

VÝROČNÍ ZPRÁVA

O ČINNOSTI
FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU
UNIVERZITY HRADEC KRÁLOVÉ
ZA ROK 2007





Obsah

1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK	1
2. OBECNÁ CHARAKTERISTIKA FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU ..	2
3. SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU	3
3.1. Akademický senát FIM UHK	3
3.2. Akademičtí funkcionáři a tajemník FIM UHK	3
3.3. Vědecká rada FIM UHK	3
3.4. Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK	4
3.5. Disciplinární komise FIM UHK	5
3.6. Organizace činné při FIM UHK	5
3.7. Členství FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích	5
3.8. Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK	6
4. KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK	7
4.1. Studijní programy a obory realizované na FIM UHK	7
4.2. Zájem o studium na FIM UHK	7
4.3. Studenti v akreditovaných studijních programech	9
4.4. Absolventi fakulty	9
4.5. Studijní neúspěšnost	10
4.6. Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu	11
4.7. Celoživotní vzdělávání	11
4.8. Odborná spolupráce fakulty s regionem, propojení teorie a praxe a spolupráce s odběratelskou sférou	14
4.9. Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků	16
4.10. Rozvoj výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti fakulty a posílení vazby mezi činností vzdělávací a touto činností	18
4.11. Infrastruktura fakulty, dostupnost informačních zdrojů a rozvoj informační infrastruktury	22
4.12. E-learning na FIM UHK	25
5. KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA	27
5.1. Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců	27
5.2. Znevýhodněné skupiny studentů	28
5.3. Mimořádně nadaní studenti	29
5.4. Partnerství a spolupráce	29
6. INTERNACIONALIZACE	30
6.1. Strategie fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce	30
6.2. Zapojení fakulty do mezinárodních vzdělávacích programů a programů výzkumu a vývoje	30
6.3. Členství pracovníků FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích a sdruženích	32
6.4. Mobilita studentů a akademických pracovníků	33
6.5. Nabídka studia v cizích jazycích	39
6.6. Společné studijní programy	39



7.	ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH FIM UHK.....	40
7.1.	Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě	40
7.2.	Vnitřní hodnocení.....	41
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	45
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.....	47
9.1.	Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů.....	47
9.2.	Zvané přednášky na FIM UHK.....	49
9.3.	Vydávání periodik	51
9.4.	Ostatní akce fakulty.....	51
10.	ZÁVĚR.....	55
10.1.	Shrnutí podstatných skutečností z jednotlivých kapitol výroční zprávy	55
10.2.	SWOT analýza fakulty a zhodnocení naplňování prvního roku Dlouhodobého záměru fakulty na léta 2006 – 2010	55



1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2007 je strukturovaným přehledem o všech významných činnostech a aktivitách, které naše fakulta v uplynulém roce realizovala. Nejen z jejího rozsahu, ale zejména z obsahu a zcela konkrétně naplněných cílů lze dojít k závěru, že rok 2007 byl pro naši fakultu rokem dobrým a úspěšným.

Naprosto klíčovou událostí v historii fakulty byla výstavba nové budovy FIM v areálu Na soutoku. Budova byla po stavební stránce úspěšně dokončena a po jejím vybavení a oživení v prvním pololetí roku 2008 se budeme moci do nových prostor přestěhovat. Tím se vyřeší naše letité prostorové problémy a studenti i všichni pracovníci fakulty budou moci studovat a pracovat v odpovídajících podmínkách.

Velkým úspěchem a potvrzením kvality naší práce je i přiznání práva konat řízení ke jmenování profesorem v oboru Systémové inženýrství a informatika. Získání jmenovacích práv lze považovat za pomyslný vrcholek pyramidy, který se opírá o dlouhodobé a cílené zlepšování kvalifikační struktury, zvyšování kvality naší vědecké práce, ale i o odpovídající úroveň doktorského stupně studia. Je potěšitelné, že i v tomto roce příslušné vědecké týmy na fakultě řešily celkem šest standardních projektů Grantové agentury České republiky.

V oblasti studia je nutné zdůraznit, že i přes nepříznivý demografický vývoj a rostoucí konkurenci se fakultě podařilo udržet obrovský zájem mezi uchazeči o studium napříč všemi studijními programy a současně s potěšením konstatuji, že v roce 2007 se úspěšně rozběhla i výuka v nově akreditovaném navazujícím magisterském programu v oboru Aplikovaná informatika a nově akreditovaném bakalářském programu v oboru Management cestovního ruchu v kombinované formě.

Věřím, že čtenář této výroční zprávy se stejným potěšením zaznamená i naše další úspěchy v oblasti rozvoje zahraničních styků, další rozšiřování e-learningu, bohatší spolupráci s neakademickou sférou či opět mnohem širší škálu různých odborných akcí, seminářů a konferencí, které fakulta v roce 2007 pořádala. Přestože výroční zprávu připravuje a předkládá vedení fakulty, jsou to výsledky naší společné práce, našich akademických i administrativních pracovníků a v mnoha případech i našich studentů. Jim všem náleží mé upřímné poděkování za vše dobré, co pro fakultu v roce 2007 vykonali.

Josef Hynek



2. OBECNÁ CHARAKTERISTIKA FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

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

- bakalářském,
- magisterském a
- doktorském

v řádné 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 současně mají i dostatek znalostí a dovedností ve zvolené specializaci tak, aby snadno našli odpovídající uplatnění v praxi. Značná 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 schopni uplatnit se v řídicích funkcích na různých úrovních při analýze, 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 3 817 přihlášek podaných v roce 2007.





3. SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

3.1. Akademický senát FIM UHK

Od začátku roku 2007 pracoval akademický senát Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové (AS FIM UHK) ve složení

Předseda AS FIM UHK:	Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.
Místopředseda za akademickou komoru:	Doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc.
Místopředseda za studentskou komoru:	Ing. Václav Freylich
Členové akademické komory:	Ing. Vladimír Bureš, Ph.D. Mgr. Pavel Pražák, Ph.D. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.
Členové studentské komory:	Zuzana Němcová Tereza Nováková Jakub Pecha

Ing. Hana Mohelská, Ph.D. je delegátkou FIM UHK v Radě vysokých škol a pracuje v její pracovní komisi pro kvalitu vysokých škol a její hodnocení.

Doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc. je členkou předsednictva Rady vysokých škol a působí jako předsedkyně pracovní komise Rady vysokých škol 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

V roce 2007 pracovalo vedení fakulty ve složení

Doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.	děkan
Doc. Ing. Václav Janeček, CSc.	proděkan pro studium, statutární zástupce děkana
RNDr. Petra Poulová, Ph.D.	proděkanka pro rozvoj a zahraniční styky
Prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.	koordinátor pro vědeckou činnost
Ing. Věra Valová	tajemnice FIM UHK

3.3. Vědecká rada FIM UHK

Předseda VR	
Doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.	děkan FIM

Externí členové :

Prof. Ing. Jan Čapek, CSc.	děkan Ekonomicko-správní fakulty Univerzity Pardubice
Prof. Ing. Jan Ehleman, CSc.,	Hospodářská fakulta Technické univerzity Liberec



Doc. Ing. Josef Fiala, CSc.	děkan Ekonomické fakulty VŠB-Technické univerzity Ostrava
Prof. RNDr. Jozef Kelemen, DrSc.	Filozoficko-přírodovědná fakulta Slezské univerzity Opava
Prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.	prorektor Technické univerzity Liberec
Prof. Ing. Bořivoj Melichar, DrSc.	Fakulta elektrotechnická ČVUT Praha
Doc. PhDr. Vnislav Nováček, CSc.	děkan Fakulty managementu a ekonomiky Univerzity T.Bati ve Zlíně
Prof. Ing. RNDr. Jan Pelikán, CSc.	proděkan Fakulty informatiky a statistiky VŠE Praha
Prof. Ing. Zbyněk Pitra, DrSc.	Management Consulting
Prof. Ing. Stojan Russev, CSc.	Fakulta hospodárskej informatiky Ekonomické univerzity Bratislava
Interní členové :	
Prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc.	katedra informačních technologií
Doc. Ing. Ladislav Hájek, CSc.	vedoucí katedry ekonomie a managementu
Doc. Ing. Václav Janeček, CSc.	proděkan FIM
Doc. Ing. Vladimír Jehlička, CSc.	děkan Pedagogické fakulty UHK
Doc. PhDr. Blahoslav Komešník, CSc.	katedra rekreologie a cestovního ruchu
Doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc.	rektorka UHK
Prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.	vedoucí katedry informačních technologií
Doc. RNDr. Eva Milková, Ph.D.	katedra informatiky a kvantitativních metod
RNDr. Petra Poulová, Ph.D.	proděkanka FIM
Doc. Ing. Stanislav Rošický, CSc.	katedra ekonomie a managementu
Doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc.	vedoucí katedry aplikované lingvistiky
Doc. RNDr. Hana Skalská, CSc.	vedoucí katedry informatiky a kvantitativních metod
Doc. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc.	prorektor UHK
Doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.	vedoucí katedry rekreologie a cestovního ruchu
Doc. RNDr. Josef Zelenka, CSc.	katedra informačních technologií

3.4. Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK

Doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc.	katedra aplikované lingvistiky
Doc. Ing. Ladislav Hájek, CSc.	katedra ekonomie a managementu
Prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.	katedra informačních technologií
Doc. RNDr. Hana Skalská, CSc.	katedra informatiky a kvantitativních metod
Doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.	katedra rekreologie a cestovního ruchu
Ing. Hana Šrámková, Ph.D.	Institut dalšího vzdělávání FIM
Ing. Karel Šrámek	Útvar informačních systémů FIM
Mgr. Zuzana Pešáková	Studijní oddělení



3.5. Disciplinární komise FIM UHK

K 31.12.2007 bylo složení disciplinární komise FIM UHK následující:

Předseda:

Doc. Ing. Václav Janeček, CSc.

Členové:

Doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.

Ing. Karel Šrámek

Tomáš Nováček

Štěpán Rada

Jakub Pecha

3.6. Organizace činné při FIM UHK

Na FIM UHK působí Východočeská regionální sekce České společnosti pro systémovou integraci, jejímž předsedou je doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, 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
ACM, New York	USA	Člen
Asociace pracovníků univerzitní administrativy, Praha	ČR	Člen
ČADUV, Brno	ČR	Člen
ČSSI, Praha	ČR	Člen
Dean, Bruselss	Belgie	Člen
IADIS Lisabon	Portugalsko	Člen
IASC, Princes Beatrixllan, Voorburg	Nizozemí	Člen
IEEE, New Jersey	USA	Člen
INTERSKI 2006, Praha	ČR	Člen
ISACA Czech republic, Praha	ČR	Člen
TuesdayBusiness Network, 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	5	2
Akademický senát	9	4
Vědecká rada	26	5
Disciplinární komise	6	0

Tabulka 2 - Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK





4. KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK

4.1. Studijní programy a obory realizované na FIM UHK

Fakulta informatiky a managementu v roce 2007 realizovala v **prezenční formě studia** následující **obory bakalářského studia**: *Aplikovaná informatika, Informační management, Finanční management, Management cestovního ruchu a Sportovní management* a dále následující **obory magisterského studia** - *Informační management (pětileté studium), Aplikovaná informatika a 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*, dvouletý **navazující magisterský obor** *Informační management* a také **doktorský studijní obor** *Informační a znalostní management*. Nově bylo akreditováno a od září 2007 otevřeno **kombinované studium v oboru** *Management cestovního ruchu*, na který se zapsalo přes osmdesát studentů.

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. Zpravidla není povolován přechod z bakalářského studia na pětileté magisterské studium. Přechod mezi formami studia je též možný bez zvláštních obtíží.

