

VÝROČNÍ ZPRÁVA

O ČINNOSTI
FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU
UNIVERZITY HRADEC KRÁLOVÉ
ZA ROK 2006





1.	ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK	4
2.	OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU	5
3.	SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU	6
3.1.	Akademický senát FIM UHK	6
3.2.	Akademičtí funkcionáři a tajemník FIM UHK	6
3.3.	Vědecká rada FIM UHK	6
3.4.	Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK	7
3.5.	Disciplinární komise FIM UHK	8
3.6.	Organizace činné při FIM UHK	8
3.7.	Členství FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích	8
3.8.	Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK	8
3.9.	Vnitřní předpisy fakulty	9
4.	KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK	10
4.1.	Studijní programy a obory realizované na FIM UHK	10
4.2.	Zájem o studium na FIM UHK	11
4.3.	Studenti v akreditovaných studijních programech	12
4.4.	Absolventi fakulty	13
4.5.	Studijní neúspěšnost	14
4.6.	Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu	15
4.7.	Celoživotní vzdělávání	15
4.8.	Odborná spolupráce fakulty s regionem, propojení teorie a praxe a spolupráce s odběratelskou sférou	17
4.9.	Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků	19
4.10.	Rozvoj výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti fakulty a posílení vazby mezi činností vzdělávací a touto činností	21
4.11.	Infrastruktura fakulty, dostupnost informačních zdrojů a rozvoj informační infrastruktury	28
4.12.	E-learning na FIM UHK	32
4.13.	Infrastruktura výzkumu a vývoje na národní i mezinárodní úrovni	33
5.	KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA	34
5.1.	Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců	34
5.2.	Znevýhodněné skupiny studentů	35
5.3.	Mimořádně nadaní studenti	35
5.4.	Partnerství a spolupráce	36
6.	INTERNACIONALIZACE	37
6.1.	Strategie fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce	37
6.2.	Zapojení fakulty do mezinárodních vzdělávacích programů a programů výzkumu a vývoje	37
6.3.	Členství pracovníků FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích a sdruženích	39
6.4.	Mobilita studentů a akademických pracovníků	39
6.5.	Nabídka studia v cizích jazycích	46
6.6.	Společné studijní programy	46
7.	ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH FIM UHK	47
7.1.	Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě	47
7.2.	Vnitřní hodnocení	48



7.3.	Vnější hodnocení.....	50
8.	ROZVOJ FAKULTY.....	51
8.1.	Zapojení FIM UHK do Rozvojových programů MŠMT	51
8.2.	Zapojení fakulty do programů MMR a MZV	52
8.3.	Zapojení FIM UHK do projektů Fondu rozvoje vysokých škol	52
8.4.	Zapojení do projektů financovaných ze Strukturálních fondů EU.....	53
9.	Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK.....	55
9.1.	Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů.....	55
9.2.	Zvané přednášky na FIM UHK.....	56
9.3.	Vydávání periodik	58
9.4.	Ostatní akce fakulty.....	58
10.	ZÁVĚR.....	61
10.1.	Shrnutí podstatných skutečností z jednotlivých kapitol výroční zprávy.....	61
10.2.	SWOT analýza fakulty a zhodnocení naplňování prvního roku Dlouhodobého záměru fakulty na léta 2006 – 2010	61





1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové, kterou právě otevíráte, dává souhrnný přehled o všech významných činnostech a aktivitách, které naše fakulta v uplynulém roce realizovala. Je přesvědčivým dokladem toho, že rok 2006 byl pro naši fakultu rokem velice úspěšným a mnohé výsledky a události popsáné v této zprávě pozitivně ovlivní vývoj fakulty na dlouhé roky dopředu.

V první řadě je to především zahájení výstavby nové budovy FIM v areálu Na soutoku, jejímž dokončením v roce 2008 se vyřeší naše letité prostorové problémy. Obrovským úspěchem a potvrzením kvality naší práce je i přiznání práv konat habilitační řízení v oboru Systémové inženýrství a informatika. Tento důležitý krok vpřed je výsledkem dlouhodobého a cíleného snažení o zlepšování kvalifikační struktury, zvyšování kvality naší vědecké práce i péče o odpovídající úroveň doktorského stupně studia. Jasným potvrzením rostoucího vědeckého potenciálu fakulty je i historicky rekordní počet osmi řešených projektů Grantové agentury České republiky. V neposlední řadě je třeba vyzdvihnout i akreditaci dalšího navazujícího magisterského programu v oboru Aplikovaná informatika, čímž se na úrovni magisterského studia otevírá možnost volby a příležitost k další specializaci.

Mohl bych samozřejmě pokračovat výčtem dalších úspěchů v oblasti rozvoje zahraničních styků, rozšiřování e-learningu, opět bohatší spolupráci s neakademickou sférou či velmi potěšitelně rostoucím počtem různých odborných akcí, seminářů a konferencí. Úvod ke zprávě by měl čtenáře přilákat k jejímu přečtení a nikoliv kompletně shrnout její obsah, a proto věřím, že i právě uvedený stručný výčet nejdůležitějších momentů tento účel splní.

Za každým výsledkem, který je v této zprávě popsán je třeba vidět práci příslušného týmu či konkrétního pracovníka fakulty, a proto všem svým kolegům a spolupracovníkům děkuji za vše dobré, co pro fakultu v roce 2006 vykonali.

Josef Hynek





2. OBECNÁ CHARAKTERISTIKA FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

Fakulta informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové (FIM UHK) poskytuje vysokoškolské vzdělání v řádné i kombinované formě studia ve stupni

- bakalářském,
- magisterském a
- doktorském stupni

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 je cílem fakulty vychovat 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. Flexibilita studijních plánů umožňuje studentům bakalářského stupně studia získat potřebné znalosti pro pokračování ve studiu magisterském.

V magisterském stupni studia je cílem 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.

Student doktorského stupně studia je připravován k tvůrčí vědecké práci, přičemž získává znalosti v oblastech informačních toků a ekonomických procesů v organizacích a institucích, informačních a komunikačních technologiích a možnostech jejich tvůrčích aplikací.

Navzdory nárůstu 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.

Výsledky každoročně organizovaného dotazníkového šetření u zápisů do prvního ročníku již po několik let za sebou dokládají, že právě absolventi fakulty a jejich doporučení jsou velice významným faktorem při podávání přihlášky na fakultu.

O velkém zájmu studovat na FIM UHK svědčí 3608 přihlášek podaných v roce 2006.





3. SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

3.1. Akademický senát FIM UHK

Od začátku roku 2006 pracoval akademický senát Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové (AS FIM UHK) ve složení

Předseda AS FIM UHK:

Místopředseda za akademickou komoru:

Místopředseda za studentskou komoru:

Členové akademické komory:

Členové studentské komory:

Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

Doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc.

Ing. Václav Freylich

Ing. Vladimír Bureš, Ph.D.

Mgr. Pavel Pražák, Ph.D.

Ing. Hana Mohelská

Zuzana Němcová

Tereza Nováková

Jakub Pecha

Ing. Hana Mohelská 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 národního týmu Bologna Promoters a zástupcem Rady vysokých škol v Řídícím výboru programu Erasmus.

3.2. Akademičtí funkcionáři a tajemník FIM UHK

V roce 2006 pracovalo vedení fakulty ve složení

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

Ing. Václav Janeček, CSc.

RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

Prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.

Ing. Věra Valová

děkan

proděkan pro studium,

statutární zástupce děkana

proděkanka pro rozvoj a zahraniční styky

koordinátor pro vědeckou činnost

tajemnice FIM UHK

3.3. Vědecká rada FIM UHK

Předseda VR

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

Externí členové :

Prof. Ing. Jan Čapek, CSc.

Prof. Ing. Jan Ehleman, CSc.,

Doc. Ing. Josef Fiala, CSc.

děkan FIM UHK

děkan Ekonomicko-správní fakulty

Univerzity Pardubice

Hospodářská fakulta Technické univerzity

Liberec

děkan Ekonomické fakulty VŠB-Technická



Prof. RNDr. Jozef Kelemen, DrSc.

Prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.

Prof. Ing. Bořivoj Melichar, DrSc.

Doc. PhDr. Vnislav Nováček, CSc.

Prof. Ing. RNDr. Jan Pelikán, CSc.

Prof. Ing. Zbyněk Pitra, DrSc.

Prof. Ing. Stojan Russev, CSc.

Interní členové :

Prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc.

Doc. Ing. Ladislav Hájek, CSc.

Ing. Václav Janeček, CSc.

Doc. Ing. Vladimír Jehlička, CSc.

Doc. PhDr. Blahoslav Komešník, CSc.

Doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc.

Prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.

Doc. RNDr. Eva Milková, Ph.D.

RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

Doc. Ing. Stanislav Rošický, CSc.

Doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc.

Doc. RNDr. Hana Skalská, CSc.

Doc. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc.

Doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.

Doc. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

univerzita Ostrava

Filozoficko-přírodovědná fakulta Slezské
univerzity Opava

prorektor Technické univerzity Liberec

ČVUT- Fakulta elektrotechnická Praha

děkan Fakulty managementu a ekonomiky

Univerzity T.Bati ve Zlíně

proděkan Fakulty informatiky a statistiky
VŠE Praha

Management Consulting

děkan Fakulty hospodářské informatiky

Ekonomické univerzity Bratislava

katedra informačních technologií

vedoucí katedry ekonomie a managementu

proděkan FIM UHK

děkan Pedagogické fakulty UHK

katedra rekreologie a cestovního ruchu

rektorka UHK

vedoucí katedry informačních technologií

katedra informatiky a kvantitativních metod

proděkanka FIM UHK

katedra ekonomie a managementu

vedoucí katedry aplikované lingvistiky

vedoucí katedry informatiky a

kvantitativních metod

prorektor UHK

vedoucí katedry rekreologie a cestovního

ruchu

katedra informačních technologií

3.4. Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK

Doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc.

Doc. Ing. Ladislav Hájek, CSc.

Prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.

Doc. RNDr. Hana Skalská, CSc.

Doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.

Ing. Hana Šrámková

Ing. Karel Šrámek

Mgr. Zuzana Pešáková

katedra aplikované lingvistiky

katedra ekonomie a managementu

katedra informačních technologií

katedra informatiky a kvantitativních metod

katedra rekreologie a cestovního ruchu

Institut dalšího vzdělávání FIM

Útvar informačních systémů FIM

Studijní oddělení



3.5. Disciplinární komise FIM UHK

K 31.12.2006 bylo složení disciplinární komise FIM UHK následující:

Předseda:

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

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

3.9. Vnitřní předpisy fakulty

V roce 2006 AS FIM UHK projednal a schválil následující dokumenty:

- *Statut FIM UHK*
- *Jednací a volební řád AS FIM*
- *Studijní a zkušební řád FIM UHK*
- *Stipendijní řád FIM UHK – ubytovací stipendia*





4. KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK

4.1. Studijní programy a obory realizované na FIM UHK

Fakulta informatiky a managementu v roce 2006 realizovala v **prezenční formě studia** následující **obory bakalářského studia**: *Aplikovaná informatika, Informační management, Finanční management, Management cestovního ruchu a Sportovní management* - dva **obory magisterského studia** - *Informační management (pětileté studium), Informační management (dvouleté navazující studium)* - a **doktorský studijní obor** *Informační a znalostní management*.

