



Univerzita Hradec Králové
Fakulta informatiky a managementu

2011

VÝROČNÍ ZPRÁVA o činnosti Fakulty informatiky a managementu UHK



1.	ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK	4
2.	OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU	5
3.	SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU.....	6
3.1.	Akademický senát FIM UHK.....	6
3.2.	Akademičtí funkcionáři a tajemník FIM UHK	7
3.3.	Vědecká rada FIM UHK	7
3.4.	Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK.....	8
3.5.	Disciplinární komise FIM UHK	8
3.6.	Organizace činné při FIM UHK	9
3.7.	Členství FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích.....	9
3.8.	Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK.....	9
4.	KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK.....	10
4.1.	Studijní programy a obory realizované na FIM UHK	10
4.2.	Zájem o studium na FIM UHK.....	11
4.3.	Studenti v akreditovaných studijních programech	12
4.4.	Absolventi fakulty.....	14
4.5.	Studijní neúspěšnost.....	14
4.6.	Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu	15
4.7.	Celoživotní vzdělávání.....	16
4.8.	Odborná spolupráce fakulty s regionem, propojení teorie a praxe a spolupráce s odběratelskou sférou	18
4.9.	Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků	20
4.10.	Rozvoj výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti fakulty a posílení vazby mezi činnostmi vzdělávací a touto činností	23
4.11.	Infrastruktura fakulty, dostupnost informačních zdrojů a rozvoj informační infrastruktury	28
4.12.	eLearning na FIM UHK	30
5.	KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA	31
5.1.	Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců	31
5.2.	Znevýhodněné skupiny studentů.....	32
5.3.	Mimořádně nadaní studenti	32
5.4.	Využívání stipendijního fondu	33
5.5.	Partnerství a spolupráce.....	33
6.	INTERNACIONALIZACE	34
6.1.	Strategie fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce	34
6.2.	Zapojení fakulty do mezinárodních vzdělávacích programů a programů výzkumu a vývoje.....	34

6.3.	Členství pracovníků FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích a sdruženích	36
6.4.	Mobilita studentů a akademických pracovníků	37
6.5.	Nabídka studia v cizích jazycích	40
6.6.	Společné studijní programy.....	40
7.	ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH FIM UHK	41
7.1.	Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě	41
7.2.	Vnitřní hodnocení	42
7.3.	Vnější hodnocení.....	43
8.	ROZVOJ FAKULTY	44
8.1.	Zapojení FIM UHK do Rozvojových programů MŠMT	44
8.2.	Zapojení fakulty do programů MMR	44
8.3.	Zapojení FIM UHK do projektů Fondu rozvoje vysokých škol	44
8.4.	Zapojení do projektů financovaných ze Strukturálních fondů EU	45
9.	Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK.....	48
9.1.	Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů.....	48
9.2.	Zvané přednášky na FIM UHK.....	49
9.3.	Vydávání periodik	51
9.4.	Ostatní akce fakulty	51



1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK

Činnost fakulty se řídila dokumentem „Aktualizace dlouhodobého záměru FIM UHK na rok 2011“. Prakticky všechny cíle stanovené v tomto dokumentu byly splněny. Podrobně o tom pojednává předkládaná výroční zpráva. V tomto úvodním textu zmíním pouze ty skutečnosti, které považuji za zásadní.

Pro další rozvoj fakulty je velmi důležité, že v podstatě úspěšně proběhlo hodnocení doktorských studijních oborů Aplikovaná informatika a Informační a znalostní management. Závěry účelové pracovní skupiny Akreditační komise znamenají, že udělené akreditace, které jsou platné do roku 2014, nebyly nijak omezeny.

Také v roce 2011 byla mimořádná pozornost věnována zlepšování kvalifikační struktury pracovníků fakulty. Dva pracovníci se úspěšně habilitovali, jedna kolegyně byla jmenována profesorkou. Vědeckou hodnost Ph.D. získal jeden kolega a patnáct dalších pokračuje v doktorských studiích s tím, že několik z nich tato studia ukončí v prvním pololetí roku 2012.

V oblasti vědy a výzkumu se na fakultě řešila řada projektů financovaných z grantových prostředků. Například GAČR bylo financováno celkem sedm projektů. Na druhé straně se však nepodařilo od této agentury získat žádný nový projekt. Ani jedna z patnácti žádostí podaných v roce 2011 nebyla úspěšná. V tomto roce byla dále zintenzivněna motivace zaměřená na růst a zkvalitňování výzkumné a publikační činnosti na naší fakultě. Lze konstatovat, že bylo dosaženo dílčího zlepšení.

O studium na naší fakultě se v roce 2011 ucházel obdobný počet zájemců jako v předchozím roce, bylo podáno 3499 přihlášek ke studiu v bakalářských a magisterských studijních oborech. Přestože demografický vývoj není příznivý, neklesá zájem o obory Informační management a Aplikovaná informatika. Zvýšil se počet absolventů studia na 576 (proti předcházejícímu roku o 43), bohužel dále rostla studijní neúspěšnost (z 15,6 % na 16,9 %). Absolventi nacházejí dobré uplatnění.

V tomto roce došlo k intenzivnímu zavádění nejmodernějších IT, a to zejména v oblasti rozšíření infrastruktury virtuálních desktopů, což přináší kvalitativně nové možnosti při uskutečňování výuky a dalších činností realizovaných na fakultě. Nezanedbatelný je i ekonomický přínos těchto technologických řešení.

Ohledně hospodaření fakulty je třeba konstatovat podobně jako v předchozím roce, že se přes snižující se příspěvek ze státního rozpočtu podařilo dosáhnout kladného hospodářského výsledku a hlavně posílit fond provozních prostředků o více než další dva miliony korun. To je velmi důležité pro udržení finanční stability fakulty v následujících letech, ve kterých lze očekávat další pokles příspěvků na činnost a také dočerpání prostředků ESF.

Závěrem bych rád poděkoval všem za práci, kterou v roce 2011 vykonali, a zároveň vyjádřil přesvědčení, že se nám podaří rozvíjet naši fakultu i v následujícím roce, který bude opět o něco náročnější než léta předchozí.

Václav Janeček



2. OBECNÁ CHARAKTERISTIKA FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

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

- bakalářském,
- magisterském,
- doktorském

v prezenční i kombinované formě studia.

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

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

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

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

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

O trvalém velkém zájmu studovat na FIM UHK svědčí poměr 3 499 přihlášek na 932 nově zapsaných studentů v roce 2011.



3. SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

3.1. Akademický senát FIM UHK

Od počátku roku 2011 do 30. března 2011 pracoval akademický senát FIM (AS FIM UHK) ve složení

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

Ve dnech 4., 8., 9. a 10. března 2011 proběhly na FIM UHK volby do AS FIM pro období od 31. března 2011 do 30. března 2014. Předsedou volební komise byl Ing. Pavel Čech, Ph.D.

Od 31. března 2011 pracoval AS FIM ve složení

Předseda AS FIM UHK:	RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.
Místopředseda za akademickou komoru:	Mgr. Jaroslav Kacetyl, Ph.D.
Místopředseda za studentskou komoru:	Alena Vejsadová
Členové akademické komory:	doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D. Mgr. Pavlína Chaloupská Ing. Filip Malý, Ph.D.
Členové studentské komory:	Ladislav Chyba Petr Janák Ondřej Košťál

prof. RNDr. Eva Milková, Ph.D. byla do 30. srpna 2011 delegátkou FIM UHK v Radě vysokých škol a pracovala v Pracovní komisi RVŠ pro kvalitu vysokých škol a její hodnocení.

doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc. byla v roce 2011 členkou předsednictva Rady vysokých škol a působila jako předsedkyně Pracovní komise RVŠ pro vnější a zahraniční styky. Na základě nominace Radou vysokých škol je členkou českého národního týmu Bologna Experts a zástupcem Rady vysokých škol v Řídícím výboru programu Erasmus.

Mgr. Jaroslav Kacetyl, Ph.D. byl v roce 2011 delegátem UHK v Radě vysokých škol a pracoval v Pracovní komisi RVŠ pro etiku ve vědecké a pedagogické práci.



Student FIM **Bc. Ondřej Lébl** byl v roce 2011 zástupcem UHK ve Studentské komoře Rady vysokých škol.

Na svém 4. zasedání dne 11. října 2011 vybral AS FIM nového delegáta FIM UHK do Rady vysokých škol pro období 2012-2014. Stal se jím Mgr. Jaroslav Kacetl Ph.D.

3.2. Akademičtí funkcionáři a tajemník FIM UHK

Vedení fakulty pracovalo v roce 2011 ve složení:

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

3.3. Vědecká rada FIM UHK

Předseda VR

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

Externí členové :

prof. Ing. Jan Čapek, CSc.	Ekonomicko-správní fakulta Univerzity Pardubice
prof. Ing. Michal Fendek, CSc.	děkan Fakulty hospodářské informatiky Ekonomické univerzity v Bratislavě
doc. Ing. Josef Fiala, CSc.	rektor Vysoké školy sociálně-právní, Havířov
prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.	prorektor Technické univerzity Liberec
prof. Ing. Bořivoj Melichar, DrSc.	Fakulta informačních technologií ČVUT Praha
doc. Ing. Arnošt Motyčka, CSc.	vedoucí Ústavu informatiky Provozně ekonomické fakulty MZLU v Brně
doc. Ing. et Ing. Renáta Myšková, Ph.D.	děkanka Fakulty ekonomicko-správní Univerzity Pardubice
doc. PhDr. Vnislav Nováček, CSc.	proděkan Fakulty managementu a ekonomiky Univerzity T.Bati ve Zlíně
prof. RNDr. Jan Pelikán, CSc.	Fakulta informatiky a statistiky VŠE Praha
prof. Ing. Jana Stávková, CSc.	děkanka Provozně ekonomické fakulty MZLU v Brně



Interní členové :

prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc.
doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc.

prof. Ing. Ladislav Hájek, CSc.
doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.
doc. Ing. Vladimír Jehlička, CSc.
doc. PhDr. Blahoslav Komeščík, CSc.
doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.
doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc.
prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.
prof. RNDr. Eva Milková, Ph.D.

prof. Ing. Zbyněk Pitra, DrSc.
doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.
doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc.
prof. RNDr. Hana Skalská, CSc.

prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc.
doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.

Katedra informačních technologií
Katedra informatiky a kvantitativních metod
vedoucí Katedry ekonomie
rektor UHK
děkan Pedagogické fakulty UHK
Katedra rekreologie a cestovního ruchu
proděkan FIM UHK
proděkanka FIM UHK
vedoucí Katedry informačních technologií
Katedra informatiky Přírodovědecká fakulta
UHK
Katedra managementu
proděkanka FIM UHK
vedoucí Katedry aplikované lingvistiky
vedoucí Katedry informatiky a kvantitativních metod
prorektor UHK
Katedra rekreologie a cestovního ruchu

3.4. Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK

doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc.	Katedra aplikované lingvistiky
prof. Ing. Ladislav Hájek, CSc.	Katedra ekonomie
prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.	Katedra informačních technologií
prof. RNDr. Hana Skalská, CSc.	Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.	Katedra managementu
Mgr. Bohumil Půža, Ph.D.	Katedra rekreologie a cestovního ruchu
Mgr. Dagmar El-Hmoudová	Institut dalšího vzdělávání FIM UHK
Ing. Karel Šrámek, Ph.D.	Útvar informačních systémů FIM UHK
Mgr. Zuzana Pešáková	Studijní oddělení

3.5. Disciplinární komise FIM UHK

Předseda:

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

Členové:

doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.

