROM, 3,5" FDD, 17" audio monitor, klávesnice, myš

Učebna J23

21 počítačů DELL Optiplex GX755

Intel Q35 chipset, Intel Core2Duo E8200, Radeon HD2400XT a SoundMAX zvuk, 4 GB RAM, 160 GB HDD, DVD-ROM, 19" LCD 1908FP 19" UltraSharp, klávesnice, myš



Učebna J24

21 počítačů DELL Optiplex GX755

Intel Q35 chipset, Intel Core2Duo E8200, Radeon HD2400XT a SoundMAX zvuk, 4 GB RAM, 160 GB HDD, DVD-ROM, 19" LCD 1908FP 19" UltraSharp, klávesnice, myš

Počet počítačů			Počet notebooků
standardních počítačů	z toho připojených na Internet	z toho v učebnách	
457	457	303	103

Tabulka 20 - Početní stav výpočetní techniky na FIM UHK v r. 2009

4.12. E-learning na FIM UHK

FIM UHK se e-learningem intenzivně zabývá od roku 1997. V uplynulých letech byla připravena řada e-learningových kurzů určených v rámci celoživotního vzdělávání široké veřejnosti i studentům fakulty.

Na fakultě jsou postupně zaváděny distanční prvky výuky založené zejména na využití virtuálního studijního prostředí WebCT do všech forem studia. Celkově bylo v roce 2009 provozováno více než **170 e-předmětů pro studenty FIM UHK**.

Vzhledem k široké nabídce vlastních e-předmětů a velmi silnému postavení fakulty v oblasti e-learningu v ČR se fakulta významným způsobem zapojila i do projektu interuniverzitního studia (IUS), v jehož rámci dochází k vzájemné nabídce a sdílení již vytvořených e-předmětů v síti participujících univerzit. Tímto způsobem se nabídka e-předmětů pro studenty fakulty výrazně rozšířila a současně jsou výukové materiály FIM UHK používány při výuce napartnerských univerzitách.

Ve dnech 10. až 12. listopadu 2009 se na Univerzitě Hradec Králové již tradičně konala konference s mezinárodní účastí **eLearning 2009**, jejíž součástí byla soutěž eLearning.

Jubilejního 10. ročníku konference se zúčastnilo více než odborníků a zaznělo na něm více než 50 příspěvků věnovaných využití ICT ve vzdělávání. Vyhlášovatelé 9. ročníku soutěže byly společně Fakulta informatiky a managementu UHK a sdružení EUNIS-CZ. Cenu odborné poroty získal kurz *ENGLISH 365* (Mgr. Miloslava Černá, Ph.D., Lukáš Režný).





5. KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA

5.1. Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců

Ve svém dlouhodobém záměru se fakulta zavázala podporovat sociální zázemí pro studium i pro volnočasové aktivity studentů včetně podpory činnosti studentských organizací. V roce 2009 na fakultě velmi intenzivně pracovala studentská organizace **ESN Buddy System HK**. Činnost podobných organizací je pro studenty i fakultu přínosná, a proto je vedení fakulty dlouhodobě podporuje. **ESN Buddy System HK** získal v nových prostorách fakulty vlastní kancelář s kompletním vybavením. **Studentská komora AS FIM UHK** s úspěchem uspořádala další ročník akce *Modrá fakulta dává modrou krev*.



V roce 2009 bylo na FIM vyplaceno studentům bakalářských a magisterských studijních programů v prezenční formě studia celkem **1 739 000 Kč na prospěchových stipendiích**. Zároveň bylo na **mimořádných stipendiích (včetně grantů a projektů)** vyplaceno **6 305 976 Kč**. Významná část těchto stipendií byla vyplacena v souvislosti s pobytem studentů na zahraničních univerzitách a dále též v souvislosti s účastí studentů na řešení vědeckých úkolů fakulty.

Na **stipendiích pro doktorandy** bylo vyplaceno celkem **1 459 020 Kč**.

Ubytovací stipendia byla vyplacena v celkové částce **5 054 515 Kč** a na **sociálních stipendiích** bylo studentům FIM UHK vyplaceno **349 920 Kč**.

Vedení FIM UHK realizuje program péče o zaměstnance s názvem *Budování týmu FIM*. V rámci tohoto programu byly v uplynulém roce realizovány tyto aktivity:

- Od 1.1.2006 mají všichni zaměstnanci FIM UHK v hlavním pracovním poměru s úvazkem 100% nárok na příspěvek zaměstnavatele k penzijnímu připojištění a životnímu pojištění, přičemž produkty je možné i kombinovat tak, aby byly uspokojeny individuální potřeby pracovníka (do programu se zapojilo 68 pracovníků v HPP).
- Všichni zaměstnanci FIM UHK se mohou zcela zdarma nebo za zvýhodněnou cenu účastnit kurzů organizovaných Institutem dalšího vzdělávání FIM UHK (v závislosti na typu a obsazení kurzu).
- Na fakultě probíhala pravidelná interní výuka angličtiny a němčiny na třech různých úrovních, kterou zajišťují pracovníci Katedry aplikované lingvistiky

5.2. Znevýhodněné skupiny studentů

Fakulta přestěhováním do nových prostor budovy Hradecká 1249/6 (univerzitní areál Na Soutoku) značně vylepšila možnosti studia pohybově, popř. smyslově handicapovaných spoluobčanů. Přístup k budově i prostory uvnitř umožňují kompletně bezbariérový přístup.



U sídla fakulty pak bylo zřízeno dostatečné množství parkovacích míst vyhrazených pro tyto spoluobčany. Počet handicapovaných studentů se pohybuje pouze v řádu jednotek, tak tomu bylo i v roce 2009.

Z hlediska dostupnosti studijních materiálů (pohybově handicapovaní studenti studují též v kombinované formě studia) se situace dále zlepšuje i tím, že jsou využívány stále ve větší míře prvky distančních forem studia a značná část studijních materiálů je dostupná prostřednictvím internetu. Taktéž komunikace s učiteli je možná obdobným způsobem. V tomto směru byl zaznamenán významný pokrok v souvislosti s využíváním virtuálního studijního prostředí WebCT.

Dále fakulta znevýhodněným uchazečům o studium vychází vstříc tím, že modifikuje formu zadání přijímacích testů a způsob jeho řešení tak, aby bylo znevýhodnění maximálně kompenzováno. Například jsou testy zadávány ve speciální grafické úpravě (velikost písma), testy mohou být řešeny pomocí PC, pokud uchazeč má obtíže s psaním perem, nevidomým uchazečům jsou testy transformovány do zvukové podoby apod.

5.3. Mimořádně nadaní studenti



Mimořádně nadaní studenti jsou podporováni prospěchovými stipendii, dále jsou upřednostňováni při výjezdech do zahraničí, mají možnost studovat prakticky všechny rozhodující předměty v anglickém jazyce.

Ve spolupráci s východočeskou pobočkou ČSSI fakulta každoročně pořádá soutěž o nejlepší bakalářskou a diplomovou práci z informatiky. Již druhým rokem se studenti FIM zúčastnili i celostátní soutěže

Diplomová práce roku v IT, kde dosáhli výborných výsledků.