V **kombinované formě studia** byly realizovány **bakalářské studijní obory** *Aplikovaná informatika, Finanční management*, dvouletý **navazující magisterský obor** *Informační management* a **doktorský studijní obor** *Informační a znalostní management*.

Akreditované bakalářské obory *Obecná informatika* a *Zdravotnický management* fakulta v akademickém roce 2006/07 nerealizovala a nepočítá s jejich otevřením ani v roce 2007/08.

Skupiny studijních programů	Studijní programy							Celkem
	bak.		mag		mag. navazující		dokt.	stud.prog./oborů
	P	K	P	K	P	K		
Přírodní vědy a nauky	1	1			1	1		2/2
Ekonomie	2	2	1	1	1	1	1	5/8
Celkem	3	3	1	1	2	2	1	7/10

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

Tabulka 3 - Počty studijních programů a studijních oborů na fakultě v r. 2006

Kód KKO V	Název studijního programu	Název studijního Oboru	Standardní doba studia v akademických rocích			
			Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.
B1802	Aplikovaná informatika	Aplikovaná informatika	3			
B6208	Ekonomika a management	Finanční management	3			
		Management cestovního ruchu	3			
		Sportovní management	3			
B6209	Systémové inženýrství a informatika	Informační management	3			
M6209	Systémové inženýrství a informatika	Informační management		5		
N6209	Systémové inženýrství a informatika	Informační management			2	
P6209	Systémové inženýrství a informatika	Informační a znalostní management				3

Tabulka 4 - Studijní programy a obory realizované v roce 2006 v prezenční formě studia



Kód KKO V	Název studijního programu	Název studijního oboru	Standardní doba studia v akademických rocích			
			Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.
B1802	Aplikovaná informatika	Aplikovaná informatika	3			
B6208	Ekonomika a management	Finanční management	3			
N6209	Systémové inženýrství a informatika	Informační management			2	
P6209	Systémové inženýrství a informatika	Informační a znalostní management				3

Tabulka 5 - Studijní programy a obory realizované v roce 2006 v kombinované formě studia

Na fakultě je umožněna maximální prostupnost mezi bakalářskými obory studia navzájem, pokud tomu nebrání charakter jejich obsahu, dále je zajištěna prostupnost mezi bakalářským a magisterským stupněm studia. Přechod mezi formami studia je možný bez zvláštních obtíží.

V roce 2006 bylo **nově akreditováno** dvouleté **magisterské studium v oboru Aplikovaná informatika** navazující na bakalářské studium Aplikovaná informatika. Toto navazující studium je akreditováno **pro prezenční i kombinovanou formu** studia.

4.2. Zájem o studium na FIM UHK

Celkově trval i v roce 2006 poměrně vysoký zájem o studium na FIM UHK. Nejvyšší počet uchazečů byl již tradičně o obor *Management cestovního ruchu*. 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.

Ke studiu na FIM UHK v akademickém roce 2006/2007 se přihlásilo celkem **3608 uchazečů**, k přijímacím zkouškám se dostavilo 2648 zájemců. Přijato bylo 1042 uchazečů a ke studiu se zapsalo **693 studentů**.

Přijímací zkoušky pro přijetí ke studiu na bakalářských a magisterských studijních programech proběhly v období 12. 6. až 23. 6. 2006, náhradní termín se uskutečnil 24. 8. 2006. Velmi podrobné informace o požadavcích pro přijímací zkoušky včetně ukázek testů byly k dispozici na studijním oddělení fakulty a byly dostupné na internetových stránkách FIM.

V průběhu přijímacího řízení byly 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 anonymně. Vlastní technické zpracování 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.

Přijímací řízení ke studiu v doktorském studijním programu proběhlo 1. 7. 2006 (náhradní termín pak 24. 8. 2006) formou ústních pohovorů s uchazeči, při kterých zkušební komise zjišťovala předpoklady ke studiu a zároveň bylo jednáno o zaměření budoucí vědecké práce.

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

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 příhlášek ¹⁾	přihlášených ²⁾	přijetí ³⁾	přijatých ⁴⁾	zapsaných ⁵⁾
Celkem	3608	2648	1042	1001	693
přírodní vědy a nauky	623	423	282	281	178
ekonomie	2985	2225	760	720	515

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 6 - Výsledky přijímacího řízení pro akademický rok 2006/2007

Vysoké poměry počtu uchazečů k počtu zapsaných studentů svědčí o tom, že fakulta si v roce 2006 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 2006 uskutečňovala výuku celkem v šesti bakalářských studijních oborech, v jednom pětiletém magisterském studijním oboru, v jednom navazujícím magisterském studijním oboru a jednom doktorském studijním oboru.



V oborech patřících pod skupinu studijních programů **Ekonomika** celkově studovalo **1543 studentů**, v oborech zařazených pod skupinu studijních programů **Přírodní vědy a nauky** to bylo **510 studentů**.

Celkově k 31. 10. 2006 tak měla fakulta 2053 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	250	260							510
ekonomie	637	213	516		58	84	16	19	1543
Celkem	887	473	516		58	84	16	19	2053

Tabulka 7 - Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech fakulty k 31. 10. 2006

4.4. Absolventi fakulty

Počty absolventů studijních programů uskutečňovaných na FIM UHK jsou přehledně uvedeny v tabulce 8.

Celkově byl v roce 2006 počet absolventů FIM UHK o 47 vyšší než v roce 2005 (o 13,7%), tj. svá studia dokončilo **390** studentů a studentek.

Z celkového počtu absolventů je **253 absolventů bakalářských studijních programů**, **95 absolventů magisterského studijního programu** a **42 absolventů navazujícího magisterského 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	45	42							87
ekonomie	119	47	95		14	28			303
Celkem	164	89	95		14	28			390

Tabulka 8 - Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů fakulty v období od 1. 1. 2006 do 31. 12. 2006

Uplatnění absolventů je průběžně sledováno. K tomu je využíváno kontaktů s úřady práce, zejména s Úřadem práce v Hradci Králové. Z hlediska budoucnosti se tato cesta nejeví jako jediná a zřejmě i nejefektivnější jak se dozvědět o nezaměstnaných studentech. Středisko vzdělávací politiky (Pedagogická fakulta Univerzity Karlovy v Praze, Jan Koutský a Martin Zelenka) zpracovává materiály o nezaměstnanosti absolventů jednotlivých fakult. Počet nezaměstnaných absolventů fakulty se pohyboval podle tohoto šetření („*Postavení vysokoškoláků a uplatnění absolventů vysokých škol na pracovním trhu 2006*“) kolem 5 %.



Vzhledem k počtu absolventů fakulty se prakticky jedná o jednotlivce, kteří absolvovali různé obory studia. Neukazují se žádné obtíže se získáním zaměstnání specifické pro jednotlivé obory studia. Lze tedy konstatovat, že v roce 2006 nedošlo k významnějším potížím absolventů fakulty při získávání zaměstnání.

Ani v roce 2006 se u absolventů studijního oboru *Finanční management* neprokázaly obtíže při získávání odpovídajícího uplatnění. Prakticky všichni absolventi získali odpovídající zaměstnání nebo pokračovali v magisterském studiu na FIM UHK (spíše výjimečně) nebo na jiných vysokých školách.

U absolventů studijního programu **Systémové inženýrství a informatika** prokazatelně převažuje poptávka na trhu práce nad nabídkou absolventů FIM UHK.

Obor *Aplikovaná informatika* byl zaveden jako reakce na vývoj pracovního trhu; budoucí absolventi by měli alespoň částečně pokrýt požadavky nově vznikajících podniků v regionu.

Absolventi bakalářského studijního programu **Ekonomika a management** v oborech *Management cestovního ruchu* a *Sportovní management* zpravidla pokračují v navazujícím magisterském studijním programu na jiných vysokých školách. Ta část z nich, která odchází do praxe, nalézají odpovídající uplatnění bez obtíží.

4.5. Studijní neúspěšnost

Studijní neúspěšnost lze vyjádřit jako poměr mezi počtem studentů, kteří jsou zapsáni na FIM UHK v daném roce a počtem studentů, kteří v tomto roce z jakýchkoliv důvodů studium neúspěšně ukončili. V průběhu roku 2006 se stav studentů pohyboval mezi 1986 až 1998 zapsaných (nejsou zahrnuti studenti, kteří měli přerušeno studium a studenti na výměnných stážích). Studium v tomto roce ukončilo **neúspěšně celkem 256 studentů**, což je o 41 více než v předešlém roce. Neúspěšnost se tak pohybovala kolem **12,9 %**. Tato skutečnost znamená nárůst proti předchozímu roku, kdy se neúspěšnost celkem pohybovala mezi 11,5 % až 10,8 %.

Trvajícím faktorem, který vede ke stále poměrně vysoké míře neúspěšnosti, je skutečnost, že i v roce 2006 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 106 v roce 2005 na 121 v roce 2006.

Fakulta přijímá opatření ke snížení neúspěšnosti studentů. V roce 2006 tak byla dále zlepšována možnost pracovat v počítačových učebnách mimo vlastní rozvrhovanou výuku, dále 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. Dále byl zaveden 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.



4.6. Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu

Na FIM UHK je zaveden kreditový systém již od akademického roku 1994/95. V roce 2000 byl kreditový systém 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 UHK na zahraničních univerzitách a studentů přicházejících ze zahraničí na FIM UHK, a to zejména v rámci studijních pobytů organizovaných na základě programu Socrates/Erasmus.

Dále je kreditový systém též i základem pro spolupráci s University of Hull a University of Huddersfield, která umožňuje studentům FIM UHK po dvou letech studia dokončit bakalářský studijní program na těchto školách a získat jejich titul.

Kreditový systém slouží i v rámci projektů 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 dodatku k diplomu, je dodatek vydáván individuálně na základě jejich žádosti.

4.7. Celoživotní vzdělávání

V oblasti **celoživotního vzdělávání** fakulta nabízí celou řadu kurzů zájmového charakteru (např. přípravné kurzy pro uchazeče) a dále zejména ve spolupráci s úřady práce a různými objednavatelskými organizacemi kurzy orientované na výkon povolání.

Institut dalšího vzdělávání FIM UHK (IDV FIM) organizuje na fakultě 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 zabezpečení doplňkové činnosti a aktivity v rámci projektů řešených FIM UHK.

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

Skupina studijních programů	kurzy orientované na výkon povolání			kurzy zájmové			U 3 V	Celkem
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více		
přírodní vědy a nauky		1			3			4
technické vědy a nauky		24			1			25
společenské vědy, nauky a služby		2			10			12
ekonomie		4						4
právo, právní a veřejnosprávní činnost		1						1
vědy a nauky o kultuře a					1			1



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		
umění								
Celkem								47

Tabulka 9 - Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání fakulty

Kurzy realizované v roce 2006 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.

- **Kurzy Z, P, S v rámci projektu MŠMT Státní informační politika ve vzdělávání (SIPVZ)**

- **Kurzy pro různé organizace a firmy**

V rámci vzdělávacích programů pro instituce převládaly v roce 2006 již tradičně kurzy zaměřené na informatiku, jazyky a management a ekonomii.

- **Rekvalifikační kurzy pro úřady práce**

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		9			253			262
technické vědy a nauky		292			5			297
společenské vědy, nauky a služby		4			219			223
ekonomie		36						36
právo, právní a veřejnosprávní činnost		9						9
vědy a nauky o kultuře a umění					12			12
Celkem								839

Tabulka 10 - 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, PITMAN, Business English)
- Akreditace v rámci SIPVZ Z,P,S
- Kurzy odborné způsobilosti v tělovýchovných službách a cestovním ruchu
- Licenční průvodce v cestovním ruchu .



