

VÝROČNÍ ZPRÁVA

O ČINNOSTI
FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU
UNIVERZITY HRADEC KRÁLOVÉ
ZA ROK 2014





1.	ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK	4
2.	OBECNÁ CHARAKTERISTIKA FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU	5
3.	SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU	6
3.1.	Akademický senát FIM UHK	6
3.2.	Akademičtí funkcionáři a tajemnice FIM UHK.....	6
3.3.	Vědecká rada FIM UHK	6
3.4.	Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK	7
3.5.	Disciplinární komise FIM UHK.....	8
3.6.	Organizace činné při FIM UHK	8
3.7.	Členství FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích	8
3.8.	Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK.....	9
4.	KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK	10
4.1.	Studijní programy a obory realizované na FIM UHK	10
4.2.	Zájem o studium na FIM UHK	11
4.3.	Studenti v akreditovaných studijních programech	12
4.4.	Absolventi fakulty.....	13
4.5.	Studijní neúspěšnost	14
4.6.	Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu	15
4.7.	Celoživotní vzdělávání.....	15
4.8.	Odborná spolupráce fakulty s regionem, propojení teorie a praxe a spolupráce s odběratelskou sférou.....	17
4.9.	Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků	20
4.10.	Rozvoj výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti fakulty a posílení vazby mezi činností vzdělávací a touto činností	23
4.11.	eLearning na FIM UHK	24
5.	KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA	26
5.1.	Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců	26
5.2.	Znevýhodněné skupiny studentů	26
5.3.	Mimořádně nadaní studenti.....	27
5.4.	Využívání stipendijního fondu	27
5.5.	Partnerství a spolupráce	27
6.	INTERNACIONALIZACE.....	28
6.1.	Strategie fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce	28



6.2.	Zapojení fakulty do mezinárodních vzdělávacích programů a programů výzkumu a vývoje	28
6.3.	Členství pracovníků FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích a sdruženích	29
6.4.	Mobilita studentů a akademických pracovníků	30
6.5.	Nabídka studia v cizích jazycích	32
6.6.	Společné studijní programy	32
7.	ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH FIM UHK	33
7.1.	Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě	33
7.2.	Vnitřní hodnocení	34
7.3.	Vnější hodnocení	35
8.	Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK	36
8.1.	Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů	36
	Dobrá praxe v udržitelnosti cestovního ruchu 2014	36
8.2.	Zvané přednášky na FIM UHK	37
8.3.	Vydávání periodik	39
8.4.	Ostatní akce fakulty	39



1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK

Jako každoročně lze konstatovat, že se činnost fakulty se řídila dokumentem „Aktualizace dlouhodobého záměru FIM UHK“ pro daný rok. Prakticky všechny stanovené cíle byly splněny. Podrobně o tom pojednává předkládaná výroční zpráva. V tomto úvodu vyberu pouze ty skutečnosti, které považuji za zvlášť významné.

Zásadní pro další rozvoj fakulty jsou akreditace studijních oborů. Těch proběhlo v roce 2014 hned několik. Ve studijním programu Systémové inženýrství a informatika byla prodloužena akreditace magisterského navazujícího oboru Informační management o čtyři roky, rovněž tak doktorský studijní obor Informační a znalostní management byl akreditován na další čtyři roky. Ve studijním programu Aplikovaná informatika byl stejnojmenný bakalářský obor akreditován na dalších osm let, doktorské studium v oboru Aplikovaná informatika bylo také akreditováno na dalších osm let. Za významný úspěch lze považovat, že fakultě byla prodloužena habilitační práva v oboru Systémové inženýrství a informatika, a to o osm let.

Také v roce 2014 byla mimořádná pozornost věnována zlepšování kvalifikační struktury pracovníků fakulty. Pět pracovníků fakulty se úspěšně habilitovalo, vědeckou hodnost Ph.D. získali dva pracovníci a dalších sedm pokračuje v doktorských studiích. Dosaženou úroveň kvalifikační struktury akademiků dokládá statečnost, že z celkového přepočteného počtu pedagogických pracovníků 80,7 je více než 34 % profesorů a docentů.