Akreditované bakalářské obory *Obecná informatika* a *Zdravotnický management* fakulta prakticky neuskutečňuje a ani v budoucnosti se nepočítá, že by do nich měli být přijímáni noví studenti a výuka by měla být obnovena.

Skupiny studijních programů	Studijní programy							Celkem stud.prog./oborů
	bak.		mag		mag. navazující		dokt.	
	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 - Počty studijních programů a studijních oborů na fakultě v r. 2007

4.2. Zájem o studium na FIM UHK

Také v roce 2007 trval poměrně vysoký zájem o studium na FIM UHK. Nejvyšší počet uchazečů byl opět o obor *Management cestovního ruchu* v prezenční formě studia. U ostatních oborů jak bakalářského tak magisterského studia byl počet přihlášených řádově třikrát až čtyřikrát vyšší, než byl předpokládaný počet zapsaných studentů do prvního roku studia. Na nově otevřené kombinované studium *Managementu cestovního ruchu* se přihlásilo 380 uchazečů, zapsáno bylo 86.



Ke studiu na FIM UHK v akademickém roce 2007/2008 se přihlásilo celkem **3817 uchazečů**, k přijímacím zkouškám se dostavilo 2712 zájemců. Přijato bylo 1110 uchazečů a ke studiu se zapsalo **866 studentů**.

Přijímací zkoušky pro přijetí ke studiu na **bakalářských a magisterských studijních programech** proběhly v období 11. 6. - 22. 6. 2007, náhradní termín se uskutečnil 23. 8. 2007. Přijímací zkoušky na kombinovanou formu studia oboru *Management cestovního ruchu* se vzhledem k udělení akreditace v prvním pololetí roku musely konat až v září.

Velmi podrobné informace o požadavcích pro přijímací zkoušky včetně ukázek testů byly k dispozici na studijním oddělení fakulty a zejména byly dostupné na internetových stránkách FIM.

V průběhu přijímacího řízení byli uchazeči identifikováni pořadovým číslem své přihlášky. Zadávaná verze testu byla losována bezprostředně před zadáním a to některým z uchazečů. Oprava testů a vytváření pořadí uchazečů probíhalo tedy 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 příliš časově náročné. I dílčí výsledky přijímacích zkoušek byly neprodleně zveřejňovány na www 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.

Výsledky přijímacích testů byly podrobně vyhodnocovány. Podrobný rozbor výsledků přijímacího řízení je zveřejněn na www stránkách fakulty.

Přijímací řízení ke studiu v **doktorském studijním programu** proběhlo 2. 7. 2007 (náhradní termín pak 23. 8. 2007) 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 jsou přehledně uvedeny v následující tabulce a dále v tabulkách dostupných na www stránkách fakulty. Z těchto tabulek je zřetelný velký zájem uchazečů o studium na FIM UHK.

Skupiny studijních programů	Počet				
	Podaných přihlášek ¹⁾	Přihlášených ²⁾	Přijetí ³⁾	Přijatých ⁴⁾	Zapsaných ⁵⁾
Celkem	3817	2712	1228	1110	866
přírodní vědy a nauky	604	399	310	307	221
Ekonomie	3213	2313	918	849	645

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 4 - Výsledky přijímacího řízení pro akademický rok 2007/08



Vysoké poměry počtu uchazečů k počtu zapsaných studentů svědčí o tom, že fakulta si i v roce 2007 mohla vybírat mezi uchazeči a ke studiu byli přijímáni pouze velmi dobří absolventi středních škol.

4.3. Studenti v akreditovaných studijních programech

Fakulta v roce 2007 uskutečňovala výuku celkem v šesti 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 **1754 studentů**, v oborech zařazených pod skupinu studijních programů **Přírodní vědy a nauky** to bylo **492 studentů**.

Celkově k 31. 10. 2007 tak měla fakulta 2246 studentů včetně studentů na krátkodobých studijních pobytech.

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

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	240	252							492
ekonomie	715	323	523		72	86	15	20	1754
Celkem	955	575	523		72	86	15	20	2246

Tabulka 5 - Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech fakulty k 31. 10. 2007

4.4. Absolventi fakulty

Počty absolventů studijních programů uskutečňovaných na FIM UHK jsou přehledně uvedeny v tabulce 6.

Celkově byl v roce 2007 počet absolventů FIM UHK o 59 vyšší než v roce 2006, svá studia dokončilo **449** studentů a studentek.

Z celkového počtu absolventů je **296 absolventů bakalářských studijních programů**, **108 absolventů magisterského studijního programu**, **41 absolventů navazujícího magisterského studijního programu** a **4 absolventi doktorského studijního programu**.





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	44	51							95
ekonomie	135	66	108		25	16		4	354
Celkem	179	117	108		25	16		4	449

Tabulka 6 - Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů fakulty v období od 1. 1. 2007 do 31. 12. 2007

Uplatnění absolventů je průběžně sledováno. Základní informace je získávána ze zdrojů, které připravuje středisko vzdělávací politiky (PedF UK Praha, Jan Koutský a Martin Zelenka) zpracovávající materiály o nezaměstnanosti absolventů jednotlivých fakult. Počet nezaměstnaných absolventů fakulty se pohyboval podle tohoto šetření kolem 5 %. Vzhledem k počtu absolventů fakulty se prakticky jedná o jednotlivce, kteří absolvovali různé obory studia. Neukazují se tedy žádné obtíže se získáním zaměstnání specifické pro jednotlivé obory studia. Lze tedy konstatovat, že v roce 2007 nedošlo k významnějším potížím absolventů fakulty při získávání zaměstnání.

Fakulta rozvíjí spolupráci s absolventy zejména prostřednictvím časopisu „Absolvent“ a cestou vytváření a rozvíjení 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 apod.

4.5. Studijní neúspěšnost

Studijní neúspěšnost lze vyjádřit jako poměr mezi počtem studentů, kteří jsou zapsáni na FIM v daném roce a počtem studentů, kteří v tomto roce z jakýchkoliv důvodů studium neúspěšně ukončili. V průběhu roku 2007 se stav studentů pohyboval mezi 1998 až 2246 zapsaných (nejsou zahrnuti studenti, kteří měli přerušeno studium a studenti na výměnných stážích). Studium v tomto roce ukončilo neúspěšně celkem **279 studentů**, což je o 23 více než v předešlém roce. Neúspěšnost se tak pohybovala *mezi 12,4 % a 14 %*. Tato skutečnost zřejmě znamená mírný nárůst proti předchozímu roku, kdy se neúspěšnost celkem pohybovala kolem 12,9 %.

Trvajícím faktorem, který vede ke stále poměrně vysoké míře neúspěšnosti, je skutečnost, že i v roce 2007 byla větší neúspěšnost studentů prvního ročníku (ve srovnání s obdobím před rokem 2002), zejména v kombinované formě studia. Celkový počet neúspěšných studentů prvního ročníku se zvýšil ze 121 v roce 2006 na 149 v roce 2007. Z hlediska oborů byla nejvyšší neúspěšnost studentů Aplikované informatiky, kde v obou formách studia z fakulty odešlo celkem 63 studentů prvního ročníku.

Také v roce 2007 fakulta přijímala opatření ke snížení neúspěšnosti studentů. Dále byla zlepšována možnost pracovat 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 nabídnut nepovinný předmět Úvod do matematiky, který má pomoci studentům, kteří na střední škole neměli příležitost se dostatečně připravit na studium vysokoškolské matematiky. Všechna tato opatření a zlepšení podmínek 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	68							108
ekonomie	68	25	54		2	17	2	3	171
Celkem	108	93	54		2	17	2	3	279

Tabulka 7 - Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech fakulty v období od 1. 1. 2007 do 31. 12. 2007

4.6. Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu

Na FIM je zaveden kreditový systém již od akademického roku 1994/95. V roce 2000 byl kreditový systém používaný 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 i pro mezinárodní transfer kreditů. O tom svědčí „obousměrný“ přenos kreditů získaných studenty FIM na zahraničních univerzitách a studentů přicházejících ze zahraničí na FIM, a to zejména v rámci studijních pobytů organizovaných na základě programu ERASMUS. Dále je kreditový systém též i 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 (projekt RIUS) či v rámci Evropy (projekt EVENE).

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

4.7. Celoživotní vzdělávání

V rámci **celoživotního vzdělávání** fakulta nabízí celou řadu kurzů zájmového charakteru pro různé cílové skupiny (např. uchazeči o studium, stávající studenti, zaměstnanci firem a organizací, učitelé ZŠ, SŠ, ...) a dále zejména ve spolupráci s úřady práce a 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			U3V	Celkem
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více		
přírodní vědy a nauky				2	2			4
technické vědy a nauky	3	16	2					21
společenské vědy, nauky a služby		8		8	11			27
ekonomie		1						1
právo, právní a veřejnosprávní činnost		2						2
vědy a nauky o kultuře a umění					2			2
Celkem	3	27	2	10	15			57

Tabulka 8 - Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání fakulty

Kurzy realizované v roce 2007 je možné zařadit do čtyř základních skupin:

- Kurzy pro současné i budoucí studenty***

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



- Kurzy určené pro učitelé 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 instituce převládaly v roce 2007 již tradičně kurzy

zaměřené na informatiku, jazyky a management a ekonomii.

- Rekvalifikační kurzy pro úřady práce***

Rekvalifikace se soustředily na oblast ICT. Jednalo se kurzy ukončené mezinárodní zkouškou ECDL.



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				144	173			317
technické vědy a nauky		244	26					270
společenské vědy, nauky a služby		124		124	237			485
ekonomie		8						8
právo, právní a veřejnosprávní činnost		21						21
vědy a nauky o kultuře a umění					31			31
Celkem		397	26	268	441			1132

Tabulka 9 - Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání na fakultě

Na všechny kurzy pořádané IDV měli volný přístup zaměstnanci fakulty.

IDV je akreditovaným střediskem řady mezinárodních zkoušek:

- ECDL Certifikát a ECDL Start
- Mezinárodní jazykové zkoušky (ELSA, City&Guilds, Business English)
- Akreditace MŠMT v rámci DVPP
- Kurzy odborné způsobilosti v tělovýchovných službách a cestovním ruchu
- Licenční průvodce v cestovním ruchu

Kurz	Počet běhů	Počet účastníků
Matematika (přípravný kurz)	1	139
Anglický jazyk (přípravný kurz)	1	65
Anglický jazyk pro MCR (přípravný kurz)	2	92
Německý jazyk (přípravný kurz)	2	16
Všeobecný přehled (přípravný kurz)	2	144
Licenční průvodce (přípravný kurz)	1	17
Anglický jazyk (vyrovnávací kurz)	1	9
Matematika (vyrovnávací kurz)	1	34
Německý jazyk (vyrovnávací kurz)	1	9
ECDL pro úřad práce	2	26
ECDL rektorát	1	26
ECDL FHS	1	27
ECDL pro EVC	1	28
ECDL knihovny	3	21
DVPP – Grafika	1	6
Kurz Excel	3	26



Španělština	4	61
Power Point	2	23
Jóga	1	14
Funkční vzdělávání	2	21
Manažerské vzdělávání	1	8
ELSA	3	73
NJ – Online	1	2
Komunikační dovednosti	6	116
City a Guilds	3	33
Čeština pro cizince	1	1
Testování zaměstnanců KKHK	3	32
On-line testy KKHK	3	22
Jazykové kurzy - Magistrát města HK	2	8
Novinka v ICT (knihovny)	1	33
Celkem	57	1132