Kurz	Počet běhů	Počet účastníků
Matematika (přípravný kurz)	1	128
Anglický jazyk (přípravný kurz)	1	47
Anglický jazyk pro MCR (přípravný kurz)	1	51
Německý jazyk (přípravný kurz)	1	24
Všeobecný přehled (přípravný kurz)	1	96
Licenční průvodce (přípravný kurz)	1	12
Anglický jazyk (vyrovnávací kurz)	1	22
Matematika (vyrovnávací kurz)	1	29
Německý jazyk (vyrovnávací kurz)	1	11
ECDL modul 5 (vyrovnávací kurz)	1	5
ECDL pro úřad práce	3	35
ECDL rektorát	1	26
ECDL FHS	1	25
ECDL Thomas	1	10
ECDL knihovny	2	35
ECDL MÚ Lanškroun	1	7
Anglický jazyk pro MÚ Lanškroun	1	2
Německý jazyk pro MÚ Lanškroun	1	2
SIPVZ – Grafika	8	80
SIPVZ - Publikování na Internetu	3	17
SIPVZ - Úvodní modul P	2	11
SIPVZ – Excel	1	16
Management – Management obcí do 5000 obyvatel	1	9
Legislativa – Management obcí do 5000 obyvatel	1	9
Financování – Management obcí do 5000 obyvatel	1	9
Marketing – Management obcí do 5000 obyvatel	1	9
Využití ICT v obcích – Management obcí do 5000 obyvatel	1	9
EU fondy – Management obcí do 5000 obyvatel	1	9
Španělština	4	61
Italština	1	3
Power Point	1	30
Celkem	47	839

Tabulka 11 - Přehled kurzů organizovaných IDV FIM

I v roce 2006 se IDV FIM aktivně podílel na organizaci konferencí a tématických seminářů pořádaných fakultou.

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

Fakulta si je vědoma významu aktivních a oboustranně výhodných vztahů s podniky a institucemi. Tato spolupráce je nutným předpokladem k tomu, aby studenti mohli studovat



v reálném vzdělávacím prostředí, využívat možností podílet se už v rámci studia na řešení praktických problémů a po absolvování získat odpovídající zaměstnání.

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

Mezi spolupracující subjekty patří:

AG COM, a.s., Smiřice
Aldis, a.s., Hradec Králové
AliaChem a.s., odštěpný závod
SYNTHESIA Pardubice - Semtín
Celní ředitelství Hradec Králové
Cementárny a vápenky Prachovice, a. s.
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, Krajská reprezentace v Hradci Králové
ČEZ, a. s.
DELTAX Systems, a. s.
DERS, s.r.o.
Domov důchodců
ELLA - CS
EMWAC GROUP, s.r.o.
Fakultní nemocnice Hradec Králové
FG Forrest, a.s., Náchod
FINCOM International, a. s.
FISCHER, a.s., pobočka Hradec Králové
FOMA Bohemia, s.r.o., Hradec Králové
Foxconn, s. r. o.
Generali Pojišťovna, Trutnov
GIST, s.r.o., Hradec Králové
Hewlett-Packard, Praha
Informační středisko Polička
ING
Isolit – BRAVO, s.r.o., Jablonné nad Orlicí
KAROSA, a.s. Vysoké Mýto
Kimberly Clark Jaroměř
Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
KORADO, a.s., Česká Třebová
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., Praha
Multimedia Hradec Králové
ORACLE CZECH
ORTEX, s.r.o., Hradec Králové
OVb Allfinanz, Pardubice
Panasonic Matsushita Communication Industrial Czech, s.r.o., Pardubice
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., pobočka Hradec Králové
Rádio Černá Hora
Raiffeisenbank, a.s., pobočka Hradec Králové
Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje
Robotron Database Solutions, s.r.o.
STAPRO, s.r.o., Pardubice
Statutární město Hradec Králové
Studijní a vědecká knihovna Hradec Králové
Škoda Auto a.s., Mladá Boleslav
TANEX PLASTY a.s., Jaroměř
T-Mobile
TRANZA, a.s., Břeclav
Twintop, s.r.o., Velké Poříčí
Unicorn Group, s.r.o., Praha
UrbabnaTechnologies
Východočeská energetika, a.s., Hradec Králové
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 2006 jeden pracovník úspěšně završil profesorské řízení, šest pracovníků dokončilo doktorandská studia mimo UHK a jeden pracovník zahájil habilitační řízení s předpokladem ukončení v únoru 2007.

Akademický pracovník	Obor	Vysoká škola, na níž probíhalo řízení	Datum jmenování / ukončení studia
Profesoři			
Prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc. *1942, FIM, KIT)	Aplikovaná matematika	Ostravská univerzita	6. 11. 2006
Doktoři			
Mgr. Robert Čapek, Ph.D., *1967, FIM, KEM	Pedagogika	Univerzita Palackého v Olomouci	31.8.2006
Ing. Jaroslava Dittrichová, Ph.D., *1955, FIM, KEM	Ekonomie	ČZU v Praze	8.11.2006
Ing. Karel Mls, Ph.D. *1964, FIM, KIT	Umělá inteligence a biokybernetika	FEL ČVUT v Praze	29. 11. 2006
RNDr. Petra Poulová, Ph.D. *1967, FIM, KIKM	Pedagogika	Pedagogická fakulta, Univerzita Karlova v Praze	14.9.2006
RNDr. Pavel Pražák, FIM, KIKM 30.4.1968	Obecné otázky matematiky a informatiky	Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze	28.4.2006
Mgr. Bohumil Půža, Ph.D. *1951, FIM, KRCR	Rekreologie	Fakulta sportovních studií MU Brno	5.12.2006

Tabulka 12 - Profesoři a docenti jmenovaní v r. 2006 a nositelé Ph.D. od r. 2006



Řízení		Studující v doktorských programech
profesorské	habilitační	
	1	21

**Tabulka 13 - Počet akademických pracovníků usilujících o změnu kvalifikace
k 31.12.2006**

Věk	Akademičtí pracovníci										Vědečtí Pracovníci	
	profesoři		docenti		odb. asist.		asistenti		lektori		Celke m	Ženy
	celke m	ženy	celke m	ženy	celke m	ženy	celke m	ženy	celke m	ženy		
do 29 let					8	3	3	1			11	4
30 – 39 let					17	4	1	1	7	7	25	12
40 – 49 let			2		7	3			5	3	14	6
50 – 59 let	2		7	3	8	3	1	1	11	6	29	13
60 – 69 let	3		8	2	2				2	2	15	4
nad 70 let	1		2								3	
Celkem	6		19	5	42	13	5	3	25	18	97	39

Tabulka 14 - Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2006

Personální zabezpečení	celkem	prof.	doc.	ost.	DrSc.	CSc.	Dr., Ph.D., Th.D.
Rozsahy úvazků akad. pracovníků	97	6	19	72	3	24	22
Do 30 %		1	2	7	1	2	
Do 50 %		3	3	9	1	6	4
Do 70 %				2			
Do 100 %		2	14	54	1	16	18

Tabulka 14a - Kvalifikační struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2006

Na fakultě v roce 2006 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. RNDr. František Jirásek, DrSc., *1938, Katedra ekonomie a managementu
Doc. PhDr. Jaroslav Krameš, CSc., *1952, Katedra ekonomie a managementu
Doc. PhDr. Blahoslav Komeščík, 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. Stanislav Rošický, CSc., *1942, Katedra ekonomie a managementu
Doc. Ing. Josef Sixta, CSc., *1940, 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 osm standardních grantů GAČR, což je v celé dosavadní historii fakulty nejvyšší počet.

- 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*
- 402/04/0642 *Specifické aspekty mezinárodního pobytu kapitálu, mezinárodního obchodu a růstu produktu s implikacemi pro českou ekonomiku*
- 402/04/1308 *Klasifikační modely a porovnání jejich prediktivních vlastností*
- 406/04/2140 *KNOMEDIAS: Management znalostí při podpoře činností vzdělávací instituce*

Do řešení těchto grantů byli významný 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, Ing. Karel Mls, Ph.D.



Zadavatel: GAČR

IČ: 402/06/1071

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

Řešitel: Doc. 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

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., Ing. Václav Janeček, CSc.

Zadavatel: GAČR

IČ: 402/04/0642

Název: *Specifické aspekty mezinárodního pobytu kapitálu, mezinárodního obchodu a růstu produktu s implikacemi pro českou ekonomiku*

Řešitel: Doc. Ing. Ladislav Hájek, CSc.

Spoluřešitelé: Mgr. Petr Duczynski, Ph.D. , Ing. Jiří Frank, CSc. , Ing. Jitka Ptatscheková, Ph.D.

Zadavatel: GAČR

IČ: 402/04/1308

Název: *Klasifikační modely a porovnání jejich prediktivních vlastností*

Řešitelka: Doc. RNDr. Hana Skalská, CSc.,

Spoluřešitelé za FIM: Doc. RNDr. Josef Hynek, Ph.D., MBA, Doc. PhDr. RNDr. Antonín Slabý, CSc., spoluřešitelé z Přírodovědecké fakulty a Fakulty ekonomicko-správní Masarykovy univerzity v Brně: Prof. RNDr. Ivana Horová, CSc., Doc. RNDr. Jaroslav Michálek, CSc.



Zadavatel: GAČR

IČ: 406/04/2140

Název: *KNOMEDIAS – Management znalostí při podpoře aktivit vzdělávacích institucí*

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

Spoluřešitelé: Doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc., Mgr. Kamila Olševičová, Ph.D., Mgr. Daniela

Ponce, RNDr. Petra Poulová, Ph.D., PhDr. Ilona Semrádová, CSc.

Zadavatel: GAČR

IČ: 405/04/P024

Název: *Moderní informační technologie a jejich využití při výzkumu a výuce psaného anglického jazyka*

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

Přestože výše uvedený výčet projektů GAČR lze jednoznačně považovat za úspěch a pokračování pozitivního trendu růstu výzkumných aktivit na fakultě, které již nejsou omezeny pouze na několik jednotlivců, nelze zastírat zklamání nad nezdarem při žádostech o výzkumné záměry. Ani jeden z projektů připravených na FIM UHK nezískal při hodnocení dostatečný počet bodů, a proto tyto aktivity nebudou v příštích letech financovány. I nadále tedy zůstává k řešení problém zajistit dlouhodobé financování výzkumných aktivit vědeckých týmů na fakultě.

Na straně druhé se tým pracovníků fakulty 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: Prof. 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 Kralove, Česká republika
- West Bohemia University, Plzen, Česká republika

Zadavatel: AKTION

IČ: 44p28

Název: *Anwendung von E-Learning im Unterricht am Beispiel des Seminars „Europäische Integration“*

Řešitel: Ing. Jitka Ptatscheková, Ph.D.

Celkový přehled grantové činnosti fakulty je zřejmý z následující tabulky.