Ing. Filip Malý, Ph.D.

Leona Patočková

Ondřej Košťál

Alena Vejsadová



3.6. Organizace činné při FIM UHK

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

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

Při fakultě od roku 2010 působí společnost **I – COM-UNITY o.s.**

3.7. Členství FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích

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

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

Tabulka 1 - Přehled členství v mezinárodních a profesních organizacích

3.8. Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK

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

Orgány FIM UHK	Počet členů	Počet žen
Akademičtí funkcionáři a tajemník	6	3
Vedoucí kateder a útvarů	9	5
Akademický senát	9	2
Vědecká rada	27	8
Disciplinární komise	6	2

Tabulka 2 - Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK

V šestičlenném vedení fakulty mají ženy 50 % zastoupení, z devíti členů AS FIM UHK jsou dvě ženy (22 %), mezi devíti vedoucími kateder a útvarů FIM UHK je pět žen (56 %), mezi 27 členy vědecké rady je osm žen (30 %) a v šestičlenné disciplinární komisi jsou dvě ženy (33 %). Celkově mají ženy v akademických orgánech fakulty 35 % zastoupení.



4. KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK

4.1. Studijní programy a obory realizované na FIM UHK

Fakulta v roce 2011 realizovala výuku v těchto akreditovaných studijních programech:

- **Ekonomika a management** (B6208),
- **Aplikovaná informatika** (B1802, N1802 a P1802),
- **Systémové inženýrství a informatika** (B6209, N6209, M6209, P6209).

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

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

tři obory **magisterského studia**:

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

a dva **doktorské studijní obory**

- *Informační a znalostní management*
- *Aplikovaná informatika.*

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

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

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

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

Tabulka 3 - Přehled akreditovaných studijních programů



Na FIM UHK je akreditováno celkem šest studijních programů v anglickém jazyce. V rámci studijního programu **Aplikovaná informatika** se jedná o stejnojmenný obor v bakalářském, navazujícím magisterském i doktorském studiu. Bakalářský i navazující magisterský obor *Informační management* je nabízen v rámci studijního programu **Systémové inženýrství a informatika** a ve stejnojmenném programu je pak nabízen obor doktorského stupně studia *Informační a znalostní management*.

Skupiny studijních programů	Studijní programy						Celkem stud.prog./ oborů	
	bak.		mag.		mag. navazující			dokt.
	P	K	P	K	P	K		
Přírodní vědy a nauky	1	1			1	1	1	3
Ekonomie	1	1			1	1	1	3
Celkem	2	2			2	2	2	6

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

Tabulka 4 - Přehled studijních programů akreditovaných v cizím jazyce

4.2. Zájem o studium na FIM UHK

Zájem o studium na FIM UHK v roce 2011 byl na podobné úrovni jako v roce 2010 (o 4 % nižší). Nejvyšší zájem uchazečů o studium byl tradičně o obor *Management cestovního ruchu* v prezenční formě studia. U všech oborů bakalářského i magisterského studia byl počet přihlášených výrazně vyšší, než byl předpokládaný počet zapsaných studentů do prvního roku studia.

Ke studiu na FIM UHK v akademickém roce 2011/2012 se přihlásilo celkem **3 499 uchazečů**, přijato bylo 1 598 uchazečů a ke studiu se zapsalo **932 studentů**.

Přijímací zkoušky pro přijetí ke studiu v **bakalářských a magisterských studijních programech** proběhly v období od 8. do 17. června 2011, náhradní termín se uskutečnil 25. srpna 2011. Velmi podrobné informace o požadavcích pro přijímací zkoušky včetně ukázek testů byly k dispozici na studijním oddělení fakulty a na webových stránkách FIM UHK.

V průběhu přijímacího řízení byli uchazeči identifikováni pořadovým číslem své přihlášky. Zadávaná verze testu byla losována bezprostředně před zadáním a to jedním z náhodně vybraných uchazečů. Opravy testů a vytváření pořadí uchazečů probíhaly anonymně. Dílčí výsledky přijímacích zkoušek byly neprodleně zveřejňovány na webových stránkách fakulty.

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



Přijímací řízení ke studiu v **doktorském studijním programu** proběhlo 1. července 2011 (náhradní termín 2. října 2011) formou ústních pohovorů s uchazeči, při kterých zkušební komise zjišťovala předpoklady ke studiu, a zároveň bylo jednáno o zaměření budoucí vědecké práce.

Výsledky přijímacího řízení na FIM UHK jsou přehledně uvedeny v následující tabulce a dále v tabulkách dostupných na webových stránkách fakulty. Z těchto tabulek je zřetelný zájem uchazečů o studium na Fakultě informatiky a managementu UHK. Vysoké poměry počtu uchazečů k počtu zapsaných studentů svědčí o tom, že fakulta si i v roce 2011 mohla ve většině oborů vybírat mezi uchazeči a že ke studiu byli přijímáni pouze nejlepší z přihlášených uchazečů.

Skupiny studijních programů	Počet		
	podaných přihlášek	přijatých	zapsaných
Celkem	3 499	1 598	932
Přírodní vědy a nauky	708	580	320
Ekonomie	2 791	1 018	612

Tabulka 5 - Výsledky přijímacího řízení pro akademický rok 2011/12

4.3. Studenti v akreditovaných studijních programech

FIM UHK v roce 2011 uskutečňovala výuku celkem v pěti bakalářských studijních oborech, v jednom pětiletém magisterském studijním oboru, ve dvou navazujících magisterských studijních oborech a ve dvou doktorských studijních oborech.

V oborech patřících pod skupinu studijních programů **Ekonomie** celkově studovalo **1883 studentů**, v oborech zařazených pod skupinu studijních programů Přírodní vědy a nauky to bylo **654 studentů**.

Celkově k 31. 10. 2011 tak měla fakulta **2 537 studentů** včetně studentů na krátkodobých studijních pobytech.

V kombinované formě studia studovalo ve všech studijních programech 34 % studentů fakulty, v bakalářských studijních programech studovalo 74 % studentů, v magisterských programech 24 % a v doktorském studijním programu 2 % studentů.

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



Skupiny studijních programů	Studenti ve studijním programu							Celkem studentů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.	
	P	K	P	K	P	K		
přírodní vědy a nauky	326	179			75	66	8	654
ekonomie	821	557	344		54	57	50	1883
Celkem	1147	736	344		129	123	58	2537

Tabulka 6 - Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech fakulty k 31. 10. 2011

Na fakultě studovalo v roce 2011 také 20 samoplátců, tj. studentů, kteří si své studium hradí v plné výši sami a vysoká škola je nevykazuje v počtech studentů rozhodných pro určení výše státního příspěvku na vzdělávací činnost.

Skupiny studijních programů	Samoplátcí ve studijním programu							Celkem samoplátců
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.	
	P	K	P	K	P	K		
přírodní vědy a nauky								
ekonomie	16				3		1	20
Celkem	16				3		1	20

Tabulka 7 - Přehled počtu samoplátců k 31. 10. 2011

Celkem 334 studentů fakulty bylo starších 30-ti let, většinu z nich (93 %) tvořili studenti kombinované formy studia.

Skupiny studijních programů	Studenti ve studijním programu							Celkem studentů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.	
	P	K	P	K	P	K		
přírodní vědy a nauky		78				34	5	117
ekonomie	3	172	1		1	25	15	217
Celkem	3	250	1		1	59	20	334

Tabulka 8 – Studenti ve věku nad 30 let k 31. 10. 2011



4.4. Absolventi fakulty

Na fakultě ukončilo v roce 2011 studium celkem **576 absolventů**.

Z tohoto počtu bylo celkem **390 absolventů bakalářského studia**, **102 absolventů pětiletého magisterského studia**, **77 absolventů dvouletého navazujícího magisterského studia** a **7 absolventů studia doktorského**.

Skupiny studijních programů	Absolventi ve studijním programu							Celkem absolventů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.	
	P	K	P	K	P	K		
Přírodní vědy a nauky	39	30			20	17		106
Ekonomie	206	115	102		20	20	7	470
Celkem	245	145	102		40	37	7	576

Tabulka 9 - Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů fakulty v období od 1. 1. 2011 do 31. 12. 2011

Uplatnění absolventů fakulty je průběžně sledováno. Základní informace je získávána ze zdrojů, které připravuje středisko vzdělávací politiky (PedF UK Praha, Jan Koutský a Martin Zelenka), které zpracovává údaje o nezaměstnanosti absolventů jednotlivých univerzit a fakult. Lze konstatovat, že absolventi fakulty nemají vážný problém s uplatněním na trhu práce.

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

4.5. Studijní neúspěšnost

Studijní neúspěšnost lze vyjádřit jako poměr mezi počtem studentů, kteří jsou zapsáni na fakultě v daném roce, a počtem studentů, kteří v tomto roce z jakýchkoliv důvodů studium neúspěšně ukončili. K 31.10.2011 bylo na FIM UHK zapsáno celkem 2 537 studentů. Studium v tomto roce ukončilo neúspěšně celkem **429 studentů**, což je o 45 více než v předešlém roce. Neúspěšnost tak dosáhla hodnoty **16,9 %**. Tato skutečnost znamená nárůst proti předchozímu roku, kdy se neúspěšnost celkem pohybovala na hodnotě 15,6 %.

Trvajícím faktorem, který vede ke stále poměrně vysoké míře neúspěšnosti, je skutečnost, že i v roce 2011 byla větší neúspěšnost studentů prvního ročníku, zejména v kombinované formě studia.



Podobně jako v minulých letech i v roce 2011 fakulta realizovala opatření ke snížení neúspěšnosti studentů. Prostřednictvím Institutu dalšího vzdělávání FIM jsou uchazečům o studium i studentům fakulty nabízeny přípravné a vyrovnávací kurzy ke studiu, jejichž cílem je pomoci studentům připravit se na náročnost vyučovaných předmětů studia. Nová budova představuje pro studenty mnohem více prostoru pro samostatnou práci v počítačových učebnách mimo vlastní rozvrhovanou výuku, stále se zlepšuje 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 Blackboard. Všechna tato opatření a zlepšení podmínek ke studiu lze považovat za základní cestu ke snížení studijní neúspěšnosti. Na druhé straně se fakulta nechce vydat cestou snižování nároků na své studenty.

Skupiny studijních programů	Neúspěšní studenti ve studijním programu						Celkem studentů	
	bak.		mag.		mag. navazující			dokt.
	P	K	P	K	P	K		
Přírodní vědy a nauky	57	60			1	16		134
Ekonomie	109	106	62		1	12	5	295
Celkem	166	166	62		2	28	5	429

Tabulka 10 - Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech fakulty v období od 1. 1. 2011 do 31. 12. 2011

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

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



4.7. Celoživotní vzdělávání

V rámci **celoživotního vzdělávání** nabízela FIM UHK v roce 2011 celou řadu kurzů zájmového charakteru pro různé cílové skupiny (např. uchazeče o studium, stávající studenty, zaměstnance firem a organizací, učitele ZŠ, SŠ, veřejnost, ...) a dále zejména ve spolupráci s různými organizacemi kurzy orientované na výkon povolání.

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

Účastníci celoživotního vzdělávání nejsou studenty ve smyslu tohoto zákona.