V oblasti vědy a výzkumu se na fakultě řešila řada projektů financovaných z grantových prostředků. Například GAČR byly financovány dva projekty, ve kterých byla fakulta v pozici spoluřešitele. V tomto roce byla dále zintenzivněna motivace zaměřená na růst a zkvalitňování výzkumné a publikační činnosti na naší fakultě. Lze konstatovat, že bylo dosaženo dílčího zlepšení, rozvíjí se práce Centra základního a aplikovaného výzkumu, zlepšují se výsledky financované z vnitřních grantových prostředků. Zkvalitnění činnosti v oblasti vědy a výzkumu se projevilo mimo zásadní zvýšení počtu tzv. RIV bodů, které fakulta vykazuje, též i tím, že jeden z projektů zpracovaných v roce 2014 GAČR přijala a je od roku 2015 financován a řešen.

Přestože demografický vývoj není příznivý, obdržela fakulta 2650 přihlášek uchazečů, ke studiu bylo zapsáno 748 z nich. V roce 2014 fakultu absolvovalo celkem 559 studentů. Bohužel dále rostla studijní neúspěšnost. Celkově pro neúspěch ukončilo studium 602 posluchačů, což je hrozivých 28,4 % ze všech studentů. Nejvíce neúspěšných studentů odchází z fakulty po prvním roce studia. Na druhé straně lze konstatovat, že absolventi nacházejí dobré uplatnění.

V tomto roce došlo ke změně studijního informačního systému, místo doposud používaného ISITu byl implementován STAG. Tato změna díky intenzivnímu pracovnímu nasazení dotřených kolegů a kolegyn proběhla relativně hladce. Očekáváme od ní zejména úsporu nákladů.

Ohledně hospodaření fakulty je třeba konstatovat podobně jako v přechozím roce, že se přes snižující se příspěvek ze státního rozpočtu podařilo dosáhnout kladného hospodářského výsledku a v součtu zvýšit zůstatek fakultních fondů o více než milion korun.

Závěrem bych rád poděkoval všem za práci, kterou v roce 2014 vykonali, a zároveň vyjádřil přesvědčení, že se nám podaří úspěšně rozvíjet naši fakultu i v následujícím roce.

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 2 650 přihlášek na 748 nově zapsaných studentů v roce 2014.





3. SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

3.1. Akademický senát FIM UHK

V roce 2014 pracoval AS FIM UHK ve složení:

Předseda AS FIM UHK:	Mgr. Jaroslav Kacetl, Ph.D.
Místopředseda za akademickou komoru:	Ing. Karel Mls, Ph.D.
Místopředseda za studentskou komoru:	Vladimír Horák
Členové akademické komory:	Ing. Pavel Bachmann, Ph.D. Mgr. Pavlína Chaloupská, Ph.D. doc. Ing. Filip Malý, Ph.D.
Členové studentské komory:	Iva Cejnarová Michal Salinger Ing. Monika Borkovcová

3.2. Akademičtí funkcionáři a tajemnice FIM UHK

Vedení fakulty pracovalo v roce 2014 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

V roce 2014 pracovala 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.