Název grantů, výzkumných projektů	Zdroj	Finanční podpora v Kč
Anwendung von E-Learning im Unterricht am Beispiel des Seminars „Europäische Integration“	A	29 000
ELU (Enhanced Learning Unlimited)	A	884 998
EVENE (Erasmus Virtual Economics & Management Studies Exchange)	A	141 715
Č. 402/06/1071 - Diskrétní a nekonvexní optimalizace v ekonomii a managementu	B	497 000
Č. 402/06/1325 - AMIMADES – Intelligence prostředí pro podporu manažerského rozhodování	B	444 000
Č. 103/06/1247 - AQUINpro - Inteligentní dispečerské rozhodovací systémy ve vodním hospodářství	B	315 000



Název grantů, výzkumných projektů	Zdroj	Finanční podpora v Kč
Č. 406/06/1192 - Geografický a mentální prostor v cestovním ruchu	B	285 000
Č. 402/06/1526 - Měření a řízení výkonnosti klastrů	B	86 000
Č. 402/04/0642 - Specifické aspekty mezinárodního pobytu kapitálu, mezinárodního obchodu a růstu produktu s implikacemi pro českou ekonomiku	B	409 000
Č. 406/04/2140 - KNOMEDIAS: Management znalostí při podpoře činností vzdělávací instituce	B	353 000
Č. 402/04/1308 - Klasifikační modely a porovnání jejich prediktivních vlastností	B	423 000
Č. 405/04/P024 - Moderní informační technologie a jejich využití při výzkumu a výuce psaného anglického jazyka	B	116 000
Využití možností eLearningu pro podporu výuky studentů kombinované a prezenční formy a pro podporu studentských mobilit	C	1 850 000
Mobilita studentů UHK 2006	C	1 265 000
Zvyšování jazykové úrovně akademických pracovníků	C	650 000
Č. 276/2006 - Multimediální studijní opora - udržitelný cestovní ruch	FRVŠ	72 000
Č. 1678/2006 - Příprava a zavedení nového předmětu "Úvod do matematiky" s podporou informačních technologií	FRVŠ	118 000
Č. 1810/2006 - Interaktivní sbírka úloh pro předmět Aplikovaná statistika	FRVŠ	78 000
Č. 2274/2006 - Tvorba a zpřístupnění záznamů přednášek	FRVŠ	1 000 000
Č. 2285/2006 - Rozšíření a inovace digitální multimediální laboratoře	FRVŠ	1 648 000
Č. 3272/2006 - Rozšíření přípravy učitelů FIM UHK v oblasti využití multimédií pro eLearning	FRVŠ	156 000
Č. 3312/2006 - Inovace finančních předmětů	FRVŠ	32 000
Zvýšení kvality managementu obcí do pěti tisíc obyvatel I	Ministerstvo pro místní rozvoj ČR	400 000
Zvýšení kvality managementu obcí do pěti tisíc obyvatel II	Ministerstvo pro místní rozvoj ČR	1 245 000



Název grantů, výzkumných projektů	Zdroj	Finanční podpora v Kč
Výuka pro skupinu studentů z Iráku	Ministerstvo zahraničních věcí ČR	516 000
RIUS - Rozběh interuniverzitního studia v síti vybraných univerzit ČR	ESF	961 400
ResRek - Restrukturace studijního oboru Rekreatologie	ESF	101 968
REKAP - Rozvoj e-learningových kompetencí akademických pracovníků *	ESF	775 409

Pozn. * projekt byl přijat 15.12.2006

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.

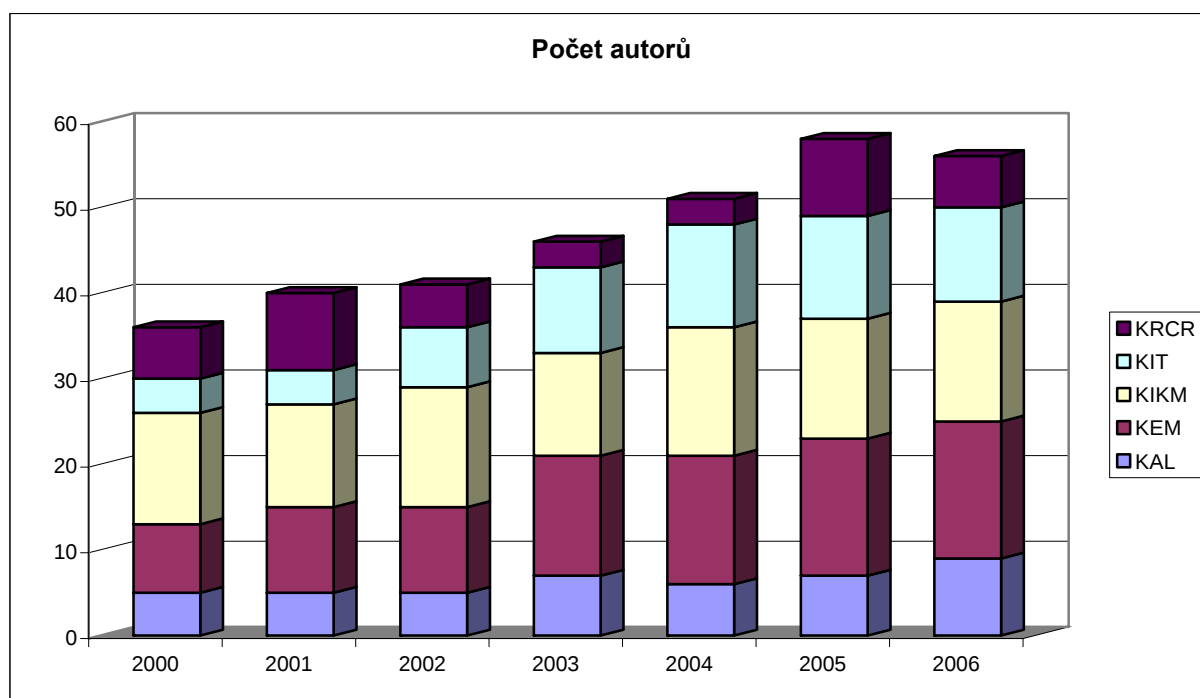
Tabulka 15 - Přehled grantů, výzkumných projektů, patentů a dalších tvůrčích aktivit fakulty

FIM i v roce 2006 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. 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.

Z tabulky č. 17 a grafu 1 je patrné, že se počet autorů podílejících se na celkovém počtu publikací ustálil a že přijatý systém hodnocení působí i nadále motivačně.

Katedra	Autorů	Záznamů
KAL	9	58
KEM	16	66
KIKM	14	72
KIT	11	108
KRCR	6	21
Celkem	56	325

Tabulka 16 - Publikační činnost jednotlivých kateder

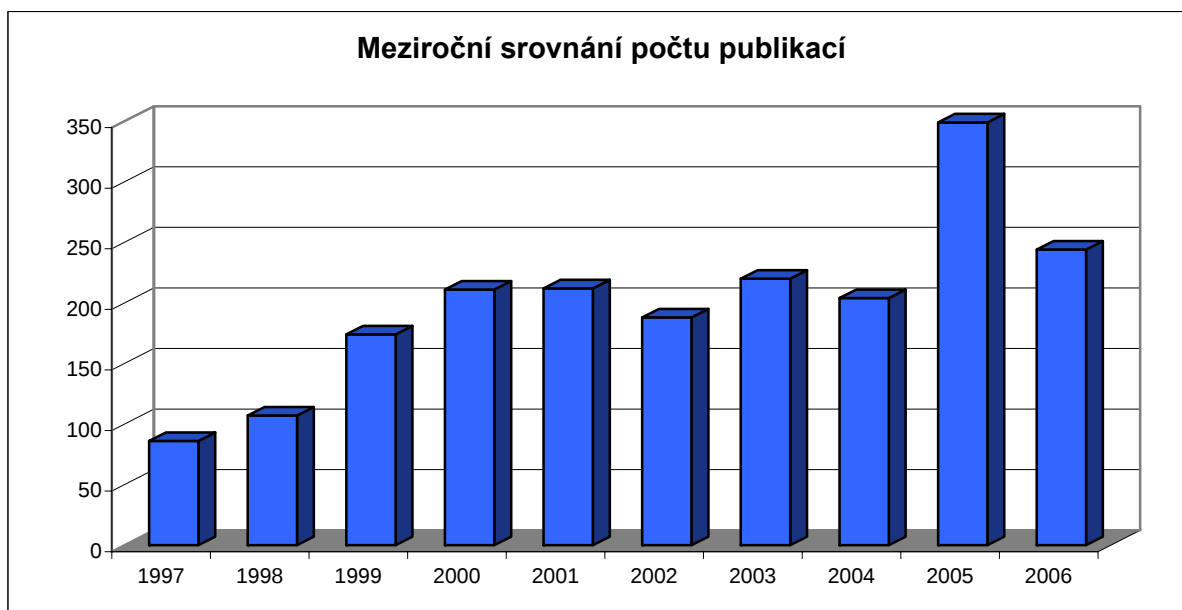


Graf 1 - Počet autorů publikací podle jednotlivých kateder

Výkyv počtu publikací v roce 2005 byl způsoben opožděným zaevidováním prací několika akademických pracovníků z let 2003 a 2004. Proto v roce 2006 došlo oproti roku 2005 k poklesu počtu publikací.

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

Tabulka 17 - Meziroční srovnání publikační činnosti akademických pracovníků fakulty



Graf 2 - Meziroční srovnání počtu publikací

I v roce 2006 se projevovaly úpravy systému hodnocení z počátku let 2001 a 2003 preferující kvalitu před kvantitou. V hodnocení byly upřednostněny zvláště prestižnější publikační aktivity svázané s řešenými vědeckými projekty a omezen celkový počet publikací v jiných kategoriích (např. článek ve sborníku).

Za potvrzení správnosti zvolené cesty zvyšování kvalifikace interních pracovníků, podpory grantové činnosti a publikačních aktivit a současně i vyvrcholení dosavadních snah fakulty na tomto poli považujeme **získání práv konat habilitační řízení** v oboru Systémové inženýrství a informatika.

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 sedm s vysokoškolským vzděláním.

Sít'

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 šesti IP subsítí podle účelu – intranet školy, intranet studentských kolejí, akademická bezdrátová síť Eduroam, demilitarizovaná zóna (napojení na metropolitní síť, NREN a veřejný Internet),



management síťových prvků a segment pro zvláštní účely, tyto subsítě jsou vzájemně směrované s aplikovanou bezpečnostní politikou. Řešení umožňuje libovolné logické dělení sítě podle potřeb univerzitní struktury bez ohledu na fyzické umístění jednotlivých pracovišť (na obou vrstvách) a autorizaci připojených síťových stanic. Lokální síť univerzity je napojena prostřednictvím metropolitní infrastruktury na celostátní síť pro výzkum a vzdělávání CESNET2. Akademická metropolitní síť HKNET je provozována společně Univerzitou Hradec Králové a Univerzitou Karlovou.

Lokální síť je před potenciálními útoky z Internetu chráněna intrusion prevention systémem 3COM Tipping Point 1200E.

Obecný popis infrastruktury

UHK využívá jednodoménový model adresářové služby Windows 2003 Active Directory (doména UHK.CZ). Systém je dimenzován na řádově 9 tisíc uživatelů. Prostor Active Directory využívá poštovní server Microsoft Exchange Server 2003, na kterém se nachází schránky všech uživatelů. Jako databázový systém je využíván Microsoft SQL Server 2005, který nabízí kompletní prostředí pro vývoj a provoz vysokoúložkových 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 2.5.3.

Služby poskytované uživatelům

Uživatelům sítě UHK je umožněno používání diskového prostoru na síťovém serveru. Část tohoto prostoru 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 2006 u souborového serveru 99,64%, serveru WWW pak 99,83%. Dostupnost poštovního serveru byla 99,81%.