Mimořádně nadaní studenti spolupracují s řešiteli vědecko-výzkumných úkolů (především financovaných GAČR), což se v kreditovém systému eviduje jako kredity za předměty Výběrový projekt I – VI. To je též cesta získávání nadaných studentů pro doktorský stupeň studia.

5.4. Využívání stipendijního fondu

Na prospěchových stipendiích bylo na FIM v roce 2008 vyplaceno studentům bakalářských a magisterských studijních programů v prezenční formě studia celkem 1 729 000 Kč. Toto stipendium získalo celkem 167 studentů. Celá tato částka byla hrazena ze stipendijního fondu, který byl vytvořen z vybraných poplatků za studium.

Z tohoto zdroje bylo vyplaceno také 859 503 Kč mimořádných stipendií. Na mimořádných stipendiích, která byla hrazena z dotace na vzdělávací činnosti a vlastních příjmů FIM, bylo vyplaceno 87 850 Kč. Celkově tak bylo na mimořádných stipendiích vyplaceno včetně



stipendií vyplacených na základě grantů a projektů 6 305 976 Kč. Na mimořádných stipendiích bylo vyplaceno o 717 728 Kč více než v předchozím roce. Mimořádná stipendia byla přiznána celkem 301 studentům fakulty. Významná část těchto stipendií byla vyplacena v souvislosti s pobytem studentů na zahraničních univerzitách a dále též v souvislosti s účastí studentů na řešení vědeckých úkolů fakulty.

Na stipendiích pro doktorandy bylo vyplaceno celkem 1 483 500 Kč, z toho z účelové dotace určené na stipendia pro doktorandy 1 459 020 Kč, zbytek pak byl dokryt z prostředků fakulty.

Ubytovací stipendia byla vyplacena v celkové částce 5 054 515 Kč celkem 1046 studentům.

Na sociálních stipendiích bylo studentům FIM vyplaceno 349 920 Kč.

5.5. Partnerství a spolupráce

Vedení fakulty trvale usiluje o udržení a posílení přátelské a neformální atmosféry na fakultě. K vzájemnému přenosu a sdílení informací jsou využívány nejen tradiční formy informování na *jednání akademické obce* či při *jednáních AS FIM UHK*, ale i formy méně běžné mezi něž lze zařadit *společenský večer fakulty* (prosinec 2009) nebo zájezdy na *divadelní představení* (duben a říjen 2009).





6. INTERNACIONALIZACE

6.1. Strategie fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce

FIM UHK se v oblasti mezinárodní spolupráce soustřeďuje na maximální zapojení do programů EU, jako jsou LLP/ERASMUS, eLEARNING, 7FP a další programy.

Mezi důležité oblasti mezinárodní spolupráce patří spolupráce v oblasti výuky a podpory výuky moderními metodami a prostředky, přenos evropských standardů na fakultu, výměna učitelů mezi FIM UHK a univerzitami ve státech EU. K tomu přispívá i rozšiřování studijních programů přednášených na fakultě v anglickém jazyce.

Fakulta má akreditováno a nabízí ucelené studium v anglickém jazyce v bakalářských studijních oborech *Aplikovaná informatika* a *Informační management*. Dále je nabízen v anglickém jazyce navazující magisterský studijní obor *Aplikovaná informatika* a *Informační management*. Rovněž tak doktorské studium v oboru *Informační a znalostní management* je dostupné v anglickém jazyce. Výuka v anglickém jazyce je přístupná též českým studentům. Dále jsou v anglickém, německém popř. jiném jazyce vyučovány jednotlivé předměty. Jedná se zejména o část studijního plánu oboru *Management cestovního ruchu*.

6.2. Zapojení fakulty do mezinárodních vzdělávacích programů a programů výzkumu a vývoje

Mezi nejdůležitější projekty v této oblasti patří:

1. Projekt **VitalMind**

V rámci projektu **VitalMind** 7. rámcového programu jsou vyvíjeny programy na cvičení kognitivních schopností, které bude možné sledovat i ovládat prostřednictvím interaktivní digitální televize. Programy budou navrženy tak, aby bylo možno ověřit, který z použitých přístupů nejvíce přispěje ke zvýšení kognitivních schopností uživatelů cílové skupiny - starší generace nad 60 let.

Partnery projektu jsou CogniFit Ltd. (Izrael), Goldsmith College, London (UK), Philips Innovative Lab, Eindhoven (NL), České vysoké učení technické, Praha, University of Genoa, Italy (IT), University of Dundee (UK), Univerzita Hradec Králové a Česká televize.

2. Projekt **E-xcellence+**

Projekt 2007–1999/001 **E-xcellence +: cross sectoral valorisation** programu eLearning se zabývá hodnocením kvality pedagogických, organizačních i technických aspektů eLearningových vzdělávacích programů.

Partnerské konsorcium tvoří University of Oulu (FI), Open University of the Netherlands, (NL), Open University (UK), International Telematic University UNINETTUNO (IT), Accreditation Organisation for The Netherlands and Flanders (NL), Estonian Information Technology Foundation (EE), Hungarian e-University Network (HU), Swedish Agency for Networks and Cooperation in Higher Education, (SE), Spanish National Distance University (ES), Katholieke Universiteit Leuven (BE), Česká asociace distančního univerzitního vzdělávání, Univerzita Hradec Králové, Slovenská technická univerzita v Bratislave (SK), Moscow State University for Economics, Statistics and Informatics (RU), Universitäre Fernstudien Schweiz (CH).



3. Program **LLP/ERASMUS**

V roce 2009 bylo připraveno celkem **67 střednědobých studijních pobytů pro studenty** FIM UHK na partnerských univerzitách a pracovních stážích. Studenti měli možnost přímo se účastnit výuky jednotlivých předmětů a vykonat příslušné zápočty a zkoušky. Čtyři studentky absolvovaly v rámci LLP/ Erasmus **pracovní stáž**.

FIM UHK v rámci programu LLP/ERASMUS naopak přijala 26 studentů ze zahraničních univerzit.

Současně se studentskými mobilitami v rámci programu LLP/ERASMUS se v roce 2009 uskutečnilo 30 přednáškových pobytů pedagogů FIM UHK na partnerských univerzitách.

4. **Výměnné studijní pobyty na tchaj-wanských univerzitách**

FIM má uzavřeny bilaterální smlouvy s šesti tchajwanskými univerzitami:

V roce 2009 vycestovalo v rámci těchto smluv 14 studentů FIM (2 studenti - National Sun Yat-Sen University, 4 - National Dong Hwa University, 4 - Wenzao Ursuline College of Languages, 2 - National Taiwan University of Science and Technology, 2 - Chang Jung Christian University). Na fakultu přijelo 18 studentů z Tchaj-wanu.



5. **Pobyty v USA**

V roce 2008 uzavřela fakulta bilaterální smlouvu s Norwich University ve Vermontu, USA. V rámci této smlouvy vycestovaly dvě studentky na pětíměsíční studijní pobyt v zimním semestru akademického roku 2009/10.

6. **Spolupráce fakulty s University of Huddersfield a University of Hull**

v rámci studijního programu BA, která umožňuje studentům FIM UHK po dvou letech studia dokončit bakalářský studijní program na těchto školách a získat jejich titul.

V roce 2009 získali titul BA tři studenti na *University of Hull*. Od září 2009 studují v Hullu dvě studentky a v Huddersfieldu jedna studentka FIM.



