

VÝROČNÍ ZPRÁVA

O ČINNOSTI
FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU
UNIVERZITY HRADEC KRÁLOVÉ
ZA ROK 2012





1.	ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK	4
2.	OBECNÁ CHARAKTERISTIKA FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU	6
3.	SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU	7
3.1.	Akademický senát FIM UHK.....	7
3.2.	Akademičtí funkcionáři a tajemnice FIM UHK	8
3.3.	Vědecká rada FIM UHK	9
3.4.	Vedoucí kateder a útvary FIM UHK	11
3.5.	Disciplinární komise FIM UHK	11
3.6.	Organizace činné při FIM UHK	12
3.7.	Členství FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích	12
3.8.	Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK	13
4.	KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK	14
4.1.	Studijní programy a obory realizované na FIM UHK	14
4.2.	Zájem o studium na FIM UHK.....	15
4.3.	Studenti v akreditovaných studijních programech	16
4.4.	Absolventi fakulty	18
4.5.	Studijní neúspěšnost	18
4.6.	Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu	19
4.7.	Celoživotní vzdělávání	20
4.8.	Odborná spolupráce fakulty s regionem, propojení teorie a praxe a spolupráce s odběratelskou sférou	23
4.9.	Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků	25
4.10.	Rozvoj výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti fakulty a posílení vazby mezi činnostmi vzdělávací a touto činností	28
4.11.	Infrastruktura fakulty, dostupnost informačních zdrojů a rozvoj informační infrastruktury	33
4.12.	eLearning na FIM UHK.....	35
5.	KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA	36
5.1.	Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců	36
5.2.	Znevýhodněné skupiny studentů	37
5.3.	Mimořádně nadaní studenti	37
5.4.	Využívání stipendijního fondu	38
5.5.	Partnerství a spolupráce.....	38
6.	INTERNACIONALIZACE	39
6.1.	Strategie fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce	39
6.2.	Zapojení fakulty do mezinárodních vzdělávacích programů a programů výzkumu a vývoje	39
6.3.	Členství pracovníků FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích a sdruženích	41
6.4.	Mobilita studentů a akademických pracovníků	42
6.5.	Nabídka studia v cizích jazycích.....	45
6.6.	Společné studijní programy	45
7.	ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH FIM UHK	46
7.1.	Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě	46



7.2.	Vnitřní hodnocení.....	47
7.3.	Vnější hodnocení	48
8.	ROZVOJ FAKULTY.....	49
8.1.	Zapojení FIM UHK do Rozvojových programů MŠMT	49
8.2.	Zapojení FIM UHK do projektů Fondu rozvoje vysokých škol.....	49
8.3.	Zapojení do projektů financovaných ze Strukturálních fondů EU	49
9.	Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK.....	53
9.1.	Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů.....	53
9.2.	Zvané přednášky na FIM UHK	54
9.3.	Vydávání periodik.....	56
9.4.	Ostatní akce fakulty.....	56



1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK

Jako každý rok se činnost fakulty řídila dokumentem „Aktualizace dlouhodobého záměru FIM UHK na rok 2012“. 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 mimořádně důležité pro další rozvoj fakulty.

V roce 2012 byly prodlouženy akreditace bakalářských studijních oborů Management cestovního ruchu, Finanční management a Sportovní management (pouze na dostudování stávajících studentů). Byla připravena žádost o prodloužení akreditace navazujícího magisterského studijního oboru Informační management.

Podobně jako v minulých letech, také v roce 2012 byla mimořádná pozornost věnována zlepšování kvalifikační struktury pracovníků fakulty. Jeden pracovník byl jmenován profesorem, jedna pracovnice se habilitovala. Vědeckou hodnost Ph.D. získalo celkem pět pracovníků fakulty.

V oblasti vědy a výzkumu na fakultě pokračovalo řešení řady projektů financovaných z externích grantových prostředků. V tomto roce byla dále zintenzivněna motivace zaměřená na růst a zkvalitňování výzkumné a publikační činnosti na naší fakultě. Příkladem konkrétního kroku může být zřízení interní grantové soutěže „Excelence“, jejímž cílem je podpořit publikace s impakt faktorem.

O studium na naší fakultě se v roce 2012 ucházel obdobný počet zájemců jako v předchozím roce, bylo podáno 3521 přihlášek ke studiu v bakalářských a magisterských studijních oborech. Přestože demografický vývoj není příznivý, neklesá zájem o obory Informační management a Aplikovaná informatika. Počet absolventů studia 575 je prakticky stejný jako v předchozím roce (576). Bohužel i v tomto roce přes všechna opatření rostla studijní neúspěšnost (z 16,9 % na 19,8 %). Studijní neúspěšnost se nejvíce projevuje v oborech Aplikovaná informatika a Informační management. V absolutním vyjádření neúspěšně svá studia v daném roce ukončilo 499 studentů, tj. o 70 více než v roce 2011. Vedení fakulty i kateder se problémem studijní neúspěšnosti intenzivně zabývá. Řešení však nemůžeme hledat ve snižování nároků na naše absolventy, kteří i nadále nacházejí dobré uplatnění.

V tomto roce pokračovalo intenzivní 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 přechodném roce, že se přes v zásadě nezvýšený příspěvek ze státního rozpočtu podařilo dosáhnout kladného hospodářského výsledku a hlavně posílit fond provozních prostředků a některé další fondy (nejvíce stipendijní) souhrnně o více než pět milionů korun. To je velmi důležité pro udržení finanční stability fakulty v následujících letech, ve kterých



lze očekávat další pokles příspěvků na činnost v souvislosti se snižujícím se počtem financovaných studentů a též snižování zdrojů, které bude možné získat z ESF.

Závěrem mi dovoluji, abych poděkoval všem za práci, kterou v roce 2012 pro fakultu vykonali, a zároveň vyjádřil přesvědčení, že i v následujících letech my všichni, kteří patříme na FIM, uděláme vše potřebné, aby se naší fakultě dále dobře dařilo.

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 3 521 přihlášek na 1 040 nově zapsaných studentů v roce 2012.**



3. SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

3.1. Akademický senát FIM UHK

Od počátku roku 2012 do 18. prosince 2012 pracoval akademický senát FIM (AS FIM UHK) ve složení

Předseda AS FIM UHK:

Místopředseda za akademickou komoru:

Místopředseda za studentskou komoru:

Členové akademické komory:

Členové studentské komory:

RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.

Mgr. Jaroslav Kacetl, Ph.D.

Ladislav Chyba

doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D.

Mgr. Pavlína Chaloupská

Ing. Filip Malý, Ph.D.

Petr Janák

Ondřej Košťál

Alena Vejsadová

Na 11. zasedání AS FIM UHK dne 18. 12. 2012 došlo k několika změnám.

Z důvodu nového pracovního zařazení na KIKM FIM UHK se dosavadní předseda AS FIM UHK RNDr. Pavel Pražák rozhodl podle čl. 3, odstavce 10d) Jednacího a volebního řádu AS FIM UHK, tj. na vlastní žádost, požádat o uvolnění z členství v AS FIM UHK.

Na uvolněné místo nastoupil na základě výsledků voleb do AS FIM UHK konaných v březnu 2011 Ing. Pavel Bachmann, Ph.D.

Mgr. Jaroslav Kacetl, Ph.D. byl zvolen novým předsedou AS FIM UHK.

Doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D. byl zvolen místopředsedou AS FIM za zaměstnaneckou komoru.

Ladislav Chyba požádal o uvolnění z funkce místopředsedy AS FIM UHK za studentskou komoru. Ondřej Košťál byl zvolen místopředsedou AS FIM UHK za studentskou komoru. Nové složení AS FIM UHK je následovné:

Předseda AS FIM UHK:

Místopředseda za akademickou komoru:

Místopředseda za studentskou komoru:

Členové akademické komory:

Členové studentské komory:

Mgr. Jaroslav Kacetl, Ph.D.

doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D.

Ondřej Košťál

Ing. Pavel Bachmann, Ph.D.

Mgr. Pavlína Chaloupská

Ing. Filip Malý, Ph.D.

Ladislav Chyba

Petr Janák

Alena Vejsadová

doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc. byla v roce 2012 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 Kacel, Ph.D. byl v roce 2012 delegátem FIM 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 2012 zástupcem UHK ve Studentské komoře Rady vysokých škol.

3.2. **Akademičtí funkcionáři** a tajemnice FIM UHK

Do 30. června 2012 pracovalo vedení fakulty ve složení:

Děkan	doc. Ing. Václav Janeček, CSc.
Proděkanka pro rozvoj a zahraniční styky statutární zástupce děkana	doc. RNDr. Petra Poullová, 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 doktorská studia	prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.
Tajemnice FIM UHK	Ing. Hana Šrámková, Ph.D.

Dne 10. května 2012 proběhly volby kandidáta na funkci děkana, kterým byl zvolen doc. Ing. Václav Janeček, CSc. Po jeho jmenování do funkce děkana rektorem univerzity a následném projednání nových proděkanů v AS FIM UHK pracovalo vedení FIM UHK od 1. července 2012 ve složení:

Děkan	doc. Ing. Václav Janeček, CSc.
Proděkanka pro rozvoj a zahraniční styky statutární zástupce děkana	doc. RNDr. Petra Poullová, 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	doc. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.
Koordinátor pro doktorská studia	prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.
Tajemnice FIM UHK	Ing. Hana Šrámková, Ph.D.



3.3. Vědecká rada FIM UHK

Do 30. června 2012 pracovala vědecká rada fakulty ve složení

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.

Katedra informačních technologií

doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc.

Katedra informatiky a kvantitativních
metod

prof. Ing. Ladislav Hájek, CSc.

vedoucí Katedry ekonomie

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

rektor UHK

doc. Ing. Vladimír Jehlička, CSc.

děkan Pedagogické fakulty UHK

doc. PhDr. Blahoslav Komeščík, CSc.

Katedra rekreologie a cestovního ruchu

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

proděkan FIM UHK

doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc.

proděkanka FIM UHK

prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.

vedoucí Katedry informačních
technologií

prof. RNDr. Eva Milková, Ph.D.

Katedra informatiky Přírodovědecká
fakulta

UHK

prof. Ing. Zbyněk Pitra, DrSc.

Katedra managementu

doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

proděkanka FIM UHK

doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc.

vedoucí Katedry aplikované lingvistiky



prof. RNDr. Hana Skalská, CSc.

prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc.

doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.

prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

vedoucí Katedry informatiky a kvantitativních metod

prorektor UHK

Katedra rekreologie a cestovního ruchu

Katedra informačních technologií

K 1. červenci 2012 byla jmenována vědecká rada FIM UHK ve složení

Předseda VR FIM

doc. Ing. Václav Janeček, CSc.

děkan FIM UHK

Externí členové :

Ing. Václav Albrecht, LL.M.

prof. Ing. Jan Čapek, CSc.

prof. Ing. Petr Doucek, CSc.

prof. Ing. Michal Fendek, CSc.

prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.

Ing. Bořek Málek

prof. Ing. Bořivoj Melichar, DrSc.

doc. Ing. Arnošt Motyčka, CSc.

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

prof. RNDr. Jan Pelikán, CSc.

prof. Ing. Jana Stávková, CSc.

prof. Ing. Milan Turčáni, CSc.

doc. Ing. Miroslav **Žižka, Ph.D.**

ředitel, ČNB, pobočka Hradec Králové
Ekonomicko-správní fakulta Univerzity
Pardubice

proděkan FSI VŠE Praha

děkan fakulty Fakulty hospodárskkej
informatiky Ekonomickej univerzity v
Bratislave

prorektor Technické univerzity Liberec

manažer HIT klastru

Fakulta informačních technologií ČVUT
Praha

vedoucí Ústavu informatiky Provozně
ekonomické fakulty MZLU v Brně

děkanka Fakulty ekonomicko-správní
UPCE

Fakulta informatiky a **statistiky VŠE Praha**
děkanka Provozně ekonomické fakulty
MZLU v Brně

vedoucí katedry informatiky PrF UKF v
Nitře

děkan Ekonomické fakulty TUL

Interní členové :

prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc.

prof. Ing. Ladislav Hájek, CSc.

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

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

doc. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.

doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc.

prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.

prof. Ing. Zbyněk Pitra, DrSc.

doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

Katedra informačních technologií

Katedra ekonomie

rektor UHK

proděkan FIM

koordinátor pro vědeckou činnost FIM
UHK

proděkanka FIM

vedoucí **Katedry informačních**
technologií

Katedra managementu

proděkanka FIM



doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc. prof. RNDr. Hana Skalská, CSc.	vedoucí Katedry aplikované lingvistiky Katedra informatiky a kvantitativních metod
prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc. doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.	prorektor UHK Katedra rekreologie a cestovního ruchu
doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D. prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.	děkan Přírodovědecké fakulty UHK Katedra rekreologie a cestovního ruchu

3.4. Vedoucí kateder a **útvary FIM UHK**

Od počátku roku do 30. listopadu 2012 zastávali místa vedoucích jednotlivých útvarů následující pracovníci fakulty:

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

V průběhu listopadu 2012 proběhly konkurzy na místa vedoucích kateder a od 1. prosince 2012 byly na místa vedoucích kateder jmenovány :

doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc.	Katedra aplikované lingvistiky
Ing. Jaroslava Dittrichová, Ph.D.	Katedra ekonomie
prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.	Katedra informačních technologií
RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.	Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.	Katedra managementu
Mgr. Bohumil Půža, Ph.D.	Katedra rekreologie a cestovního ruchu

3.5. Disciplinární komise FIM UHK

Do 18.12.2012 pracovala disciplinární komise FIM UHK ve složení

Předseda:

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

Členové:

doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.

Ing. Filip Malý, Ph.D.



Leona Patočková
Ondřej Košťál
Ing. Pavel Janečka

Od 18.12.2012 došlo k následující změně

Předseda:

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

Členové:

Ing. Pavel Čech, Ph.D.

Ing. Filip Malý, Ph.D.

Leona Patočková

Ondřej Košťál

Tomáš Janeček

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.