Tabulka 10 - Přehled kurzů organizovaných IDV FIM

Kromě organizace kurzů se IDV FIM v roce 2007 aktivně podílel na organizaci tří mezinárodních konferencí a dalších tématických seminářů pořádaných fakultou

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

FIM 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 studenti mohli studovat v reálném vzdělávacím prostředí, využívat možností podílet se 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, spolupráce při vypisování a následném vedení závěrečných bakalářských/diplomových prací, kurzy, školení a společné výzkumné a rozvojové projekty. Od poloviny roku 2006 se fakulta intenzivně zapojila do jednání směřujících k založení Hradeckého IT klastru (HIT 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.
Celní ředitelství Hradec Králové

Cementárny a vápenky Prachovice, a. s.
CENTRUM BABYLON, a. s.
Cestovní kancelář FISCHER
Computer Help, s.r.o., pobočka Hradec Králové
Česká národní banka
Československá obchodní banka, a.s.,
pobočka Hradec Králové



Český rozhlas Hradec Králové
Český statistický úřad - Hradec Králové
ČEZ, a. s.
ČSOB Pojišťovna, a. s.
DELTA Systems, a. s.
DERS, s.r.o.
Domov důchodců
ELLA - CS
EMWAC Group, s. r. o.
Fakultní nemocnice Hradec Králové
FG Forrest, a.s.
FINCOM International, a. s.
FISCHER, a.s., pobočka Hradec Králové
FOMA BOHEMIA, s. r. o.
Foxconn, s. r. o.
Generali Pojišťovna, a. s.
GIST, s.r.o., Hradec Králové
GMC Software Technology
Hewlett-Packard, Praha
Hofírek Consulting
Informační středisko Polička
IBM Česká republika
ING
ISOLIT-BRAVO, s. r. o.
KAROSA, a.s. Vysoké Mýto
Kimberly Clark Jaroměř
Komerční banka, a. s.
KORADO, a. s.
Krajský soud v Hradci Králové
Krajský úřad Královéhradeckého kraje
Krajský úřad Pardubického kraje
Lauryn, v. o. s.
LCS International, a.s., pobočka Hradec Králové
Magistrát města Hradec Králové
MANPOWER, spol. s r. o.
Město Rychnov nad Kněžnou
Městský úřad Vysoké Mýto
MICROSOFT, s. r. o.
Multimedia Hradec Králové

ORACLE CZECH, s. r. o.
ORTEX, s. r. o.
OVB ALLFINANZ
Panasonic Matsushita Communication
Industrial Czech, s.r.o., Pardubice
PETROF, spol. s r.o.
PIKE Electronic, 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.
Regionální rozvojová agentura
Pardubického kraje
Robotron Database Solutions, s.r.o.
STAPRO, s. r. o.
Statutární město Hradec Králové
Studijní a vědecká knihovna Hradec Králové
Škoda Auto a.s., Mladá Boleslav
TANEX, PLASTY a. s.
Technologické centrum Hradec Králové
T-Mobile
Tovek, spol. s r.o.
TRANZA, a. s.
Twintop, s.r.o., Velké Poříčí
UNICORN, a. s.
UrbabnaTechnologies
Východočeská energetika, a.s.
XC VISION, a. s.
ZOO Dvůr Králové

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 2007 jeden pracovník úspěšně završil habilitační řízení a pět pracovníků dokončilo doktorandská studia.

Akademický pracovník	Obor	Vysoká škola, na níž probíhalo řízení	Datum jmenování / ukončení studia
Docenti			
Doc. Ing. Václav Janeček, CSc, *1952, FIM KEM	Podniková ekonomika a management	TU Liberec HF	15.3. 2007
Doktoři			
Ing. Roman Loskot, Ph.D. *1963, KIT	Teorie vyučování technických předmětů	UHK PdF	30. 1. 2007
Ing. Hana Mohelská, Ph.D. *1960, KMG	Informační a znalostní management	UHK FIM	23. 3. 2007
Mgr. Jaroslav Kacetl, Ph.D. *1972, KAL	Filozofie výchovy	UK Praha PdF	13. 6. 2007
Mgr. Daniela Ponce, Ph.D. *1968, KIT	Informatika a automatizace, část automatizace	EU Bratislava FHI	19. 2. 2007
PhDr. Ivana Šimonová, Ph.D. *1956, KAL	Technologie vzdělávání	Univerzita Konstantina Filozofa v Nitře PdF	9. 7. 2007

Tabulka 11 - Profesori a docenti jmenovaní v r. 2007 a nositelé Ph.D. od r. 2007



Řízení		Studující v doktorských programech
profesorské	habilitační	
2		20

Tabulka 12 - Počet akademických pracovníků usilujících o změnu kvalifikace k 31.12.2007

Věk	Akademičtí pracovníci										Akademičtí pracovníci	
	profesoři		docenti		odb. asist.		asistenti		lektori			
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy
do 29 let					12	5	5	2			17	7
30 – 39 let					20	5	2	1	7	7	29	13
40 – 49 let			2		10	5	1	1	4	2	17	8
50 – 59 let	2		8	3	7	3	1	1	10	7	28	14
60 – 69 let	3		7	2	2				3	2	15	4
nad 70 let	1		2								3	
Celkem	6		19	5	51	18	9	5	24	18	109	46

Tabulka 13 - Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2007

Personální zabezpečení	celkem	prof.	doc.	ost.	DrSc.	CSc.	Dr., Ph.D., Th.D.
Rozsahy úvazků akad. pracovníků	109	6	19	53	4	20	30
Do 30 %	13	2	3	8	2	1	
Do 50 %	20	2	2	11	1	4	4
Do 70 %	2	0	0	2			
Do 100 %	74	2	14	32	1	15	26

Tabulka 14 - Kvalifikační struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2007

Na fakultě v roce 2007 působili následující profesori a docenti:

Prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc., *1942, Katedra informačních technologií
 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 ekonomie a managementu
 Prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc., *1948, Katedra informačních technologií
 Prof. Ing. Vladimír Novák, CSc., *1936, Katedra ekonomie a managementu
 Doc. PhDr. Marek Franěk, Ph.D., CSc., *1956, Katedra ekonomie a managementu
 Doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc., *1943, Katedra informatiky a kvantitativních metod
 Doc. Ing. Ladislav Hájek, CSc., *1946, Katedra ekonomie a managementu
 Doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D., *1965, Katedra informatiky a kvantitativních metod
 Doc. Ing. Václav Janeček, CSc., * 1952, Katedra ekonomie a managementu



Doc. RNDr. František Jirásek, DrSc., *1938, Katedra ekonomie a managementu
Doc. PhDr. Jaroslav Krameš, CSc., *1952, Katedra ekonomie a managementu
Doc. PhDr. Blahoslav Komešník, CSc., *1944, Katedra rekreologie a cestovního ruchu
Doc. Ing. Svatopluk Mareš, CSc., *1928, Katedra ekonomie a managementu
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 ekonomie a managementu
Doc. Ing. Stanislav Rošický, CSc., *1942, Katedra ekonomie a managementu
Doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc., *1951, Katedra aplikované lingvistiky
Doc. RNDr. Hana Skalská, CSc., *1946, Katedra informatiky a kvantitativních metod
Doc. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc., *1951, 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 a managementu
Doc. RNDr. Josef Zelenka, CSc., *1960, Katedra informačních technologií

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

V roce 2007 řešily příslušné týmy na fakultě celkem šest standardních grantů GAČR:

- 103/06/1247 *AQUINpro - Inteligentní dispečerské rozhodovací systémy ve vodním hospodářství*
- 402/06/1071 *Diskrétní a nekonvexní optimalizace v ekonomii a managementu*
- 406/06/1192 *Geografický a mentální prostor v cestovním ruchu*
- 402/06/1325 *AMIMADES – Intelligence prostředí pro podporu manažerského rozhodování*
- 402/06/1526 *Měření a řízení výkonnosti klastrů*
- 402/07/1495 *Hodnocení přínosů vyspělých technologií*

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: 103/06/1247

Název: *AQUINpro - Inteligentní dispečerské rozhodovací systémy ve vodním hospodářství*

Nositel: Stavební fakulta ČVUT v Praze

Spoluřešitelé za FIM: Prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc., Mgr. Kamila Olševičová, Ph.D.,
Mgr. Daniela Ponce, Ph.D., Ing. Karel Mls, Ph.D.

Zadavatel: GAČR

IČ: 402/06/1071

Název: *Diskrétní a nekonvexní optimalizace v ekonomii a managementu*

Řešitel: Prof. RNDr. Martin Gavalec, Ph.D.



Spoluřešitelé: prof. RNDr. Karel Zimmermann, DrSc., MFF UK Praha, prof. Ing. Josef Jablonský, CSc, RNDr. Andrea Ševčíková, Mgr. Pavel Pražák.Ph.D.

Zadavatel: GAČR

IČ: 406/06/1192

Název: *Geografický a mentální prostor v cestovním ruchu*

Řešitel: Doc. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

Spoluřešitelé: Doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc., Doc. PhDr. Jiří Šípek, CSc., Ing. Karel Mls, Ph.D., Ing. Martina Pásková, Ph.D. Ministerstvo životního prostředí Praha, Prof. PhDr. Zuzana Lehmannová, CSc. Vysoká škola ekonomická Praha

Zadavatel: GAČR

IČ: 402/06/1325

Název: *AMIMADES – Intelligence prostředí pro podporu manažerského rozhodování*

Řešitel: Prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.,

Spoluřešitelé: Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., Ing. Pavel Čech, Ph.D., Mgr. Kamila Olševičová, Ph.D., Ing. Pavel Bartoš

Zadavatel: GAČR

IČ: 402/06/1526

Název: *Měření a řízení výkonnosti klastrů*

Nositel: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Spoluřešitelé za FIM: doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D., doc. Ing. Václav Janeček, CSc.

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., Doc. ing. Ladislav Hájek, CSc. ,Ing. Libuše Bažantová, doc. Dr. Ing. Drahomíra Pavelková, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Ing. Adriana Knápková, Ph.D., Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

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

Tým pracovníků fakulty se úspěšně zapojil do řešení projektu 6. rámcového programu Evropské unie. Jde o projekt IST-4-027866 ELU (*Enhanced Learning Unlimited*), který koordinuje společnost Ort France a jehož cílem je navrhnout vhodnou metodiku a potřebné softwarové nástroje, které umožní využití interaktivní digitální televize (iDTV) ve vzdělávání.