7. **Stipendijní program** pro studenty ze zemí postižených válečnými konflikty, přírodními katastrofami a dalšími problémy
- Podobně jako v minulých letech i v roce 2009 fakulta dále rozvíjela vlastní program udělování dvou stipendií ročně studentům ze zemí postižených válečnými konflikty, přírodními katastrofami a dalšími problémy. Ve spolupráci se společností Člověk v tísni v roce 2009 fakulta nabídla stipendium a přijala ke studiu v anglickém jazyce dva studenty z Kambodži.

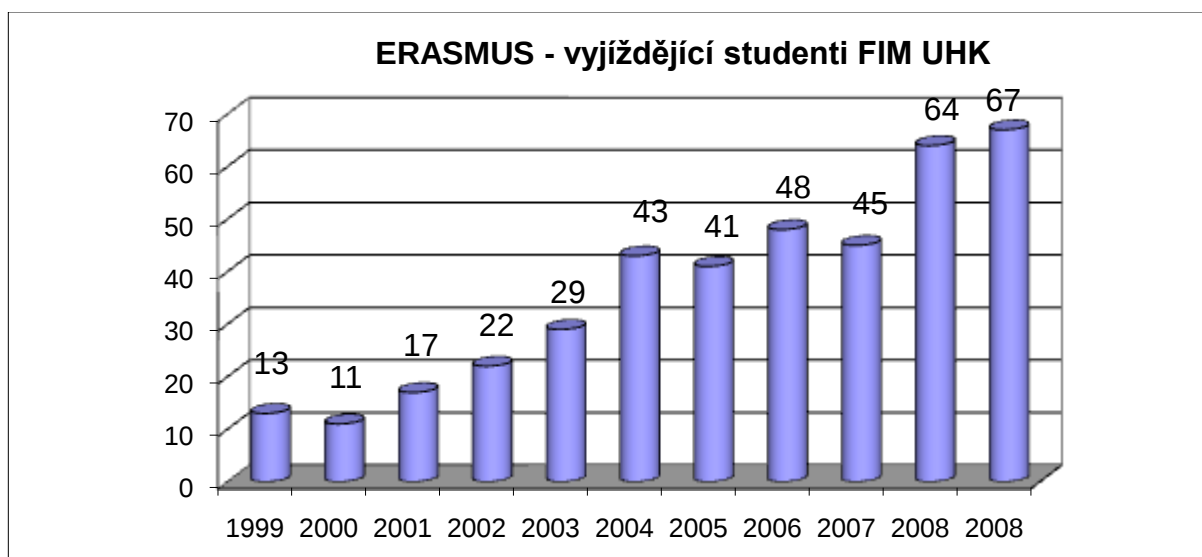


6.3. Členství pracovníků FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích a sdruženích

- doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D. – člen TuesdayBusiness Network, Praha a IADIS Lisabon, Portugalsko.
- doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc. – člen mezinárodní společnosti SEFI (Evropská asociace pro vzdělávání inženýrů), Pracovní skupina pro matematiku (Mathematical Working group)
- doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D. – člen Association for Logic Programming (ALP) – Velká Británie; člen The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) – USA a člen Dean Bruselss.
- doc. PhDr. Blahoslav Komešník, CSc. – člen INTERSKI 2006
- Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D. – místopředseda Východočeské regionální sekce České společnosti pro systémovou integraci
- doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc. – zástupce ČR v ISO/IEC JTC1 SC36 – Information Technology for Learning, Education and Training
- prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc. – člen Association for Computing Machinery (ACM) – USA, člen The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) – USA a člen Akreditační komise Vlády Slovenské republiky
- RNDr. Kamila Olševičová, Ph.D. – členka IADIS Lisabon, Portugalsko.
- RNDr. Petra Poulová, Ph.D. – předsedkyně sdružení Hradecký IT klastr, členka předsednictva České asociace distančního univerzitního vzdělávání, členka výkonného výboru EUNIS-CZ, členka EDEN (European Distance E-Learning Network)
- doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc. – členka Association Internationale des Professeurs de Philosophie (AIPPh), Brusel
- doc. RNDr. Hana Skalská, CSc. – členka mezinárodní společnosti International Association for Statistical Computing (IASC) – Nizozemí.
- prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc. – člen mezinárodní společnosti International Society for Engineering Education (IGIP), Rakousko;
- PhDr. Ivana Šimonová, Ph.D. – člen International Society for Engineering Education (IGIP), Graz, Rakousko
- Ing. Karel Šrámek, Ph.D. – člen ISACA Czech republic.
- Ing. Věra Valová – členka Asociace pracovníků univerzitní administrativy, Praha.

6.4. Mobilita studentů a akademických pracovníků

Fakulta je již řadu let aktivně zapojena do programu **LLP/ERASMUS**. V jeho rámci byly v roce 2009 realizovány studijní pobyty vybraných studentů FIM UHK na partnerských univerzitách. K pobytům byli vybráni studenti s nejlepšími studijními výsledky.



Graf 1 - Vývoj počtu mobilit studentů v programu LLP/ERASMUS

Celkem má fakulta uzavřeno 36 bilaterálních smluv.

Belgie	Katholieke Hogeschool Zuid-West-Vlaanderen	B KORTRIJK01
Bulharsko	University of National and World Economy	BG SOFIA03
Finsko	Savonia University of Applied Sciences	SF KUOPIO01
	University of Tampere	SF TAMPERE01
Francie	Université Paul Verlaine – Metz	F METZ01
	Université d'Orleans – Polytech	F ORLEANS01
	Université d'Orleans	F ORLEANS01
Itálie	Università degli Studi di Genova	I GENOVA01
Kypr	University of Cyprus	CY NICOSIA01
Lotyšsko	Riga International School of Economics and Business Administration	LV RIGA29
Maďarsko	Szegedi Tudományegyetem	HU SZEGED01
Německo	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	D ERLANGE01
	Universität Koblenz - Landau	D KOBLENZ02
	Fachhochschule für Öffentliche Verwaltung und Rechtspflege in Bayern	D MUNCHEN08
Nizozemí	Hogeschool van Amsterdam	NL AMSTERD05
	Hogeschool of Drenthe	NL EMMEN01
Norsko	University of Stavanger	N STAVANG01
Polsko	Politechnika Wroclawska	PL WROCLAW02
Portugalsko	Instituto Politécnico de Braganca	P BRAGANC01
	University of Coimbra	P COIMBRA01



Rakousko	FH Joanneum GmbH	A GRAZ09
Řecko	Technological Educational Institute of Larissa Technological Educational Institute of Piraeus	G LARISSA02 G
Slovensko	Technická Univerzita v Košiciach Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	SK KOSICE03 SK NITRA01
Slovinsko	University of Ljubljana University of Maribor	SI LJUBLJA01 SI MARIBOR01
Španělsko	Universidad de Granada Universidad Politécnica de Madrid	E GRANADA01 E MADRID05
Švýcarsko	Haute Ecole de Gestion de Genève	CH-DELEMONT02
Turecko	University of Mugla Ege University	TR MUGLA01 TR IZMIR 02
Velká Británie	Buckinghamshire New University Coventry University University of Hull University of Westminster	UK BUCKING02 UK COVENTR02 UK HULL01 UK LONDON062

Tabulka 21 - seznam bilaterálních smluv LLP/Erasmus

FIM UHK pokračovala spoluprací s **University of Huddersfield** a **University of Hull** v rámci studijního programu BA. V roce 2009 získali titul BA tři studenti na University of Hull. Od září 2009 studují v Hullu dvě studentky a v Huddersfieldu jedna studentka.