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

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

Skupina studijních programů	kurzy orientované na výkon povolání			kurzy zájmové			U3V	Celkem
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více		
Přírodní vědy a nauky		3						3
Technické vědy a nauky	8	10						18
Společenské vědy, nauky a služby	8	10	2					20
Ekonomie		11	2					13
Právo, právní a veřejnosprávní činnost		1						1
Pedagogika, učitelství a sociál. péče		1						1
Obory z oblasti psychologie		3						3
Celkem	16	39	4					59

Tabulka 11 - Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání fakulty

Kurzy realizované v roce 2011 je možné zařadit do čtyř základních skupin:

- **Kurzy pro budoucí a současné studenty**

Do této skupiny kurzů pro studenty je možné zařadit v první řadě přípravné kurzy pro studium na fakultě, jazykové vzdělávání, mezinárodní testování v oblasti jazyků, EBC*L – European Business Competence Licence a ICT.

- **Kurzy určené pro učitele ZŠ, SŠ**

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



- **Kurzy pro různé organizace a firmy**

V rámci vzdělávacích programů pro firmy a instituce převládaly v roce 2011 již tradičně kurzy zaměřené na informatiku, jazyky, management, ekonomii a nově také kurzy Sociálně patologických jevů a jejich prevence pro pracovníky Městské policie a Datové komunikace pro ČEZ s.r.o.

- **Mimořádné studium**

Jako program celoživotního vzdělávání podle § 60 zákona 111/98 Sb. o vysokých školách je mimořádné studium v akreditovaných oborech Management cestovního ruchu a Finanční management. V roce 2011 poprvé nastala studentům mimořádného studia možnost požádat o přestup do řádného programu vysokoškolského studia. Kritéria pro postup se podařilo splnit celkem 11 studentům oboru Finanční management a 30 studentům oboru Management cestovního ruchu.

Skupina studijních programů	kurzy orientované na výkon povolání			kurzy zájmové			Celkem	Z toho účastníků, ve studijních programech podle § 60 zákona o VŠ
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více		
Přírodní vědy a nauky		162					162	49
Technické vědy a nauky	72	90					162	14
Společenské vědy, nauky a služby	162	284	37				483	39
Ekonomie		131	22				153	25
Právo, právní a veřejnosprávní činnost		1					1	1
Pedagogika, učitelství a sociál. péče		1					1	
Obory z oblasti psychologie		8					8	3
Celkem	234	677	59				970	131

Tabulka 12 - Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání na fakultě

Do všech kurzů pořádaných IDV měli volný přístup zaměstnanci fakulty

IDV FIM je akreditovaným střediskem řady národních a mezinárodních zkoušek:

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



Kromě organizace kurzů se IDV FIM v roce 2011 aktivně podílel na organizaci mezinárodních konferencí, tematických seminářů pořádaných fakultou, a na organizaci krajského kola konverzační soutěže v anglickém jazyce, kategorie IIIA a IIIB ve spolupráci s odborem školství KU KK. IDV FIM UHK koordinuje činnosti a kurzy spojené s EFS projektem Interní univerzita a organizačně zajišťuje průběh kurzů v rámci projektu Vzdělávání ve strategickém managementu pro zaměstnance Krajského úřadu Královéhradeckého kraje.

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

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

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

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

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

V roce 2011 uspořádaly společně fakulta a klastr již třetí veletrh pracovních příležitostí *HIT kariéra*.

FIM UHK úzce spolupracuje i s Technologickým centrem Hradec Králové. Tato spolupráce je realizována zvláště při propagaci podnikatelského inkubátoru a posuzování podnikatelských záměrů pro podnikatelský inkubátor. V roce 2011 se uskutečnil 5.ročník studentské konference STUDENT BUSINESS FORUM 2011 o podnikání, kterou společně připravilo Technologické centrum Hradec Králové, FIM UHK a Hradecký IT klastr.

V roce 2011 řešila fakulta pro firemní partnery osm projektů tzv. inovačních voucherů.

Mezi spolupracujícími subjekty patří:

Aaron Group
ACTIVE GUIDE, s.r.o.
AG COM, a.s.

Aldis, a.s., Hradec Králové
ALTEC a. s.
Aron Sport Radim Švanda Velká Úpa



ASPA, a.s.
B&K TOUR, s.r.o. Hradec Králové
BUS TOURIST s.r.o. Hradec Králové
Centrum rozvoje Česká Skalice
Civitas per Populi, o.s.
CK Asie Praha
CK Avanti-TOUR Dobruška
CK Mundo Praha, Pardubice
CK Neckermann Pardubice
CLASSIC OUTDOOR, s.r.o.
ComGate CallExpert, s.r.o.
CSF, s.r.o.
Czech ICT Aliance
Czech Stone cluster
Česká národní banka
Česká spořitelna, a. s.
České Švýcarsko o.p.s.
Československá obchodní banka, a. s.
Český statistický úřad
Český trh práce, s.r.o.
ČSOB Pojišťovna, a. s.
DERS s. r. o.
ELLA - CS
EMWAC Group, s. r. o.
EXCON Steel, a.s.
Eurohorizont - Ex Hradec Králové
EVROPSKÉ VZDĚLÁVACÍ CENTRUM,
s.r.o.
Fakultní nemocnice Hradec Králové
FG Forest
GE Money Bank
Geopark Český ráj o.p.
Geopark Vysočina, o.p.s.
GIST, s.r.o.,
GMC Software Technology
GMC Software Technology s.r.o.
Hofírek Consulting
HIT klastr
IBM Česká republika s.r.o.
ILA, s.r.o. – Innovation Leadership
Agency, Praha
Informační centrum Litomyšl
it2b s. r. o.
ib1.cz s.r.o.
Jeseníky - Sdružení cestovního ruchu
Komerční banka, a. s.
Koncept Hradec Králové s.r.o.
Krajská hospodářská komora
Královéhradeckého kraje
Krkonoše - svazek měst a obcí
Magistrát města Hradec Králové
Magnalink, a.s.
MAS Hrubý Jeseník
MEDISYSTEMS a.s.
MERKUR TOYS s.r.o.
MF Servis s.r.o.
MICROSOFT, s. r. o.
MOTT Software Development, Hradec
Králové
Občanské sdružení HRAD, Velhartice
OgilvyAction
OMT group s.r.o. Hradec Králové
Ortes, ekonomický servis, s.r.o.
ORTEX, s. r. o.
Outdoor Rokytnice n/Jizerou
Pardubice Region Tourism
Personalisté.cz.
PETROF, spol. s r.o.
PricewaterhouseCoopers Česká republika
Procter&Gambel Czech republic s.r.o.
PROFI-MEN, v.o.s.
Rádio Černá Hora
Sport areál České Petrovice
Spherex s.r.o. Smiřice
Střední odborná škola cestovního ruchu,
s.r.o. Pardubice
Střední škola aplikované kybernetiky
s.r.o.
Tapmates, s.r.o.
Technologické centrum Hradec Králové
o.p.s.
Tepelné hospodářství Hradec Králové,
a.s.
Tesco Stores ČR, a.s.
T-MAPY spol. s r. o
Turistika.cz
UNICORN, a. s.
UNI-EPOS, s.r.o.
Yellow Point spol. s.r.o. Praha
ZOO Dvůr Králové



Jako jeden z příkladů konkrétní spolupráce mohou sloužit aktivity katedry managementu.

V rámci hledání možností uplatnění budoucích absolventů se uskutečnily ve spolupráci s podniky projekty, v nichž studenti uplatnili svoje znalosti, kreativitu a dovednosti. Jednalo se například o projekt se společností IBM Česká republika, spol. s r.o, kde po dvou kolech nakonec uspělo pět studentů, kteří řešili individuální zadání ve spolupráci s IBM CEE Market Development na téma E-government infrastructure and services in the smaller towns of Czech Republic. Všechny práce byly hodnoceny podle předem stanovených kritérií – jazyk (úroveň angličtiny), zdroje (schopnost nalézt a zkombinovat informační zdroje), koncept (celkový koncept práce), hodnota (hodnota práce a jejího závěru), přidaná hodnota (kreativita, neobvyklý prvek) a lze konstatovat, že měly velmi dobrou úroveň vzhledem k faktu, že se jednalo o studenty s menšími zkušenostmi z praxe. Studenti obdrželi písemnou zpětnou vazbu, která jim napomohla se některé věci naučit nebo je vylepšit, získali nabídky k budoucí spolupráci.

Z dalších projektů je možné jmenovat také zajímavou a přínosnou projektovou spolupráci s Českou spořitelnou a.s., pobočkou Hradec Králové. Studenti byli zapojeni do práce ve vybraných provozech banky a podíleli se na pracovních úkolech, po ukončení projektu jim byla nabídnuta smluvní spolupráce. Zpětná vazba od zkušených pracovníků banky jim kromě nových poznatků a zkušeností umožnila nový pohled do problematiky bankovníctví.

Konkrétní seznam odborných přednášek, seminářů a dalších akcí je dále 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 2011 jedna pracovnice úspěšně završila řízení ke jmenování profesorkou, dva pracovníci se úspěšně habilitovali a jeden pracovník dokončil doktorandské studium.

Celkem v roce 2011 studovalo v doktorských studijních programech 15 pracovníků fakulty a z toho jeden úspěšně ukončil.

Akademický pracovník	Obor	Vysoká škola, na níž probíhalo řízení	Datum jmenování / ukončení studia
Profesoři			
prof. RNDr. Skalská Hana, CSc. *1946 FIM KIKM	Systémové inženýrství a informatika	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu	24. 6. 2011



Docenti			
doc. Mgr. Kozel Tomáš *1972 FIM KIKM	Systémové inženýrství a informatika	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu	1. 12.2011
doc. Ing. Mohelská Hana, Ph.D. *1960 FIM KM	Management a ekonomika podniku	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	1. 12. 2011
Doktoři			
Mgr. Tučník Petr, Ph.D. *1980 FIM KIT	Systémové inženýrství a informatika	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu	30. 5. 2011

Tabulka 13 - Profesoři a docenti jmenovaní v r. 2011 a nositelé Ph.D. od r. 2011

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

	Počet	Věkový průměr
Profesoři jmenovaní v roce 2011	1	65
Docenti jmenovaní v roce 2011	2	45

Tabulka 14 - Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2011

Věk	Akademičtí pracovníci										Akademičtí pracovníci	
	profesoři		docenti		odb. asist.		asistenti		lektoři		Celkem	Ženy
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy		
do 29 let					5	4					5	4
30 – 39 let			4	1	20	5			3	3	27	9
40 – 49 let			2	1	16	7			5	4	23	12
50 – 59 let	2		3	1	6	4			7	5	18	10
60 – 69 let	5	1	6	3	3				4	2	18	6
nad 70 let	1		1								2	
Celkem	9	1	16	6	53	21			22	16	93	41

Tabulka 15 - Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2011



Personální zabezpečení	celkem	prof.	doc.	DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.	ost.
Rozsahy úvazků akad. pracovníků	93	8	16	36	33
Do 30 %	1	1	2		1
Do 50 %	1	2	4	8	1
Do 70 %				1	
Do 100 %	6	13	30	24	6

Tabulka 16 - Kvalifikační struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2011