UIS FIM UHK pracuje s trvalou výzvou vyrovnání přiměřené ochrany s požadavky na propustnost sítě a serverů. Průběžná opatření realizovaná v průběhu roku 2006 výrazným



způsobem přispěla k systematickému zabezpečení, udržování a dostupnosti výpočetní techniky.

Strategie zabezpečení informačních systémů

Bezpečnost informačních systémů patří mezi technologické priority UHK. Dostatečně zabezpečené prostředí není zajištěno instalací jediného produktu, ale jedná se o komplexní řešení zahrnující řadu technologií, včetně prvků pro detekci virů a průniků do systému, firewallu, posílení operačních systémů, ověřování a auditování událostí. Na FIM je nasazena nejnovější verze systému Alwil Avast! Antivirus, která podporuje centrální správu klientů.

Software

Jako klienti jsou používány počítače s operačním systémem Windows XP Professional SP2. Na stanicích je nainstalován Internet Explorer verze 6.0 SP2, MS Office 2003 SP2 a Acrobat Reader verze 7. Antivirovou ochranu stanic zajišťuje programový balík Avast! Antivirus firmy Alwil. Dále jsou na učebnách nainstalované programy pro specifické potřeby výuky: Clips, Enterprise Architect, Progress, MS Visual Studio 2005, Adobe Acrobat 5, Matlab, SPSS, NCSS, CorelDRAW 12, Macromedia Director MX, Macromedia Flash MX, HomeSite 5.5, Expert Choice 2000, Criterium Decision Plus, případně další software podle aktuálních potřeb v semestru.

Informační systém

Informační systém FIM UHK poskytuje svým uživatelům portfolio služeb, které se dělí do následujících kategorií:

- Webové služby
- Fakultní informační systém
- Webový přístup k poště
- Poštovní služby
- Služby DNS (Domain Name Service)
- Vzdálené připojení VPN

Základním fakultním informačním systémem na FIM UHK aplikace **ISIT**. V roce 2002 proběhl převod systému na výkonnější platformu. V ISITu se studenti seznámí se sylaby předmětů, sestavují své studijní plány, zapisují jednotlivé předměty a mohou se seznámit s výsledky svého studia. Vyučující používají tento systém k tisku sestav a zadávají jeho prostřednictvím výsledky zkoušek. Součástí systému je i modul **Události**, který umožňuje vypisování různých termínů (zkouška, zápočet, cvičení i jiná akce) a přihlašování na ně. Pro vyučující, studenty a vybrané moduly i pro širokou veřejnost je ISIT přístupný prostřednictvím webovského rozhraní (<https://isit.uhk.cz/>). Aplikace **Pohovory**, která je součástí **ISITu**, komplexně zpracovává přijímací řízení na fakultu.

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

Na internetových stránkách fakulty jsou zveřejňovány a stále aktualizovány studijní předpisy, výnosy vedení fakulty a různá aktuální oznámení. Studenti zde mají k dispozici anonce zvaných přednášek, informace o studijních pobytech, nástěnku studijního oddělení i zápisy z jednání akademického senátu fakulty a univerzity a celou řadu dalších informací. Fakulta



vydává i elektronické časopis **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

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

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

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	278	177	70

Tabulka 18 - Početní stav výpočetní techniky na FIM UHK v r. 2006

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 2006 bylo v rámci interních oponentur obhájeno **25 nových e-předmětů**, z toho 9 v anglickém nebo německém jazyce. Celkově tak bylo provozováno již cca **125 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 7. až 9. listopadu 2006 se na Univerzitě Hradec Králové již tradičně konal seminář **eLearning 2006**, jehož součástí byla soutěž eLearning.

7. ročníku semináře se zúčastnilo více než 100 odborníků a zaznělo na něm více než 50 příspěvků věnovaných využití ICT ve vzdělávání. Vyhlašovatelé 6. ročníku soutěže byli společně Fakulta informatiky a managementu UHK, sdružení EUNIS-CZ a Národní centrum distančního vzdělávání. Cenu České společnosti pro systémovou integraci získal kurz *Modulární kurz zvýšení kvality managementu obcí do 5 000 obyvatel - Modul 6 - Využití ICT v obcích* (ing. Hana Šrámková a kolektiv).



4.13. Infrastruktura výzkumu a vývoje na národní i mezinárodní úrovni

FIM UHK spolupracuje v oblasti informačních a znalostních technologií, kvantitativních metod, moderních technologií vyučování a v oblasti ekonomických a managerských disciplín s celou řadou subjektů v rámci ČR. K těm nejintenzivnějším patří spolupráce s Fakultou ekonomicko-správní Univerzity Pardubice, Hospodářskou fakultou Technické univerzity v Liberci, Fakultou vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Hradci Králové, s Filozoficko-přírodovědeckou fakultou Slezské univerzity v Opavě, Fakultou informatiky a statistiky Vysoké školy ekonomické v Praze a s Přírodovědeckou fakultou Masarykovy univerzity v Brně. V menší míře a převážně na bázi osobních vztahů probíhá spolupráce s celou řadou dalších subjektů v celé ČR.



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 2006 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 velkým úspěchem uspořádala další ročník akce *Modrá fakulta dává modrou krev*.

FIM UHK aktivně využívá v souladu se svým dlouhodobým záměrem udělování mimořádných stipendií pro nadané studenty zapojené do vědeckých projektů pracovišť. Veškeré prostředky, které fakulta získala na specifický výzkum, byly alikvotně rozděleny mezi řešitele projektů GAČR. Tímto způsobem bylo možné zapojit do řešení projektů studenty a současně jejich participaci odměnit formou mimořádných stipendií či proplacení jejich účasti na konferencích a dalších odborných akcích.

Prostřednictvím mimořádných stipendií fakulta podporuje i studenty úspěšné ve výběrových řízeních programu SOCRATE/ERASMUS a účastníky výměnných pobytů na partnerských univerzitách na Tchaj-wanu. V obou případech jsou vybíráni k účasti v těchto programech nejlepší studenti fakulty.

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

- Od 1.1.2006 mají všichni zaměstnanci FIM UHK v hlavním pracovním poměru s úvazkem 100% nárok na příspěvek zaměstnavatele k penzijnímu připojištění a životnímu pojištění, přičemž produkty je možné i kombinovat tak, aby byly uspokojeny individuální potřeby pracovníka (do programu se zapojilo 70 pracovníků v HPP).
- Akademičtí pracovníci FIM v hlavním pracovním poměru, kteří jsou aktivní v tvůrčí činnosti, jsou postupně vybavováni přenosnými počítači
- V lednu 2006 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) i externí kurzy (realizované ve spolupráci s UP Olomouc) 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 2006 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. V roce 2006 studovali na fakultě tři pohybově znevýhodnění studenti.

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.

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

5.3. Mimořádně nadaní studenti

Mimořádně nadaní studenti jsou podporováni *prospěchovými stipendii*, dále jsou upřednostňováni při *výjezdech do zahraničí*, mají možnost studovat prakticky všechny rozhodující *předměty v anglickém jazyce*. Mimořádně nadaní studenti spolupracují s řešiteli *vědecko-výzkumných úkolů* (především financovaných GAČR), což se v kreditovém systému eviduje jako kredity za předměty Výběrový projekt I – VI. To je též cesta získávání nadaných studentů pro doktorský stupeň studia.

Poskytovaná stipendia v r. 2006

V roce 2006 bylo vyplaceno studentům bakalářských a magisterských studijních programů v prezenční formě studia celkem 1 527 500 Kč na prospěchovým stipendiích. Toto stipendium získalo celkem 141 studentů. Prospěchová stipendia byla částečně vyplacena z vlastních výnosů fakulty (750 000 Kč) a dále ze stipendijního fondu (777 500 Kč). Mimořádná stipendia ze vzdělávací činnosti byla vyplacena ve výši 438 021 Kč a ze stipendijního fondu ve výši 528 199 Kč.

Stipendia doktorandů byla vyplacena ve výši 1 192 500 Kč, z toho 101 942 Kč ze zdrojů fakulty.

Ubytovací stipendium bylo vyplaceno ve výši 4 454 847 Kč.

Sociální stipendia byla 578 340 Kč.

Celkově byla vyplacena v roce 2006 mimořádná stipendia ze všech činností (včetně grantů a projektů) v celkové výši 6 679 986 Kč.



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* (listopad 2006), zájezdy na *divadelní představení* (březen a říjen 2006) nebo *neformální snídaně děkana se studenty fakulty* (duben 2006).





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 SOCRATES/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 manažerských 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. Projekt **ANWENDUNG VON E-LEARNING IM UNTERRICHT AM BEISPIEL DES SEMINARS „EUROPÄISCHE INTEGRATION“**

Hlavním cílem projektu programu AKTION Česká republika – Rakousko bylo provedení pilotního kurzu E-learningového semináře „Europäische Integration“ na Univerzitě Hradec Králové.

4. Program **SOCRATES/ERASMUS**

V roce 2006 bylo připraveno celkem **48 střednědobých studijních pobytů pro studenty FIM UHK** na partnerských univerzitách v celkovém rozsahu 231 studentoměsíců. Studenti měli možnost přímo se účastnit výuky jednotlivých předmětů a vykonat příslušné zápočty a zkoušky.

FIM UHK v rámci programu SOCRATES/ ERASMUS naopak přijala 28 studentů ze zahraničních univerzit.

Současně se studentskými mobilitami v rámci programu SOCRATES/ERASMUS se v roce 2006 uskutečnilo 21 přednáškových pobytů pedagogů FIM UHK na partnerských univerzitách..

5. **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*

V rámci těchto smluv vycestovalo v roce 2006 na půlroční studijní pobyt osm studentů FIM (dva studovali na *National Sun Yat-Sen University*, čtyři na *National Dong Hwa University* a dva na *Wenzao Ursuline College of Languages*).

Zároveň na FIM studovalo v rámci těchto smluv osm tchaj-wanských studentů.

V roce 2006 podepsala fakulta další bilaterální smlouvy s *National Taiwan University of Science and Technology* a *Chang Jung Christian University*.

6. **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 2006 získal BA jeden student na *University of Hull* a pět na *University of Huddersfield*.

Od září 2006 v Huddersfieldu studuje 16 studentů a v Hullu 14 studentů.

7. **Stipendijní program** pro studenty ze zemí postižených válečnými konflikty, přírodními katastrofami a dalšími problémy

Fakulta i v roce 2006 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 2006 fakulta nabídla stipendium a přijala ke studiu programu Aplikovaná informatika v anglickém jazyce dvě studentky z *Běloruska*.

8. **Pilotní program na Shetlandských ostrovech**

Do počátku roku 2006 se uskutečňuje dvouletý pilotní program Recruitment and Skills Development for Foreign Workers into Tourism na Shetlandských ostrovech (GB). Partnery projektu jsou Shetland College, Shetland Islands Council, Shetland Enterprise



and Visits Shetland, Shetland Tourism Association z britské strany a z české strany FIM UHK a Hotelová škola Poděbrady.