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

proděkan FSI VŠE Praha



prof. Ing. Michal Fendek, CSc.	děkan fakulty Fakulty hospodářské informatiky Ekonomické univerzity v Bratislavě
prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.	prorektor Technické univerzity Liberec
Ing. Bořek Málek	manažer HIT klastru
prof. Ing. Bořivoj Melichar, DrSc.	Fakulta informačních technologií ČVUT Praha
doc. Ing. Arnošt Motyčka, CSc.	děkan Provozně ekonomické fakulty Mendelova univerzita v Brně
doc. Ing. et Ing. Renáta Myšková, Ph.D.	děkanka Fakulty ekonomicko-správní Univerzity Pardubice
prof. RNDr. Jan Pelikán, CSc.	Fakulta informatiky a statistiky VŠE Praha
prof. Ing. Jana Stávková, CSc.	proděkanka Provozně ekonomické fakulty Mendelova univerzita v Brně
prof. Ing. Milan Turčáni, CSc.	vedoucí katedry informatiky PrF UKF v Nitře
doc. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.	děkan Ekonomické fakulty TUL
<i>Interní členové :</i>	
prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc.	Katedra informačních technologií
prof. Ing. Ladislav Hájek, CSc.	Katedra ekonomie
prof. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.	rektor UHK
doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.	proděkán FIM
doc. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.	koordinátor pro vědeckou činnost FIM UHK
prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.	Centrum základního a aplikovaného výzkumu FIM
doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc.	proděkanka FIM
prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.	vedoucí Katedry informačních technologií
prof. Ing. Zbyněk Pitra, DrSc.	Katedra managementu
doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.	proděkanka FIM
prof. PhDr. Ilona Semrádová, CSc.	vedoucí Katedry aplikované lingvistiky
prof. RNDr. Hana Skalská, CSc.	Katedra informatiky a kvantitativních metod
prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc.	prorektor UHK
doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.	Katedra rekreologie a cestovního ruchu
doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D.	děkan Přírodovědecké fakulty UHK
prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.	Katedra rekreologie a cestovního ruchu

3.4. Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK

V průběhu listopadu 2012 proběhly konkurzy na místa vedoucích kateder. Od 1. prosince 2012 byly na místa vedoucích kateder jmenováni níže uvedení pracovníci, kteří vedli katedry i v roce 2014 :

prof. PhDr. Ilona Semrádová, CSc.	Katedra aplikované lingvistiky
Ing. Jaroslava Dittrichová, Ph.D.	Katedra ekonomie
prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.	Katedra informačních technologií
doc. 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

Vedoucí dalších fakultních útvarů byli
doc. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.

Centrum základního a aplikovaného výzkumu FIM
(od 14. 4. 2014)

Mgr. Dagmar El-Hmoudová

Institut dalšího vzdělávání FIM UHK

Ing. Karel Šrámek, Ph.D.

Institut moderních informačních technologií FIM

Mgr. Zuzana Pešáková

Studijní oddělení

3.5. Disciplinární komise FIM UHK

Disciplinární komise FIM UHK pracovala v roce 2014 ve složení

Předseda:

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

Členové:

Ing. Pavel Čech, Ph.D.

doc. Ing. Filip Malý, Ph.D.

Ing. Lukáš Najman

Iva Cejnarová

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 Poullová, 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 Beatrixllan, Voorburg	Nizozemí	Člen



Organizace	Stát	Status
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	10	5
Akademický senát	9	3
Vědecká rada	30	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 tři ženy (33 %), mezi deseti vedoucími kateder a útvarů FIM UHK je pět žen (50 %), mezi 30 členy vědecké rady je šest žen (20 %) a v šestičlenné disciplinární komisi je jedna žena (17 %). Celkově mají ženy v akademických orgánech fakulty 29 % zastoupení.



4. KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK

4.1. Studijní programy a obory realizované na FIM UHK

Fakulta v roce 2014 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 mezi formami studia je možný bez zvláštních obtíží.

Skupiny studijních programů	Studijní programy								Celkem
	bak.		mag		mag. navazující		dokt.		stud.prog./ oborů
	P	K	P	K	P	K	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
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.		stud.prog./ oborů
	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

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 2014/2015 se přihlásilo celkem **2 650 uchazečů**, přijato bylo 1 259 uchazečů a ke studiu se zapsalo **748 studentů**.

Přijímací zkoušky pro přijetí ke studiu v **bakalářských a magisterských studijních programech** proběhly v období od 11. do 19. června 2014, náhradní termín se uskutečnil 28. srpna 2014. 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 3. června a 3. října 2014 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 2014 mohla ve většině oborů vybírat mezi uchazeči a že ke studiu byli přijímáni nejlepší z přihlášených uchazečů.