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
ČStSp Česká statistická společnost	ČR	Člen
ČSOV Česká společnost pro operační výzkum	ČR	Člen
Dean, Bruselss	Belgie	Člen
Hradecký IT klastr	ČR	Člen
HK NET	ČR	Člen
IASC, Princes BeatrixIIan, Voorburg	Nizozemí	Člen
IEEE, New Jersey	USA	Člen
JČMF Jednota českých matematiků a fyziků	ČR	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	7	3
Vedoucí kateder a útvarů	9	5
Akademický senát	9	2
Vědecká rada	29	6
Disciplinární komise	6	1

Tabulka 2 - Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK

V sedmičlenném vedení fakulty mají ženy 43 % zastoupení, z devíti členů AS FIM UHK jsou dvě ženy (22 %), mezi devíti vedoucími kateder a útvarů FIM UHK je pět žen (56 %), mezi 29 členy vědecké rady je šest žen (21 %) a v šestičlenné disciplinární komisi je jedna žena (17 %). Celkově mají ženy v akademických orgánech fakulty 28 % zastoupení.



4. KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK

4.1. Studijní programy a obory realizované na FIM UHK

Fakulta v roce 2012 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	P	K	
Přírodní vědy a nauky	1	1			1	1	1	1	3
Ekonomie	2	2	1	1	1	1	1	1	5
Celkem	3	3	1	1	2	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	P	K	
Přírodní vědy a nauky	1	1			1	1	1	1	3
Ekonomie	1	1			1	1	1	1	3
Celkem	2	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 2012 byl na téměř stejné úrovni jako v roce 2011 (o necelé procento vyšší). 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 2012/2013 se přihlásilo celkem 3 521 uchazečů, přijato bylo 1 598 uchazečů a ke studiu se zapsalo **1040 studentů**.

Přijímací zkoušky pro přijetí ke studiu v **bakalářských** a magisterských studijních programech proběhly v období od 11. do 22. června 2012, náhradní termín se uskutečnil 23. srpna 2012. 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 2. července 2012 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 2012 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	3 521	1 746	1040
Přírodní vědy a nauky	739	631	334
Ekonomie	2 782	1 115	706

Tabulka 5 - Výsledky přijímacího řízení pro akademický rok 2012/13

4.3. Studenti v akreditovaných studijních programech

FIM UHK v roce 2012 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 1 846 **studentů**, v oborech zařazených pod skupinu studijních programů Přírodní vědy a nauky to bylo **670 studentů**.

Celkově k 31. 12. 2012 tak měla fakulta **2 516 studentů** včetně studentů na krátkodobých studijních pobytech.

V kombinované formě studia studovalo ve všech studijních programech 32 % studentů fakulty, v bakalářských studijních programech studovalo 80 % studentů, v magisterských programech 18 % 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	355	156			80	63	16	670
ekonomie	963	538	190		58	59	38	1846
Celkem	1 318	694	190		138	122	54	2 516

Tabulka 6 - **Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech** fakulty k 31. 12. 2012

Na fakultě studovalo v roce 2012 také 14 samoplátců, tj. studentů, kteří si své studium hradí v plné výši sami.

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	8				4		2	14
Celkem	8				4		2	14

Tabulka 7 - **Přehled počtu samoplátců** k 31. 12. 2012

Celkem 324 studentů fakulty bylo starších 30-ti let, většinu z nich (90 %) 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. 12. 2012**



4.4. Absolventi fakulty

Na fakultě ukončilo v roce 2012 studium celkem 575 **absolventů**.

Z tohoto počtu bylo celkem 357 **absolventů bakalářského studia**, 102 **absolventů pětiletého magisterského studia**, 89 **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	45	27			25	20		117
Ekonomie	178	107	122		20	24	7	458
Celkem	223	134	122		45	44	7	575

Tabulka 9 - **Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů fakulty** v období od 1. 1. 2012 do 31. 12. 2012



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** webové 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 31.12.2012 bylo na FIM UHK zapsáno celkem 2 516 studentů. Studium v tomto roce ukončilo neúspěšně celkem **499 studentů**, což je o 70 více než v předešlém roce. Neúspěšnost tak dosáhla hodnoty 19,8 %. Tato skutečnost znamená nárůst proti předchozímu roku, kdy se neúspěšnost celkem pohybovala na hodnotě 16,9 %.

Trvajícím faktorem, který vede ke stále poměrně vysoké míře neúspěšnosti, je skutečnost, že i v roce 2012 byla větší neúspěšnost studentů prvního ročníku.

Podobně jako v minulých letech i v roce 2012 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	96	70	0	0	3	12	96	181
Ekonomie	148	133	26	0	5	4	2	318
Celkem	244	203	26	0	8	16	2	499

Tabulka 10 - Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech fakulty v období od 1. 1. 2012 do 31. 12. 2012

4.6. Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu

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

V současné době kreditový systém na fakultě plně zajišťuje nejenom hodnocení a kontrolu průběhu studia ve všech studijních programech a oborech, ale slouží též pro mezinárodní transfer kreditů. O tom svědčí „obousměrný“ přenos kreditů získaných studenty FIM UHK na zahraničních univerzitách a studentů přicházejících ze zahraničí na FIM UHK a to zejména v rámci studijních pobytů organizovaných na základě



programu Erasmus. Dále je kreditový systém také základem pro spolupráci s University of Hull a University of Huddersfield, 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 2012 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		6						6
Technické vědy a nauky	21	14						35
Společenské vědy, nauky a služby	11	12	2					25
Ekonomie		7	2					9
Právo, právní a veřejnosprávní činnost		3						3
Pedagogika, učitelství a sociál. péče		2						2



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		
Obory z oblasti psychologie		2						2
Celkem	33	45	4					82

Tabulka 11 - Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání fakulty

Kurzy realizované v roce 2012 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 2012 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. Úspěšní studenti, kteří splnili požadovaná kritéria, využili možnosti požádat o přestup do řádného programu vysokoškolského studia v oboru Finanční management a Management cestovního ruchu. V souladu se vzorovým studijním plánem akreditovaných bakalářských a magisterských studijních oborů si studenti mohou v rámci MS zapsat vybrané předměty. Výuka probíhá v kombinované formě.



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		259					259	135
Technické vědy a nauky	46	148					194	14
Společenské vědy, nauky a služby	121	257	10				388	20
Ekonomie		50	10				60	10
Právo, právní a veřejnosprávní činnost		36					36	4
Pedagogika, učitelství a sociál. péče		2					2	
Obory z oblasti psychologie		6					6	6
Celkem	167	758	20				945	189

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, certifikát EBC*L zvyšuje profesionalitu a možnosti uplatnění na trhu práce u jednotlivců a je mezinárodně uznatelným potvrzením kompetence v oblasti ekonomiky podniku.
- 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
- zajištění výuky jazyků pro vedoucí zaměstnance Magistrátu města Hradce Králové.

V roce 2012 byla podepsána dohoda o spolupráci s **British Council**, což je renomovaná britská společnost, která zajišťuje vydávání mezinárodně platných jazykových certifikátů společnosti Cambridge ESOL. V souvislosti podepsáním této dohody byla UHK zařazena do databáze univerzit spolupracujících s Cambridge ESOL.



V prosinci 2012 byla podepsána dohoda o spolupráci se společností Eurocontact s.r.o., jejímž předmětem je organizace a zajištění výuky vybraných předmětů v anglickém jazyce pro vysokoškolské studenty z Kazachstánských univerzit. První modulová výuka proběhla v prosinci 2012 a další proběhne v létě 2013. Dohoda je podepsána na dobu pěti let. V rámci modulové výuky jsou využívány přístupy k e-learningovým kurzům v systému Blackboard.