Na fakultě v roce 2011 působili následující profesoři a docenti:

prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc., *1942, Katedra informačních technologií
prof. Ing. Ladislav Hájek, CSc., *1946, Katedra ekonomie
prof. Ing. Petr Hebák, CSc., *1940, Katedra informatiky a kvantitativních metod
prof. Ing. Josef Jablonský, CSc. *1955, Katedra informatiky a kvantitativních metod
prof. PhDr. Karel Lacina, DrSc., *1943, Katedra managementu
prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc., *1948, Katedra informačních technologií
prof. RNDr. Eva Milková, Ph.D., *1954, Katedra informatiky a kvantitativních metod
prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc., *1951, Katedra informatiky a kvantitativních metod
prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc., *1960, Katedra informačních technologií
doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., *1977, Katedra informačních technologií
doc. PhDr. Marek Franěk, Ph.D., CSc., *1956, Katedra managementu
doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc., *1943, Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D., *1965, Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. Ing. Václav Janeček, CSc., * 1952, Katedra ekonomie
doc. PhDr. Blahoslav Komeščík, CSc., *1944, Katedra rekreologie a cestovního ruchu
doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D., *1972, Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. PhDr. Jaroslav Krameš, CSc., *1952, Katedra ekonomie
doc. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D., *1978, Katedra informačních technologií
doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc., *1948, Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. Ing. Mohelská Hana, Ph.D., *1960, Katedra managementu
doc. RNDr. Kamila Olševičová, Ph.D., *1977, Katedra informačních technologií
doc. Ing. Zbyněk Pitra, DrSc., *1943, Katedra managementu
doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D., *1967, Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc., *1951, Katedra aplikované lingvistiky
prof. RNDr. Hana Skalská, CSc., *1946, Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. PhDr. Jiří Šípek, CSc., *1950, Katedra rekreologie a cestovního ruchu
doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc., *1937, Katedra rekreologie a cestovního ruchu
doc. Ing. Adolf Tlustý, CSc., *1932, Katedra ekonomie



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

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

Z důvodu permanentně probíhající standardizace v oblasti testování jazykových kompetencí organizuje IDV FIM UHK školení, workshopy a kurzy pro vyučující cizích jazyků ze všech fakult univerzity, a to jak pro společnost City&Guilds, tak Cambridge ESOL. Tyto aktivity jsou zakončeny standardizovaným testováním a následnou mezinárodně platnou certifikací vyučujících. Tímto způsobem je permanentně zajišťována vysoká kvalita a profesionalita lektorů spolupracujících s IDV FIM.

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

V roce 2011 řešily příslušné týmy na fakultě celkem sedm standardních grantů GAČR:

- 402/09/0405 *Rozvoj nestandardních optimalizačních metod a jejich aplikace v ekonomii a managementu*
- 402/09/0662 *Rozhodovací procesy v autonomních systémech*
- 406/09/0346 *Využitelnost technik řešení problémů s omezujícími podmínkami v e-learningu*
- 406/09/0669 *Hodnocení přínosu moderních technologií v procesu formování a rozvoje kompetencí studentů vysokých škol*
- 408/09/0075 *Projevy osobnosti v každodenním životě: hudební preference*
- P403/10/1310 *SMEW - Inteligentní prostředí na pracovištích*
- P407/10/0632 *Formování flexibilního modelu vzdělávacího procesu realizovaného s podporou ICT na základě detekovaného individuálního stylu učení*

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

Zadavatel: GAČR

IČ: 402/09/0405

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

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

Spoluřešitelé: prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc.



Zadavatel: GAČR

IČ: 402/09/0662

Název: *Rozhodovací procesy v autonomních systémech*

Řešitel: Ing. Karel Mls, Ph.D..

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

Zadavatel: GAČR

IČ: 406/09/0346

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

Řešitel: doc. RNDr. Kamila Olševičová, Ph.D.

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

Zadavatel: GAČR

IČ: 406/09/0669

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

Řešitel: doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

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

Zadavatel: GAČR

IČ: 408/09/0075

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

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

Zadavatel: GAČR

IČ: P403/10/1310

Název: *SMEW - Inteligentní prostředí na pracovištích*

Řešitel: Prof. RNDr. Peter Mikulecký, Ph.D.

Spoluřešitelé: Provozně-ekonomická fakulta České zemědělské univerzity v Praze, prof. Ing. Ivan Vrana, DrSc.; doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., doc. RNDr. Kamila Olševičová, Ph.D., Ing. Pavel Čech, Ph.D., Ing. Karel Mls, Ph.D., Mgr. Petr Tučník

Zadavatel: GAČR

IČ: P407/10/0632



Název: *Formování flexibilního modelu vzdělávacího procesu realizovaného s podporou ICT na základě detekovaného individuálního stylu učení*

Řešitel: PhDr. Ivana Šimonová, Ph.D.

Spoluřešitelé: doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D., prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D., doc. PhDr. Jan Lašek, CSc.

Pracovníci fakulty podali v roce 2011 celkem 15 přihlášek do GAČR.

Tým pracovníků fakulty úspěšně pokračoval v řešení projektu 7. rámcového programu Evropské unie ICT 215387 *VitalMind* koordinovaného izraelskou společností CogniFit Ltd., v rámci kterého jsou vyvíjeny programy na cvičení kognitivních schopností, které bude možné sledovat i ovládat prostřednictvím digitální televize, a zapojil se do řešení mezinárodního projektu *E-PLOT: Persuasive Learning Objects and Technologies*.

Program: 7FP

IČ: ICT-215387

Název: *VitalMind*

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

Řešitelské organizace:

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

Program: Lifelong Learning Programme

Název: *E-PLOT: Persuasive Learning Objects and Technologies*

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

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

Název grantů, výzkumných projektů, patentů nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj	Finanční podpora (v tis. Kč)
VitalMind	A	0
E-PLOT	A	43
Projevy osobnosti v každodenním životě: hudební preference	B	284
Rozhodovací procesy v autonomních systémech	B	1 216
Hodnocení přínosu moderních technologií v procesu formování a rozvoje kompetencí studentů vysokých škol	B	389



Název grantů, výzkumných projektů, patentů nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj	Finanční podpora (v tis. Kč)
Využitelnost technik řešení problémů s omezujícími podmínkami v e-learningu	B	367
Rozvoj nestandardních optimalizačních metod a jejich aplikace v ekonomii a managementu	B	711
SMEW - Inteligentní prostředí na pracovištích	B	1 309
Formování flexibilního modelu vzdělávacího procesu realizovaného s podporou ICT na základě detekovaného individuálního stylu učení	B	543
Mobilita studentů UHK 2011	C - MŠMT	2 236
Stipendijní program UHK pro studenty z vybraných zemí 2011	C - MŠMT	764
Management pro řešení regionálních disparit	C - MMR	1 050
Inovace výuky matematiky v technickém a ekonomickém vzdělávání s cílem snížení studijní neúspěšnosti (REFIMAT)	ESF	3 580
Inovace studijních programů Fakulty informatiky a managementu UHK pro znalostní ekonomiku (FIM-INO)	ESF	4 750
Informační, kognitivní a interdisciplinární podpora výzkumu (INKOV)	ESF	2 814
Praxe a stáže se v klastru k cestování váže (CESKLAPES)	ESF	1 216
Sportovní management blíže praxi (SMAŽ)	ESF	766
Konstruktivismus v praxi vysokých škol	ESF	99
Komplexní inovace oboru cestovní ruch na Vysoké škole polytechnické Jihlava	ESF	186
Meziregionální partnerství pro konkurenceschopnost v IT	ESF	330
Centrum pro inovace v biomedicíně	ESF	379
Inovace výuky bakalářského studia v regionech	ESF	542
Online lektorství anglického jazyka pro ZŠ	ESF	20
Transfer znalostí a technologií - rozšíření evropského vzdělávacího modelu "Technology Transfer Manager" na další regiony ČR	ESF	106
Inovace multimediální studijní opory pro marketing cestovního ruchu	FRVŠ	63
Inovace multimediální studijní opory pro ekologii a environmentalistiku	FRVŠ	51
Inovace předmětu Interpersonální komunikace na FIM UHK	FRVŠ	62
Studie proveditelnosti interního informačního systému	T- MAPY s.r.o.	150
Optimalizace interních procesů klastru	Hradecký IT klastr	130
Inovace produktů AG COM - marketingová analýza	AG COM, a.s.	110
E-learning - angličtina on-line	EVROPSKÉ VZDĚLÁVACÍ CENTRUM, s.r.o.	110
On-line výukové PC kurzy	ib1.cz s.r.o.	110



Název grantů, výzkumných projektů, patentů nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj	Finanční podpora (v tis. Kč)
Business Inteligence	GIST, s.r.o.	150
Analýza služeb v cestovním ruchu, jejich propagace a zkvalitnění	Turistika.cz, s.r.o.	150
Inovace produktové linie "MIS a datové sklady"	DERS s.r.o.	150
Návrh a definice standardů XMPP	Hradecký IT klastr	0
Výzkum použitelnosti nových technologií při rozvoji nových produktů členů klastru a metodika jejich nasazování	Hradecký IT klastr	0
Výzkum využití a rozvoje multimediálních, videokonferenčních a komunikačních technologií	Hradecký IT klastr	0
Výzkum a využití nástrojů pro vzájemnou integraci jednotlivých vrstev aplikací vytvořených v různých prostředích se zaměřením na ochranu investic	Hradecký IT klastr	0
Výzkum možností zkvalitňování řízení veřejné správy prostřednictvím moderních metod řízení a s využitím technologií Business Intelligence	Hradecký IT klastr	0
Výzkum využití statistických metod a měření pro softwarovou podporu plánování	Hradecký IT klastr	0
Výzkum metod, nástrojů, postupů a organizačních struktur použitelných pro optimalizaci procesu produktového managementu s dopadem na řízení vývoje nových produktů ICT	Hradecký IT klastr	0
Výzkum inovačního potenciálu moderních open-source technologií pro automatické získávání dat, analýzu a prezentaci ve formě manažerských informací	Hradecký IT klastr	0
Napojení systému pro správu identit na algoritmy pro analýzu přístupových oprávnění a modelování uživatelských rolí	Hradecký IT klastr	0
Výzkum nízkonákladových řešení datových center s vysokou dostupností	Hradecký IT klastr	0
Inovativní metody výkonnostních analýz databázových serverů	Hradecký IT klastr	0

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

FIM UHK i v roce 2011 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. V roce 2010 byla poprvé uplatněna výrazně inovovaná pravidla interního hodnocení, příkládající velký význam aktivitám spojeným s bodovým hodnocením v RIVu, v roce 2011 byl tento důraz ještě zvýšen.

Tyto skutečnosti spolu s výše uvedeným přidělením veškerých prostředků na specifický výzkum k aktuálně řešeným projektům GAČR zcela jednoznačně podporují zapojení



studentů do výzkumných aktivit fakulty a posilování vazby mezi vzdělávací a výzkumnou činností.

V roce 2011 byla zahájena **čtyři habilitačních řízení**, dvě byla v tomto roce úspěšně završena, dále bylo dokončeno jedno probíhajících řízení **ke jmenování profesorem v oboru Systémové inženýrství a informatika**:

Řízení		Zahájení	Přednáška VR FIM	Přednáška VR UHK	Jmenování
habilitační	RNDr. Jozef Bucko, PhD.	22.9.2010	9. 3. 2011		1.4.2011
habilitační	Mgr.Tomáš Kozel,Ph.D.	9.3.2011	23.11.2011		1.12.2011
habilitační	Ing.Ladislav Beránek,CSc.	23.11.2011			
habilitační	RNDr. Štěpán Hubálovský,Ph.D.	23.11.2011			
habilitační	RNDr.Michal Munk,PhD.	23.11.2011			
ke jmenování profesorem	doc. RNDr. Hana Skalská CSc.	22. 9. 2010	15.12.2010	23. 2. 2011	24. 6. 2011

Tabulka 18 – Přehled habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru Systémové inženýrství a informatika probíhajících v roce 2011

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

Útvar informačních systémů FIM provádí správu, systémovou administraci a koncepční rozvoj počítačové sítě pro celou UHK. Zajišťuje bezpečnost a bezporuchový chod počítačové sítě, zodpovídá za chod primární serverové infrastruktury a její správnou funkci. Služby, které UIS zajišťuje, nejsou poskytovány pouze vlastní 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.