Skupiny studijních programů	Počet		
	podaných příhlášek	přijatých	zapsaných
Celkem	2 650	1 259	748
Přírodní vědy a nauky	649	461	262
Ekonomie	2 001	798	486

Tabulka 5 - Výsledky přijímacího řízení pro akademický rok 2014/15

4.3. Studenti v akreditovaných studijních programech

FIM UHK v roce 2014 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 **1 508 studentů**, v oborech zařazených pod skupinu studijních programů Přírodní vědy a nauky to bylo **613 studentů**.

Celkově k 31. 12. 2014 tak měla fakulta **2 121 studentů** včetně studentů na krátkodobých studijních pobytech.

V kombinované formě studia studovalo ve všech studijních programech 32 % studentů fakulty, v bakalářských studijních programech studovalo 83 % studentů, v magisterských programech 15 % a v doktorských studijních programech 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	322	114			78	72	27	613
ekonomie	844	410	66		97	48	43	1508
Celkem	1 166	524	66	0	175	120	70	2 121

Tabulka 6 - Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech fakulty k 31. 12. 2014

Na fakultě studovalo v roce 2014 také 7 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	3				2		2	7
Celkem	3				2		2	7

Tabulka 7 - Přehled počtu samoplátců k 31. 12. 2014

Celkem 286 studentů fakulty bylo starších 30-ti let, většinu z nich 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	1	50				33	12	96
ekonomie		141	1		3	21	24	190
Celkem	1	191	1	0	3	54	36	286

Tabulka 8 – Studenti ve věku nad 30 let k 31. 12. 2014

4.4. Absolventi fakulty

Na fakultě ukončilo v roce 2014 studium celkem **559 absolventů**.

Z tohoto počtu bylo celkem **389 absolventů bakalářského studia**, **50 absolventů pětiletého magisterského studia**, **74 absolventů dvouletého navazujícího magisterského studia** a **3 absolventi 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	62	15			30	13		120
Ekonomie	220	92	50		53	21	3	439
Celkem	282	107	50		83	34	3	559

Tabulka 9 - Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů fakulty v období od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2014

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

4.5. Studijní neúspěšnost

Studijní neúspěšnost lze vyjádřit jako poměr mezi počtem studentů, kteří jsou zapsáni na fakultě v daném roce, a počtem studentů, kteří v tomto roce z jakýchkoliv důvodů studium neúspěšně ukončili. K 31.12.2014 bylo na FIM UHK zapsáno celkem 2 121 studentů. Studium v tomto roce ukončilo neúspěšně celkem **602 studentů**, což je o 59 více než v předešlém roce. Neúspěšnost tak dosáhla hodnoty **28,4 %**. Tato skutečnost znamená nárůst proti předchozímu roku, kdy se neúspěšnost celkem pohybovala na hodnotě 22,3 %.

Trvajícím faktorem, který vede ke stále poměrně vysoké míře neúspěšnosti, je skutečnost, že i v roce 2014 byla větší neúspěšnost studentů prvního ročníku.

Podobně jako v minulých letech i v roce 2014 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. Nově byl zaveden i přípravný a vyrovnávací kurz pro studenty inženýrských navazujících magisterských oborů, kteří přicházejí na FIM z jiných oborů a univerzit. 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 a infrastruktury virtuálních učeben.

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	112	83			3	18	3	219
Ekonomie	176	183	7		3	10	4	383
Celkem	288	266	7	0	6	28	7	602

Tabulka 10 - Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech fakulty v období od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2014



4.6. Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu

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

V současné době kreditový systém na fakultě plně zajišťuje nejenom hodnocení a kontrolu průběhu studia ve všech studijních programech a oborech, ale slouží též pro mezinárodní transfer kreditů. O tom svědčí „obousměrný“ přenos kreditů získaných studenty FIM UHK na zahraničních univerzitách a studentů přicházejících ze zahraničí na FIM UHK a to zejména v rámci studijních pobytů organizovaných na základě programu Erasmus. Dále je kreditový systém také základem pro spolupráci s University of Hull a University of Huddersfield, které umožňují studentům započítání kreditů z FIM a získáním dalších kreditů na těchto školách dokončit bakalářský studijní program a získat jejich titul.