Program: 6FP

IČ: IST-4-027866

Název: *ELU (Enhanced Learning Unlimited)*

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



Řešitelské organizace:

- Ort France, Francie
- Centre Henri Tudor, Lucembursko
- GIUNTI Interactive Labs S.r.l., Itálie
- ELIOS Lab - University of Genoa, Itálie
- Center for futurism education Ben Gurion University, Izrael
- Informatics & Telematics Ins., Centre Research & Technology Hellas, Řecko
- Danshir, Izrael
- České vysoké učení technické v Praze, Česká republika
- Univerzita Hradec Králové, Česká republika
- Institute of the Hungarian Academy of Science, Maďarsko
- University of Ljubljana, Slovinsko
- Riga technical university, Litva
- State Institute of Information Technology, Litva
- Česká televize, Česká republika

Dále byly pracovníky fakulty řešeny tyto mezinárodní projekty:

Program: eLearning Programme

IČ: 2005 – 3837 / 001 - 001 ELE-ELEB 12

Název: *EVENE – Erasmus Virtual Economics & Management Studies Exchange*

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

Řešitelské organizace:

- Tomas Bata University in Zlin, Česká republika
- Huddersfield University, Velká Británie
- Galway-Mayo Institute of Technology, Galway, Irsko
- Savonia Polytechnic, Varkaus, Finsko
- Riga International School of Economics and Business Administration, Lotyšsko
- University of Genoa, Itálie
- University of Hradec Králové, Česká republika
- West Bohemia University, Plzeň, Česká republika

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
EVENE	A	679 432
ELU (Enhanced Learning Unlimited)	A	1 049 596
Diskrétní a nekonvexní optimalizace v ekonomii a managementu	B	492 000
AMIMADES – Intelligence prostředí pro podporu manažerského rozhodování	B	545 000



Hodnocení přínosů vyspělých technologií	B	325 000
AQUINpro - Inteligentní dispečerské rozhodovací systémy ve vodním hospodářství	B	335 000
Geografický a mentální prostor v cestovním ruchu	B	293 000
Měření a řízení výkonnosti klastrů	B	86 000
Mobilita studentů UHK 2007	C	670 000
Stipendijní program UHK pro studenty vybraných zemí	C	870 000
eLearning na UHK	C	2 420 000
Zdokonalování jazykových znalostí pracovníků UHK	C	1 083 000
Multimediální studijní opora pro udržitelný cestovní ruch v angličtině	FRVŠ	81 000
Multimediální studijní moduly se zaměřením na prezentování, komunikaci a jednání s lidmi	FRVŠ	77 000
Laboratoř pro výuku počítačových sítí	FRVŠ	745 000
Prohloubení znalostí učitelů FIM UHK v oblasti využití multimédií	FRVŠ	179 000
Výuka pro skupinu studentů z Iráku	Ministerstvo zahraničních věcí ČR	870 000
Management pro řešení regionálních disparit	Ministerstvo pro místní rozvoj ČR	680 000
REKAP - Rozvoj e-learningových kompetencí akademických pracovníků	ESF	1 814 978
ResRek - Restrukturace studijního oboru Rekreatologie	ESF	89 712
RIUS - Rozběh interuniverzitního studia v síti vybraných univerzit ČR	ESF	554 883

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

FIM i v roce 2007 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.

Z tabulek č. 16 a 17 je patrná tendence narůstajícího počtu autorů.

Katedra	Autorů	Záznamů
KAL	14	78
KEM	17	112
KIKM	15	93
KIT	14	104
KRCR	8	52



Katedra	Autorů	Záznamů
Celkem	68	439

Tabulka 16 - Publikační činnost jednotlivých kateder

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

Tabulka 17 - 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.

Za potvrzení správnosti zvolené cesty a současně i vyvrcholení dosavadních snad fakulty na tomto poli považujeme získání **práva konat řízení ke jmenování profesorem v oboru Systémové inženýrství a informatika** v roce 2007.

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

Útvar informačních systémů (dále jen UIS) FIM je strategickým útvarem Univerzity Hradec Králové. Služby, které UIS zajišťuje nejsou poskytovány pouze fakultě, ale jsou směřovány uživatelům celé univerzity. Jedná se o služby druhé úrovně podpory uživatelů, především o serverové zdroje, infrastrukturu a služby spojené s informačními a komunikačními technologiemi.

V UIS pracuje osm zaměstnanců, z toho šest s vysokoškolským vzděláním.

Síť

Počítačová síť Univerzity Hradec Králové je koncipována jako klasická přepínaná fast 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 osmi IP subsítí podle účelu – intranet školy, 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, tyto subsítě jsou vzájemně směřované 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.

Lokální síť je před potenciálními útoky z Internetu chráněna intrusion prevention systémem 3COM Tipping Point.

Obecný popis infrastruktury

UHK využívá jednodoménový model adresářové služby Windows 2003 Active Directory (doména UHK.CZ). Systém je dimenzován na řádově 11 tisíc uživatelů. Prostor Active Directory využívá poštovní server Microsoft Exchange Server 2003, na kterém se nachází poštovní schránky všech uživatelů. Jako databázový systém je využíván Microsoft SQL Server 2005, který nabízí kompletní prostředí pro vývoj a provoz vysokoúčetňových databázových aplikací. Do serverové infrastruktury jsou začleněny servery s operačním systémem Linux, nejenom pro výukové potřeby, ale i pro provoz online Learning Management Systému WebCT. V rámci konsolidace serverů je využívána virtualizační technologie VMware ESX Server 3.0.1.

Služby poskytované uživatelům

Uživatelům sítě UHK je umožněno používání diskového prostoru na síťovém serveru. 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 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. 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 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 Operations Manager 2005. Tento produkt výrazně zkracuje dobu potřebnou pro detekci problémů a reakce na danou událost. UIS se dlouhodobě snaží o maximální dostupnost všech poskytovaných zdrojů. Dostupnost byla v roce 2007 u souborového serveru 99,90%, serveru WWW pak 99,83%. Dostupnost poštovního serveru byla 99,82%.

UIS FIM UHK pracuje s trvalou výzvou vyrovnání přiměřené ochrany s požadavky na propustnost sítě a serverů. Průběžná opatření realizovaná v průběhu roku 2007 výrazným způsobem přispívala k systematickému zabezpečení, udržování a dostupnosti výpočetní techniky.

Software

Jako klienti jsou používány počítače s operačním systémem Windows XP Professional SP2. Na stanicích je nainstalován Internet Explorer verze 7.0, MS Office 2003 a Acrobat Reader verze 7. Antivirovou ochranu stanic zajišťuje programový balík Avast firmy Alwil. Dále jsou na učebnách nainstalované programy pro specifické potřeby výuky: Clips, Enterprise Architect, MS Visual Studio 2005, MS Project 2003, MS Visio 2003, Adobe Acrobat 5, Matlab, SPSS, NCSS, CorelDRAW 12, Macromedia Director MX, Macromedia Flash MX,



Ontopia Knowledge Suite, HomeSite 5.2, Expert Choice 2000, Criterium Decision Plus, případně další software podle aktuálních potřeb v semestru.

Informační systém

Základním fakultním informačním systémem 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 **Udalosti**, 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 jsou následující učebny s uvedenými konfiguracemi počítačů:

Učebna B1

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 B2

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 B3

20 počítačů DELL Optiplex GX520

Intel 945G chipset, Intel Pentium IV 2,8 GHz, integrovaná grafika a SoundMAX zvuk, 1 GB RAM, 80 GB HDD, DVD-ROM, 3,5" FDD, 17" audio monitor, klávesnice, myš

Učebna B5

41 počítačů DELL OptiPlex GX280

Intel 865 chipset, Intel Pentium IV 2,6 GHz, integrovaná grafika a SoundMAX zvuk, 512 MB RAM, 40 GB HDD, DVD-ROM, 3,5" FDD, 17" audio monitor, klávesnice, myš



Učebna B10

21 počítačů BOARD

Chipset Intel 845, Intel Pentium 4 1,8 GHz, 512 DDR RAM, 60GB HDD, Nvidia GeForce 2 MX 64MB, DVD NEC, 3,5" FDD, zvuková karta AC97, 17" LCD ADI S710 audio monitor, klávesnice, myš

Učebna B11

21 počítačů DELL OptiPlex GX280

Intel 865 chipset, Intel Pentium IV 2,8 GHz, integrovaná grafika a SoundMAX zvuk, 512 MB RAM, 40 GB HDD, DVD-ROM, 3,5" FDD, 17" audio monitor, klávesnice, myš

Učebna B12

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 B18

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

Počet počítačů				Počet notebooků
servery	standardních počítačů	z toho připojených na Internet	z toho v učebnách	
25/7	288	288	177	85

Tabulka 18 - Početní stav výpočetní techniky na FIM UHK v r. 2007

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 - *Internet ve vzdělávání, Moderní prezentace a vzdělávání, ECDL (European Computer Driving Licence), SIPVZ P – počítačová grafika a digitální fotografie, tabulkové kalkulátory, WWW, Školský management, Modulární kurz pro vzdělávání managementu obcí do 5000 obyvatel* – i studentům fakulty (*Moderní prezentace, Analytické a statistické funkce v Excelu, Internet ve vzdělávání, apod.*)





Na FIM UHK jsou postupně zaváděny distanční prvky výuky založené zejména na využití virtuálního studijního prostředí WebCT do všech forem studia. V roce 2007 bylo v rámci interních oponentur obhájeno **19 nových e-předmětů**, z toho 7 v anglickém nebo německém jazyce. Celkově tak bylo provozováno již cca **150 e-předmětů pro studenty FIM**.



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 projektů **RIUS - Rozběh interuniverzitního studia v síti vybraných univerzit ČR** a **EVENE - Erasmus Virtual Economics & Management Studies Exchange**, v jejichž rámci dochází k vzájemné nabídce a sdílení již vytvořených e-předmětů v národní a mezinárodní síti participujících univerzit. Tímto způsobem se nabídka e-předmětů pro studenty fakulty výrazně rozšířila a současně jsou výukové

materiály FIM UHK používány při výuce na partnerských univerzitách.

Informace o předmětech nabízených v rámci interuniverzitního studia naleznou studenti v informačních systémech studijní agendy svých mateřských univerzit. Pokud je některý z „cizích“ předmětů zaujme, zařadí si jej obvyklým způsobem do studijního plánu a mají jej zapsán ve svém výkazu o studiu.

Vlastní interuniverzitní studium následně probíhá převážně distančně. Prezenčně se odehrávají pouze zahajovací schůzky k jednotlivým předmětům a závěrečné zkoušky, které se konají na domácích univerzitách studentů. Předměty jsou plně podporovány tutorovanými e-learningovými kurzy.

Ve dnech 6. až 8. listopadu 2007 se na Univerzitě Hradec Králové již tradičně konal seminář **eLearning 2007**, jehož součástí byla soutěž eLearning.

8. ročníku semináře se zúčastnilo více než 120 odborníků a zaznělo na něm téměř 50 příspěvků věnovaných využití ICT ve vzdělávání. Vyhlášovatelé 7. ročníku soutěže byly společně Fakulta informatiky a managementu UHK, sdružení EUNIS-CZ a Národní centrum distančního vzdělávání. 3. cenu EUNIS-CZ získal kurz *Čeština pro cizince* (Mgr. Miloslava Černá, Zdeněk Malý).





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. I v roce 2007 na fakultě úspěšně vyvíjely činnost studentské organizace **Buddy systém** a **AISEC**. Činnost obou těchto organizací je přínosná, a proto je vedení fakulty dlouhodobě podporuje. Studentská komora AS FIM UHK s úspěchem uspořádala další ročník akce *Modrá fakulta dává modrou krev*.

V roce 2007 bylo vyplaceno studentům bakalářských a magisterských studijních programů v prezenční formě studia celkem **2 093 000 Kč na prospěchovém stipendiích**. Toto stipendium získalo celkem 185 (v loňském roce 138) studentů. Celá částka byla hrazena ze stipendijního fondu, který byl vytvořen z vybraných poplatků za studium.

Z tohoto zdroje bylo vyplaceno také 436 698 Kč mimořádných stipendií. Na mimořádných stipendiích, která byla hrazena z dotace na vzdělávací činnosti, bylo vyplaceno 93 539 Kč. Dále byla mimořádná stipendia vyplácena z příjmů fakulty, a to ve výši 337 950 Kč. Celkově bylo **na mimořádných stipendiích vyplaceno včetně stipendií vyplácených na základě grantů a projektů 4 971 724 Kč**. Celkově bylo tedy na mimořádných stipendiích vyplaceno o 612 tis. Kč více než v předchozím roce. Mimořádná stipendia byla přiznána celkem 188 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. Oproti předchozímu roku se zvýšily nejenom vyplácené částky těchto stipendií, ale i počty jejich příjemců.