Počítačová síť Univerzity Hradec Králové je koncipována jako klasická přepínaná gigabit a 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 oddělených virtuálních sítí dle jednotlivých organizačních jednotek univerzity podle účelu – intranet školy (rozdělený na 16 virtuálních sítí dle organizačních jednotek), intranet studentských kolejí a akademické bezdrátové sítě Eduroam, demilitarizovaná zóna (napojení na metropolitní síť, NREN a veřejný Internet), management síťových prvků a další segmenty pro zvláštní účely. Subsítě jsou vzájemně směřované s aplikovanou bezpečnostní politikou. Řešení umožňuje logické dělení sítě podle potřeb univerzitní struktury bez ohledu na fyzické umístění jednotlivých pracovišť



(na obou vrstvách) a autorizaci připojených síťových stanic. Lokální síť univerzity je napojena prostřednictvím metropolitní infrastruktury na celostátní síť pro výzkum a vzdělávání CESNET2. Akademická metropolitní síť HKNET je provozována společně Univerzitou Hradec Králové a Univerzitou Karlovou.

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

Dostupnost informačních zdrojů

UHK využívá jednodoménový model adresářové služby Windows 2008 Active Directory (doména UHK.CZ). Systém je dimenzován na 12 tisíc uživatelů. Univerzita využívá poštovní servery Microsoft Exchange Server 2010, na kterých se nacházejí schránky všech uživatelů – studentů i zaměstnanců. Jako primární databázový systém je využíván Microsoft SQL Server 2008, který nabízí kompletní prostředí pro vývoj a provoz klíčových aplikací. Infrastruktura zahrnuje rovněž databázové, souborové, webové, aplikační a licenční servery vytvořené k řešení projektů a pro potřeby výuky a vzdělávání.

Do serverové infrastruktury jsou začleněny rovněž servery s operačním systémem Linux, který je využíván nejenom pro potřeby menších studentských projektů, ale i např. pro provoz databázového serveru Oracle, aplikace pro sběr a správu záznamů o publikační činnosti OBD a online Learning Management Systemu – Blackboard.

V rámci konsolidace serverů je využívána technologie VMware. V roce 2011 došlo k dalšímu rozšíření infrastruktury virtuálních desktopů. Virtualizace zvyšuje vysokou dostupnost síťových služeb a pomáhá lépe rozložit procesorový výkon mezi jednotlivými servery. Provozované řešení virtualizace desktopů a serverové infrastruktury celkově zvyšuje kvalitu poskytovaných služeb pro potřeby výuky na Univerzitě Hradec Králové.

Uživatelům sítě UHK je umožněno používání diskového prostoru na souborových serverech. Zvláštní prostor lze využít k provozování vlastních webových stránek. K datům mají uživatelé přístup nejen v rámci univerzity, ale též mimo ni. Uživatelé mohou přistupovat k Internetu z vlastních notebooků prostřednictvím technologie WiFi. Tuto technologii mohou uživatelé využít i z jiných univerzit v rámci akademické sítě Eduroam. Veškerá uživatelská data jsou zálohována pomocí software HP OpenView Storage Data Protector. Zároveň dochází k replikaci vybraných dat ze sítě SAN na vzdálené datové úložiště v rámci sítě HKNET. Díky každodenní kopii zálohovaných dat do vzdálené lokality přes síť MAN je vyřešen problém úschovy dat pro případ živelné pohromy nebo požáru v centrálním datovém skladu. Zvolené řešení nabízí řadu možností pro budoucí rozšiřování. Uživatelé mají k dispozici tiskové centrum, kde mohou kdykoliv samoobslužně kopírovat nebo tisknout z kteréhokoliv počítače v síti UHK. Ke sledování běhu poskytovaných služeb v rámci celé serverové infrastruktury je používán produkt Microsoft System Center Operation Manager. Ke konfiguraci počítačové sítě je využíván centrální management, ke sledování provozu je využíván monitorovací systém. Instalovaná řešení výrazně zkracují dobu potřebnou pro detekci problémů a reakce na danou událost. Univerzita se dlouhodobě snaží o maximální dostupnost všech



poskytovaných zdrojů. V roce 2011 byla průměrná dostupnost u souborových serverů 99,7 %, WWW serverů 99,9 %, dostupnost poštovních serverů byla 99,7 %.

Informační systém

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

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

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

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

4.12. eLearning na FIM UHK

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

Na fakultě jsou postupně zaváděny distanční prvky výuky založené zejména na využití virtuálního studijního prostředí Blackboard do všech forem studia. Celkově bylo v roce 2011 provozováno více než **190 e-předmětů pro studenty FIM UHK**.

Ve dnech 8. až 10. listopadu 2011 se na Univerzitě Hradec Králové již tradičně konala konference s mezinárodní účastí **eLearning 2011**, jejíž součástí byla soutěž eLearning.

12. ročníku konference se zúčastnilo téměř sto odborníků a zaznělo na něm více než 40 příspěvků věnovaných využití ICT ve vzdělávání. Vyhlášovatelé 11. ročníku soutěže byly společně Fakulta informatiky a managementu UHK a sdružení EUNIS-CZ.



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.

Také v roce 2011 na fakultě velmi intenzivně pracovala studentská organizace **ESN Buddy system Hradec Králové**, která již řadu let zajišťuje péči o zahraniční studenty na univerzitě. ESN Buddy System HK je studentská organizace, která od roku 2003 působí na Univerzitě Hradec Králové. V současné době je členy organizace asi 80 českých studentů. Aktivity ESN Buddy System HK jsou různé, přičemž základním a prvotním posláním organizace je být k dispozici zahraničním studentům v Hradci Králové. Převážná část cizinců přijíždí do Hradce Králové v rámci studijního programu LLP/Erasmus, organizace se však věnuje i účastníkům jiných programů pro studium v zahraničí.

Nově v roce 2011 zintenzivnila své aktivity i studentská organizace **AIIESEC**. AIIESEC je mezinárodní studentská organizace, která se zabývá vzděláním a rozvojem mladých lidí. Organizuje a zprostředkovává nejen zahraniční stáže, ale pořádá i vzdělávací workshopy, přednášky, případové studie, ale i konference. Její pobočka na univerzitě za jeden rok fungování realizovala šest zahraničních stáží, uspořádala osm workshopů a navázala spolupráci s Městskou knihovnou v Hradci Králové. Dále jedná s 10 zájemci o zahraniční stáž a v roce 2011 měla 15 aktivních členů, z velké části studentů fakulty.

Činnost podobných organizací je pro studenty i fakultu přínosná, a proto je vedení fakulty dlouhodobě podporuje.

V roce 2011 bylo na FIM vyplaceno studentům bakalářských a magisterských studijních programů v prezenční formě studia celkem **1 943 500 Kč na prospěchových stipendiích**. Zároveň bylo na **mimořádných stipendiích (včetně grantů a projektů)** vyplaceno **8 809 911 Kč**. Významná část těchto stipendií byla vyplacena v souvislosti s pobytem studentů na zahraničních univerzitách a dále též v souvislosti s účastí studentů na řešení vědeckých úkolů fakulty.

Na **stipendiích pro doktorandy** bylo vyplaceno celkem **2 272 178 Kč**.

Ubytovací stipendia byla vyplacena v celkové částce **4 612 055 Kč** a na **sociálních stipendiích** bylo studentům FIM UHK vyplaceno **330 480 Kč**. Částka **999 000 Kč** byla vyplacena v rámci vládních stipendií.

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

- Od 1.1.2006 mají všichni zaměstnanci FIM UHK v hlavním pracovním poměru s úvazkem 100% nárok na příspěvek zaměstnavatele k penzijnímu připojištění a životnímu pojištění, přičemž produkty je možné i kombinovat tak, aby byly uspokojeny individuální potřeby pracovníka (do programu se zapojilo v režimu penzijního připojištění 69 a životního pojištění jeden pracovník v HPP).



- Všichni zaměstnanci FIM UHK se mohou zcela zdarma nebo za zvýhodněnou cenu účastnit kurzů organizovaných Institutem dalšího vzdělávání FIM UHK (v závislosti na typu a obsazení kurzu).
- Na fakultě probíhala pravidelná interní výuka angličtiny a němčiny na třech různých úrovních, kterou zajišťují v rámci projektu Interní univerzita pracovníci Katedry aplikované lingvistiky. V tomto projektu je zaměstnancům nabízena řada dalších kurzů z oblasti IT dovedností apod.

5.2. Znevýhodněné skupiny studentů

Fakulta má v prostorách budovy Hradecká 1249/6 (univerzitní areál Na Soutoku) velmi dobré podmínky pro studium pohybově, popř. smyslově handicapovaných spoluobčanů. Přístup k budově i prostory uvnitř umožňují kompletně bezbariérový přístup. U sídla fakulty pak bylo zřízeno dostatečné množství parkovacích míst vyhrazených pro tyto spoluobčany. Počet handicapovaných studentů se pohybuje pouze v řádu jednotek, tak tomu bylo i v roce 2011.

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 prostřednictvím virtuálního studijního prostředí Blackboard.

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

5.3. Mimořádně nadaní studenti



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

Ve spolupráci s východočeskou pobočkou ČSSI fakulta každoročně pořádá soutěž o nejlepší bakalářskou a diplomovou práci z informatiky. Studenti FIM se zúčastnili

i celostátní soutěže Diplomová práce roku v IT.

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



5.4. Využívání stipendijního fondu

Na prospěchových stipendiích bylo na FIM v roce 2011 vyplaceno studentům bakalářských a magisterských studijních programů v prezenční formě studia celkem 1 943 500 Kč. Toto stipendium získalo celkem 175 studentů. Celá tato částka byla hrazena ze stipendijního fondu, který byl vytvořen z vybraných poplatků za studium.

Celkově tak bylo na mimořádných stipendiích vyplaceno 8 809 911 Kč. Mimořádná stipendia byla přiznána celkem 299 studentům fakulty. Významná část těchto stipendií byla vyplacena v souvislosti s pobytem studentů na zahraničních univerzitách a dále též v souvislosti s účastí studentů na řešení vědeckých úkolů fakulty.

Na stipendiích pro doktorandy bylo vyplaceno celkem 2 272 178 Kč, což bylo plně hrazeno z účelové dotace určené na stipendia pro doktorandy.

Ubytovací stipendia byla vyplacena v celkové částce 4 612 055 Kč celkem 696 studentům. Na sociálních stipendiích bylo 29 studentům FIM vyplaceno 330 480 Kč.

5.5. Partnerství a spolupráce

Vedení fakulty trvale usiluje o udržení a posílení přátelské a neformální atmosféry na fakultě. K vzájemnému přenosu a sdílení informací jsou využívány nejen tradiční formy informování na *jednání akademické obce* či při *jednáních AS FIM UHK*, ale i formy méně běžné, mezi něž lze zařadit *společenský večer fakulty* (prosinec 2011).