IDV také úzce spolupracuje s doktorandy a garanty předmětů při tvorbě nabídky nových kurzů, například byl nově do nabídky zařazen kurz Finanční gramotnost a byl zpracován sylabus pro kurz nazvaný Hackerlab, což je kurz etického hackingu ve virtuální síti.

Kromě zajištění kurzů se IDV FIM v roce 2012 aktivně podílel na organizaci mezinárodních konferencí, tematických seminářů pořádaných fakultou, na organizaci krajského kola konverzační soutěže v anglickém jazyce, kategorie IIIA a IIIB ve spolupráci s odborem školství KU HK a na organizaci celostátní soutěže společnosti City&Guilds, která se konala pod patronací Ministerstva školství ČR. V obou posledně jmenovaných aktivitách byla činnost IDV FIM UHK oceněna, a to jak Krajským úřadem, tak vedením společnosti City&Guilds v Londýně. IDV FIM UHK úspěšně ukončilo koordinační činnosti a kurzy spojené s EFS projektem Interní univerzita 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, stáže 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.

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 2012 řešila fakulta pro firemní partnery dva projekty tzv. inovačních voucherů.

Mezi spolupracující 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

CEREBRA s.r.o.

Centrum rozvoje Česká Skalice

Civitas per Populii, 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 Alliance

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

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 2012 jeden pracovník úspěšně završil řízení ke jmenování profesorem, jedna pracovnice se úspěšně habilitovala a pět pracovníků dokončilo doktorské studium.

Celkem v roce 2012 studovalo v doktorských studijních programech 17 pracovníků fakulty a z toho pět úspěšně ukončilo.

Akademický pracovník	Obor	Vysoká škola, na níž probíhalo řízení	Datum jmenování / ukončení studia
Profesoři			
prof. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D. *1965 FIM KIKM	Informační management	Česká zemědělská univerzita v Praze	1. 2. 2012



Akademický pracovník	Obor	Vysoká škola, na níž probíhalo řízení	Datum jmenování / ukončení studia
Docenti			
doc. PhDr. Ivana Šimonová, Ph.D. *1956 FIM KAL	Odborová didaktika	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	29. 11. 2012
Doktoři			
Mgr. Michal Trousil, Ph.D. *1979 FIM KRRCR	Sociální práce	Ostravská univerzita v Ostravě	17. 4. 2012
Ing. Vladimír Soběslav, Ph.D. *1980 FIM KIT	Systémové inženýrství a informatika	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu	1. 5. 2012
Ing. Hana Tomášková, Ph.D. *1983 FIM KIT	Systémové inženýrství a informatika	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu	1. 5. 2012
Ing. Ivan Soukal, Ph.D. *1983 FIM KEM	Systémové inženýrství a informatika	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu	31. 5. 2012
Ing. Martina Husáková, Ph.D. *1982 FIM KIT	Systémové inženýrství a informatika	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu	31. 5. 2012

Tabulka 13 - Profesoři a docenti jmenování v r. 2012 a nositelé Ph.D. od r. 2012

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

	Počet	Věkový průměr
Profesoři jmenování v roce 2012	1	47
Docenti jmenování v roce 2012	1	56

Tabulka 14 - Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2012



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					1	1					1	1
30 – 39 let			3	1	24	10			2	2	29	13
40 – 49 let	1		2	1	18	8			5	4	26	13
50 – 59 let	2		3	2	5	3	1	1	4	3	15	9
60 – 69 let	4	1	4	2	4				7	4	19	7
nad 70 let	2		3	1							5	
Celkem	9	1	15	7	52	22	1	1	18	13	95	43

Tabulka 15 - **Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2012**

celkem	profesoři	docenti	odb. asistenti	asistenti	lektoři
81,5	7,8	14,5	43,9	0,5	14,8

Tabulka 16 - **Kvalifikační struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2012 (přepočtené stavy)**

Na fakultě v roce 2012 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. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D., *1965, Katedra informatiky a kvantitativních metod

prof. Ing. Josef Jablonský, CSc. *1955, Katedra informatiky a kvantitativních metod

prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc., *1948, **Katedra informačních technologií**

prof. RNDr. Hana Skalská, CSc., *1946, Katedra informatiky a kvantitativních metod

prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc., *1951, Katedra informatiky a kvantitativních metod

prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc., *1960, Katedra rekreologie a cestovního ruchu

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. 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. 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
doc. PhDr. Ivana Šimonová, Ph.D., *1956, Katedra aplikované lingvistiky
doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc., *1937, Katedra rekreologie a cestovního ruchu

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 2012 řešily příslušné týmy na fakultě celkem čtyři standardní granty GAČR:

- *402/09/0405 Rozvoj nestandardních optimalizačních metod a jejich aplikace v ekonomii a managementu*
- *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*
- *GAP405/12/0926 Sociální modelování jako nástroj k porozumění struktuře keltské společnosti a kulturním změnám na konci doby železné*

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: 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 Poullová, Ph.D., prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D., doc. PhDr. Jan Lašek, CSc.

Zadavatel: GAČR

IČ: GAP405/12/0926

Název: *Sociální modelování jako nástroj k porozumění struktuře keltské společnosti a kulturním změnám na konci doby železné*

Řešitel: Mgr. Alžběta Danielisová, Ph.D. (Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.)

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

Pracovníci fakulty podali v roce 2012 celkem 20 návrhů projektů GAČR.

Tým pracovníků fakulty úspěšně pokračoval v řešení mezinárodního projektu *E-PLOT: Persuasive Learning Objects and Technologies*.

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 shrnut Výroční zprávě o hospodaření FIM UHK za rok 2012 .

Název grantů, výzkumných projektů, patentů nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj
E-PLOT	A
Rozvoj nestandardních optimalizačních metod a jejich aplikace v ekonomii a managementu	B
SMEW - Inteligentní prostředí na pracovištích	B



Název grantů, výzkumných projektů, patentů nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj
Formování flexibilního modelu vzdělávacího procesu realizovaného s podporou ICT na základě detekovaného individuálního stylu učení	B
Sociální modelování jako nástroj k porozumění struktuře keltské společnosti a kulturním změnám na konci doby železné	B
Mobility studentů, SW	C - MŠMT
Inovace výuky matematiky v technickém a ekonomickém vzdělávání s cílem snížení studijní neúspěšnosti (REFIMAT)	ESF
Inovace studijních programů Fakulty informatiky a managementu UHK pro znalostní ekonomiku (FIM-INO)	ESF
Inovace a podpora doktorského studijního programu (INDOP)	ESF
Interdisciplinární, informaticko-kognitivní, lingvistický a modulární rozvoj studia (IKLIM)	ESF
Informační, kognitivní a interdisciplinární podpora výzkumu (INKOV)	ESF
Praxe a stáže se v klastru k cestování váže (CESKLAPES)	ESF
Sportovní management blíže praxi (SMAŽ)	ESF
Rozvoj ICT kompetencí v dalším vzdělávání dospělých (RIKVD)	ESF
Meziregionální partnerství pro konkurenceschopnost v IT	ESF
Centrum pro inovace v biomedicíně	ESF
Inovace výuky bakalářského studia v regionech	ESF
Online lektorství anglického jazyka pro ZŠ (pilotní projekt)	ESF
Inovace studijního oboru Rekreeologie v souladu s požadavky trhu práce	ESF
Transfer znalostí a technologií - rozšíření evropského vzdělávacího modelu "Technology Transfer Manager" na další regiony ČR	ESF
Inovace a rozvoj laboratoře počítačových sítí a operačních systémů	FRVŠ
Multimediální studijní materiály pro předmět Odborný německý jazyk 5	FRVŠ
Marketingová studie vývoj. trendů	T- MAPY
Vypracování studie virtualizačních technologií	GMC
Návrh a definice standardů XMPP	Hradecký IT klastr
Výzkum použitelnosti nových technologií při rozvoji nových produktů členů klastru a metodika jejich nasazování	Hradecký IT klastr
Výzkum využití a rozvoje multimediálních, videokonferenčních a komunikačních technologií	Hradecký IT klastr
Výzkum a využití nástrojů pro vzájemnou integraci jednotlivých vrstev aplikací vytvořených v různých prostředích se zaměřením na ochranu investic	Hradecký IT klastr
Výzkum možností zkvalitňování řízení veřejné správy prostřednictvím moderních metod řízení a s využitím technologií Business Intelligence	Hradecký IT klastr
Výzkum využití statistických metod a měření pro softwarovou podporu plánování	Hradecký IT klastr
Výzkum metod, nástrojů, postupů a organizačních struktur použitelných pro optimalizaci procesu produktového managementu s dopadem na řízení vývoje nových produktů ICT	Hradecký IT klastr
Výzkum inovačního potenciálu moderních open-source technologií pro automatické získávání dat, analýzu a prezentaci ve formě manažerských informací	Hradecký IT klastr