Na **stipendiích pro doktorandy bylo vyplaceno celkem 1 281 389 Kč**, z toho z účelové dotace určené na stipendia pro doktorandy 1 220 500 Kč, zbytek pak z prostředků fakulty.

Ubytovací stipendia byla vyplacena v celkové částce **4 757 662 Kč** celkem 733 studentům.

Na **sociálních stipendiích** bylo studentům FIM vyplaceno **613 980 Kč**.

Ve všech oblastech vyplácení stipendií došlo k výraznému zvýšení přiznaných částek ve srovnání s předchozím rokem.

Vedení FIM 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 kteří na fakultě působí déle než 1 rok 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 70 pracovníků v HPP).
- Akademičtí pracovníci FIM v hlavním pracovním poměru, kteří jsou aktivní v tvůrčí činnosti, jsou postupně vybavováni přenosnými počítači
- V únoru 2007 byl ve spolupráci s DAMU ve školícím zařízení





v Poněšicích realizován kurz prezentačních a komunikačních dovedností, kterého se zúčastnilo 20 pracovníků FIM UHK.

- Všichni zaměstnanci FIM UHK se v závislosti na typu a obsazení kurzu mohou zcela zdarma nebo za zvýhodněnou cenu účastnit kurzů organizovaných Institutem dalšího vzdělávání FIM UHK
- Všem akademickým pracovníkům byly nabízeny interní (semináře OLIVA - REKAP) i externí kurzy (realizované ve spolupráci s ZČU) metodologie přípravy distančních studijních materiálů
- Na fakultě probíhala pravidelná interní výuka angličtiny na třech různých úrovních, kterou zajišťují pracovníci katedry aplikované lingvistiky
- Osm akademických pracovníků, kteří vyučují v anglických studijních programech, se v roce 2007 zúčastnilo dvoutýdenního intenzivního jazykového kurzu na partnerské instituci ve Velké Británii a po návratu složil každý účastník tohoto projektu standardizovanou jazykovou zkoušku



5.2. Znevýhodněné skupiny studentů

Fakulta na skutečnost, že jejími studenty mohou být pohybově, popř. smyslově handicapovaní občané, reagovala např. vybudováním zvlášť upraveného sociálního zařízení. Další opatření, která by usnadnila pohyb těchto studentů po budově fakulty, jsou limitována jejím architektonickým řešením. Počet handicapovaných studentů se zpravidla pohybuje pouze v řádu jednotek, tak tomu bylo i v roce 2007.

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.

Znevýhodněným uchazečům o studium vychází fakulta též vstříc tím, že modifikuje formu zadání a způsob řešení přijímacích testů 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. Mimořádně nadaní studenti dále 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. 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 2007), *zájezdy na divadelní představení* (duben a listopad 2007) nebo *neformální snídane děkana se studenty fakulty* (květen 2007).





6. INTERNACIONALIZACE

6.1. Strategie fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce

Fakulta informatiky a managementu se v oblasti mezinárodní spolupráce ve vzdělávání soustřeďuje na maximální zapojení do programů EU, jako jsou LLP/ERASMUS, eLEARNING a další programy.

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

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

Mezi nejdůležitější projekty v této oblasti patří:

1. Projekt ELU

Cílem projektu IST-4-027866 **ELU** - *Enhanced Learning Unlimited* 6. rámcového programu je rozšířit možnosti vzdělávání doma, v práci i ve škole pomocí interaktivní digitální televize iDTV.

ELU zkoumá možnosti zvýšení využití televize pro vzdělávací aktivity přizpůsobením a rozšířením metod používaných v e-learningu. Projekt definuje t-learning (vzdělávání pomocí iDTV) jako alternativu k e-learningu (vzdělávání pomocí PC).

Partnery projektu jsou ORT France (Francie), Centre Henri Tudor (Lucembursko), GIUNTI Interactive Labs S.r.l. (Itálie), ELIOS Lab - University of Genoa (Itálie), Center for futurism education Ben Gurion University (Izrael), Informatics & Telematics Ins., Centre Research & Technology Hellas (Řecko), Danshir (Izrael), České vysoké učení technické v Praze, Univerzita Hradec Králové, Institute of the Hungarian Academy of Science (Maďarsko), University of Ljubljana (Slovinsko), Riga Technical university (Litva), State Institute of Information Technology (Litva) a Česká televize.

2. Projekt EVENE

Projekt 2005 – 3837 / 001 - 001 ELE-ELEB 12 **EVENE** – *Erasmus Virtual Economics & Management Studies Exchange* programu eLearning si klade za cíl vytvoření sítě evropských univerzit působících v oblasti managerských a ekonomických studií.

Mezi partnery sítě jsou realizovány studentské virtuální mobility.

V projektu spolupracují Huddersfield University (UK), Galway-Mayo Institute of Technology, Galway (IE), Savonia Polytechnic, Varkaus (FI), Riga International School of Economics and Business





Administration (LV), University of Genoa (IT), Univerzita Hradec Králové, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně a Západočeská univerzita v Plzni.

3. Program LLP/ERASMUS

V roce 2007 bylo připraveno celkem **45 střednědobých studijních pobytů pro studenty** FIM UHK na partnerských univerzitách v celkovém rozsahu 215 studentoměsíců. Studenti měli možnost přímo se účastnit výuky jednotlivých předmětů a vykonat příslušné zápočty a zkoušky.

FIM UHK v rámci programu LLP/ERASMUS naopak přijala 38 studentů ze zahraničních univerzit.

Současně se studentskými mobilitami v rámci programu LLP/ERASMUS se v roce 2007 uskutečnilo 27 přednáškových pobytů pedagogů FIM UHK na partnerských univerzitách.



4. Výměnné studijní pobyty na tchaj-wanských univerzitách

V roce 2003 uzavřela fakulta bilaterální smlouvy se třemi tchaj-wanskými univerzitami:

- *National Sun Yat-Sen University*
 - *National Dong Hwa University*
 - *Wenzao Ursuline College of Languages*
- a v roce 2006 podepsala fakulta další bilaterální smlouvy s
- *National Taiwan University of Science and Technology*
 - *Chang Jung Christian University*.

V rámci těchto smluv vycestovalo v roce 2007 na půlroční studijní pobyt dvanáct studentů FIM (dva studovali na *National Sun Yat-Sen University*, čtyři na *National Dong Hwa University*, dva na *Wenzao Ursuline College of Languages*, dva *National Taiwan University of Science and Technology* a dva *Chang Jung Christian University*) a na fakultě studovalo čtrnáct taiwanských studentů.

5. Spolupráce fakulty s *University of Huddersfield* a *University of Hull* v rámci studijního programu BA, která umožňuje studentům FIM po dvou letech studia dokončit bakalářský studijní program na těchto školách a získat jejich titul.

V roce 2007 získalo BA 14 studentů na *University of Hull* a 16 na *University of Huddersfield*.

Od září 2007 v Huddersfieldu studuje 11 studentů a v Hullu 8 studentů.



6. Stipendijní program pro studenty ze zemí postižených válečnými konflikty, přírodním i katastrofami a dalšími problémy

Podobně jako v minulých letech i v roce 2007 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 2007 fakulta nabídla stipendium a přijala ke studiu v anglickém jazyce dva studenty z *Pakistánu*.



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

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, předseda Východočeské regionální sekce České společnosti pro systémovou integraci a člen Dean Bruselss.

Doc. PhDr. Blahoslav Komeščík, CSc. – člen INTERSKI 2006.

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

Mgr. Kamila Olševičová, Ph.D. – členka IADIS Lisabon, Portugalsko.

RNDr. Petra Poulová, Ph.D. - členka předsednictva České asociace distančního univerzitního vzdělávání, členka výkonného výboru EUNIS-CZ, členka EDEN (European Distance E-Learning Network)

Doc. RNDr. Hana Skalská, CSc. – členka mezinárodní společnosti International Association for Statistical Computing (IASC) - Nizozemí.

Doc. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc. - člen mezinárodní společnosti IGIP Internationale Gesellschaft für Ingenieurpädagogik;

PhDr. Ivana Šimonová Ph.D. – člen International Society for Engineering Education (IGIP), Graz, Rakousko

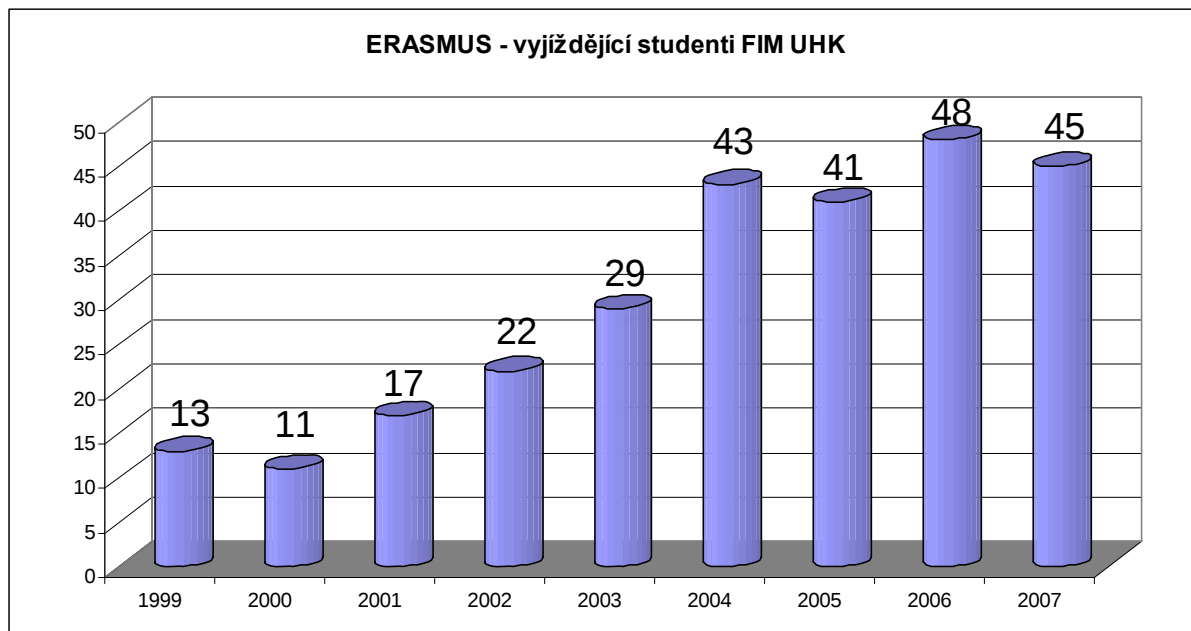
Ing. Karel Šrámek – člen ISACA Czech republic.

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 2007 realizovány studijní pobyty vybraných studentů FIM na partnerských univerzitách. K pobytům byli vybráni studenti s nejlepšími studijními výsledky.