6. INTERNACIONALIZACE

6.1. Strategie fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce

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

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

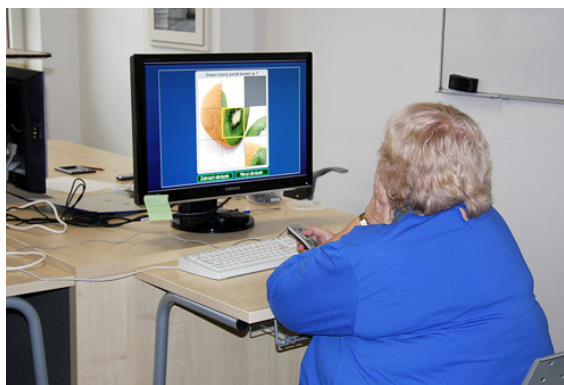
Fakulta má akreditováno a nabízí ucelené studium v anglickém jazyce v bakalářských studijních oborech *Aplikovaná informatika* a *Informační management*. Dále je nabízen v anglickém jazyce navazující magisterský studijní obor *Aplikovaná informatika* a *Informační management*. Rovněž tak doktorská studia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

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

Mezi nejdůležitější projekty v této oblasti patří:

1. Projekt VitalMind

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



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



2. Projekt E-PLOT: Persuasive Learning Objects and Technologies

Cílem projektu je vytvořit vzdělávací prostředí podporující aktivní zapojení studentů. Vývojové prostředí podporuje principy persvasivního (přesvědčovacího, motivačního) návrhu, které ovlivňují chování a postoje využitím žertu, simulace a soutěživosti. Principy persvasivního návrhu jsou aplikovány při vývoji nových aplikací PLOTMaker a PLOTLearner. Tyto aplikace umožní pedagogům vytvářet a adaptovat e-learningové vzdělávací objekty, založené na persvasivním návrhu. V projektu budou v tomto prostředí vyvinuty vzdělávací objekty, které bude možné následně jednoduše modifikovat pro použití v jiném kontextu.

3. Program LLP/ERASMUS

V roce 2011 bylo připraveno celkem **53 střednědobých studijních pobytů pro studenty** FIM UHK na partnerských univerzitách a pracovních stážích. Studenti měli možnost přímo se účastnit výuky jednotlivých předmětů a vykonat příslušné zápočty a zkoušky. **Čtrnáct studentů** se zúčastnilo **pracovní stáže**.

FIM UHK v rámci programu LLP/ERASMUS naopak přijala 49 studentů ze zahraničních univerzit.

Současně se studentskými mobilitami v rámci programu LLP/ERASMUS se v roce 2011 uskutečnilo 19 přednáškových pobytů pedagogů FIM UHK na partnerských univerzitách.



4. Výměnné studijní pobyty na tchaj-wanských univerzitách

FIM má uzavřeny bilaterální smlouvy s šesti tchajwanskými univerzitami:

V roce 2011 vycestovalo v rámci těchto smluv **24 studentů** FIM. Na fakultu přijelo 27 studentů z Tchaj-wanu.



5. Výměnné studijní pobyty v Thajsku

FIM má uzavřeny bilaterální smlouvy s thajskou univerzitou Suan Sunandha Rajabhat University.

V roce 2011 vycestovaly v rámci této smlouvy **dvě studentky** FIM.

6. Pobyty v USA

V roce 2008 uzavřela fakulta bilaterální smlouvu s Norwich University ve Vermontu. V roce 2010 byla uzavřena smlouva s University of the Incarnate Word v Texasu. V rámci těchto smluv vycestovali **čtyři studenti** na čtyřměsíční studijní pobyt v zimním semestru akademického roku 2011/12.



7. Hostující výzkumní pracovníci

Na katedře informatiky a kvantitativních metod v roce 2011 zahájili svůj 14-ti měsíční postdoktorandský pobyt **Mahammad Sharifov Ph.D. a Farhad Yusifov Ph.D.** jako hostující výzkumní pracovníci. Jejich pobyt je podpořen Institute of Information Technology of Azerbaijan National Academy of Sciences, Baku.

Cílem pobytu je získávání zkušeností, podpora profesních a kvalifikačních dovedností, seznámení s novými výukovými styly uplatňovanými na FIM, zejména typu e-learning, zájem o účast na výuce vybraných předmětů vyučovaných v anglickém jazyce a spolupráce na výzkumných problémech oboustranného zájmu.

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

9. **Stipendijní program** pro studenty ze zemí postižených válečnými konflikty či přírodními katastrofami.

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

doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc. - člen mezinárodní společnosti SEFI (Evropská asociace pro vzdělávání inženýrů), Pracovní skupina pro matematiku (Mathematical Working group)

doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D. - člen Association for Logic Programming (ALP) - Velká Británie; člen The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) - USA a člen Dean Bruselss

doc. PhDr. Blahoslav Komeščík, CSc. - člen INTERSKI 2006

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D. - místopředseda Východočeské regionální sekce České společnosti pro systémovou integraci

doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc. - zástupce ČR v ISO/IEC JTC1 SC36 - Information Technology for Learning, Education and Training

prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc. - člen Association for Computing Machinery (ACM) - USA, člen The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) - USA

doc. RNDr. Kamila Olševičová, Ph.D. - členka IADIS Lisabon, Portugalsko

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

doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc. - členka Association Internationale des Professeurs de Philosophie (AIPPh), Brusel

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



prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc. - člen mezinárodní společnosti International Society for Engineering Education (IGIP), Rakousko
PhDr. Ivana Šimonová, Ph.D. – členka International Society for Engineering Education (IGIP), Rakousko
Ing. Karel Šrámek, Ph.D. – člen ISACA Czech republic.

6.4. Mobilita studentů a akademických pracovníků

Fakulta je již řadu let aktivně zapojena do programu LLP/ERASMUS. V jeho rámci byly v roce 2011 realizovány studijní pobyty vybraných studentů FIM UHK na partnerských univerzitách. K pobytům byli vybráni studenti s nejlepšími studijními výsledky.

Celkem má fakulta uzavřeno 38 bilaterálních smluv.

Belgie	Katholieke Hogeschool Zuid-West-Vlaanderen	B KORTRIJK01
Bulharsko	University of National and World Economy	BG SOFIA03
Finsko	Savonia University of Applied Sciences University of Tampere	SF KUOPIO01 SF TAMPERE01
Francie	Université Paul Verlaine – Metz Université d'Orleans – Polytech Université d'Orleans	F METZ01 F ORLEANS01 F ORLEANS01
Itálie	Università degli Studi di Genova	I GENOVA01
Kypr	University of Cyprus	CY NICOSIA01
Lotyšsko	Riga International School of Economics and Business Administration	LV RIGA29
Maďarsko	Szegedi Tudományegyetem	HU SZEGED01
Německo	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg Universität Koblenz - Landau Fachhochschule für Öffentliche Verwaltung und Rechtspflege in Bayern	D ERLANGE01 D KOBLENZ02 D MUNCHEN08
Nizozemí	Hogeschool van Amsterdam Hogeschool of Drenthe	NL AMSTERD05 NL EMMEN01
Norsko	University of Stavanger	N STAVANG01
Polsko	Politechnika Wroclawska Wysza Szkoła Bankowa we Wrocławiu	PL WROCLAW02 PL WROCLAW15
Portugalsko	Instituto Politécnico de Braganca University of Coimbra	P BRAGANC01 P COIMBRA01
Rakousko	FH Joanneum GmbH	A GRAZ09
Řecko	Technological Educational Institute of Larissa Technological Educational Institute of Piraeus	G LARISSA02 G EGALEO01



Slovensko	Technická Univerzita v Košiciach	SK KOSICE03
	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	SK NITRA01
Slovinsko	University of Ljubljana	SI LJUBLJA01
	University of Maribor	SI MARIBOR01
Španělsko	Universidad de Granada	E GRANADA01
	Universidad Politécnica de Madrid	E MADRID 05
	Universidad Pablo de Olavide	E SEVILLA03
Švýcarsko	Haute Ecole de Gestion de Genève	CH-DELEMONT02
Turecko	University of Mugla	TR MUGLA01
	Istanbul Arel University	TR ISTANBU29
	Ege University	TR IZMIR 02
Velká Británie	Buckinghamshire New University	UK BUCKING02
	Coventry University	UK COVENTRO2
	University of Hull	UK HULL01

Tabulka 19 - seznam bilaterálních smluv LLP/Erasmus



Kromě mobility v rámci programu LLP/ERASMUS se v tomto roce uskutečnily výjezdy studentů v rámci **bilaterálních smluv s univerzitami na Tchaj-wanu**. V roce 2003 a následně 2006 uzavřela fakulta bilaterální smlouvy s šesti tchaj-wanskými univerzitami. V rámci těchto smluv vycestovalo v roce 2011 na pětiměsíční studijní pobyt 24 studentů FIM .

Zároveň na FIM studovalo v rámci bilaterálních smluv 27 tchaj-wanských studentů. Jejich pobyt byl financován z rozvojového projektu MŠMT ČR.

Seznam bilaterálních smluv Tchaj-wan:

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



V rámci bilaterální smlouvy s **Norwich University** ve Vermontu, USA, a **University of the Incarnate Word** v Texasu vycestovali na čtyřměsíční studijní pobyt v srpnu 2011 čtyři studenti fakulty.

Další bilaterální smlouva je uzavřena s univerzitou **Suan Sunandha Rajabhat University** v Thajsku. Na této univerzitě studovaly v roce 2011 po dobu 5 měsíců dvě studentky FIM.

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

Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání

Program	ERASMUS
Počet vyslaných studentů	67
Počet přijatých studentů	49
Počet vyslaných akademických pracovníků	19
Počet přijatých akademických pracovníků	5
Dotace (v tis. Kč)	1570

Ostatní programy

Program	
Počet projektů	2
Počet vyslaných studentů	0
Počet přijatých studentů	0
Počet vyslaných akademických pracovníků	1
Počet přijatých akademických pracovníků	0
Dotace (v tis. Kč)	43

Tabulka 20 - Zapojení fakulty v programech mezinárodní spolupráce ve vzdělávání

Program	Vládní stipendia	Přímá meziuniverzitní spolupráce/z toho Rozvojové programy	
		v Evropě/z toho Rozvoj. progr.	Mimo Evropu/z toho Rozvoj. progr.
Počet vyslaných studentů			30/30
Počet přijatých studentů	4 (MŠMT), 10 (DZS)		27/27

Tabulka 21 - Další studijní pobyty v zahraničí



Protože zdaleka ne všichni studenti mají příležitost vycestovat, považuje vedení fakulty za neméně důležité vytváření mezinárodního a multikulturního prostředí i na fakultě samé. Aktivně usiluje o neustálé zvyšování počtu zahraničních studentů na fakultě. V letním semestru 2010/11 studovalo na FIM celkem 23 a v zimním semestru 2011/12 54 zahraničních studentů.



V rámci programu **LLP/ERASMUS** se v roce 2011 uskutečnilo 19 přednáškových pobytů pedagogů FIM na partnerských univerzitách a pět pracovních stáží pracovníků THP. Celkem v roce 2011 vycestovali pracovníci fakulty na **176 krátkodobých a střednědobých zahraničních pracovních cest**. Tyto pracovní cesty se konaly zejména v souvislosti s účastí pracovníků na mezinárodních konferencích, s aktivním vystoupením na jednání a následnou publikační činností. Velká část výjezdů souvisela s plněním úkolů v rámci mezinárodních projektů.

6.5. Nabídka studia v cizích jazycích

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

V průběhu roku 2011 studovalo studijní programy v anglickém jazyce celkem **36 studentů**. V tomto počtu je zahrnuto i 14 studentů, kteří studovali v rámci stipendijních programů. Předměty vyučované v anglickém jazyce jsou dále navštěvovány studenty přijíždějícími v rámci výměnných pobytů v programu Erasmus a dalšími přijíždějícími na základě bilaterálních smluv.

6.6. Společné studijní programy

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

V roce 2011 bohužel nikdo na tyto univerzity nevycestoval.





7. ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH FIM UHK

7.1. Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě

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

Studenti jsou při utváření charakteru a evaluaci studia považováni vedením fakulty za rovnocenné partnery. **Hodnocení studia** ze strany posluchačů **formou anonymní ankety** bylo na fakultě zavedeno již v roce 1995, v roce 2011 poprvé proběhla distribuce, sběr a zpracování dotazníků elektronickou formou prostřednictvím webového portálu univerzity.

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

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

Na počátku roku 2011 proběhly osobní pohovory všech akademických pracovníků s děkanem fakulty zaměřené na rozvoj jejich vědeckých a publikačních aktivit. Z těchto pohovorů vzešly osobní závazky, jejichž naplnění bylo sledováno v závěru roku opět v rámci osobních setkání s děkanem.

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.



Kvalita jednotlivých studijních programů a oborů je hodnocena i v rámci probíhajících ESF projektů partnery z řad zaměstnavatelů absolventů fakulty a od roku 2011 při fakultě aktivně působí Rada pro spolupráci s praxí.

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

7.2. Vnitřní hodnocení

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

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

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

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

Hlavní a nejrozsáhlejší formou vnitřního hodnocení fakulty z tohoto hlediska je studentské hodnocení kvality výuky na úrovni celé fakulty, které je organizováno pomocí elektronických *Dotazníků pro studenty*. Používané dotazníky jsou prakticky stejné již více než deset let. To umožňuje zachytit případné vývojové tendence.

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



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

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

7.3. Vnější hodnocení

Základem vnějšího hodnocení kvality vzdělávání jsou zejména konaná akreditační řízení příslušných programů a oborů studia.

Ve spolupráci se sdružením Hradecký IT klastr pokračovaly i v průběhu roku 2011 práce na hodnocení profilu inženýrských studií na fakultě.

V roce 2012 byla konstituována Fakultní rada pro spolupráci s praxí, ve které jsou zastoupeni reprezentanti patnácti spolupracujících podniků z různých odvětví. Tato skupina odborníků z praxe se vyjadřuje k profilu absolventa, k obsahu studijních plánů a k dalším důležitým činnostem fakulty.

Doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc. je členkou národního týmu Bologna Experts, v rámci kterého se účastní řady mezinárodních seminářů věnovaných hodnocení kvality vysokých škol (např. Seminar for Bologna and Higher Education Reform Experts Promoting Learning Mobility, Seminar for Bologna and Higher Education Reform Experts: Enhancing Quality through Internationalisation). Aktivně je zapojena i do IPN OP VK Hodnocení kvality.



8. ROZVOJ FAKULTY

8.1. Zapojení FIM UHK do Rozvojových programů MŠMT

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

Stipendijní program UHK pro studenty z vybraných zemí 2011

Řešitel: Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

Čerpaná dotace: 790 tis. Kč

Mobilita studentů UHK 2011

Čerpaná dotace: 2 209 tis. Kč

Řešitel: Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

Celkový přehled je zřejmý z následující tabulky.

Rozvojové programy pro veřejné vysoké školy	Počet podaných projektů	Počet přijatých projektů	Poskytnuté fin. prostředky v tis. Kč	
			Kapitálové	Běžné
Program na podporu oboustranné mobility studentů a pracovníků vysokých škol	2	2	0	3000
CELKEM	2	2	0	3000

Tabulka 22 - Zapojení FIM UHK v Rozvojových programech pro veřejné vysoké školy na rok 2011

8.2. Zapojení fakulty do programů MMR

Zadavatel: Ministerstvo pro místní rozvoj

Název: *Management pro řešení regionálních disparit*

Řešitel: Ing. Tomáš Kala, DrSc., DBA

Částka: 1 050 000,- Kč

8.3. Zapojení FIM UHK do projektů Fondu rozvoje vysokých škol

V roce 2011 řešili pracovníci fakulty tři projekty Fondu rozvoje vysokých škol v tematickém okruhu F.

Inovace multimediální studijní opory pro marketing cestovního ruchu

Tematický okruh: F

Řešitel: prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

Částka: 63 000 Kč



Inovace multimediální studijní opory pro ekologii a environmentalistiku

Tématický okruh: F

Řešitel: prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

Částka: 51 000 Kč

Inovace předmětu Interpersonální komunikace na FIM UHK

Tématický okruh: F

Řešitel: PhDr. Věra Strnadová, Ph.D

Částka: 62 000 Kč

Tématický okruh	Počet přijatých projektů	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč.		
		kapitálové	běžné	Celkem
A	0	0	0	0
B	0	0	0	0
C	0	0	0	0
E	0	0	0	0
F	3	0	176	176
G	0	0	0	0
Celkem	3	0	176	176

Tabulka 23 - Zapojení fakulty v programech Fondu rozvoje vysokých škol

8.4. Zapojení do projektů financovaných ze Strukturálních fondů EU

V roce 2011 pokračovalo řešení šesti projektů financovaných ze Strukturálních fondů EU , v nichž je fakulta příjemcem, a sedmi projektů, do kterých je FIM UHK zapojena jako partner.

Projekt	OP	Doba realizace (od-do)	Celková poskytnutá finanční částka (v tis. Kč)	Finanční částka poskytnutá v roce (v tis. Kč)	Podpořená oblast	Řešitel
FIM UHK jako příjemce podpory						
CZ.1.07/2.2.00/15.0016 - Inovace výuky matematiky v technickém a ekonomickém vzdělávání s cílem snížení studijní neúspěšnosti (REFIMAT)	OP VK	1.10.2010 - 30.9.2013	10 515	3 580	inovace matematických předmětů z obsahového i metodického hlediska	doc. Gavalcová



CZ.1.07/2.2.00/15.0012 - Inovace studijních programů Fakulty informatiky a managementu UHK pro znalostní ekonomiku (FIM-INO)	OP VK	1.10.2010 - 30.9.2013	15 545	4 750	inovace bc a mgr studijních programů Systémové inženýrství a informatika a Aplikovaná informatika, posílení infrastruktury fakulty pro potřeby inovovaných studijních programů	doc. Mikulecká
CZ.1.07/2.3.00/20.0001 - Informační, kognitivní a interdisciplinární podpora výzkumu (INKOV)	OP VK	1.3.2011 - 28.2.2014	14 978	2 814	podpora vědeckých týmů, výzkumu a vývoje	prof. Zelenka
CZ.1.07/2.4.00/17.0002 - Praxe a stáže se v klastru k cestování váže (CESKLAPES)	OP VK	1.6.2011- 31.5.2014	8 430 z toho UHK 7 435	1 216	praxe a stáže pro studenty cestovního ruchu	prof. Zelenka
CZ.1.07/2.4.00/17.0001 - Sportovní management blíže praxi (SMAŽ)	OP VK	9.5.2011- 8.5.2014	6 136 z toho UHK 5 820	766	spolupráce s partnery zajišťujícími praxe, využití výstupů praxí a stáží v praxi i ve výuce.	prof. Zelenka
CZ.1.07/3.2.10/02.0010 - Rozvoj ICT kompetencí v dalším vzdělávání dospělých (RIKVD)	OP VK	1.6.2011 - 31.3.2012	825	218	inovace výukových modulů ICT znalostí vč. pilotního ověření efektivního rozvoje znalostí na vybrané cílové skupině absolventů kurzů.	Mgr. Draessler
FIM UHK jako partner						
CZ.1.07/2.2.00/07.0261 - Konstruktivismus v praxi vysokých škol	OP VK	1.5.2009 - 30.4.2011	2 455 z toho UHK 503	99	konstruktivistický přístup k výuce	doc. Poulová



CZ.1.07/2.2.00/07.0341 - Komplexní inovace oboru cestovní ruch na Vysoké škole polytechnické Jihlava	OP VK	1. 6. 2009 - 31. 5. 2012	4 784 z toho UHK 486	186	spolupráce při inovaci oboru cestovního ruchu	doc. Štyrský
CZ.1.07/2.4.00/17.0120 - Meziregionální partnerství pro konkurenceschopnost v IT	OP VK	1.2.2011- 31.1.2014	11 372 z toho UHK 2 008	330	podpora studentských týmů při vstupu do podnikání formou odborných konzultací, stáží	Mgr. Marešová
CZ.1.07/2.4.00/17.0115 - Centrum pro inovace v biomedicině	OP VK	2.5.2011 - 30.4.2014	19 886 z toho UHK 2 689	379	vytvoření komunikační platformy pro komunikaci s podnikatelským i veřejným sektorem	doc. Poulová
CZ.1.07/2.2.00/15.0479 - Inovace výuky bakalářského studia v regionech	OP VK	1. 9. 2010 - 31. 8. 2013	17 738 z toho UHK 2 561	542	inovace bakal. studijního oboru na ČVUT	doc. Mohelská
CZ.1.07/1.1.05/04.0027 - Online lektorství anglického jazyka pro ZŠ (pilotní projekt)	OP VK	1. 9. 2011 - 31. 12. 2012	3 649 z toho UHK 359	20	on-line výuka angličtiny na ZŠ	doc. Semrádová
CZ.1.07/2.4.00/17.0005 - Transfer znalostí a technologií - rozšíření evropského vzdělávacího modelu "Technology Transfer Manager" na další regiony ČR	OP VK	1.6.2011 - 31.5.2014	13 039 z toho UHK 1 114	106	vzdělávací a školící aktivity vedoucí ke zvýšení vzájemné spolupráce mezi vysokými školami, vědecko- výzkumnými pracovišti a podnikatelským sektorem	doc. Bureš

Tabulka 24 - Čerpání finančních prostředků ze Strukturálních fondů EU



9. Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK

9.1. Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů

V roce 2011 se fakulta podílela na organizaci řady odborných konferencí a seminářů:

Hradecké ekonomické dny 2011

Mezinárodní vědecká konference

Termín: 1. a 2. února 2011

Pořadatel: Fakulta informatiky

a managementu UHK



Business Intelligence

Mezinárodní studentská vědecká konference

Termín: 14. a 15. dubna 2011

Pořadatel: Fakulta informatiky

a managementu UHK, School of Economics and Business Amsterdam

Alternativní metody výuky 2011

8. ročník mezinárodní konference

Termín: 28. 4. 2011

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

Vědecký výzkum a výuka jazyků IV

Mezinárodní vědecká konference

Termín: 5. října 2011

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK

eLearning 2011

12. ročník konference s mezinárodní účastí

Termín: 8. - 10. 11. 2011



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

Soutěž eLearning

Česko-slovenská soutěž

Termín: 9. a 10. 11. 2011

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



8. ročník konference Medicína katastrof, traumatologické plánování a příprava

Odborná konference

Termín: 24. a 25. 11. 2011

Pořadatelé: Zdravotní a sociální akademie Hradec Králové Fakulta vojenského zdravotnictví UO, Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje, Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje, Oblastní spolek Českého červeného kříže Hradec Králové a Fakulta informatiky a managementu UHK

Dále se na fakultě pořádají **translatologické semináře** Katedry aplikované lingvistiky, **Zeměpisné úterky a semináře a workshopy v rámci řešených projektů.**

9.2. Zvané přednášky na FIM UHK

Konkrétním výsledkem spolupráce FIM UHK s podniky, institucemi a zahraničními partnery jsou zvané přednášky významných domácích i zahraničních odborníků pro studenty i zaměstnance fakulty. V roce 2011 se uskutečnilo téměř čtyřicet zvaných přednášek a seminářů.