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 2014 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 ve spolupráci s různými organizacemi kurzy orientované na výkon povolání. Vedle již osvědčených programů jako například Licenční kurz průvodce v cestovním ruchu; Kurz průvodce sportovních činností; Program finančního vzdělávání; COSR – Corporate Social Responsibility a akreditovaných ECDL a EBC*L jsou nově v nabídce profesně zaměřené kurzy rozvíjející kompetence v oblasti IT technologií, managementu a ekonomie: Podniková strategie EKS a ve spolupráci s firmou IBM – BigData EduCloud.



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		8						8
Technické vědy a nauky	13	9						22
Společenské vědy, nauky a služby	13	15	3					31
Ekonomie		7	3					10
Celkem	26	39	6					71

Tabulka 11 - Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání fakulty

Kurzy realizované v roce 2014 je možné zařadit do tří 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 pro různé organizace a firmy**

V rámci vzdělávacích programů pro firmy a instituce převládaly v roce 2014 již tradičně kurzy zaměřené na informatiku, jazyky, management, ekonomii

- **Mimořádné studium**

Jako program celoživotního vzdělávání podle § 60 zákona 111/98 Sb. o vysokých školách je mimořádné studium v akreditovaných oborech Management cestovního ruchu a Finanční management. 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		208					208	166
Technické vědy a nauky	148	39					187	27
Společenské vědy, nauky a služby	168	91	13				272	60
Ekonomie		17	11				28	24
Celkem	316	355	24				695	277

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.
- ve spolupráci s katedrou informačních technologií jsou nabízeny vysoce profesionální kurzy CISCO.

V roce 2014 byla podepsána dohoda o spolupráci s British Council, což je renomovaná britská společnost, která zastřešuje vydávání mezinárodně platných jazykových certifikátů společnosti Cambridge ESOL. V souvislosti podepsáním této dohody byla UHK zařazena do databáze univerzit spolupracujících s Cambridge ESOL.

Kromě zajištění kurzů v rámci celoživotního vzdělávání se IDV FIM v roce 2014 aktivně podílel na organizaci mezinárodních konferencí – eLearning a tematických seminářů pořádaných fakultou. Administrativně a organizačně zajistil BARCAMP a HIT kariery 2014 a prezentoval fakultu na konferenci AEDUCA v Olomouci, zabývající se vzděláváním dospělých, jejíž hlavním letošním tématem byly „Perspektivy technologií ve vzdělávání. IDV FIM připravil úspěšný cyklus workshopů pro Studijní a vědeckou knihovnu v Hradci Králové, které byly součástí ESF projektu VISK1 a VISK2. V září 2014 bylo IDV FIM oceněno hejtmanem Královéhradeckého kraje Bc. Lubomírem Francem za práci s talentovanou mládeží. Ve spolupráci se školským úřadem královéhradeckého kraje, společností City and Guilds a Oxford University Press a s podporou Katedry aplikované lingvistiky IDV FIM zorganizovalo již tradičně Krajské kolo konverzační soutěže v anglickém jazyce v kategorii III.A a III.B. Tyto aktivity jsou součástí propagace FIM jako regionální univerzity, kde je IDV FIM v roli mediátora a jsou příkladem zdařilého propojení regionální univerzity s krajským úřadem na jedné straně a na straně druhé umožňují talentovaným studentům z regionálních středních škol přímý kontakt s vysokoškolskými pedagogy a akademickým prostředím. V neposlední řadě patří k činnostem IDV FIM účast na DOD, kde jsou prezentovány aktivity institutu zaměřené na budoucí studenty. V prosinci 2014 byly zahájeny administrativní přípravy letní školy pro zahraniční studenty s názvem IT&Business Summer School, která bude probíhat na konci letního semestru 2014/15.

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.

Od roku 2014 je fakulta členem Czech Cloud Clusteru s.p.o.

FIM UHK i nadále úzce spolupracuje i Technologickým centrem Hradec Králové.