Graf 1 - Vývoj počtu mobilit studentů v programu ERASMUS

Země	Partnerská univerzita
Belgie	Katholieke Hogeschool Zuid-West-Vlaanderen
Bulharsko	University of National and World Economy, Sofia
Finsko	University of Tampere Savonia University of Applied Sciences, Varkaus
Francie	Université de Metz Université d'Orléans Université d'Orléans - Polytech
Holandsko	Hogeschool voor Economische Studies Amsterdam Hogeschool Drenthe
Irsko	Galway-Mayo Institute of Technology
Itálie	Università degli Studi di Genova
Kypr	University of Cyprus
Lotyšsko	Riga International School of Economics and Business Administration
Malta	University of Malta



Země	Partnerská univerzita
Německo	Universität Koblenz-Landau Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg Fachhochschule für öffentliche Verwaltung und Rechtspflege in Bayern, Hof
Norsko	University of Stavanger
Polsko	Politechnika Wrocławska
Portugalsko	Instituto Politécnico de Braganca Instituto Politécnico de Braganca - Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Mirandela Universidade de Coimbra
Rakousko	FH Joanneum Gesellschaft mbH, Graz
Řecko	Technological Educational Institute of Larissa
Slovensko	Technická univerzita v Košiciach Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre
Slovinsko	Univerzita Ljubljana Univerzita Maribor
Španělsko	Universidad de Granada Universidad Politécnica de Madrid
Turecko	Mugla University Sakarya University
Velká Británie	University of Hull University of Westminster, London Buckinghamshire Chilterns University College

Tabulka 19 - seznam bilaterálních smluv LLP/Erasmus

FIM UHK pokračovala **spolupráci s University of Huddersfield a University of Hull** v rámci studijního programu BA. V roce 2007 získalo BA 14 studentů na University of Hull a 16 studentů úspěšně ukončilo studium na University of Huddersfield. Od září 2007 studuje na obou univerzitách dohromady 19 studentů.

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	45
Počet přijatých studentů	38
Počet vyslaných akademických pracovníků	27
Počet přijatých akademických pracovníků	6
Dotace (v tis. Kč)	2 167

Ostatní programy

Program	
Počet projektů	2
Počet vyslaných studentů	0
Počet přijatých studentů	0
Počet vyslaných akademických pracovníků	8
Počet přijatých akademických pracovníků	0
Dotace (v tis. Kč)	1 728

Tabulka 20 - Zapojení fakulty v programech mezinárodní spolupráce ve vzdělávání

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 pěti tchaj-wanskými univerzitami. V rámci těchto smluv vycestovalo v roce 2007 na pětiměsíční studijní pobyt dvanáct studentů FIM. Zároveň na FIM studovalo v rámci bilaterálních smluv čtrnáct tchaj-wanských studentů. Jejich pobyt byl financován z rozvojového projektu MŠMT ČR.

Program	Přímá meziuniverzitní spolupráce/z toho Rozvojové programy	
	v Evropě/z toho Rozvoj. progr.	Mimo Evropu/z toho Rozvoj. progr.
Počet vyslaných studentů		12
Počet přijatých studentů		14

Tabulka 21 - Další studijní pobyty v zahraničí



Země	Partnerská univerzita
Taiwan	National Dong Hwa University Wenzao Ursuline College of Languages National Sun Yat-sen University National Taiwan University of Science and Technology, Taipei Chang Jung Christian University, Tainan

Tabulka 22 - Seznam bilaterálních smluv - Taiwan

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 2006/07 studovalo na FIM UHK celkem 46 a v zimním semestru 2007/08 62 zahraničních studentů.

V rámci programu **LLP/ERASMUS** se v roce 2007 uskutečnilo 27 přednáškových pobytů pedagogů FIM na partnerských univerzitách. Celkem v roce 2007 vycestovali pracovníci fakulty na **182 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.

Země	Účel cesty
Belgie	účast na otevření Stálého zastoupení ČR při EU – 1 pracovník
Bulharsko	mobilita ERASMUS – 1 pracovník International meeting of Young Psychologists – 1 pracovník konference AMTECH – 1 pracovník
Finsko	mobilita ERASMUS – 1 pracovník projekt EVENE – 4 pracovníci
Francie	konference iLearning Forum – 1 pracovník projektová schůzka ELU – 1 pracovník mobilita ERASMUS – 4 pracovníci
Chorvatsko	konference ITI – 2 pracovníci kurz POHA a VLIC – 1 pracovník
Itálie	VLIC, POHA, doškolovací seminář – 2 pracovníci konference GTA – 1 pracovník konference EDEN – 2 pracovníci setkání řešitelů projektu ELU – 1 pracovník



Izrael	konference WSEAS – 2 pracovníci kurz SPAP III – 5 pracovníků
Japonsko	projekt ELU – 1 pracovník
Litva	konference ICM IEEE – 1 pracovník
Lotyšsko	konference sítě LEFIS – 1 pracovník konference Language Teaching – 1 pracovník
Maďarsko	projektová schůzka EVENE – 3 pracovníci mobilita ERASMUS – 1 pracovník
Německo	navázání spolupráce - Univerzita Korvinus – 1 pracovník konference IGIP – 1 pracovník konference Mentální mapování – 1 pracovník
Nizozemí	mobilita ERASMUS – 2 pracovníci konference Environmental Psychology – 1 pracovník konference IGIP – 2 pracovníci konference IE – 1 pracovník konference, seminář EU – 1 pracovník
Polsko	mobilita ERASMUS – 3 pracovníci seminář Incentivní cestovní ruch – 1 pracovník
Portugalsko	konference Pedagogické aspekty volného času – 1 pracovník
Rakousko	mobilita ERASMUS – 4 pracovníci konference IADIS – 3 pracovníci
Rumunsko	kurz SPAP III.- 5 pracovníků kurz POHA – 1 pracovník mobilita ERASMUS – 1 pracovník kurz SPAP IV – 4 pracovníci kurz VLIC, POHA, SPAP IV – 1 pracovník seminář lyžování a snowboardingu – 9 pracovníků
Řecko	konference IFAC MCPL – 1 pracovník
Slovensko	mobilita ERASMUS – 1 pracovník konference ECTEL – 2 pracovníci
	konference ETAP – 3 pracovníci účast na zasedání Vědecké rady FHI – 1 pracovník (3x) konference SF STU – 2 pracovníci účast na obhajobě disertace – 2 pracovníci konference AIESA – 7 pracovníků účast na zasedání Vědecké rady EU a FHI – 1 pracovník



	konference ICETA – 7 pracovníků konference DIVAI – 2 pracovníci konference Mediálne kompetencie v inf. Společnosti – 1 pracovník vědecký seminář Antropomotoriky – 1 pracovník konference MMEI – 1 pracovník vědecká konference doktorandů – 3 pracovníci konference Kognícia a umelý život – 2 pracovníci konference UMB – 1 pracovník workshop Znalostní management – 1 pracovník akreditační komise vlády SR – 1 pracovník (5x) vedení komise u SZZ – 1 pracovník oponování disertační práce – 1 pracovník workshop Znalostní management – 1 pracovník konference Európske dimenzie v jazykovom vzdelávaní – 1 pracovník zasedání redakční rady E+M – 1 pracovník obhajoba disertace – 1 pracovník členství v komise pro obhajoby disertace – 2 pracovníci habilitační řízení – 1 pracovník konference anglistiky – 1 pracovník konference Virtuální univerzita – 6 pracovníků konference, spolupráce na grantu VEGA – 1 pracovník konference SHOLA – 1 pracovník konference Veda – vzdelávanie – prax – 2 pracovníci účast na zasedání Vědecké rady Prešovské univerzity – 1 pracovník
Slovensko	mobilita ERASMUS – 2 pracovníci konference DEAN – 1 pracovník konference SOR – 2 pracovníci
Španělsko	konference WEBIST – 2 pracovníci mobilita ERASMUS – 2 pracovníci konference WSEAS – 1 pracovník
Turecko	konference ICBME – 1 pracovník mobilita ERASMUS – 1 pracovník
Velká Británie	konference IATEFL – 1 pracovník studium na jazykové škole – 14 pracovníků mobilita ERASMUS – 5 pracovníků konference ITiCSE – 1 pracovník HUBS Awards Ceremony – 1 pracovník schůzka EVENE – 3 pracovníci

Tabulka 23 - Seznam zahraničních cest akademických pracovníků FIM UHK



6.5. Nabídka studia v cizích jazycích

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 některé vybrané předměty oboru *Management cestovního ruchu*.

Možnosti studovat v anglickém a dalších jazycích bez toho, že by studenti pobývali na zahraničních univerzitách přináší projekt **EVENE**, v rámci něhož se mohou studenti zapsat ke studiu jednotlivých předmětů na řadě evropských univerzit. Zapsané předměty absolvují e-learningovou formou. Získané kredity jsou jim plnohodnotně započteny.

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.





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 (viz. například elektronické fórum, diskuse se studenty v rámci akce Snídaně s děkanem atd.).

Studenti jsou při utváření charakteru a evaluaci studia považováni vedením fakulty za rovnocenné partnery. **Hodnocení studia** ze strany posluchačů **formou anonymní ankety**, které bylo na fakultě zavedeno již v roce 1995, bylo provedeno i v letním semestru tohoto akademického roku.

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.

Další formou bezprostřední komunikace se studenty byly i v letošním roce organizované **snídaně studentů s děkanem fakulty**. Výsledky těchto snídaní byly následně projednány v kolegiu děkana fakulty a v AS FIM UHK.

Vedení fakulty také průběžně sleduje a vyhodnocuje diskuse k nejrůznějším otázkám na neoficiálním elektronickém fóru studentů naší univerzity, ale protože jde o fórum neoficiální a anonymní (se všemi z toho plynoucími klady i zápory), vedení fakulty se do zde probíhajících diskusí nezapojuje.



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.

Základem vnějšího hodnocení kvality vzdělávání byla i v roce 2007 konaná akreditační řízení příslušných programů a oborů studia.

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 FIM 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. 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 bylo v tomto roce studentské hodnocení kvality výuky na úrovni celé fakulty, které je organizováno



pomocí *Dotazníků pro studenty*. Distribuci a zpracování dotazníků organizuje Studijní oddělení FIM a referentky děkanátu. V letním semestru bylo celkem získáno od studentů **4321 vyplněných dotazníků**, ve kterých se vyjadřovali k úrovni výuky 128 předmětů a k práci 101 vyučujících.

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“.

Jak je zřejmé z níže uvedené tabulky, jednalo se o velmi rozsáhlou a pracnou akci, která byla v obdobném rozsahu realizována i v zimním semestru (kalendářní rok 2006), aby byly tímto hodnocením zachyceny prakticky všechny vyučované předměty.

Počet odevzdaných dotazníků za letní semestr	4321				
	Stupnice hodnocení				
Počet hodnocených předmětů 128	1	2	3	4	průměr
Předmět byl vhodně zařazen do programu studia na FIM	175	394	1746	1924	3,27837
Cíle předmětu byly jasně vyloženy	85	562	2171	1489	3,17576
Zahrnoval přiměřené množství probrané látky	136	698	2298	1171	3,04671
Byl dobře organizován a efektivně veden	140	671	2098	1396	3,10337
Doporučená literatura byla dostupná a napomáhala při přípravě	260	1083	2018	914	2,83883
Byly jasně vyloženy požadavky ke zkoušce a zápočtu	80	433	2129	1643	3,24504
Počet hodnocených učitelů 101	1	2	3	4	průměr
Vyučující byl na výuku dobře připraven	57	144	1705	2410	3,49861
Podal přiměřené a srozumitelné množství informací	106	552	2082	1572	3,18738
Účelně komunikoval se studenty a uměl se vcítit do jejich problémů	112	653	2003	1533	3,15252
Dokázal vzbudit hlubší zájem o předmět	306	1302	1639	1037	2,79528
Vhodně organizoval práci ve studijních skupinách	96	519	1529	744	3,01143
Využíval moderních prostředků pro podporu výuky (aktivizace studentů, technické prostředky)	101	545	2209	1435	3,16037
Výuka probíhala v souladu s uvedenými sylaby	62	193	2459	1549	3,289
Hodnocení za všechny předměty	876	3841	12460	8537	3,11449
Hodnocení za všechny vyučující	840	3908	13626	10280	3,16375
Celkem	1716	7749	26086	18817	3,14045

Tabulka 24 - Přehled dat získaných v dotazníkovém šetření v rámci interního systému hodnocení

Při porovnání s výsledky předchozího šetření lze nalézt buď v zásadě stejné výsledky nebo mírná zlepšení. V celofakultním měřítku se zlepšilo hodnocení v části „Doporučená literatura byla dostupná a napomáhala při přípravě“ o 0,12 bodu a dále také v části zda učitel „Využíval moderních prostředků pro podporu výuky“ o 0,15 bodu.