Kromě mobilit v rámci programu LLP/ERASMUS se v tomto roce uskutečnily výjezdy studentů v rámci **bilaterálních smluv s univerzitami na Tchaj-wanu**. V roce 2003 a následně 2006 uzavřela fakulta bilaterální smlouvy s šesti tchaj-wanskými univerzitami. V rámci těchto smluv vycestovalo v roce 2009 na pětiměsíční studijní pobyt 14 studentů FIM. Zároveň na FIM studovalo v rámci bilaterálních smluv 16 tchaj-wanských studentů. Jejich pobyt byl financován z rozvojového projektu MŠMT ČR.

Seznam bilaterálních smluv Taiwan:

- Chang Jung Christian University, Tainan,
- Kao Yuan University, LujhuTownship,
- National Dong Hwa University, Hualien
- National Sun Yat-sen University, Kaohsiung
- National Taiwan University of Science and Technology, Taipei





- Wenzao Ursuline College of Languages, Kaohsiung.

V rámci bilaterální smlouvy s **Norwich University ve Vermontu, USA**, uzavřené v roce 2008, vycestovaly na pětiměsíční studijní pobyt v srpnu 2009 dvě studentky fakulty.

Celkový přehled mobilit v rámci jednotlivých programů mobilit je zřejmý z následující tabulky.

Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání

Program	ERASMUS
Počet vyslaných studentů	67
Počet přijatých studentů	26
Počet vyslaných akademických pracovníků	30
Počet přijatých akademických pracovníků	1
Dotace (v tis. Kč)	2 206

Ostatní programy

Program	
Počet projektů	2
Počet vyslaných studentů	0
Počet přijatých studentů	0
Počet vyslaných akademických pracovníků	14
Počet přijatých akademických pracovníků	0
Dotace (v tis. Kč)	2 942

Tabulka 22 - Zapojení fakulty v programech mezinárodní spolupráce ve vzdělávání

Program	Vládní stipendia	Přímá meziuniverzitní spolupráce/z toho Rozvojové programy	
		v Evropě/z toho Rozvoj. progr.	Mimo Evropu/z toho Rozvoj. progr.
Počet vyslaných studentů			16
Počet přijatých studentů	4		20

Tabulka 23 - Další studijní pobyty v zahraničí

Protože zdaleka ne všichni studenti mají příležitost vycestovat, považuje vedení fakulty za neméně důležité vytváření mezinárodního a multikulturního prostředí i na fakultě samé. Aktivně usiluje o neustálé zvyšování počtu zahraničních studentů na fakultě. V letním semestru 2008/09 studovalo na FIM celkem 48 a v zimním semestru 2009/10 66 zahraničních studentů.



V rámci programu **LLP/ERASMUS** se v roce 2009 uskutečnilo 30 přednáškových pobytů pedagogů FIM na partnerských univerzitách. Celkem v roce 2009 vycestovali pracovníci fakulty na **151 krátkodobých a střednědobých zahraničních pracovních cest**. Tyto pracovní cesty se konaly zejména v souvislosti s účastí pracovníků na mezinárodních konferencích, s aktivním vystoupením na jednání a následnou publikační činností. Velká část výjezdů souvisela

s plněním úkolů v rámci mezinárodních projektů.

6.5. Nabídka studia v cizích jazycích

Na FIM UHK je akreditováno celkem pět studijních programů v anglickém jazyce. V rámci studijního programu **Aplikovaná informatika** se jedná o stejnojmenný obor v bakalářském i navazujícím magisterském studiu. Bakalářský i navazující magisterský obor *Informační management* je nabízen v rámci studijního programu **Systémové inženýrství a informatika** a ve stejnojmenném programu je pak nabízen obor doktorského stupně studia *Informační a znalostní management*. Dále jsou v anglickém, německém popř. jiném jazyce vyučovány jednotlivé předměty. Jedná se zejména o část studijního plánu oboru *Management cestovního ruchu*.

V průběhu roku 2009 studovalo studijní programy v anglickém jazyce celkem **46 studentů**. V tomto počtu je zahrnuto i 14 studentů, kteří studovali v rámci stipendijních programů. Předměty vyučované v anglickém jazyce jsou dále navštěvovány studenty příjíždějícími v rámci výměnných pobytů v programu Erasmus a dalšími příjíždějícími na základě bilaterálních smluv.

6.6. Společné studijní programy

Od roku 2004 rozvíjí fakulta spolupráci s **University of Hull a University of Huddersfield**, která umožňuje studentům FIM po dvou letech studia dokončit bakalářský studijní program na těchto školách a získat jejich titul.

V roce 2009 takto svá studia úspěšně zakončili tři studenti na University of Hull.



7. ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH FIM UHK

7.1. Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě

Na fakultě je využíván **několikastupňový systém interní evaluace**, jehož cílem je zajišťovat potřebnou kvalitu všech akreditovaných činností na fakultě. Tento systém vychází od jednotlivého studenta a vyučujícího, přes úroveň kateder až k vedení fakulty. Na každém stupni jsou sbírány a vyhodnocovány jiné informace a jsou voleny jiné metody jejich zpracování a využití. Kromě přísně hierarchického přístupu zdola nahoru jsou na fakultě s úspěchem využívány i další způsoby, které umožňují vedení získávat informace mnohem rychleji a bezprostředně (například elektronické fórum, diskuse se studenty atd.).

Studenti jsou při utváření charakteru a evaluaci studia považováni vedením fakulty za rovnocenné partnery. **Hodnocení studia** ze strany posluchačů **formou anonymní ankety** bylo na fakultě zavedeno již v roce 1995.

V radách jednotlivých studijních programů aktivně pracují **zástupci studentské komory AS FIM UHK**, kteří se aktivně účastní na hodnocení studia a přípravě změn studijních plánů.

Vedoucí jednotlivých kateder mají nezastupitelnou roli při hodnocení plnění cílů a kvality činností každého pracovníka a jsou schopni reagovat velmi rychle na případné problémy, přehodnotit zátěž jednotlivých pracovníků či změnit jejich úkoly na další období. K zajištění odpovídající motivace pracovníků jsou na základě provedeného hodnocení a následného rozhodnutí vedoucího katedry pololetně vypláceny finanční odměny. Velice podstatná a nenahraditelná je také role vedoucích kateder při zužitkování výsledků studentského hodnocení a v již zmiňovaných radách studijních programů.

Již od roku 1998 na fakultě funguje systém **hodnocení publikační činnosti a další tvůrčí činnosti pracovníků**. Pravidla tohoto hodnocení jsou známa a publikována na webu vždy na začátku kalendářního roku. K 31.10. jsou ze systému OBD exportována data za posledních 12 měsíců a proděkanka vždy spolu s příslušným vedoucím katedry provádí bodové hodnocení každého pracovníka. Vedoucí kateder tak mají dostatečnou možnost do tohoto hodnocení zasáhnout a současně získávají velmi dobrou zpětnou vazbu pro vlastní řídicí práci na katedře.