Název grantů, výzkumných projektů, patentů nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj
Napojení systému pro správu identit na algoritmy pro analýzu přístupových oprávnění a modelování uživatelských rolí	Hradecký IT klastr
Výzkum nízkonákladových řešení datových center s vysokou dostupností	Hradecký IT klastr
Inovativní metody výkonnostních analýz databázových serverů	Hradecký IT klastr

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 2012 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 2012 byl tento důraz ještě zvýšen.

Vznik nové agentury Excellence FIM UHK v roce 2012

Na základě provedených analýz vědeckovýzkumné činnosti, prováděné na FIM UHK, bylo v roce 2012 přistoupeno k vytvoření nové agentury Excellence FIM UHK, která si klade za cíl další podporu tvorby a realizace excelentních časopiseckých výsledků publikovaných v prestižním impaktovaných periodikách. Tento krok se ukázal velmi prozíravým i s ohledem na připravovanou novou metodiku hodnocení vědeckovýzkumné činnosti v ČR platnou od roku 2012 včetně, která klade především důraz na impaktované časopisecké publikace, zatímco hodnocení jiných výsledků je ponižováno.

V roce 2012 bylo v impaktovaných časopisech za FIM UHK publikováno celkem 7 článků, uvedených v tabulce níže.

Název článku	RIV body	Periodikum	IF	Autoři
Optimized Solar Energy Power Supply for Remote Wireless Sensors Based on IEEE 802.15.4 Standard	27,02	International journal of photoenergy	1,769	Ondřej Krejcar; Miroslav Mahdal (ext)
Real Time Voltage and Current Phase Shift Analyzer for Power Saving Applications	26,33	Sensors	1,739	Ondřej Krejcar; Robert Frischer
Interactive Digital Television and Voice Interaction: Experimental Evaluation and Subjective Perception by Elderly	21,81	Elektronika ir elektrotechnika	0,913	Vladimír Bureš
A proposal for a computer-based framework of support for public health	21,22	Perspectives in public health	1,089	Vladimír Bureš; Tereza



in the management of biological incidents: the Czech Republic experience				Otčenášková; Pavel Čech; Karel Antoš (ext)
Duality for max-separable problems	14,51	Central European journal of operations research	0,484	Martin Gavalec; Karel Zimmermann (ext)
Vybrané problémy transparentnosti českého neziskového sektoru	13	E+M. Ekonomie a management	0,341	Pavel Bachmann
Cross-Cultural Management: Establishing a Czech Benchmark	13	E+M. Ekonomie a management	0,341	Richard Brunet-Thornton (ext); Vladimír Bureš

Tabulka 18 – Přehled článků v impaktovaných časopisech publikovaných v roce 2012

Tyto publikace vznikly ještě bez finanční podpory nově vzniklé agentury excellence. Pro roky 2012-2013 bylo finančně podpořeno celkem 6 projektů, přičemž se řešitelé zavázali publikovat přibližně 10 impaktovaných článků při celkovém objemu vyšším než 250 RIV bodů (dle Metodiky RV ČR 2012). Aktuální stav projektů i publikační činnosti s tím spojené je k dispozici na webové adrese (http://edu.uhk.cz/www/krejcon1/excellence_FIM_UHK/)

V roce 2012 byla zahájena **tři habilitačních řízení**, pět jich bylo v tomto roce úspěšně završeno.

Řízení		Zahájení	Přednáška VR FIM	Přednáška VR UHK	Jmenování
habilitační	RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.	23.11.2011	14. 3. 2012		1. 4. 2012
habilitační	RNDr. Michal Munk, PhD.	23.11.2011	14. 3. 2012		1. 4. 2012
habilitační	Ing. Zoltán Balogh, PhD.	14. 3. 2012	6. 6. 2012		1. 7. 2012
habilitační	Ing. Ladislav Beránek, CSc.	23.11.2011	6. 6. 2012		1. 7. 2012
habilitační	RNDr. PaedDr. Hashim Habiballa, PhD., Ph.D.	14. 3. 2012	6. 12. 2012		1. 1. 2013

Tabulka 19 – Přehled habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru **Systémové inženýrství** a informatika probíhajících v roce 2012



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 firewallem 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 schránky v rámci služeb Office 365. 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 2012 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 2012 byla průměrná dostupnost u souborových serverů 99,6 %, WWW serverů 99,8 %, 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 webových 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 Syllabus 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 2012 provozováno více než 220 e-předmětů pro studenty FIM UHK.

Ve dnech 6. a 7. listopadu 2012 se na Univerzitě Hradec Králové již tradičně konala konference s **mezinárodní účastí eLearning 2012, jejíž součástí byla soutěž eLearning.**

13. ročníku konference se zúčastnilo 80 odborníků a zaznělo na něm 25 příspěvků věnovaných využití ICT ve vzdělávání. Vyhlašovatelé 12. ročníku soutěže byly společně Fakulta informatiky a managementu UHK a sdružení EUNIS-CZ.



První místo v soutěži eLearning získala Ing. **Libuše Svobodová, Ph.D.** z katedry ekonomie FIM UHK za kurz **Účetnictví podniku.**



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 2012 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 60 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.

I v roce 2012 realizovala na fakultě své aktivity i studentská organizace AIESEC. AIESEC 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.

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

V roce 2012 bylo na FIM vyplaceno studentům bakalářských a magisterských studijních programů v prezenční formě studia celkem **1 664 000 Kč na prospěchových stipendiích**. Zároveň bylo na **mimořádných stipendiích (včetně grantů a projektů)** vyplaceno **7 767 939 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 **2 171 072 Kč**.

Ubytovací stipendia byla vyplacena v celkové částce **4 319 346 Kč** a na sociálních stipendiích bylo studentům FIM UHK vyplaceno **293 220 Kč**. Částka **1 233 000 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 2011/2012.

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.

Handicapovaní studenti dále mohou využívat podporu celouniverzitního Střediska Augustin zaměřeného na podporu studentů se specifickými potřebami.