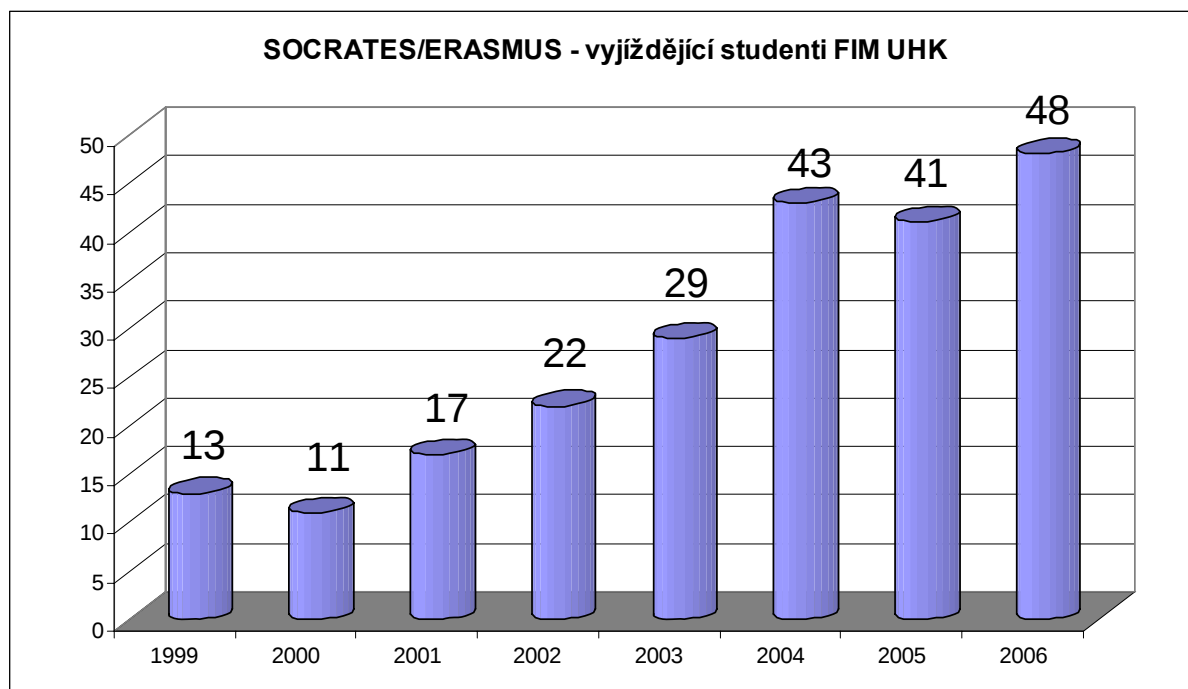
6.3. Členství pracovníků FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích a sdruženích

- Doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc. - zástupce ČR v ISO/IEC JTC1 SC36 - Information Technology for Learning, Education, and Training
- 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.
- 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. PhDr. Antonín Slabý, CSc. - člen mezinárodní společnosti IGIP Internationale Gesellschaft für Ingenieurpädagogik;
- Doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc. - člen mezinárodní společnosti SEFI (Evropská asociace pro vzdělávání inženýrů), Pracovní skupina pro matematiku (Mathematical Working group)
- 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
- Ing. Věra Valová - členka Asociace pracovníků univerzitní administrativy, Praha Ring.
- Ing. Karel Šrámek - člen ISACA Czech republic.
- Ing. Vladimír Bureš, Ph.D. - člen TuesdayBusiness Network, Praha a IADIS Lisabon, Portugalsko.
- Mgr. Kamila Olševičová, Ph.D. - členka IADIS Lisabon, Portugalsko.
- Doc. RNDr. Hana Skalská, CSc. - členka mezinárodní společnosti International Association for Statistical Computing (IASC) - Nizozemí.
- Doc. PhDr. Blahoslav Komešník, CSc. - člen INTERSKI 2006.

6.4. Mobilita studentů a akademických pracovníků

Fakulta je již několik let aktivně zapojena do programu **SOCRATES/ERASMUS**. V jeho rámci byly v roce 2006 realizovány studijní pobyty vybraných studentů FIM na partnerských univerzitách. K pobytům byli vybráni studenti s nejlepšími studijními výsledky.





Graf 3 - Nárůst počtu mobilit studentů v programu SOCRATES/ERASMUS

FIM UHK pokračovala **spolupráci s University of Huddersfield** v rámci studijního programu BA. V roce 2006 získal BA jeden student na University of Hull a pět studentů úspěšně ukončilo studium na University of Huddersfield. Od září 2006 studuje na obou univerzitách dohromady 40 studentů.

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

Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání

Program	Socrates Erasmus	Leonardo
Počet projektů	1	0
Počet vyslaných studentů/ celkový počet studentoměsíců	48/231	0
Počet přijatých studentů/ celkový počet studentoměsíců	28/94	0
Počet vyslaných ak. prac./celkový počet učitelotýdnů	21/22	0
Počet přijatých ak. prac./celkový počet učitelotýdnů	3/4	0
Dotace (v tis. Kč)	2 618	0

**Ostatní programy**

Program	Aktion	Ostatní
Počet projektů	1	2
Počet vyslaných studentů/celkový počet studentoměsíců	0	0
Počet přijatých studentů/celkový počet studentoměsíců	0	0
Počet vyslaných akademických pracovníků/celkový počet učitelotýdnů	2/2	7/14
Počet přijatých akademických pracovníků/celkový počet učitelotýdnů	1/1	0
Dotace (v tis. Kč)	29	1 027

Tabulka 19 - Zapojení fakulty v programech mezinárodní spolupráce ve vzdělávání

Kromě mobilit v rámci programu SOCRATES/ERASMUS se v tomto roce uskutečnily výjezdy studentů v rámci **bilaterálních smluv s univerzitami na Tchaj-wanu**. V roce 2003 uzavřela fakulta bilaterální smlouvy se třemi tchaj-wanskými univerzitami. V rámci těchto smluv vycestovalo v roce 2006 na pětiměsíční studijní pobyt osm studentů FIM (dva studovali na *National Sun Yat-Sen University*, čtyři na *National Dong Hwa University* a dva na *Wenzao Ursuline College of Languages*).



Zároveň na FIM studovalo v rámci bilaterálních smluv osm 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/celkový počet studentoměsíců		8/46
Počet přijatých studentů/celkový počet studentoměsíců		8/29
Počet vyslaných akademických pracovníků/celkový počet učitelotýdnů		
Počet přijatých akademických pracovníků/celkový počet učitelotýdnů		

Tabulka 20 - Další studijní pobyty v zahraničí



Přijímající organizace	Počet studentů	Délka pobytu [měsíce]
<i>Amsterdam School of Business</i> , Nizozemí	4	5
<i>Bavarian University of Applied Sciences for Public Administration</i> , Německo	2	3
<i>Universität Koblenz-Landau</i> , Německo	3	4
<i>Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg</i> , Německo	2	5
<i>FH Joanneum GmbH Graz</i> , Rakousko	2	5
<i>Universite de Metz</i> , Francie	2	6
<i>Universite D'Orleans</i> , Francie	2	4
<i>Universite D'Orleans Polytech</i> , Francie	2	6
<i>Buckinghamshire Chilterns University College</i> , Velká Británie	2	5
<i>University of Westminster</i> , Velká Británie	2	5
<i>University of Hull</i> , Velká Británie	2	5
<i>University of Tampere</i> , Finsko	2	5
<i>IPB Bragança Mirandela</i> , Portugalsko	4	5
<i>University of Coimbra</i> , Portugalsko	2	5
<i>IPB Bragança</i> , Portugalsko	2	4
<i>T.E.I. Larissa</i> , Řecko	2	6
<i>University of National and World Economy</i> , Bulharsko	2	4
<i>University of Maribor</i> , Slovinsko	1	6
<i>University of Ljubljana</i> , Slovinsko	1	3
<i>University of Granada</i> , Španělsko	2	5
<i>Universidad Politécnica de Madrid</i> , Španělsko	2	5
<i>National Sun Yat-Sen University</i> , Tchaj-wan	2	5
<i>National Dong Hwa University</i> , Tchaj-wan	4	5
<i>Wenzao Ursuline College of Lanuages</i> , Tchaj-wan	2	5
<i>Chang Jung Christian University</i>	2	5
<i>National Taiwan University of Science and Technology</i>	2	5
<i>University of Huddersfield</i> , Velká Británie	16	10
<i>University of Hull</i> , Velká Británie	14	10
<i>Shetlands</i>	2	12/4
Souhrn	89	593 studentoměsíci

Tabulka 21 – Celkový přehled mobilit studentů



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 2005/06 studovalo na FIM UHK celkem 31 a v zimním semestru 2006/07 55 zahraničních studentů.



V rámci programu **SOCRATES/ERASMUS** se v roce 2006 uskutečnilo 21 přednáškových pobytů pedagogů FIM na partnerských univerzitách a dalších devět pracovníků vycestovalo na partnerská pracoviště v rámci řešení mezinárodních projektů. Celkem v roce 2006 vycestovali pracovníci fakulty na **167 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. Seznam zahraničních výjezdů je uveden v následující tabulce.

Země	Účel cesty
Bulharsko	
	mobilita Sokrates – 1 pracovník
Estonsko	
	konference 35th IGIP Symposium – 1 pracovník
Finsko	
	mobilita Sokrates – 1 pracovník
Francie	
	jednání projekt ELU – 2 pracovníci
	mobilita Sokrates – 1 pracovník
	konference Ambient Intelligence – 3 pracovníci



	konference 2nd Symposium on Man and River Systeme – 1 pracovník
Chorvatsko	konference ITI – 2 pracovníci konference KOI – 1 pracovník
Irsko	projektová schůzka EVENE – 3 pracovníci
Island	konference a workshop EURO XXI – 2 pracovníci
Itálie	sportovní kurz – 2 pracovníci konference 9th ICMPC – 1 pracovník setkání projektu EVENE – 2 pracovníci konference BESIG – 1 pracovník
Kostarika	konference CMC 2006 – 1 pracovník
Maďarsko	konference ICM 2006 IEEE – 1 pracovník navázání kontaktu s University of Szeged – 1 pracovník účast na workshopu ELU – 2 pracovníci konference Computational Intelligence – 1 pracovník
Malta	projektová schůzka LML – 1 pracovník
Německo	konference Des time 2006 – 1 pracovník mobilita Sokrates – 3 pracovníci Filosofický kongres – 1 pracovník evropský projekt Bologna Promoters – 1 pracovník navázání spolupráce s University of Bremen pro řešení vědeckých projektů – 1 pracovník
Nizozemí	mobilita Sokrates – 1 pracovník
Polsko	mobilita Sokrates – 1 pracovník
Portugalsko	mobilita Sokrates – 3 pracovníci setkání projektu LEFIS – 1 pracovník
Rakousko	sportovní kurz, Golten – 5 pracovníků projekt AKTION – 2 pracovníci sportovní kurz Lienz – 1 pracovník sportovní kurz Obervellech – 4 pracovníci sportovní kurz Palfau – 4 pracovníci mobilita Sokrates – 1 pracovník výzkum pro MMR ČR – 4 pracovníci doškolovací seminář Mallnitz – 8 pracovníků konference Learning Communities – 3 pracovníci doškolovací seminář – 5 pracovníků