Tyto průběžné výsledky byly 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. Po vyhodnocení dotazníků za letní semestr budou souhrnné výsledky hodnocení a též i to, jak na ně reagovali učitelé, vedoucí kateder a vedení fakulty, projednány se studentskou komorou AS FIM a 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.

Další formou bezprostřední komunikace se studenty byly i v letošním roce **snídaně studentů s děkanem fakulty**. Ve skupinách podle jednotlivých oborů studenti diskutovali s děkanem o nejrůznějších záležitostech spojených se studiem na FIM UHK. Výsledky těchto diskusí byly projednány v kolegiu děkana fakulty a seznam problémů, kterým je třeba se věnovat včetně časového horizontu jejich vyřešení, byl zveřejněn ve fakultním periodiku na webu.

7.3. Vnější hodnocení

V roce 2006 fakulta žádala o rozšíření akreditace oboru *Management cestovního ruchu* o kombinovanou formu studia. Akreditační komise nejprve přerušila projednávání této žádosti a vyžádala si úpravu a doplnění materiálů, následně byla akreditace na jaře 2007 udělena.

V roce 2007 požádala fakulta o prodloužení akreditace oborů studijního programu **Ekonomika a management**. V době přípravy této zprávy se Akreditační komise k této žádosti vyjádřila pozitivně (30. 1. 2008).

Významným úspěchem z hlediska vnějšího hodnocení je úspěšné završení snahy získat **práva konat řízení ke jmenování profesorem v oboru Systémové inženýrství a informatika** v roce 2007





8. ROZVOJ FAKULTY

8.1. Zapojení FIM UHK do Rozvojových programů MŠMT

V rámci rozvojových projektů MŠMT na rok 2007 byly na fakultě řešeny čtyři projekty, na které byla FIM UHK poskytnuta finanční podpora 5 043 tis. Kč

eLearning na UHK

Program na rozvoj moderních technologií

Řešitel: RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

Částka: 2 420 000,- Kč

Zdokonalování jazykových znalostí pracovníků UHK

Program na přípravu a rozvoj lidských zdrojů

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

Částka: 1 083 000,- Kč

Mobilita studentů UHK 2007

Program na podporu rozvoje internacionalizace

Řešitel: Doc. Ing. Václav Janeček, CSc.

Částka: 670 000,- Kč

Stipendijní program UHK pro studenty vybraných zemí

Program na podporu rozvoje internacionalizace

Řešitel: Doc. Ing. Václav Janeček, CSc.

Částka: 870 000,- Kč

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	
			kapitálové	Běžné
Program na přípravu a rozvoj lidských zdrojů	1	1	0	1 083
Program na rozvoj moderních technologií	1	1	0	2 420
Program na podporu rozvoje internacionalizace	2	2	0	1 540
CELKEM	4	4	0	5 043

Tabulka 25 - Zapojení FIM UHK v Rozvojových programech pro veřejné vysoké školy na rok 2007



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: 680 000,- Kč

Zadavatel: Ministerstvo zahraničních věcí

Název: *Výuka pro skupinu studentů z Iráku*

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

Částka: 870 000,- Kč

8.3. Zapojení FIM UHK do projektů Fondu rozvoje vysokých škol

V roce 2007 řešili pracovníci fakulty čtyři projekty Fondu rozvoje vysokých škol, z toho jeden v tématickém okruhu A, jeden v tématickém okruhu B a dva v okruhu F:

Laboratoř pro výuku počítačových sítí

Tématický okruh: A

Řešitel: Ing. Miloslav Feltl

Částka: 745 000 Kč

Prohloubení znalostí učitelů FIM UHK v oblasti využití multimédií

Tématický okruh: B

Řešitel: Mgr. Jan Sedláček

Částka: 179 000 Kč

Multimediální studijní opora pro udržitelný cestovní ruch v angličtině

Tématický okruh: F

Řešitel: Doc. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

Částka: 81 000 Kč

Multimediální studijní moduly se zaměřením na prezentování, komunikaci a jednání s lidmi

Tématický okruh: F

Řešitel: RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

Částka: 77 000 Kč

Tématický okruh	Počet přijatých projektů	Poskytnuté fin. prostředky v tis. Kč		
		kapitálové	běžné	celkem
A	1	745	0	745
B	1	0	179	179
C	0	0	0	0
E	0	0	0	0
F	4	0	158	158
G	0	0	0	0
Celkem	4	745	337	1 082

Tabulka 26 - Zapojení fakulty v programech Fondu rozvoje vysokých škol



8.4. Zapojení do projektů financovaných ze Strukturálních fondů EU

Přehled projektů jejichž realizace probíhala v roce 2007 je v následující tabulce a seznamu.

Operační program	Opatření	Projekt	Doba realizace	Poskytnutá částka (v tis.) Kč	Poskytnutá částka (v tis.) Kč na rok 2007
Rozvoj lidských zdrojů	Podpora vzdělávání, a vývoje	RIUS	1.11.2005 – 31.10.2007	1 564	555
Rozvoj lidských zdrojů	Podpora vzdělávání, a vývoje	REKAP	15.12.2006 – 30.6.2008	2 973	1 813
Rozvoj lidských zdrojů	Podpora vzdělávání, a vývoje	ResRek	1.11.2005 – 31.10.2007	192	89

Tabulka 27 - Čerpání finančních prostředků ze Strukturálních fondů EU

Zadavatel: ESF – Evropský sociální fond v ČR

RČ: CZ.04.1.03/3.2.15.1/0067

Název: *RIUS - Rozběh interuniverzitního studia v síti vybraných univerzit ČR*

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

Doba řešení: 2005-2007

Zadavatel: ESF – Evropský sociální fond v ČR

RČ: CZ.04.1.03/3.2.15.3/0406

Název: *REKAP - Rozvoj e-learningových kompetencí akademických pracovníků*

Koordinátor: RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

Doba řešení: 2006-2008

Zadavatel: ESF – Evropský sociální fond v ČR

RČ: CZ.04.1.03/3.2.15.1/0044

Název: *ResRek - Restrukturace studijního oboru Rekreatologie*

Koordinátor za UHK: Doc. PhDr. Blahoslav Komešník, CSc.

Doba řešení: 2005-2007



9. Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK

9.1. Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů

V roce 2007 se fakulta podílela na organizaci řady odborných konferencí a seminářů:



Hradecké ekonomické dny 2007:

Podnikání a rozvoj regionu

Vědecká konference

Termín: 6. - 7.2. 2007

Pořadatel: Fakulta informatiky
a managementu UHK

Alternativní metody výuky 2007

5. ročník konference

Termín: 26.4. 2007

Pořadatelé: Přírodovědecká fakulta
Univerzity Karlovy v Praze, EUNIS-CZ,
FIM UHK

8th International Conference on Technology in Mathematics Teaching

Mezinárodní konference

Termín: 1.- 4.7.2007

Pořadatel: Fakulta informatiky
a managementu UHK

Optimization Methods and Software Mezinárodní konference kombinovaná s šestým workshopem **EUROPT Advances in Continuous Optimization**

Termín: 4. – 7. 7.2007

Pořadatel: Fakulta informatiky
a managementu UHK ve spolupráci s Vysokou školou ekonomickou v Praze



Vědecký výzkum a výuka jazyků

Mezinárodní konference

Termín: 5.9.2007

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK

eLearning 2007

8. ročník konference s mezinárodní účastí

Termín: 6. - 8. 11. 2007

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

**Soutěž eLearning**

Mezinárodní soutěž

Termín: 6. - 8. 11. 2007

Pořadatel: Fakulta informatiky
a managementu ve spolupráci se sdružením
EUNIS-CZ a Národním centrem distančního
vzdělávání

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



1. 3. 2007	Světla a stíny projektování	Jaroslav Nekola
29. 3. 2007	Diskrétní dynamické systémy v max-plus algebře	Ján Plávka
12. 4. 2007	Vybrané matematické modely operačního výzkumu	Karel Zimmermann
18. 10. 2007	Hledání vlastního vektoru v max-plus algebře	Hana Tomášková
25. 10. 2007	Algoritmus pro výpočet vlastního vektoru v max-plus algebře	Hana Tomášková
22.11.2007	Strategie budování důvěry na elektronických obchodních platformách	Radoslav Delina, Peter Mihók

Tabulka 28 – Semináře SOCO

27.2.2007	Jihozápadní pobřeží Kanady – West Coast Trail	Klára Lakomá
6.3.2007	Expedice Ama Dablan (6856 m) - Nepál	Aleš Morávek
20.11.2007	Thajsko země úsměvů a téměř bez opia po devíti letech od poslední návštěvy. Rady jak získat řidičák na slona	Jiří Štýrský
4.12.2007	Největší muzeum pod širým nebem	Josef Zelenka

Tabulka 29 – 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 2007 se uskutečnily následující zvané přednášky a semináře.

27.2.2007	SOA - Integrace aplikací a procesů	Tomáš Kadlec IBM Česká Republika
5.3.2007	Testování SW	Bořek Zelinka Unicorn a.s.
7.3.2007	Jak se řídí HR prostřednictvím Unicorn Enterprise Systém	Kateřina Horová personální ředitelka Unicorn a.s.
8.3.2007	Chcete studovat ve Velké Británii?	Bob Trick University of Huddersfield
14.3.2007	Jak uspět ve výběrovém řízení	Marcela Vacková, Lucie Černá T-MOBILE a.s.
20.3.2007	Setkání s Komerční bankou - Young Graduate Program	Jiří Koutný, Pavel Onufer Soňa Planerová, Daniela Drahorádová Komerční banka, a.s.
26.3.2007	AUSTRALIE - studium - práce - cestování budoucí kariéra – lákavé dobrodružství	Miroslav Chytil
27.3.2007	Human Resource Management	Rob Asselbergs HES Amsterdam School of Business
21.2.2007	Strukturální fondy EU a role agentury CzechInvest při podpoře inovativního podnikání	Kateřina Pašková CzechInvest
3.4.2007	Projektový management	Branislav Lacko VUT Brno
3.4.2007	Přežije IT svoje úspěchy? S podtitulem Trendy řízení IT nejenom v Čechách.	Václav Grepl ředitel IT Komerční banky, a.s.
12.4.2007	Moderní nástroje Business Intelligence	Marián Melíšek, Petr Podbraný Urbana Technologies
16.4.2007	RM-SYSTÉM organizátor trhu s cennými papíry	Roman Jandík RM-SYSTÉM, a.s.
19.4.2007	Winning in IT world	Jeremin Hsieh ASUS Computer Czech Republic
24. 4.2007	Ochrana průmyslového vlastnictví	Karel Čada předseda Úřadu