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. Mimořádně nadaní studenti spolupracují s řešiteli vědecko-výzkumných úkolů (především financovaných z projektů specifického výzkumu, Excellence, 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 2012 vyplaceno studentům bakalářských a magisterských studijních programů v prezenční formě studia celkem 1 664 000 Kč. Toto stipendium získalo celkem 151 studentů. Celá tato částka byla hrazena ze stipendijního fondu, který byl vytvořen z vybraných poplatků za studium. Celkově tak bylo na mimořádných stipendiích vyplaceno 7 767 939 Kč. Mimořádná stipendia byla přiznána celkem 205 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 2 171 072 Kč, což bylo plně hrazeno z účelové dotace určené na stipendia pro doktorandy.

Ubytovací stipendia byla vyplacena v celkové částce 4 319 346 Kč celkem 758 studentům.

Na sociálních stipendiích bylo 26 studentům FIM vyplaceno 293 220 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 2012) konaný u příležitosti oslav 20. výročí založení fakulty.



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 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.
2. Program LLP/ERASMUS
V roce 2012 bylo připraveno celkem 46 **střednědobých studijních pobytů pro** studenty FIM UHK na partnerských univerzitách. 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 54 studentů ze zahraničních univerzit.



Současně se studentskými mobilitami v rámci programu LLP/ERASMUS se v roce 2012 uskutečnilo 14 přednáškových pobytů pedagogů FIM UHK na partnerských univerzitách.

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

FIM má uzavřeny bilaterální smlouvy s šesti tchajwanskými univerzitami.

V roce 2012 vycestovalo v rámci těchto smluv 24 **studentů** FIM. Na fakultu přijelo taktéž 24 studentů z Tchaj-wanu.



4. **Výměnné studijní pobyty v Thajsku**

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

V roce 2012 vycestovaly v rámci této smlouvy **dvě studentky** FIM.

5. 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 2012/13.

6. Hostující výzkumní pracovníci

Na katedře informatiky a kvantitativních metod strávili v roce 2012 svůj postdoktorandský pobyt Mahammad Sharifov Ph.D. a Farhad Yusifov Ph.D. jako hostující výzkumní pracovníci. Jejich pobyt byl **podpořen Institute of Information Technology of Azerbaijan National Academy of Sciences, Baku.**

Cílem pobytu bylo **získávání zkušeností, podpora profesních a kvalifikačních dovedností, seznámení s novými výukovými styly uplatňovanými na FIM, zejména založenými na eLearningu, zájem o účast na výuce vybraných předmětů vyučovaných v anglickém jazyce** a spolupráce na výzkumných problémech oboustranného zájmu.

7. Spolupráce fakulty s University of Huddersfield a University of Hull v rámci studijního programu BA, **která umožňuje studentům FIM UHK po dvou letech studia dokončit bakalářský studijní program na těchto školách** a získat jejich titul. V rámci této spolupráce vycestovali v roce 2012 dva studenti na University of Huddersfield.

8. Spolupráce s **kazašskými univerzitami.**

V závěru roku 2012 byla na základě osobních kontaktů uzavřena bilaterální smlouva s Karaganda State Technical University.

V prosinci 2012 byla dále podepsána dohoda o **spolupráci se společností Eurocontact s.r.o., jejímž předmětem je organizace a zajištění výuky vybraných**



předmětů v anglickém jazyce pro vysokoškolské studenty z Kazachstánských univerzit. První modulová výuka proběhla v prosinci 2012 pro skupinu 24 kazašských studentů a další je plánována na léto 2013.

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)

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

doc. Ing. Vaclav Janeček, CSc. - 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 Poullová, 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

prof. RNDr. Hana Skalská, CSc. – členka mezinárodních a národních společností International Association for Statistical Computing (IASC) – Nizozemí, Jednota českých matematiků a fyziků, Česká statistická společnost, Česká společnost pro operační výzkum

prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc. - člen mezinárodní společnosti International Society for Engineering Education (IGIP), Rakousko

doc. 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 2012 realizovány studijní pobyty vybraných studentů FIM UHK na partnerských univerzitách. K pobytům byli vybráni studenti s nejlepšími studijními výsledky.

Celkem má fakulta uzavřeno 40 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 Teacher training and Educational Management Academy Riga International School of Economics and Business Administration	LV RIGA27 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 Stenden University of Applied Sciences	NL AMSTERD05 NL EMMEN01
Norsko	University of Stavanger	N STAVANG01
Polsko	Katowice School of Economics Politechnika Wroclawska Wysza Szcola Bankowa we Wroclawiu	PL KATOWIC07 PL WROCLAW02 PL WROCLAW15
Portugalsko	Instituto Politécnico de Braganca University of Coimbra	P BRAGANC01 P COIMBRA01
Řecko	Technological Educational Institute of Larissa Technological Educational Institute of Piraeus	G LARISSA02 G EGALEO01
Slovensko	Technická Univerzita v Košiciach Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre University of Žilina	SK KOSICE03 SK NITRA01 SK ZILINA01
Slovinsko	University of Ljubljana	SI LJUBLJA01



	University of Maribor	SI MARIBOR01
Španělsko	Universidad de Granada Universidad Politécnica de Madrid Universidad Pablo de Olavide	E GRANADA01 E MADRID 05 E SEVILLA03
Švýcarsko	Haute Ecole de Gestion de Genève	CH-DELEMONT02
Turecko	University of Mugla Istanbul Arel University Ege University	TR MUGLA01 TR ISTANBU29 TR IZMIR 02
Velká Británie	Buckinghamshire New University Coventry University University of Hull	UK BUCKING02 UK COVENTRO2 UK HULL01

Tabulka 20 - 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 2012 na pětiměsíční studijní pobyt 24 studentů FIM .

Zároveň na FIM studovalo v rámci bilaterálních smluv 24 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 2012 čtyři studenti fakulty.**

Další bilaterální smlouva je uzavřena s univerzitou Suan Sunandha Rajabhat University v Thajsku. **Na této univerzitě studovaly v roce 2012 po dobu 5 měsíců dvě studentky FIM.**

V závěru roku 2012 byla uzavřena bilaterální smlouva s Karaganda State Technical University, Kazachstán.

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	60
Počet přijatých studentů	54
Počet vyslaných akademických pracovníků	14
Počet vyslaných ostatních pracovníků	5

Tabulka 21 - Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání

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	2(MŠMT), 11 (DZS)		24/24

Tabulka 22 - 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 2011/12 studovalo na FIM celkem 30 a v zimním semestru 2012/13 49 zahraničních studentů.

V rámci programu LLP/ERASMUS se v roce 2012 uskutečnilo 14 přednáškových pobytů pedagogů FIM



na partnerských univerzitách a **pět pracovních stáží pracovníků THP**. Celkem v roce 2012 vycestovali pracovníci fakulty na 161 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 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 2012 studovalo studijní programy v anglickém jazyce celkem 30 **studentů**. V tomto počtu je zahrnuto i 11 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 rámci této spolupráce vycestovali v roce 2012 dva studenti na University of Huddersfield.



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 zužitkování výsledků studentského hodnocení a v již zmiňovaných radách studijních programů.