Vzhledem k dynamickému rozvoji a širokému využívání e-learningových kurzů na fakultě bylo nutné vytvořit také odpovídající **systém zajištění kvality e-learningových materiálů**. Za tímto účelem jsou nejméně jedenkrát ze semestr pořádány veřejné prezentace kurzů jejich autory, kteří svá díla předvádějí a obhajují před odbornou komisí.

Akademický senát fakulty a vědecká rada jsou pravidelně informovány o používaném systému hodnocení a zjištěných výsledcích. V rámci každoročního schvalování výroční zprávy (duben-květen) jsou oba tyto orgány seznámeny písemně i ústně s výsledky hodnocení a dalším postupem.

Pracovníci fakulty se aktivně zúčastnili i jednání pracovní komise Rady vysokých škol pro kvalitu vysokých škol a její hodnocení.



7.2. Vnitřní hodnocení

Systém hodnocení vzdělávání na FIM UHK se řídí celouniverzitními zásadami hodnocení vzdělávacího procesu. Dále je problematika hodnocení vzdělávání obsažena ve Studijním a zkušebním řádu UHK, ve výnosech děkana zaměřených na organizaci studia a doporučeních proděkana pro studium a rozhodnutích vedoucích kateder. Uvedené dokumenty ve svém celku obsahují ucelenou soustavu pravidel, metod a postupů hodnocení úrovně vzdělávání. Zároveň obsahují výčet funkcí a pozic s vymezením povinností a pravomocí v oblasti hodnocení kvality vzdělávacího procesu.

Do hodnocení jsou zapojeni jednotliví učitelé, vedoucí kateder, vedení fakulty, rady studijních programů a samotní studenti, zejména studentská komora AS FIM UHK. Při příležitosti přípravy materiálů pro žádosti o akreditace, resp. žádosti o prodloužení akreditace jednotlivých oborů studia se ke kvalitě výuky vyjadřuje i Vědecká rada fakulty.

Předmětem hodnocení jsou studijní výsledky studentů v průběhu studia a zejména u státních zkoušek a obhajob závěrečných prací, zdokonalování struktury studijních plánů, zavádění poznatků z vědecko-výzkumné práce do výuky, zdokonalování obsahu jednotlivých předmětů a jejich vybavenosti studijními materiály atd. Takto nastavený systém hodnocení výuky je v hlavních rysech v souladu se Standards and Guidelines for Quality Assurance in European Higher Education Area.

Zpětná vazba při hodnocení kvality výuky je zajišťována získáváním informací od studentů.

Hlavní a nejrozsáhlejší formou vnitřního hodnocení fakulty z tohoto hlediska je studentské hodnocení kvality výuky na úrovni celé fakulty, které je organizováno pomocí *Dotazníků pro studenty*. Toto hodnocení se koná vždy jednou za dva roky. V zimním semestru akademického roku 2009/10 proběhla první část dotazníkového šetření, pokračování je plánováno v letním semestru 2010. Distribuci a zpracování dotazníků organizuje Studijní oddělení FIM UHK a referentky děkanátu. Používané dotazníky jsou prakticky stejné již více než deset let. To umožňuje zachytit případné vývojové tendence.

Dotazník je založen na vyjadřování míry souhlasu s pozitivními tvrzeními o předmětu a práci vyučujícího. Předmět a vyučující jsou tím lépe hodnoceni, čím dostanou vyšší „známku“.

Tyto výsledky jsou vždy projednány v kolegiu děkana. Jednotliví vyučující jsou seznámeni se svými hodnoceními a připomínkami studentů, které pak mohou využít ke zlepšení své práce. Vedoucí kateder mají přehled o výsledcích všech členů své katedry a mohou tak přijmout opatření k nápravě zjištěných nedostatků. Souhrnné výsledky hodnocení a též i to, jak na ně reagovali učitelé, vedoucí kateder a vedení fakulty, jsou projednány i se studentskou komorou AS FIM UHK a prezentovány před akademickou obcí fakulty.

Studenti se dále podílejí na hodnocení výuky i tím, že **zástupci studentské komory AS FIM UHK jsou členy rad studijních programů** a svými názory přispívají při projednávání průběhu výuky a při přípravě vzorových studijních plánů.

7.3. Vnější hodnocení

Základem vnějšího hodnocení kvality vzdělávání jsou zejména konaná akreditační řízení příslušných programů a oborů studia. V průběhu roku 2009 probíhaly přípravy na reakreditaci studijního programu Systémové inženýrství a informatika. Ve spolupráci se sdružením Hradecký IT klastr byly v průběhu roku 2009 zahájeny práce na hodnocení profilu informatických studií na fakultě.



8. ROZVOJ FAKULTY

8.1. Zapojení FIM UHK do Rozvojových programů MŠMT

V rámci rozvojových projektů MŠMT byly na fakultě řešeny tři projekty s celouniverzitním dopadem, na které byla poskytnuta celková finanční podpora 3 200 000 Kč.

Projekt č. 12/2

Stipendijní program UHK pro studenty z vybraných zemí 2009

Řešitel: Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

Čerpaná dotace: 924 tis. Kč

Projekt č. 12/3

Mobilita studentů UHK 2009

Čerpaná dotace: 1 076 tis. Kč

Řešitel: Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

Projekt č. 12/8

Inovace počítačových a seminárních učeben FIM a FF UHK

Čerpaná dotace: 1 200 tis. Kč

Řešitel: RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

Celkový přehled je zřejmý z následující tabulky.

Rozvojové programy pro veřejné vysoké školy	Počet podaných projektů	Počet přijatých projektů	Poskytnuté fin. prostředky v tis. Kč	
			kapitá- lové	Běžné
Program na rozvoj přístrojového vybavení a moderních technologií	1	1	125	1075
Program na podporu oboustranné mobility studentů a pracovníků vysokých škol	2	2	0	2000
CELKEM	3	3	125	3075

Tabulka 24 - Zapojení FIM UHK v Rozvojových programech pro veřejné vysoké školy na rok 2009

8.2. Zapojení fakulty do programů MMR a MZV

Zadavatel: Ministerstvo pro místní rozvoj

Název: *Management pro řešení regionálních disparit*

Řešitel: Ing. Tomáš Kala, DrSc., DBA

Částka: 760 000,- Kč



8.3. Zapojení FIM UHK do projektů Fondu rozvoje vysokých škol

V roce 2009 řešili pracovníci fakulty šest projektů Fondu rozvoje vysokých škol, z toho jeden v tematickém okruhu A a pět v okruhu F.

Vybavení počítačové učebny a nákup specializovaného softwaru

Tematický okruh: A

Řešitel: doc. RNDr. Hana Skalská, CSc.

Částka: 1 433 000 Kč

Zavedení nového předmětu Digitální fotografie

Tematický okruh: F

Řešitel: RNDr. Kamila Olševičová, Ph.D.

Částka: 121 000 Kč

Multimediální studijní opora pro rozvoj dovedností poslechu a čtení s porozuměním v předmětech Odborná angličtina 5 a 6

Tematický okruh: F

Řešitel: PhDr. Ivana Šimonová, Ph.D.