Mezi spolupracující subjekty patří:

Aaron Group	ČSOB Pojišťovna, a. s.
Accenture	DERS s. r. o.
ACTIVE GUIDE, s.r.o.	Deloitte Advisory s.r.o.
AG COM, a.s.	DNS a.s.
AGROFERT	Domov důchodců Hradec Králové
Akcenta	eBRÁNA s.r.o.
Aldis, a.s., Hradec Králové	ELLA - CS
ALTEC a. s.	EMWAC Group, s. r. o.
Aron Sport Radim Švanda Velká Úpa	eStudio.cz
ASPA, a.s.	ET NETERA
AVARISA s.r.o.	EXCON Steel, a.s.
B&K TOUR, s.r.o. Hradec Králové	Eurohorizont - Ex Hradec Králové
BUS TOURIST s.r.o. Hradec Králové	Fakultní nemocnice Hradec Králové
CEREBRA s.r.o.	FG Forest
Centrum rozvoje Česká Skalice	FOXCONN Technology CZ, s.r.o.
Civitas per Populi, o.s.	GE Money Bank
CK Asie Praha	Generali Development s.r.o.
CK Avanti-TOUR Dobruška	Geopark Český ráj o.p.
CK Mundo Praha,Pardubice	Geopark Vysočina, o.p.s.
CK Neckermann Pardubice	GIST, s.r.o.,
CLASSIC OUTDOOR, s.r.o.	GMC Software Technology s.r.o.
ComGate CallExpert, s.r.o.	GoodData
CSF, s.r.o.	HAKEI Ltd.
Czech ICT Aliance	HALY.biz s.r.o.
Czech Stone cluster	Hofírek Consulting
CzechInvest	HIT klastr
Česká národní banka	Chovanec Group s.r.o.
Česká spořitelna, a. s.	ib1.cz s.r.o.
České Švýcarsko o.p.s.	IBM Česká republika s.r.o.
Československá obchodní banka, a. s.	ILA, s.r.o. – Innovation Leadership Agency, Praha
Český statistický úřad	Informační centrum Litomyšl
Český trh práce, s.r.o.	it2b s. r. o.
ČEZ, a. s.	



Jeseníky - Sdružení cestovního ruchu
Komerční banka, a. s.
Koncept Hradec Králové s.r.o.
Krajská hospodářská komora
Královéhradeckého kraje
Krkonoše - svazek měst a obcí
M.C.TRITON
Magistrát města Hradec Králové
Magnalink, a.s.
MAS Hrubý Jeseník
MEDISYSTEMS a.s.
MenSeek s.r.o.
MERKUR TOYS s.r.o.
MF Servis s.r.o.
MICROSOFT, s. r. o.
MOTT Software Development, Hradec
Králové
Movent Invest, s.r.o.
Občanské sdružení HRAD, Velhartice
OgilvyAction
OMT group s.r.o. Hradec Králové
OptiSys s.r.o.
Ortes, ekonomický servis, s.r.o.
ORTEX, s. r. o.
Outdoor Rokytnice n/Jizerou
Pardubice Region Tourism
Partners Financial Services, a.s.
Personalisté.cz.
PETROF, spol. s r.o.
Philip Morris ČR a.s.
PricewaterhouseCoopers Česká republika

Procter&Gambel Czech republic s.r.o.
PROFI-MEN, v.o.s.
Rádio Černá Hora
RM-Systém
SAINT-GOBAIN ADFORS CZ S.R.O.
Služebník s.r.o.
Smart Dialog, s.r.o.
SoftGate, s.r.o.
Spherex s.r.o. Smiřice
Sport areál České Petrovice
Střední odborná škola cestovního ruchu,
s.r.o. Pardubice
Střední škola aplikované kybernetiky s.r.o
Střední škola automobilní Holice
Tapmates, s.r.o.
Technologické centrum Hradec Králové
o.p.s.
Technologické centrum Písek s.r.o.
Tendromat.cz s.r.o.
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.
Vendavo
VERA, spol. s r.o.
VMWARE Česká republika.
Yellow Point spol. s.r.o. Praha
ZOO Dvůr Králové