Již od roku 1998 na fakultě funguje systém **hodnocení publikační činnosti a další tvůrčí činnosti pracovníků**. Pravidla tohoto hodnocení jsou známa a publikována na webu vždy na začátku kalendářního roku. K 31.10. jsou ze systému OBD exportována data za posledních 12 měsíců a proděkanka pro rozvoj a zahraniční styky 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. V průběhu roku 2012 proběhly osobní pohovory všech akademických pracovníků s děkanem fakulty a koordinátorem pro vědeckou činnost zaměřené na rozvoj jejich vědeckých a publikačních aktivit. Z těchto pohovorů vzešly osobní závazky, jejichž naplnění je průběžně sledováno.

Vzhledem k dynamickému rozvoji a širokému využívání eLearningových kurzů na fakultě bylo nutné vytvořit také odpovídající **systém zajištění kvality eLearningových**



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 doporučeníh 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 2012 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 řešen jeden projekt.

8.2. Zapojení FIM UHK do projektů Fondu rozvoje vysokých škol

V roce 2012 řešili pracovníci fakulty dva projekty Fondu rozvoje vysokých škol.

Inovace a rozvoj laboratoře počítačových sítí a operačních systémů

Tématický okruh: A

Řešitel: ing. Vladimír Soběslav

Částka: 1 638 000 Kč

Multimediální studijní materiály pro předmět Odborný německý jazyk 5

Tématický okruh: F

Řešitel: PhDr. Šárka Hubáčková

Částka: 74 000 Kč

8.3. Zapojení do projektů financovaných ze Strukturálních fondů EU

V roce 2012 pokračovalo řešení osmi projektů financovaných ze Strukturálních fondů EU, v nichž je fakulta příjemcem, a šesti 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	2 863	inovace matematických předmětů z obsahového i metodického hlediska	doc. Gavalcová



Projekt	OP	Doba realizace (od-do)	Celková poskytnutá finanční částka (v tis. Kč)	Finanční částka poskytnutá v roce (v tis. Kč)	Podpořená oblast	Řešitel
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	3 364	inovace bc a mgr studijních programů Systémové inženýrství a informatika a Aplikovaná informatika, posílení infrastruktury fakulty pro potřeby inovovaných studijních programů	doc. Mikulecká
CZ.1.07/2.2.00/28.0327 Inovace a podpora doktorského studijního programu	OP VK	1. 1. 2012 - 31.12. 2014	26 796	1 127	inovaci doktorského studijního programu Systémové inženýrství a informatika	Mgr. Tučník
CZ.1.07/2.2.00/28.0104 Interdisciplinární, informaticko-kognitivní, lingvistický a modulární rozvoj studia	OP VK	1. 4. 2012 - 31. 3. 2015	11 928	1 733	vypracování a ověření strategické koncepce rozvoje studia založené na znalostních, informatických, kognitivních a interdisciplinár ních přístupech	prof. Zelenka
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	3 719	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	1 986	praxe a stáže pro studenty cestovního ruchu	prof. Zelenka



Projekt	OP	Doba realizace (od-do)	Celková poskytnutá finanční částka (v tis. Kč)	Finanční částka poskytnutá v roce (v tis. Kč)	Podpořená oblast	Řešitel
CZ.1.07/2.4.00/17.0001 - Sportovní management blíže praxi (SMAŽ)	OP VK	1.5.2011-30.4.2014	6 136	1 598	spolupráce s partnery zajišťujícími praxe, využití výstupů praxí a stáží v praxi i ve výuce.	Mgr. Hruša
CZ.1.07/3.2.10/02.0010 - Rozvoj ICT kompetencí v dalším vzdělávání dospělých (RIKVD)	OP VK	1.6.2011 - 31.3.2012	805	550	inovace výukových modulů ICT znalostí vč. pilotního ověření efektivního rozvoje znalostí na vybrané cílové skupině absolventů kurzů.	Mgr. Draessler
FIM UHK jako partner						
CZ.1.07/2.4.00/17.0120 - Meziregionální partnerství pro konkurenceschopnost v IT	OP VK	1.2.2011-31.1.2014	11 372	2 009	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 biomedicíně	OP VK	2.5.2011 - 30.4.2014	19 886 z toho UHK 2 689	766	vytvoření komunikační platformy pro komunikaci s podnikatelskými 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 4 263	1 088	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	278	on-line výuka angličtiny na ZŠ	doc. Semrádová



Projekt	OP	Doba realizace (od-do)	Celková poskytnutá finanční částka (v tis. Kč)	Finanční částka poskytnutá v roce (v tis. Kč)	Podpořená oblast	Řešitel
CZ.1.07/2.2.00/28.0145 Inovace studijního oboru Rekreatologie v souladu s požadavky trhu práce	OP VK	1.1.2012-31.12.2014	26 377	4 736	Inovace vybraných studijní předmětů na FTK UP, FIM UHK a PdF MUNI v modulech cestovní ruch, management rekreace a zážitková pedagogika	Mgr. Půža
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	321	vzdělávací a školicí aktivity vedoucí ke zvýšení vzájemné spolupráce mezi vysokými školami, vědecko-výzkumnými pracovišti a podnikatelským sektorem	doc. Bureš

Tabulka 23 - Čerpání finančních prostředků ze Strukturálních fondů EU





9. Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK

9.1. Organizace mezinárodních a národních konferencí a **seminářů**

V roce 2012 se fakulta podílela na organizaci řady odborných konferencí a seminářů:



Hradecké ekonomické dny
2012

**Mezinárodní vědecká
konference**

Termín: 31.1.- 1. 2. 2012

**Pořadatel: Fakulta
informatiky
a managementu UHK**

IMEA 2012

**Doktorandská vědecká
konference**

Termín: 10.- 11. 5. 2012

**Pořadatel: Fakulta
informatiky
a managementu UHK**



eLearning 2012

**13. ročník konference
s mezinárodní účastí**

Termín: 6. - 7. 11. 2012

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

Soutěž eLearning

Česko-slovenská soutěž

Termín: 7. 11. 2012

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



9. 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



Dobrá praxe v
udržitelosti cestovního
ruchu

odborná konference

Termín: 22. – 23. 11. 2012

Pořadatel: Fakulta
informatiky
a managementu UHK

Dále se na fakultě pořádají translátologické **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 2012 se uskutečnilo více než dvacet zvaných přednášek a seminářů.

Mezi nejzajímavější z nich patřily

22. 2. 2012 *Ochrana duševního vlastnictví - průmyslová práva*

Anna Romanová

1. 3. 2012 *Věčné problémy a kognitivní věda*

Karel Pstružina
Národohospodářská
fakulty VŠE v Praze

7. 3. 2012 *Rising Global Brands - Pampers, Gillette, Duracell - People, Brands & Consumers*

Andrea Moserová
Aleš Zachoval
P&G



12. 3. 2012 *Praktický úvod do programování pro iPhone a iPad* **Jindřich Šaršon**
TappyTaps
15. 3. 2012 *Experimenty v kognitivní vědě* **Radovan Šikl**
Psychologický ústav
Akademie věd
27. 3. 2012 *Jak zabalit letadlo* **Ladislav Horčíčka**
Servisbal Obaly



29. 3. 2012 *Neurobiologické a evoluční koreláty inteligence* **František Koukolík**
Thomayerova nemocnice
23. 4. 2012 *Android Burning Questions* Pavel Lahoda
Actiwerks
20. 9. 2012 *Programovací jazyk Scala* **Jan Macháček**
Cake Solutions.
3. 10. 2012 *The Progress and Problems of the "Sustainability" and "Corporate Social Responsibility" Movements in the US* Earl Molander
Portland State University,
Oregon
14. 11. 2012 *Vzdělávání pracovníků aktivního telemarketingu* **Ondřej Majuk**
ComGate
- 6.12.2012 *Prevence finanční kriminality a podvodného jednání* Lenka Novotná
Odbor Compliance,
prevence finanční kriminality a podvodného jednání, Česká spořitelna a.s.
- 11.12.2012 *Trendy v oblasti informačních technologií aneb jak virtualizace změnila IT* Michal Stachník
Marek Bražina
VMware ČR



9.3. Vydávání periodik

Fakulta se podílí na vydávání časopisu E+M Ekonomie a Management, vydává elektronický občasník 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 2012, lze považovat následující akce.