Částka: 113 000 Kč

Inovace studijního předmětu Kapitoly z kultury a literatury anglicky hovořících zemí 1 a 2 (KKAJ1, 2)

Tematický okruh: F

Řešitel: PhDr. Blanka Frydrychová Klímová, M.A., Ph.D.

Částka: 70 000 Kč

Multimediální strukturovaná online studijní opora Geografie turismu a rekreace

Tematický okruh: F

Řešitel: prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

Částka: 99 000 Kč

Multimediální inovace předmětu Komunikační dovednosti manažera

Tematický okruh: F

Řešitel: Mgr. Robert Čapek, Ph.D.

Částka: 48 000 Kč

Tematický okruh	Počet přijatých projektů	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč.		
		kapitálové	běžné	Celkem
A	1	1433	0	1433
B	0	0	0	0
C	0	0	0	0
E	0	0	0	0
F	5	0	451	451
G	0	0	0	0
Celkem	6	1433	451	1884

Tabulka 25 - Zapojení fakulty v programech Fondu rozvoje vysokých škol



8.4. Zapojení do projektů financovaných ze Strukturálních fondů EU

V roce 2009 bylo zahájeno řešení tři projektů financovaného ze Strukturálních fondů EU. Ve všech třech projektech vystupovala FIM UHK v roli partnera.

Operační program	Opatření	Projekt	Doba realizace	Poskytnutá částka (v tis.) Kč	Poskytnutá částka (v tis.) Kč na rok 2008
OP VK	7.2.2	Konstruktivismus v praxi vysokých škol	04/2009-03/2011	529	114
OP VK	7.2.2	Komplexní inovace oboru cestovní ruch na Vysoké škole polytechnické Jihlava	03/2009-02/2012	486	70
OP VK	7.1.3	Moderní a efektivní středoškolský pedagog	02/2009-01/2011		

Tabulka 26 - Čerpání finančních prostředků ze Strukturálních fondů EU

Fakulta se aktivně zapojila do přípravy dalších projektů:

OP	Název projektu	Pozice UHK	Partner projektu, v případě partnerství UHK žadatel	Výše rozpočtu	Podíl UHK
2.2	Inovace studijních programů FIM UHK pro znalostní ekonomiku	žadatel	Hradecký IT klastr	19 740 332	19 078 770
2.2	Inovace studijních programu ekonomika a management fakulty informatiky a managementu UHK pro zvýšení uplatnitelnosti studentů na trhu práce	žadatel	HIT klastr, Hofírek CONSULTING	10 292 588	
2.2	Inovace výuky matematiky v technickém a ekonomickém vzdělávání s cílem snížení studijní neúspěšnost	žadatel	VŠB Ostrava	11 047 867	11 047 867
2.2	Inovace studia práva pro zvýšení uplatnitelnosti studentů manažerského a informatického studia v praxi	žadatel	HIT klastr, Hofírek CONSULTING	4 878 578	
2.2	Inovace společného doktorského studijního programu Systémové inženýrství a informatika	žadatel	Upce, TUL	24 557 823	13 557 823
2.4	Partnerství pro modernizaci systémů vzdělávání směrem posílení konkurenceschopnosti a transfer znalosti pro výzkum a vývoj	partner	3 vys. školy, 8 VOŠ	40 000 000	3 006 780



2.2	Vzdělávání akademických a ostatních VŠ pracovníků v oblasti ICT	partner	LF Plzeň	6 631 893	1 991 140
2.2	Rozšíření sítě interuniverzitního studia o další vybrané univerzity ČR	partner	ZČU Plzeň	13 199 258	1 537 945
2.2	Vzdělávání studentů doktorských studijních programů a akademických pracovníků Lékařské fakulty v HK a FIM	partner	LF HK, UK Praha	7 658 001	767 448
2.2	Inovace výuky bakalářského studia v regionech	partner	ČVUT Fakulta elektrotechnická, Město Trutnov	22 000 000	6 200 000

Tabulka 27 – V roce 2009 připravené projekty do Strukturálních fondů EU



9. Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK

9.1. Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů

V roce 2009 se fakulta podílela na organizaci řady odborných konferencí a seminářů:

Hradecké ekonomické dny 2009

Mezinárodní vědecká konference

Termín: 3. a 4. 2. 2009

Pořadatel: Fakulta informatiky
a managementu UHK

Odborná a vědecká činnost v oboru rekreologie a turismu

Odborná konference doktorandů KRCR

Termín: 13. 3. 2009

Pořadatel: Fakulta informatiky
a managementu UHK



Alternativní metody výuky 2009

7. ročník mezinárodní konference

Termín: 23. 4. 2009

Pořadatelé: Přírodovědecká fakulta UK v Praze; Ústav výpočetní techniky UK v Praze;
EUNIS-CZ; Fakulta informatiky a managementu UHK



IMEA 2009

Odborná konference studentů
doktorských studijních programů

Termín: 28. 5. 2009

Pořadatel: Fakulta informatiky
a managementu UHK

Dobrá praxe v udržitelnosti cestovního ruchu 2009

Odborná konference

Termín: 10. a 11.9.2009

Pořadatel: Fakulta informatiky
a managementu UHK

Kognice 2009

Vědecká konference s mezinárodní účastí

Termín: 14. a 15.9.2009

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK

Vědecký výzkum a výuka jazyků

Mezinárodní konference

Termín: 15.9.2009

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK



Ambient Intelligence Forum 2009

Mezinárodní konference

Termín: 16. a 17. 9. 2009

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK ve spolupráci s Technickou univerzitou v Košicích

Objekty 2009

Odborná vědecká konference

Termín: 5. - 6. 11. 2009

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK ve spolupráci s řadou dalších organizací

eLearning 2009

10. ročník konference s mezinárodní účastí

Termín: 10. - 12. 11. 2009

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK ve spolupráci se sdružením EUNIS-CZ



Soutěž eLearning

Česko-slovenská soutěž

Termín: 11. a 12. 11. 2009

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK ve spolupráci se sdružením EUNIS-CZ

6. ročník konference Medicíny katastrof, traumatologické plánování a příprava

Odborná konference

Termín: 26. a 27. 11. 2009

Pořadatelé: Zdravotní a sociální akademii Hradec Králové Fakulta vojenského zdravotnictví UO, Společnost vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP, Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje, Zdravotnická záchranná služba hlavního města Prahy, Oblastní spolek Českého červeného kříže Hradec Králové a Fakulta informatiky a managementu UHK

Dále se na fakultě pořádají semináře kateder informatiky **SOCO** (Soft Computing), **translatologické semináře** Katedry aplikované lingvistiky a **Zeměpisné úterky**.

9.2. Zvané přednášky na FIM UHK

Konkrétním výsledkem spolupráce FIM UHK s podniky, institucemi a zahraničními partnery jsou zvané přednášky významných domácích i zahraničních odborníků pro studenty i zaměstnance fakulty. V roce 2009 se uskutečnily následující zvané přednášky a semináře.