Řecko	mobilita Sokrates – 1 pracovník prezentace projektu ELU na konferenci EC-TEL 2006 – 4 pracovníci
Slovensko	konference FSTA – 1 pracovník akreditační komise vlády SR – 1 pracovník 10 výjezdů oponentské řízení, UKF v Nitře – 1 pracovník konference SCHOLA – 1 pracovník vědecká rada FHI – 1 pracovník mobilita Sokrates – 2 pracovníci konference DIVAI – 2 pracovníci konference Determinanty sociálneho rozvoja – 1 pracovník odevzdání dizertační práce – 1 pracovník pracovní setkání na STU Bratislava – 1 pracovník konference s cudzími jazykmi v Európe – 1 pracovník konference FTVŠ UK Bratislava – 1 pracovník konference DIDMATTECH – 1 pracovník oponentské řízení, účast na SZZ, Bratislava – 1 pracovník obhajoba disertační práce – 1 pracovník konference CO-MAT-TECH – 1 pracovník konference Vzdelávanie v zrkadle doby – 3 pracovníci zasedání redakční rady E+M – 1 pracovník konference DOCTUS 2006 – 4 pracovníci konference Virtuálna univerzita – 4 pracovníci navázání spolupráce s Technickou univerzitou v Košicích pro řešení vědeckých projektů – 1 pracovník konference Fórum o premenách školy v 21. storočí – 1 pracovník
Slovinsko	mobilita Sokrates – 2 pracovníci
Španělsko	konference IADIS – 2 pracovníci mobilita Sokrates – 2 pracovníci konference m-ICTE – 4 pracovníci konference CELDA 2006 – 2 pracovníci konference 5th WSEAS/IASME – 2 pracovníci
Švýcarsko	workshop a seminář QMSS – 1 pracovník
Turecko	konference ICBME – 1 pracovník konference ICTM – 2 pracovníci setkání partnerských univerzit Sokrates – 1 pracovník
Velká Británie	konference WEBCT USER – 2 pracovníci Shetland Islands, navázání spolupráce – stáže – 1 pracovník mobilita Sokrates – 2 pracovníci konference Cutting Edges – 1 pracovník jazykový kurz, York – 8 pracovníků konference DEAN – 1 pracovník



konference EASA – 1 pracovník konference ECEL 2006 – 2 pracovníci Awards Ceremony University of Huddersfield – 1 pracovník
--

Tabulka 22 - 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.

Skupiny studijních programů	Studijní programy			Celkem stud.prog./ oborů
	bak.	mag. navazující	dokt.	
	Jazyk	Jazyk	Jazyk	
přírodní vědy a nauky	A	A		2/2
ekonomie	A	A	A	3/3

Tabulka 23 - Přehled studijních programů akreditovaných v cizích jazycích na fakultě

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 zimním semestru tohoto akademického roku. Dílčí výsledky za celou fakultu byly projednány v kolegiu děkana, celkové výsledky budou k dispozici po zpracování výsledků za celý akademický rok 2006-07 v září 2007.

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**, kterých se poprvé účastnili i studenti doktorského studijního programu a zahraniční studenti. 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 ale 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.

I v letošním roce se členové akademického senátu a vědecké rady zúčastnili tradičního slavnostního společenského večera fakulty spojeného s koncertem Ondřeje Havelky a v rámci tohoto večera byli dva pracovníci fakulty (Doc. RNDr. Hana Skalská, CSc, Doc. Ing. Ladislav Hájek, CSc.) odměněni cenou děkana.

Základem vnějšího hodnocení kvality vzdělávání byla i v roce 2006 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 FIM UHK. Při příležitosti přípravy materiálů pro žádosti o akreditace, resp. žádosti o prodloužení akreditace jednotlivých oborů studia se ke kvalitě výuky vyjadřuje i vědecká rada fakulty.

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



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

Hlavní a nejrozsáhlejší formou vnitřního hodnocení fakulty z tohoto hlediska bylo v roce 2006 studentské hodnocení kvality výuky na úrovni celé fakulty, které je organizováno pomocí *Dotazníků pro studenty*. Distribuci a zpracování dotazníků organizuje Studijní oddělení FIM UHK a odborné referentky děkanátu. V zimním semestru bylo celkem získáno od studentů **5456 vyplněných dotazníků**, ve kterých se vyjadřovali k úrovni výuky 124 předmětů a k práci 102 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 bude v obdobném rozsahu pokračovat i v letním semestru, aby byly tímto hodnocením zachyceny prakticky všechny vyučované předměty.

Počet odevzdaných dotazníků za zimní semestr	5456				
	Stupnice hodnocení				
Počet hodnocených předmětů 124	1	2	3	4	průměr
Předmět byl vhodně zařazen do programu studia na FIM	172	622	2527	2167	3,218841
Cíle předmětu byly jasně vyloženy	156	956	2975	1405	3,024945
Zahrnoval přiměřené množství probrané látky	219	1059	3123	1082	2,924312
Byl dobře organizován a efektivně veden	263	1129	2694	1410	2,955422
Doporučená literatura byla dostupná a napomáhala při přípravě	350	1544	2602	959	2,764436
Byly jasně vyloženy požadavky ke zkoušce a zápočtu	148	906	2649	1787	3,106557
Počet hodnocených učitelů 132	1	2	3	4	průměr
Vyučující byl na výuku dobře připraven	90	251	2355	2796	3,430626
Podal přiměřené a srozumitelné množství informací	224	919	2733	1617	3,045512
Účelně komunikoval se studenty a uměl se vcítit do jejich problémů	205	973	2610	1680	3,054316
Dokázal vzbudit hlubší zájem o předmět	467	1818	2175	1015	2,68274
Vhodně organizoval práci ve studijních skupinách	250	1415	2817	878	2,80653
Využíval moderních prostředků pro podporu výuky (aktivizace studentů, technické prostředky)	250	990	2800	1403	2,984016
Výuka probíhala v souladu s uvedenými sylaby	80	283	3460	1618	3,215953
Hodnocení za všechny předměty	1308	6216	16570	8810	2,999331
Hodnocení za všechny vyučující	1566	6649	18950	11007	3,032118
Celkem	2874	12865	35520	19817	3,01694

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 UHK 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 požádala fakulta o akreditaci navazujícího magisterského studijního programu *Aplikovaná informatika* a o prodloužení akreditace bakalářského studijního programu *Informační management*. V obou případech Akreditační komise vlády České republiky fakultě vyhověla a **doporučila udělení, resp. prodloužení akreditace** v případě obou studijních oborů jak **pro prezenční** tak **pro kombinovanou formu studia** a též **pro výuku v anglickém jazyce**.

V tomto roce také 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. V době přípravy této zprávy se Akreditační komise (6. 2. 2007) vyjádřila k žádosti fakulty pozitivně.

Významným úspěchem z hlediska vnějšího hodnocení je úspěšné završení snahy získat **právo konat habilitační řízení** v oboru *Systémové inženýrství a informatika*. Rozhodnutím MŠMT ze dne 10. 10. 2006 bylo právo přiděleno do roku 2010.





8. ROZVOJ FAKULTY

8.1. Zapojení FIM UHK do Rozvojových programů MŠMT

V rámci rozvojových projektů MŠMT na rok 2006 byly na fakultě řešeny tři projekty, na které byla FIM UHK poskytnuta finanční podpora 3 765 tis. Kč.

Využití možností eLearningu pro podporu výuky studentů kombinované a prezenční formy a pro podporu studentských mobilit

Program na rozvoj moderních technologií

Řešitel: RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

Částka: 1 850 000,- Kč

Zvyšování jazykové úrovně akademických pracovníků

Program na přípravu a rozvoj lidských zdrojů

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

Částka: 650 000,- Kč

Mobilita studentů UHK 2006

Program na podporu rozvoje internacionalizace

Řešitel: Ing. Václav Janeček, CSc.

Částka: 1 265 000,- 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	650
Program na rozvoj moderních technologií	1	1	1 178	672
Program na podporu rozvoje internacionalizace	1	1	0	1 265
CELKEM	3	3	1 178	2 587

Tabulka 25 - Zapojení FIM UHK v Rozvojových programech pro veřejné vysoké školy na rok 2006



8.2. Zapojení fakulty do programů MMR a MZV

Zadavatel: Ministerstvo pro místní rozvoj

IČ: WB-01-04

Název: *Zvýšení kvality managementu obcí do pěti tisíc obyvatel I*

Řešitel: Ing. Tomáš Kala, DrSc., DBA

Částka: 2 600 00,- Kč

Zadavatel: Ministerstvo pro místní rozvoj

IČ: WB-10-05

Název: *Zvýšení kvality managementu obcí do pěti tisíc obyvatel II.*

Řešitel: Ing. Tomáš Kala, DrSc., DBA

Částka: 1 620 000,- Kč

Zadavatel: Ministerstvo zahraničních věcí

IČ: 12/1005/IQ/UHK

Název: *Výuka pro skupinu studentů z Iráku*

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

Částka: 1 734 000,- Kč

8.3. Zapojení FIM UHK do projektů Fondu rozvoje vysokých škol

V roce 2006 řešili pracovníci fakulty sedm projektů Fondu rozvoje vysokých škol, z toho dva v tématickém okruhu A, jeden v tématickém okruhu B a čtyři v okruhu F:

Č. 276/2006 - Multimediální studijní opora - udržitelný cestovní ruch

Tématický okruh: F

Řešitel: Doc. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

Částka: 72 000 Kč

Č. 1678/2006 - Příprava a zavedení nového předmětu "Úvod do matematiky" s podporou informačních technologií

Tématický okruh: F

Řešitel: Doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc.

Částka: 118 000 Kč

Č. 1810/2006 - Interaktivní sbírka úloh pro předmět Aplikovaná statistika

Tématický okruh: F

Řešitel: RNDr. Jan Draessler, Ph.D.

Částka: 78 000 Kč

Č. 2274/2006 - Tvorba a zpřístupnění záznamů přednášek

Tématický okruh: A

Řešitel: Mgr. Jan Sedláček

Částka: 1 000 000 Kč



Č. 2285/2006 - Rozšíření a inovace digitální multimediální laboratoře

Tématický okruh: A

Řešitel: Mgr. Josef Lounek

Částka: 1 648 000 Kč

Č. 3272/2006 - Rozšíření přípravy učitelů FIM UHK v oblasti využití multimédií pro eLearning

Tématický okruh: B

Řešitel: Mgr. Jan Sedláček

Částka: 156 000 Kč

Č. 3312/2006 - Inovace finančních předmětů

Tématický okruh: F

Řešitel: Ing. Jitka Ptatscheková, Ph.D.

Částka: 32 000 Kč

Tematický okruh	Počet přijatých projektů	Poskytnuté fin. prostředky v tis. Kč		
		kapitálové	běžné	celkem
A	2	2 648	0	2 648
B	1	0	156	156
C	0	0	0	0
E	0	0	0	0
F	4	0	300	300
G	0	0	0	0
Celkem	7	2 648	456	3 104

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 nebo začala v roce 2006 je v následující tabulce a seznamu.

Operační program	Opatření	Projekt	Doba realizace	Poskytnutá částka (v tis.) Kč	Poskytnutá částka (v tis.) Kč na rok 2006
Rozvoj lidských zdrojů	Podpora vzdělávání, vývoje	RIUS	1.11.2005 – 31.10.2007	1 504	961
Rozvoj lidských zdrojů	Podpora vzdělávání, vývoje	REKAP	15.12.2006 – 30.6.2008	2 973	775 (22.12.2006)
Rozvoj lidských zdrojů	Podpora vzdělávání, vývoje	ResRek	1.11.2005 – 31.10.2007	192	102

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 2006 se fakulta podílela na organizaci řady odborných konferencí a seminářů:

Znalosti 2006

5. mezinárodní konference

Termín: 1. – 3. 2. 2006

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK ve spolupráci s Technickou univerzitou Košice, Vysokou školou ekonomickou v Praze

Hradecké ekonomické dny 2006: Podnikání a rozvoj regionu

Vědecká konference

Termín: 7. - 8. 2. 2006

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK

BUSINESS INTELLIGENCE 2006

mezinárodní konference

Termín: 20. - 21. 4. 2006

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK ve spolupráci s Hogeschool van Amsterdam

IMEA 2006

6. mezinárodní konference prezentující výsledky vědecko-výzkumné činnosti studentů doktorských studijních programů při řešení disertací, výzkumných úkolů a grantů.