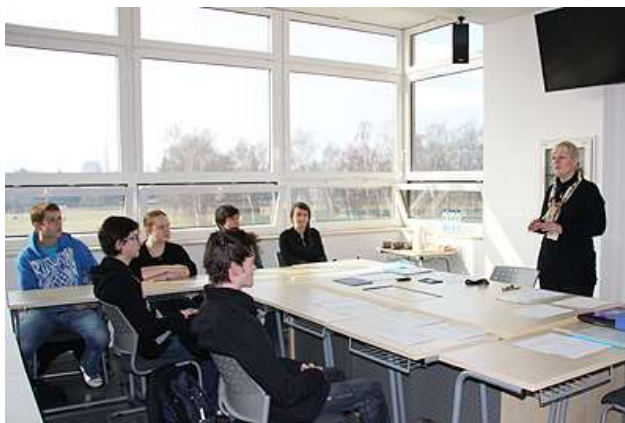


S FIMem do oblak
Koncem roku 2011 byla zahájena studentská **programátorská soutěž S FIMem do oblak** orientovaná na tzv. cloud computing. Zadání soutěže umožňovalo spojit do sebe několik moderních přístupů nabízených v rámci aplikační platformy VMware. První místo a **čtečku Amazon Kindle** spolu se stipendiem získal

Tomáš Deml, druhé místo odměněné externím diskem WD Passport a stipendiem obsadil **Václav Stolín** a na třetím místě se umístil **Jan Schovánek**, za což byl odměněn přehrávačem iPod Shufle.

Krajské kolo konverzační soutěže v anglickém jazyce

IVD FIM ve spolupráci s odborem školství Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, nakladatelstvím Oxford University Press a **britskou vzdělávací společností City&Guilds zorganizoval již podruhé kolo krajské konverzační soutěže**





v anglickém jazyce. Soutěž určená pro středoškolské studenty se konala ve čtvrtek 22. března 2012. Odborná porota složená z pedagogů Katedry aplikované lingvistiky hodnotila výstupy studentů v oblasti písemné, dle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky, i v oblasti komunikačních dovedností.

Mladí programátoři na FIM

Koncem března 2012 se do Hradce Králové sjelo 30 mladých programátorských nadějí, nejlepších řešitelů krajských kol kategorie P matematické olympiády. Ve spolupráci s hlavním pořadatelem - Biskupským gymnáziem Bohuslava Balbína - poskytla fakulta učebny pro soutěžní klání a pomoc s organizací.

Networking Academy
Games

Na půdě fakulty ve dnech 30. a 31. března 2012 proběhl již sedmý 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 modrou krev
Již po desáté se pod záštitou děkana fakulty uskutečnil projekt Studentské komory AS FIM UHK, v rámci kterého darovali studenti fakulty ve dnech od 23. dubna do 2. května 2012 krev na transfuzní stanici Fakultní nemocnice.



Case study Become Leader in Haircare

Pod záštitou firmy Procter & Gamble Czech republic s.r.o. se dne 3. května. 2012 konala Case study Become Leader in Haircare vedená manažery firmy P&G.

Code Retreat

V sobotu 2. června 2012 se na FIM UHK konal Coderetreat určený pro odbornou veřejnost. Coderetreat je jednodenní intenzivní cvičení, zaměřené na základy vývoje softwaru. Cíleným soustředěním a procvičováním základních principů modulárního a objektově-orientovaného návrhu zlepšují účastníci své schopnosti psát efektivní kód, který minimalizuje náročnost implementace dalších změn.



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 promocií a sponzí.

Jako mimořádně zdařilé byly vybrány tři diplomové práce obhájené v každém oboru (AI, IM) a tři bakalářské práce. Tyto práce získaly ceny regionální pobočky České společnosti pro systémovou integraci (ČSSI) a diplom děkana FIM za zdařilou závěrečnou práci. Tento diplom je spojený s udělením mimořádného stipendia. Ceny a diplomy předal studentům děkan fakulty při slavnostních promociích a sponzích. Navíc, tři další autoři získali mimořádné stipendium děkana za nápaditou aplikaci, vytvořenou v rámci závěrečné práce.

Dále byly v tomto roce poprvé vyhodnoceny nejlepší bakalářské práce v oboru Management cestovního ruchu

Letní škola Mezioborové přístupy informatiky a kognitivní vědy

11. až 15. června 2012 proběhla v prostorách fakulty letní škola, kterou připravili členové vědeckých týmů působících na FIM spolu s projektovým týmem INKOV.



Vítejte na FIMu

Již patnáctým rokem byla pro studenty prvního ročníku FIM UHK připravena akce Vítejte na FIM UHK. Opět se konala již před termínem zápisů dne 24. srpna 2012 v univerzitní aule a zúčastnilo se jí 370 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 2011/12 absolvovali studijní stáže na zahraničních univerzitách s nově vybranými studenty, kteří na tyto výměnné studijní pobyty pojedou v letním semestru akademického roku 2012/13, se konalo 24. a 25. října 2012



FIM20v

V podzimních měsících proběhla pod záštitou děkana soutěž FIM20v zaměřená na propagaci fakulty. Předmětem soutěže byla videa, která vtipnou a výstižnou formou během 20 vteřin postihují život na FIM UHK. V uvedeném termínu bylo odevzdáno 11 krátkých videí. 1. místo a finanční odměnu získal Martin Dufek za krátký snímek s názvem **Staň se i ty FIMákem**, 2. místo patřilo Petru Šimkovi za film **Obyčejný den ve škole** a na 3. místě se umístil Ondřej Košťál za dvacetivteřinové video s názvem **První den na FIM**.



Slavnostní předvánoční večer

Dne 6. prosince 2012 se konal tradiční slavnostní předvánoční večer pro současné i bývalé zaměstnance tentokrát spojený s nadcházejícím 20. výročím založení fakulty. Slavnostní večer konaný v prostorách královéhradeckého Klicperova divadla završilo divadelní představení v režii Davida Drábka s názvem Jedlíci čokolády

Vánoční cena ORTEXu

Společnost ORTEX, s.r.o. již po čtrnácté odměnila v závěru roku 2012 deset nejaktivnějších studentů programů Aplikovaná informatika a Systémové inženýrství a informatika na FIM. Při této příležitosti uspořádala firma ORTEX dne 12. prosince 2012 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 2012* 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 2012 byla projednána a schválena akademickým senátem FIM dne 30. dubna 2013.

Součástí zprávy je i *Výroční zpráva o hospodaření FIM UHK za rok 2012*.