24.2.2009	Moderní výběrové řízení a jak se na něj připravit	PricewaterhouseCoopers
3.3.2009	iBatis SqlMaps	Jan Novotný FG Forrest
3.3.2009	Přednáškový cyklus v rámci veletrhu pracovních příležitostí HIT kariéra	
4. 3. 2009	Tradice a zvyky ve Velké Británii v minulosti a dnes	James David Clubb University of Winchester
10.3.2009	Novinky od Sun microsystems a OpenSolaris	Petr Zemánek a Roman štrobl SUN microsystems
23.3.2009	Procesní rámec ITIL a jeho uplatnění v praxi	Jan Zavora Tesco Stores ČR
6.4.2009	Podílové fondy v době finanční krize	Radek Urban, Investiční společnost České spořitelny
7.4.2009	Analýza návštěvnosti webu a vyhodnocování efektivity	Jan Tichý H1.cz
7.4.2009	Virtualizace, clustery a cloud computing	Jaroslav Prodělal OldanyGroup
9.4.2009	Rozjed'te to s námi	Microsoft
21.4.2009	Teradata - specialista na datové sklady	Roman Fiala Teradata
21.4.2009	Studium ve Velké Británii	Kevin Rowles University of Huddersfield
21.4.2009	Personální řízení - performance management, career planning a promoting	Petr Kyzlink Tesco Stores ČR
23. 4. 2009	Multiple regression analysis in business applications	Ercan Baldemir MUĞLA University
13.5.2009	Spring 3.0 Web Applications	Jan Macháček Cake Solutions Ltd.
14.5.2009	Dopady ekonomické krize v širších souvislostech	Tomáš Sedláček, ČSOB
14.5.2009	Filosofické základy ekonomie, návrat ke kořenům	Tomáš Sedláček, ČSOB
1.10.2009	Využití metrik při vývoji software	Štěpán P. Nadrchal PDQM
22.10.2009	CMMI aneb kvalita při vývoji software	Štěpán P. Nadrchal PDQM
26.10.2009	OpenSolaris & ZFS	Vineeth Pillai, Lukáš Rovenský SUN microsystems
27.10.2009	Akademická roadshow aneb Zahřejte si mozek	Microsoft

Tabulka 28 - Zvané přednášky na FIM UHK v roce 2009



9.3. Vydávání periodik

Fakulta se podílí na vydávání časopisu **E+M Ekonomie a Management**, vydává elektronický čtrnáctideník ze života Fakulty informatiky a managementu **Telegraf** a elektronický časopis pro absolventy **Absolvent**.

9.4. Ostatní akce fakulty

K vytváření vazeb s městem a regionem a současně i posilování image fakulty jako instituce, která je prospěšná svému okolí, fakulta a její studenti pořádají celou řadu akcí jako jsou například dobrovolné dárkovství krve, pomoc při organizaci sportovních podniků pro postižené sportovce či peněžní sbírky.

Spolupráce fakulty s podniky a institucemi přinesla kromě výše zmiňovaných přednášek i celou řadu zajímavých akcí pro studenty i zaměstnance fakulty.

Za nejzajímavější aktivity, které byly realizovány v roce 2009, lze považovat následující akce.



Já a počítač

Ve čtvrtek 5. února 2009 byla slavnostní vernisáží zakončena výtvarná soutěž „Já a počítač“, kterou fakulta vyhlásila pro žáky I. stupně základních škol. Malí výtvarníci přišli v doprovodu svých učitelů i rodičů. Vedení fakulty na základě výběru poroty odměnilo jejich snahu drobnými dárky a diplomem za účast v soutěži.

Veletrh pracovních příležitostí HIT KARIÉRA

Veletrh pracovních příležitostí v oblasti informačních technologií HIT kariéra se uskutečnil ve spolupráci Univerzity Hradec Králové a Hradeckého IT klastru 3.března 2009.

Kromě prezentace firem u výstavních stánků měli studenti možnost vyslechnout řadu zajímavých přednášek:

- Model Driven Architecture v praxi aneb konec programátorů v Čechách? (DERS s. r.o.)
- Životopis a pohovor (ČESKÝ TRH PRÁCE s.r.o)
- Nové trendy v ERP systémech projektové řízení s vazbou na výrobu (ALTEC a.s.)
- Připravte se s ORTEXem na Dynamickou budoucnost (ORTEX spol. s r.o.)
- GMC - standard v oblasti personalizované komunikace (GMC Software Technology s.r.o.)
- Efektivní centralizovaná správa IT (AG COM, a.s.)
- Nové trendy v managerských informačních systémech (GIST, s.r.o.)
- Řízení vývoje software na zakázku a jeho problémy (TECHNOLOGICKÉ CENTRUM Hradec Králové o.p.s.)



Akademická konference Microsoft

Dne 9. dubna 2009 uspořádala společnost Microsoft představení nových produktů.

Studentská logistická konference 2009

Posluchači oboru Informační management zpracovávají v předmětu logistika semestrální projekt. Nejlepší projekty jsou prezentovány v rámci studentské konference před odborníky z praxe. V roce 2009 přijali z řad odborníků z praxe pozvání Ivo Fischer ze společnosti Bosch Diesel s.r.o. v Jihlavě a Ladislav Šafařík.



Best Java Programmer 2009

Zadáním 6. ročníku soutěže Best Programmer vyhlášené internetovou agenturou FG Forrest pro studenty FIM UHK bylo vytvoření webové aplikace pro plánování kapacit na projektech. Vítězem se stal Michal Jirman, který na slavnostním vyhlášení výsledků převzal notebook jako cenu věnovanou vyhlášovatelem pro autora nejlepší práce.

Jak si hledat spolužáka?

Dne 24. února 2009 byla v rámci přednášky nazvané „Jak si hledat spolužáky?“ vyhlášena studentská soutěž na vytvoření návrhu strategického plánu UHK FIM na získávání nových studentů. Při slavnostním vyhodnocení 5. května 2009 byly oceněny návrhy studentů:

1. místo - Martin Šrámek a Vojtěch Tuček
2. místo - Pavlína Šimůnková a Monika Reinbergerová
3. – 4. místo - Martin Štáva a Nguyen Hoang Hong Nhung
- Martina Tupcová a Pavlína Vavroušová
5. – 6. místo - Zdeněk Bláha
- Soňa Najbrtová

V rámci této soutěže vytvořen studentský film o Fakultě informatiky a managementu UHK. Autory tohoto snímku jsou studenti Martin Holeček, Jakub Trokšiar a Václav Zvoníček.



Modrá fakulta dává modrou krev

Již po sedmé se pod záštitou děkana fakulty uskutečnil projekt Studentské komory AS FIM UHK, v rámci kterého darovali studenti a zaměstnanci fakulty ve dnech 6. až 11. května 2009 krev na Transfúzní stanici Fakultní nemocnice. Akce se zúčastnilo 20 dárců.



Filosofické základy ekonomie, návrat ke kořenům

Fakulta a Československá obchodní banka, regionální centrum pro soukromou a firemní klientelu Hradec Králové pro studenty FIM uspořádaly 14. května 2009 exkluzivní přednášku člena Národní ekonomické rady vlády, hlavního makroekonomického стратега ČSOB Tomáše Sedláčka.

Soutěž O nejlepší diplomovou práci v oblastech informačních technologií a kvantitativních metod

FIM UHK ve spolupráci s Českou společností pro systémovou integraci (ČSSI) uspořádala již tradiční soutěž o nejlepší diplomovou práci. Nejlepší studentské práce byly vyhodnoceny a odměněny v rámci promoci. V kategorii diplomových prací byly dvě práce oceněny jako nejlepší a další čtyři jako velmi pěkné. V kategorii bakalářských prací byla jedna oceněna jako nejlepší a dvě jako velmi pěkné.