Mezi nejzajímavější z nich patřily

8. 2. 2011	<i>Vývoj veurozóně a v české ekonomice</i>	Miroslav Singer guvernér České národní banky
1. 3. 2011	<i>Studium na IHI-Zittau</i>	M.A.Oliver Tettenborn IHI-Zittau
16. 3. 2011	<i>Chcete získat titul BA ve Velké Británii?</i>	Kevin Rowles University of Huddersfield
5. 4. 2011	<i>What does it mean to work for an international corporation?</i>	Karel Matějka Sales Director P&G Professional
12. 4. 2011	<i>Právní úprava platebního styku</i>	Otakar Schlossberg
18. 4. 2011	<i>Centrální banka a její úloha ve finančním systému</i>	Pavel Řežábek člen bankovní rady ČNB
26. 4. 2011	<i>Úvod do ASP.NET</i>	Tomáš Půža MOTT Software Development (Dobré weby)
3. 5. 2011	<i>Zkušenosti se zaváděním projektově a problémově orientované výuky</i>	Tony Martínek emeritní děkan Conestoga Institute of Technology & Advances Learning, Kitchener



4. 10. 2011	<i>Macro economic parameters of Slovenian economy; Foreign direct investments in Slovenia</i>	Smiljana Knez velvyslankyně Slovinska
19. 10. 2011	<i>Leadership for Future Leaders</i>	Nigel Bellingham Britská obchodní komora
1. 11. 2011	<i>Co vyžaduje trh práce v České republice od absolventů ICT oborů VŠ?</i>	Ota Novotný ČVUT v Praze
16. 11. 2011	<i>Řízení rizik v bance</i>	Leoš Souček zástupce výkonného ředitele Komerční banky
16. 11. 2011	<i>Krizový management v praxi aneb jak vyhodit 900 z 1000 zaměstnanců</i>	Tomáš Zdechovský Commservis
6. 12. 2011	<i>Opportunities and Challenges for Economic Development in Taiwan and Bilateral Relations with the Czech Republic</i>	Jong-jen CHI Tchajpejská hospodářská a kulturní kancelář
6. 12. 2011	<i>Jak se programuje pro americkou armádu</i>	Michal Pěchouček Centrum agentních technologií ČVUT Praha
7. 12. 2011	<i>Aplikační platforma VMware pro provoz Enterprise Java aplikací.</i>	Marek Bražina VMware

V rámci projektu INKOV proběhly přednášky:

- Prostriedky umelej inteligencie v humanoidnej robotike
- Neurovědní přístupy k hodnocení funkce mozku
- Moderní přístupy v oblasti počítačových sítí
- Autonomní systémy
- Nestandardní optimalizační metody
- Mobilní aplikace a jejich vývoj
- Inteligentní a znalostní přístupy k podpoře lidských aktivit
- Hodnocení publikační činnosti podle metodiky Rady pro výzkum, vývoj a inovace
- Využívání elektronických informačních zdrojů
- Fyzika, jako věda sjednocující přírodní vědy, filozofii a techniku
- Obrazovky, monitory, displeje a polarizované světlo
- Experimentální výzkum mozku
- Zkušenosti s uznáváním výsledků do RIV
- Nová verze OBD a její využívání
- Intelligence - natural and artificial
- Vysokorychlostné siete - technológie prenosu videa na podporu výskumu a výučby



9.3. Vydávání periodik

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

9.4. Ostatní akce fakulty

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

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

Za nejzajímavější aktivity, které byly realizovány v roce 2011, lze považovat následující akce.



Networking Academy Games

Na půdě fakulty ve dnech 18. a 19. března 2011 proběhl již šestý ročník studentské soutěže Networking Academy Games. Soutěž se týkala se znalostí a dovedností v oblasti počítačových sítí úrovně CCNA (Cisco Certified Network Associate) a zúčastnili se jí studenti středních i vysokých škol.

Modrá fakulta dává krev

Již po deváté se pod záštitou děkana fakulty uskutečnil projekt Studentské komory AS FIM UHK, v rámci kterého darovali studenti fakulty ve dnech 2. do 18. května 2011 krev na transfuzní stanici Fakultní nemocnice. Akce se zúčastnilo 17 studentů



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

FIM UHK ve spolupráci s Českou společností pro systémovou integraci (ČSSI) uspořádala již tradiční soutěž o nejlepší diplomovou práci. Nejlepší studentské práce byly vyhodnoceny a odměněny v rámci promoci a sponzí.



Ocenění za nejlepší bakalářské práce získali studenti: Miloš Černilovský (Návrh a vývoj síťových aplikací), Jiří Hála (Metody zpracování obrazu. Využití metod počítačového vidění při rozpoznávání obrazu), Ondřej Klapka (Grafické znázornění vlastností a relací dat) a Pavel Vraný (Softwarové platformy pro jazyk Java).

Ocenění za nejlepší diplomové práce získali: Tomáš Machálek (Využití metody Particle Swarm Optimization při vzájemném zarovnávání 2D), Petr Havelka (Nefotorealistické zobrazování), Jaroslav Majera (Využití skriptovacích jazyků ve virtuálním prostředí), Jakub Matěna (Eclipse Rich Ajax Platform), Petr Pokorný (eMAMŠ - elektronická matrika mateřské školy) a Václav Vondruška (Dynamické programování a jeho aplikace v ekonomii).

Letní škola Mezioborové přístupy informatiky a kognitivní vědy

6. až 10. června 2011 proběhla v prostorách fakulty letní škola, kterou připravili členové vědeckých týmů působících na FIM spolu s projektovým týmem INKOV. Letní školu využilo ke zvýšení svých znalostí a kompetencí celkem 51 účastníků.

Letní škola počítačových sítí

Již od roku 2009 pořádá FIM od konce června do července letní školu počítačových sítí. Tyto kurzy původně vznikly pro studenty informačního managementu a aplikované informatiky v kombinované formě pro rozšíření jejich znalostí z oblasti počítačových sítí. I v roce 2011 byl zájem ze strany studentů veliký a zúčastnilo se téměř 60 studentů.

Vítejte na FIMU

Již čtrnáctým rokem byla pro studenty prvního ročníku FIM UHK připravena akce Vítejte na FIM UHK. Opět se konala již před termínem zápisů dne 26. srpna 2011 v univerzitní aule a zúčastnilo se jí 350 studentů. Studenti byli seznámeni s organizací studia na vysoké škole, s možnostmi studia v zahraničí a s působením akademického senátu.



Modrá fakulta, správná volba

Tradiční setkání účastníků programu LLP/ERASMUS a výměnných pobytů na TCHAJ-WANU, Thajsku a v USA, kteří v akademickém roce 2010/11 absolvovali studijní stáže na zahraničních univerzitách s nově vybranými studenty, kteří na tyto výměnné studijní pobyty pojedou v letním semestru akademického roku 2011/12, se konalo 13. a 14. října 2011.

Brainstorming MEPKIT

V rámci projektu MEPKIT se v říjnu 2011 konal brainstorming s učiteli, kterého se zúčastnilo 10 akademických pracovníků a byl věnován diskuzi nad tématy, která by mohly zpracovávat studentské týmy mající zájem o podnikání. Na tento workshop navázalo



následné setkání se studenty zaměřené na možnosti podpory pro začínající podnikatele z řad studentů.

Přednáška generálního ředitele společnosti Microsoft pro ČR pana Romana Cabálka

Přednáška proběhla v rámci programu Tvořivá a otevřená univerzita 1. listopadu 2011. Obsahem přednášky byla témata technologie pro budoucnost a trendy v IT, konkurenceschopnost studentů na trhu práce a plánování kariéry, tipy, doporučení - osobní příběh Romana Cabálka.



Tvořivá a otevřená univerzita

Dne 1. listopadu 2011 proběhlo na UHK několik akcí pod souhrnným názvem Tvořivá a otevřená univerzita. V rámci akce „Den evropských projektů“ měla fakulta možnost ve svém informačním stánku oslovit svými aktivitami veřejnost a studenty, kteří tvoří početnou cílovou skupinu pro mnohé z projektů.

Veletrh pracovních příležitostí HIT KARIÉRA

Čtvrtý Veletrh pracovních příležitostí v oblasti informačních technologií HIT kariéra se uskutečnil ve spolupráci Univerzity Hradec Králové a Hradeckého IT klastru 1. listopadu 2011.

Akce se účastnilo deset členských společností Hradeckého IT klastru:

- AG COM, a. s.
- ALTEC a. s.
- FG Forrest, a. s.
- GIST, s. r. o.
- GMC Software Technology s. r. o.
- ORTEX spol. s r. o.
- T-MAPY spol. s r. o.
- TECHNOLOGICKÉ CENTRUM Hradec Králové o. p. s.
- UNI-EPOS, s. r. o.
- Univerzita Hradec Králové



Jednotliví účastníci měli možnost oslovit studenty formou odborné přednášky, prezentačního stánku nebo informačního posteru. Ti tak kromě návštěvy zajímavých prezentací měli příležitost probrat se zástupci jednotlivých společností témata, jejichž zpracování zadali ve formě zadání závěrečných prací či výběrových projektů, či možnost budoucího pracovního uplatnění.

Celkem v rámci veletrhu zaznělo šest zajímavých přednášek, které vyslechlo více než 400 studentů:

- Co vyžaduje trh práce v české republice od absolventů ICT oborů VŠ?



- Technologie pro budoucnost a trendy v IT
- Akademické vs komerční prostředí aneb co vás čeká po studiích
- Studuji a pracuji v IT
- Crowdsourcing a otevřená inovace
- Zkušenosti s využitím prostředí JAVA pro vývoj ERP systému

Student Business Forum 2011

V úterý 1. prosince 2011 se konal již pátý ročník konference Student Business Forum. Konferenci určenou pro studenty FIM pořádaly společně Technologické centrum Hradec Králové, Hradecký IT klastr a Fakulta informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové.

S FIMem do oblak

V rámci přednášky Aplikační platforma VMware pro provoz Enterprise Java aplikací byla 7. prosince 2011 zahájena studentská programátorské soutěži S FIMem do oblak orientovaná na tzv. cloud computing.

Krize eurozóny

Dne 8. 12. 2011 se uskutečnila panelová diskuse na téma Krize eurozóny. V úvodu vystoupil poslanec evropského parlamentu Ing. Oldřich Vlasák, který hovořil o budoucnosti kohezní politiky Evropské unie. Další příspěvek s názvem Euro a optimální měnová zóna přednesl prof. Ladislav Hájek. Potom následovalo vystoupení doc. Oldřicha Dědka, národního koordinátora pro zavedení eura z ministerstva financí ČR.

Slavnostní předvánoční večer

Dne 8. prosince 2011 se konal slavnostní večer pro současné i bývalé zaměstnance. Neformální večer zahájil děkan FIM UHK doc. Ing. Václav Janeček, CSc., který po úvodním slovu předal doc. RNDr. Petře Poulové, Ph.D. a prof. RNDr. Josefu Zelenkovi, CSc. ocenění za jejich dlouhodobou kvalitní práci. Večer pokračoval koncertem Janka Ledeckého se skupinou Nostitz Quartet „*Sliby se maj plnit o Vánocích*“.



Vánoční cena ORTEXu

Společnost ORTEX, s.r.o. již po třinácté odměnila v závěru roku 2011 deset nejaktivnějších studentů programů Aplikovaná informatika a Systémové inženýrství a informatika na FIM. Při této příležitosti uspořádala firma ORTEX dne 13. prosince 2011 slavnostní předávání cen, kterého se zúčastnili ocenění studenti, představitelé fakulty a firmy ORTEX.



Předložená Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2011 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 2011 byla projednána a schválena akademickým senátem FIM dne 24. dubna 2012.

Součástí zprávy je i Výroční zpráva o hospodaření FIM UHK za rok 2011.