Termín: 15. - 16. 5. 2006

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK ve spolupráci s Hospodářskou fakultou Technické univerzity v Liberci a s Fakultou ekonomicko-správní Univerzity Pardubice

Jazyky 2006

Mezinárodní konference

Termín: 20. 9. 2006

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK

eLearning 2006

7. mezinárodní seminář o možnostech využití ICT ve vysokoškolské výuce

Termín: 7. - 9. 11. 2006

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

Soutěž eLearning

Mezinárodní soutěž

Termín: 7. - 9. 11. 2006

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



Management obcí do pěti tisíc obyvatel

Odborný seminář

Termín: 23.11.2006

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK

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





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 2006 se uskutečnily následující zvané přednášky a semináře.

27.2.2006	Analýza výchozího textu jako předpoklad překládání. Překlad jako cíl a překlad jako prostředek.	<i>Jana Králová</i> Ústav translatologie Filosofické fakulty Univerzity Karlovy v Praze
9.3.2006	Možnosti studia ve Velké Británii	<i>Bob Trick</i> University of Huddersfield Velká Británie
14.3.2006	Role personálně poradenské společnosti při hledání práce	<i>Pavel Lipovský</i> ředitel pobočky personální agentury HOFÍREK CONSULTING
30.3.2006	Strukturální fondy EU a role agentury CzechInvest při podpoře inovativního podnikání	<i>Kateřina Pašková</i> ředitelka regionální kanceláře pro Královéhradecký kraj agentury CzechInvest,
4.4.2006	Jak napsat životopis / Jak se připravit na pohovor.	<i>Marie Gültová</i> <i>Eva Sodomková</i> HR Marketing Specialist T-Mobile
5.4.2006	Data Mining a analýza dat v praxi	<i>Petr Máša</i> Business konsultant ADASTRA Praha
10.4.2006	Mezilidská komunikace	<i>Jana Hlaváčová</i> herečka
12. 4. 2006	Technologie Business Intelligence - inteligentní řízení podniku v 21. století	<i>Jiří Sedláček</i> <i>Jindřich Flíček</i> <i>Aleš Nebřenský</i> Urbana Technologies
13.4.2006	Strategie přistoupení ČR k eurozóně	<i>Michal Skořepa</i> Ředitele odboru měnové politiky a strategie ČNB
26.4.2006	Setkání s Komerční bankou	<i>Jiří Koutný, Pavel Onufer,</i> <i>Soňa Planerová, Daniela</i> <i>Drahorádová, Félix Antoine</i> <i>Cossette</i> Komerční banka, a.s.,
9.5.2006	Music Street, kde zelená na semaforu znamená PLAY	<i>Radovan Jelen</i> obchodní a marketingový ředitel FG Forrest, a.s.
24.10.2006	Od snu k realitě	<i>David Šmeral</i> autor a ředitel Obřího akvária v Hradci Králové



24.10. 2006	eLearning Projekt „SIG-GLUE“	<i>Anastasia Sfiri</i> FH-Joanneum GmbH Graz Rakousko
26.10.2006	Informace o hospodářských vztazích České republiky a Slovinska a úloha ekonomické diplomacie	<i>Tilen Peče</i> obchodní rada republiky Slovinsko
30.10.2006	East Asian Security Environment in Transition	<i>Chih-cheng Lo</i> Soochow University Taiwan
2.11.2006	Investiční rozhodování a působení globálních společností ve střední a východní Evropě	<i>Petr Karel</i> vrchní ředitel GE Money Bank, a.s.
29.11.2006	Proměny IT businessu	<i>Aleš Bartůněk</i> generální ředitel IBM ČR
29.11.2006	Zkušenosti s implementací Business Intelligence ve středních a větších firmách ČR	<i>Vladimír Sedlák</i> ORTEX
30.11.2006	„Nikdy neříkám nikdy“ aneb Poetické úlety inženýra JIŘÍHO ŽÁČKA	<i>Jiří Žáček</i> básník
30.11.2006	Organizace poboček v síti ČSOB	<i>Jaroslav Udlinek</i> ředitel pobočky ČSOB v Rychnově nad Kněžnou
5.12.2006	Informační společnost a ekonomika	<i>Jan Toman</i> Microsoft s.r.o.
8.12.2006	Marketing dopravy - železniční doprava	<i>Miroslav Haltuf</i> ČD-Telematika a.s.

Tabulka 28 - Zvané přednášky na FIM UHK v roce 2006

9.2. Vydávání periodik

Fakulta se podílí na vydávání **E+M Ekonomie a Management** (7. ročník), vydává elektronický čtrnáctidenník ze života Fakulty informatiky a managementu **Telegraf** a elektronický časopis pro absolventy **Absolvent**.

9.3. 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 dárcovství krve, pomoc při organizaci sportovních podniků pro postižené sportovce, přednášky studentů v domově důchodců 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 2006, lze považovat následující akce.



T-MOBILE podporuje studenty

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

Soutěž AG COM hledá talenty

Na začátku letního semestru byla vyhodnocena soutěž vyhlášená společností AG COM. Vítěz soutěže Pavel Beňak z 2. ročníku oboru Informační management získal kvalitní notebook.

Slavnostní akt poklepání základního kamene novostavby Fakulty informatiky a managementu UHK

Dne 6. dubna 2006 byla za přítomnosti předsedy vlády Jiřího Paroubka, ministryně školství Petry Buzkové a řady osobností veřejného života oficiálně zahájena výstavba nového objektu fakulty.



Modrá fakulta dává modrou krev

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



Academic Developer Roadshow

Dne 4.5.2006 proběhlo Academic Developer Roadshow připravené společností Microsoft.

Soutěže Best Programmer 2005

Soutěže již třetím rokem pořádala pro studenty fakulty internetová agentura FG Forrest. Vítězem se stal student 1. ročníku Jan Kopp, který získal 10 000 Kč.



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

FIM UHK ve spolupráci s Českou společností pro systémovou integraci (ČSSI) uspořádala již tradiční soutěž o nejlepší diplomovou práci.

Vítejte na FIMu

Pro nastupující studenty 1.ročníků byl připraven 26.9.2006 informační den.

Modrá fakulta, správná volba

Setkání účastníků programu SOCRATES/ERASMUS v akademickém roce 2005/06 s nově vybranými studenty, kteří budou studovat na zahraničních univerzitách v akademickém roce 2006/07, proběhlo dne 10.10.2006.

Den otevřených dveří

Jak se již stalo tradicí první prosincový pátek pořádala FIM Den otevřených dveří pro všechny zájemce o studium. Akce se zúčastnilo více než 450 zájemců o studium.



Slavnostní večer s melodiemi 30. let

Dne 30.11.2006 se za účasti významných hostů konal v univerzitní aule slavnostní večer pro současné i bývalé zaměstnance a jejich blízké. Po slavnostním zahájení, v jehož rámci byli za dlouhodobé tvůrčí působení na fakultě oceněni doc. RNDr. Hana Skalská, CSc. a doc. Ing. Ladislav Hájek, CSc., následoval koncert Ondřeje Havelky a jeho Melody Makers.

Vánoční cena ORTEXu

Společnost ORTEX, s.r.o. již poosmé odměnila v závěru roku 2006 deset nejaktivnějších studentů programu Systémové inženýrství a informatika na FIM. Při této příležitosti uspořádala firma ORTEX dne 12. 12. 2006 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 2006 pro FIM UHK považujeme následující:

- v dubnu byla zahájena výstavba nové budovy FIM UHK v areálu Na Soutoku
- fakulta získala právo konat habilitační řízení v oboru Systémové inženýrství a informatika
- fakulta připravila k akreditaci a získala právo realizovat další navazující magisterský studijní program v oboru aplikovaná informatika
- na fakultě příslušné týmy řešily celkem 8 standardních grantů GAČR, což je v celé dosavadní historii fakulty největší počet
- významným způsobem se zlepšila i kvalifikační struktura (jeden pracovník úspěšně završil profesorské řízení, pět pracovníků dokončilo doktorandská studia mimo UHK a jeden pracovník zahájil habilitační řízení s předpokladem ukončení v únoru 2007)
- jako hlavní problémy se v současné době jeví nedostatek prostorových kapacit (bude vyřešeno po dokončení výstavby nové budovy FIM) a neúspěch při žádosti o výzkumné záměry (granty GAČR i přes letošní rekordní počet nemohou plně nahradit dlouhodobé a řádově vyšší financování výzkumných týmů, ale na straně druhé předpokládáme, že právě týmy pracující na projektech GAČR by se mohly v blízké budoucnosti stát řešiteli dlouhodobějších výzkumných projektů)

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

Silné stránky

- dobré předpoklady internacionalizace - strukturované studium, akreditované studium v anglickém jazyce na všech stupních studia, intenzivní zapojení do mezinárodních mobilit a projektů
- trvalý zájem absolventů středních škol o studium na FIM UHK
- dobré materiální zabezpečení studia včetně informační infrastruktury
- kreditní systém studia podpořený informačním systémem ISIT
- získání práv konání habilitačních řízení
- bohaté aktivity v oblasti celoživotního vzdělávání
- výzkum a bohaté praktické zkušenosti v oblasti e-learningu
- navázané vztahy se soukromou i veřejnou sférou v regionu
- dobré uplatnění absolventů
- fungující systém vnitřního hodnocení



Slabé stránky

- nevyhovující prostorové podmínky
- kvalifikační struktura pracovníků
- absence práv konání profesorských řízení
- nízký podíl finančních prostředků na výzkum a vývoj
- relativně velká neúspěšnost studentů v prvních ročnících bakalářského a magisterského studia

Příležitosti

- uspokojování poptávky po vysokoškolsky vzdělaných odbornících s vysokou informační gramotností
- rozvoj aplikovaného výzkumu v oblasti informačních technologií
- řešení potřeb regionu v souvislosti s přechodem ke znalostní společnosti
- výstavba nové budovy FIM UHK v areálu Na Soutoku
- zvyšování zájmu o FIM UHK mezi studenty samoplátcí
- rostoucí potřeby celoživotního vzdělávání
- využití evropského prostoru VaV a začlenění do mezinárodních projektů
- využití spolupráce se soukromým i státním sektorem

Ohrožení

- rostoucí konkurence
- nepříznivý demografický vývoj populace
- nízký podíl HDP na výdajích na školství
- tlak na přerozdělování prostředků v rámci univerzity

V roce 2006 byl v návaznosti na Dlouhodobý záměr MŠMT a Dlouhodobý záměr UHK připraven **Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové na období 2006 – 2010** včetně aktualizace na rok 2006.

Zpráva o plnění aktualizace dlouhodobého záměru FIM na rok 2006 byla předložena vědecké radě fakulty a na svém zasedání 10.1.2007 ji vědecká rada vzala na vědomí.





Předložená *Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2006* 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 2006 byla projednána kolegiem děkana FIM UHK dne 15.5.2007

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2006 byla projednána a schválena akademickým senátem FIM dne 16.5.2007

Součástí zprávy je i *Výroční zpráva o hospodaření FIM UHK za rok 2006*.