Diplomové práce

Oceněny jako nejlepší

- Palatinus Marek - Metody anonymního přístupu k Internetu
- Berger Ondřej - Remoting na platformě mobilní Javy

Oceněny jako velmi pěkné

- Petříček Tomáš - Vizualizace relačních struktur prostřednictvím tenkého klienta
- Teichmann Radek - Porovnání technologií Spring Framework a EJB
- Dimitrov Martin - Spring MVC a vývoj webových aplikací
- Kopicová Adéla - Aplikace genetických algoritmů. Interaktivní evoluce

Bakalářské práce

Oceněna jako nejlepší

- Strnka Jakub - Modulární intranetový systém pro filharmonii a obdobné organizace

Oceněny jako velmi pěkné

- Neuman Jiří - Mobile Service Architecture
- Kinc Pavel - Metodiky testování použitelnosti webu



Vítejte na FIMu

Již dvanáctým rokem byla pro studenty prvního ročníku FIM UHK připravena v akce Vítejte na FIM UHK. Poprvé se konala se již před termínem zápisů dne 28. srpna 2009 v univerzitní aule a zúčastnilo se jí přibližně 250 studentů. Studenti byli seznámeni s organizací studia na vysoké škole, s možnostmi studia v zahraničí a s působením akademického senátu.



Diplomová práce roku v IT



Finálové kolo celostátní soutěže Diplomová práce roku v IT 2009 se uskutečnilo 17. září 2009 na Fakultě informatiky a managementu.

O prestižnosti soutěže svědčí skutečnost, že jejími partnery byly takové společnosti jako SUN, Hewlett-Packard, T-Systems, T-Soft a ABRA Software.

V náročné konkurenci postoupilo mezi 30 finalistů šest studentů FIM a v jednotlivých kategoriích získali jedno 2., jedno 3., dvě 4. a dvě šestá místa:

Kategorie IT technologie v energetice a veřejné správě

6. místo – Kinc Pavel – Metodiky testování použitelnosti webu

Kategorie Informační systémy ve zdravotnictví

2. místo – Tichý Tomáš – Systém pro vyhodnocování tréninkových dat v cyklistice

3. místo – Kopicová Adéla – Aplikace genetických algoritmů. Interaktivní evoluce

Kategorie Databázové stroje a aplikace, informační bezpečnost a standardy řízení vývoje systémů

4. místo – Rydval Miroslav – BPMN a jeho vztah na UML při analýze firemních procesů a vývoji software

Kategorie Podnikové informační systémy, ostatní IT práce

4. místo – Fuchs Matěj – Využití SEO a SEM technologií pro propagaci a komerční využití webových stránek

6. místo - Remeš Tomáš – Zpracování zvuků v Javě

Modrá fakulta, správná volba

Tradiční setkání účastníků programu LLP/ERASMUS a výměnných pobytů na Tchaj-wanu v akademickém roce 2008/09 s nově vybranými studenty, kteří budou studovat na zahraničních univerzitách v akademickém roce 2009/10, proběhlo dne 15. října.2009.



Akademická roadshow aneb Zahřejte si mozek

Dne 27. října 2009 uspořádala společnost Microsoft v prostorách Fakulty informatiky a managementu představení nových produktů.

Asociace pro vzdělávání v cestovním ruchu

Ve čtvrtek 5.listopadu 2009 pořádala Katedra rekreologie a cestovního ruchu druhý seminář připravované „Asociace pro vzdělávání v cestovním ruchu“.



Jak obléknou sborník

Vernisáž výstavy, kterou připravili členové organizačního výboru konference eLearning ve spolupráci s pracovníky katedry výtvarné kultury, se konala 9. listopadu 2009.



Student Business Forum 2009

V úterý 24. listopadu 2009 se konal již třetí ročník konference Student Business Forum. Konferenci určenou pro studenty FIM pořádali společně Technologické centrum Hradec Králové, Hradecký IT klastr a Fakulta informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové.

Den otevřených dveří

V roce 2009 uspořádala fakulta dva Dny otevřených dveří pro informování zájemců o studiu – 9. ledna 2009 pro přijímací zkoušky v akademickém roce 2008/9 a 4. prosince 2009 pro přijímací zkoušky v akademickém roce 2009/10. Základní informace o studiu na fakultě si vyslechlo téměř 900 studentů.

Slavnostní předvánoční večer

Dne 3. prosince 2009 se konal slavnostní večer pro současné i bývalé zaměstnance Neformální večer zahájil děkan FIM UHK doc. Ing. Václav Janeček, CSc., který po úvodním slovu předal Mgr. Zuzaně Pešákové



a Zdeně Matulové ocenění za jejich dlouhodobou kvalitní práci. Na slavnostní zahájení navázal swingový koncert skupiny Blue Star.

Vánoční cena ORTEXu

Společnost ORTEX, s.r.o. již po jedenácté odměnila v závěru roku 2009 deset nejaktivnějších studentů programů Aplikovaná informatika a Systémové inženýrství a informatika na FIM. Při této příležitosti uspořádala firma ORTEX dne 10. prosince 2009 slavnostní předávání cen, kterého se zúčastnili ocenění studenti, představitelé fakulty a firmy ORTEX.





9.5. Sportovní činnost studentů

Zimní akademické mistrovství ČR v lyžování

Bubáková Veronika	1. místo – obří slalom
	3. místo – super-G

Zimní akademické mistrovství ČR v atletice

Ulrichová Kateřina	1. místo – 400m
Vondráček Jiří	3. místo – trojskok
	4. místo – výška
	5. místo – dálka
Urbancová Adéla	6. místo – trojskok

Akademické mistrovství ČR – Plzeň

Vohralík Martin	3. místo – judo
Petružálek Jan	3. místo – oštěp
	3. místo – 4x100m
Kujal Jan	3. místo – 4x100m
	4. místo – hod kladivem
Cabal Jiří	3. místo – 4x100m
	5. místo – hod kladivem
Ulrichová Kateřina	3. místo – 400m př.
	5. místo – 200m
Lánský Josef	3. místo – 4x100m
	11. místo – 1500m
Dymák Pavel	6. místo – 5000m
	10. místo – 1500m
Eisner Tomáš	9. místo – 5000m
	11. místo – 3000m př.
Kalinová Silvie	11. místo – moderní gymnastika
Malý Aleš	12. místo – orientační běh

Akademické mistrovství ČR v ledním hokeji

Kaut Tomáš	4. místo
Jindřich Ladislav	4. místo
Hillmich Tomáš	4. místo
Erban Zdeněk	4. místo





Předložená *Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2009* podává ucelený přehled o všech základních činnostech, které fakulta v uplynulém roce plnila.

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2009 byla projednána Vědeckou radou FIM UHK dne 17. března 2010.

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2009 byla projednána kolegiem děkana FIM UHK dne 6. dubna 2010.

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2009 byla projednána a schválena akademickým senátem FIM dne 13. dubna 2010.

Součástí zprávy je i *Výroční zpráva o hospodaření FIM UHK za rok 2009*.