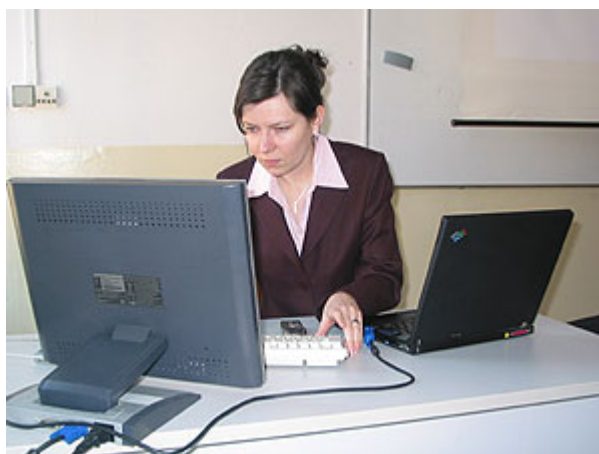
		průmyslového vlastnictví
25.4.2007	WI-FI	Ewald Graif FH Joanneum Graz
9.5.2007	An Overview of Classification and Clustering	Venelin Boshnakov University of National and World Economy Sofia
11.10.2007	Advantages of UNICards to foreign students	Aaron Fu Qiming Komerční banka, a.s.
16.10.2007	Double Degree Programme Chcete získat titul BA ve Velké Británii?	Rosina C. Jones, Tony Jones University of Hull
5.11.2007	Australia	Aaron Fu Quiming Komerční banka, a.s.
13.11.2007	Business Activities of Japan in the Czech Republic	Kazutami Ando ředitel Monodzukuri Ltd.
21.11.2007	Příprava na euro začíná již dnes	Jitka Pantůčková výkonná ředitelka pro provoz Komerční banky, a.s.
4.12.2007	Státní zastupitelství a jeho postavení v systému státních orgánů a orgánů činných v trestním řízení	Renata Vesecká nejvyšší státní zástupkyně
12.12.2007	Úspěšný začátek kariéry aneb káva, koblihy a personální poradenství s konzultanty HOFÍREK CONSULTING	Daniela Mazalová, Otakar Sedláček, Pavel Lipovský HOFÍREK CONSULTING

Tabulka 30 - Zvané přednášky na FIM UHK v roce 2007

2.10.2007	Subject on ICT market, types of information systems	Jiří Mráz
16.10.2007	Project & Risk management	Lukáš Zrzavý
30.10.2007	Quality assurance in ICT	Petr Brabec
13.11.2007	Information system sales and contrasts	Jan Jaroš



27.11.2007	Service & Maintenance	Michal Pechan
11.12.2007	System Integration	Jan Kovář

Tabulka 31 - Cyklus přednášek IT specialistů společnosti UNICORN a.s.

26.3.2007	Seminář Microsoft Student Partners - Vývoj aplikací pro platformu Microsoft .NET	Petr Puš
23.4.2007	Vývoj webových aplikací v ASP .NET 2.0.	Petr Puš
15.10.2007	ASP .NET AJAX	Petr Puš
5.11.2007	Webové služby v .NET	Lubomír Andrlé
19.11.2007	Microsoft .NET framework 3.5	Petr Puš
26.11.2007	LINQ neboli Language Integrated Query	Stanislav Mikulecký
10.12.2007	Windows SharePoint Services 3.0 pro tvorbu portálových řešení na platformě ASP .NET 2.0.	Michal Brndiar

Tabulka 32 - Přednášky cyklu Microsoft Student Partners

9.3. Vydávání periodik

Fakulta se podílí na vydávání **E+M Ekonomie a Management** (8. ročník), vydává elektronický čtrnáctidenník 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 dárce krvě, 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 2007, lze považovat následující akce.

T-MOBILE podporuje studenty

Společnost T-MOBILE finančně podpořila darem 10 000 Kč dvanáct studentů úspěšných ve výběrovém řízení o studijní pobyty na Taiwanu.



Výtvarná soutěž - Já a počítač

Dne 30. ledna 2007 se konala slavnostní vernisáž výtvarné soutěže žáků I. stupně základních škol na téma „Já a počítač“. Do soutěže se přihlásilo celkem 8 základních škol z Hradce Králové a okolí. Ze 107 výkresů komise vybrala 22 nejzdařilejších prací, které byly vystaveny v přízemí budovy školy.

Kurz komunikace pro pedagogy FIM UHK

Ve dnech 15. – 18.2. 2007 se skupina dvaceti vyučujících zúčastnila kurzu komunikace. Hlavním cílem kurzu bylo rozvíjení komunikačních technik se zaměřením pro veřejné vystoupení v podmínkách vysoké školy. Vyučující tak mohli prohloubit své schopnosti ve třech základních oblastech – způsoby přednášení a prezentace programu, hlasové dovednosti s používáním správného dýchání a přesné artikulace a zvládnutí pohybových dovedností v rámci psychosomatických cvičení.



Kristian Kodet mezi studenty

Na pozvání děkana FIM UHK docenta Hynka zavítal v úterý 13. března 2007 mezi studenty na akademickou půdu malíř Kristian Kodet. Přestože informatika a umění jsou pojmy na první pohled neslučitelné, i z řad informatiků byl zájem o jeho povídání veliký.

Průzkum podnikavosti studentů

Regionální kancelář Agentury pro podporu podnikání a investic CzechInvest spolu

s TECHNOLOGICKÝM CENTREM Hradec Králové o.p.s. a FIM UHK realizovali v průběhu měsíce května 2007 průzkum podnikavosti mezi studenty FIM UHK.

Exkurze do UNICORNU

Dne 4. dubna 2007 se 16 studentů fakulty mělo možnost zúčastnit zajímavé exkurze ve společnostech UNICOR a VIGOUR.



Modrá fakulta dává modrou krev

Již popáté se pod záštitou děkana fakulty uskutečnil projekt v dubnu Studentské komory AS FIM UHK, z rámcei kterého darovali studenti a zaměstnanci fakulty krev na transfúzní stanici fakultní nemocnice.

Windows Vista a Office 2007

Dne 18.4.2007 uspořádala společnost Microsoft představení nových produktů.



Soutěže Best Programmer 2007

Úkolem soutěžících v soutěži Best Programmer vyhlášené internetová agentura FG Forrest, bylo vytvoření osobních www stránek splňujících současné platné standardy a zároveň využívajících moderní technologie pro tvorbu internetových prezentací. Vítězem letošního se stal Jan Juříček, který na slavnostním vyhlášení výsledků 25.4.2007 převzal notebook jako cenu věnovanou vyhlašovatelem pro autora nejlepší práce.

Možnosti integrace aplikací a manažerský pohled na informační systém

31.5. 2007 fakulta hostila uživatelskou konferenci společnosti ORTEX.

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 vyhodnocení nejlepších bakalářských a diplomových prací. Za mimořádně zdařilou bakalářskou práci získali ocenění Petr Šťovík, Tomáš Hráský a Libor Preněk. Ocenění za mimořádně zdařilou diplomovou práci obdrželi Martin Daněk, Martina Husáková, David Kimr a Tomáš Trtík.

Vítejte na FIMu

Pro nastupující studenty 1.ročníků byl připraven 25.9.2007 informační den.



Modrá fakulta, správná volba

Setkání účastníků programu LLP/ERASMUS a výměnných pobytů na TCHAJ-WANU v akademickém roce 2006/07 s nově vybranými studenty, kteří budou studovat na zahraničních univerzitách v akademickém roce 2007/08, proběhlo dne 9.10.2007.

Microsoft Academic Developer a IT Profesional Roadshow

Dne 17.10.2007 proběhlo Academic Developer Roadshow připravené společností Microsoft.



Student Business Forum 2007

Ve čtvrtek 22. 11. 2007 se konal nultý ročník konference Student Business Forum. Konferenci určenou pro studenty FIM pořádali společně Technologické centrum Hradec Králové a Fakulta informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové.



Den otevřených dveří

Jak se již stalo tradicí první prosincový pátek 7.12. pořádala fakulta Den otevřených dveří pro všechny zájemce o studium. Akce se zúčastnilo více než 400 zájemců o studium.

Slavnostní předvánoční večer

Dne 6.12.2007 se za účasti významných hostů konal v univerzitní aule slavnostní večer pro současné i bývalé zaměstnance a jejich blízké. Po úvodním slovu předal děkan FIM UHK doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D. ocenění za přínos k rozvoji fakulty. Jedním z držitelů se stal dr. Shieh Guor-Rurng z tchajwanské Kao Yuan University, který stál u zrodu výměnných studijních pobytů mezi tchajwanskými univerzitami a naší fakultou. Druhé ocenění patřilo Doc. Ing. Václavu Janečkovi, CSc., za jeho dlouhodobé tvůrčí působení na fakultě. Na slavnostní zahájení navázal koncert zpěvačky Lenky Filipové.



Vánoční cena ORTEXu

Společnost ORTEX, s.r.o. již po deváté odměnila v závěru roku 2007 deset nejaktivnějších studentů programu Systémové inženýrství a informatika na FIM. Při této příležitosti uspořádala firma ORTEX dne 6. 12. 2007 slavnostní předávání cen, kterého se zúčastnili ocenění studenti, představitelé fakulty a firmy ORTEX.



10. ZÁVĚR

10.1. Shrnutí podstatných skutečností z jednotlivých kapitol výroční zprávy

Za nejdůležitější skutečnosti roku 2007 pro Fakultu informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové považujeme následující:

- úspěšné dokončení stavby nové budovy FIM UHK v areálu Na Soutoku
- fakulta získala právo konat řízení ke jmenování profesorem v oboru Systémové inženýrství a informatika
- fakulta úspěšně zahájila výuku v nově akreditovaném navazujícím magisterském studijní programu v oboru Aplikovaná informatika a stejně dobře se rozběhl i nově otevřený obor Management cestovního ruchu v kombinované formě
- na fakultě příslušné týmy řešily celkem šest standardních grantů GAČR
- dále se zlepšila kvalifikační struktura (jeden pracovník úspěšně završil habilitační řízení, pět pracovníků dokončilo doktorandská studia a dva pracovníci zahájili jmenovací řízení s předpokladem ukončení v roce 2008)

10.2. SWOT analýza fakulty a zhodnocení naplňování prvního roku Dlouhodobého záměru fakulty na léta 2006 – 2010

Naplňování prvního roku Dlouhodobého záměru fakulty na léta 2006 – 2010 z hlediska v tomto záměru provedené SWOT analýzy lze stručně shrnout v následujících bodech:

- fakulta cíleně a promyšleně využívala svých silných stránek k posilování své pozice v rámci konkurenčních institucí a za nejdůležitější aktivity v této oblasti lze považovat další prohlubování internacionalizace, udržení vysokého zájmu absolventů středních škol o studium na fakultě, bohaté aktivity v oblasti celoživotního vzdělávání a intenzivní rozvoj vztahů se soukromou i veřejnou sférou v regionu
- mezi slabými stránkami i nadále zůstává problém nevyhovujících prostorových podmínek (bude vyřešen přestěhováním do nové budovy v roce 2008), nízký podíl finančních prostředků na výzkum a vývoj a i přes přijatá opatření se nedaří snižovat ani relativně velkou neúspěšnost studentů v prvních ročních bakalářského a magisterského studia
- naopak rok 2008 z hlediska slabých stránek přinesl další zřetelný posun v oblasti zlepšení kvalifikační struktury pracovníků a fakulta získala právo konání profesorských řízení
- z hlediska využívání příležitostí je potěšitelný další rozvoj celoživotního vzdělávání, začlenění fakulty do mezinárodních projektů a neustále se rozvíjející spolupráce se soukromým i státním sektorem; dosud se však tuto spolupráci nedaří přetavit v konkrétní výstupy v oblasti aplikovaného výzkumu
- ve SWOT analýze identifikovaná ohrožení se dařilo eliminovat, přičemž za velký úspěch lze považovat udržení vysokého zájmu uchazečů o studium na FIM UHK napříč jednotlivými studijními programy



Předložená *Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2007* 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 2007 byla projednána kolegiem děkana FIM UHK dne 15.dubna 2008.

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2007 byla projednána a schválena akademickým senátem FIM dne 28.4.2008

Součástí zprávy je i *Výroční zpráva o hospodaření FIM UHK za rok 2007*.