V rámci projektu partnerská škola fakulta spolupracuje s

VOŠ obalové techniky a SŠ, Štětí
Obchodní akademie Náchod
VOŠ a SŠ stavební Náchod
SŠ aplikované kybernetiky HK
Masarykova OA Jičín
Lepařovo gymnázium Jičín
SŠ gastronomie a služeb Nová Paka
Integrovaná SŠ Nová Paka
Gymnázium a SOŠ pedagogická Nová Paka
Gymnázium Kroměříž
Anglické gymnázium, SOŠ a VOŠ Pardubice
Hotelová škola, VOŠ hotelnictví a turismu, Jazyková škola Poděbrady
SŠ služeb, obchodu a gastronomie Hradec Králové
Obchodní akademie T.G.Masaryka Kostelec n./O
SPŠ elektrotechniky a IT Dobruška
Gymnázium Jiřího z Poděbrad
Gymnázium a SOŠ Jaroměř



OA a SOŠ cestovního ruchu Choceň
VOŠ a SPŠ Jičín
SPŠE a VOŠ Pardubice
Obchodní akademie, SOŠ, JŠ Hradec Králové
První soukromé jazykové gymnázium Hradec Králové
Gymnázium a SOŠ Jilemnice
OA a jazyková škola s právem SJZ Šumperk
Spojená škola Štefánikova Bardejov, SK
Gymnázium Aloise Jiráska Litomyšl
Gymnázium Vysoké Mýto
Labská hotelová SOŠ a SOU, s.r.o. Pardubice

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.

Celkem v roce 2014 bylo habilitováno pět pracovníků fakulty. V doktorských studijních programech studovalo 9 pracovníků fakulty a z toho dva studium úspěšně ukončili.

Akademický pracovník	Obor	Vysoká škola, na níž probíhalo řízení	Datum jmenování / ukončení studia
Profesoři			
Docenti			
doc. RNDr. Pavel Pražák, Ph.D. *1968 FIM KIKM	Systémové inženýrství a informatika	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu	1. 3. 2014
doc. Ing. Filip Malý, Ph.D. *1981 FIM KIKM	Systémové inženýrství a informatika	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu	1. 3. 2014
doc. Ing. Pavel Bachmann, Ph.D. *1974 FIM KMNG	Ekonomika a management	Mendelova univerzita v Brně Provozně ekonomická fakulta	1. 7. 2014
doc. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D. *1969 KIM FAL	Odborová didaktika	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Pedagogická fakulta	29. 9. 2014



doc. Ing. Hana Tomášková, Ph.D. *1983 FIM KIT	Systémové inženýrství a informatika	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu	1. 11. 2014
Doktoři			
Ing. Pavel Kříž, Ph.D. *1980 FIM KIKM	Informační a znalostní management	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu	28. 1. 2014
Mgr. Pavlína Chaloupská, Ph.D. *1970 FIM KRCR	Kinantropologie	Univerzita Karlova v Praze Fakulta tělesné výchovy a sportu	25. 6. 2014

Tabulka 13 - Profesori a docenti jmenovaní v r. 2014 a nositelé Ph.D. od r. 2014

	Počet	Věkový průměr
Profesori jmenovaní v roce 2014	0	
Docenti jmenovaní v roce 2014	5	39

Tabulka 14 - Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2014

Věk	Akademičtí pracovníci										Akademičtí pracovníci	
	profesori		docenti		odb. asist.		asistenti		lektoři		Akademičtí pracovníci	
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	Celkem	Ženy
do 29 let					2	1					2	1
30 – 39 let			5	2	21	9			2	2	29	13
40 – 49 let	1		5	2	15	7			4	4	26	13
50 – 59 let	3		2	2	6	4			2	1	13	7
60 – 69 let	5	2	2	1	4				5	3	16	6
nad 70 let	2		4	1							6	1
Celkem	11	2	18	8	48	21			13	10	93	41

Tabulka 15 - Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2014

celkem	profesori	docenti	odb. asistenti	asistenti	lektoři	vědečtí pracovníci
80,70	10,20	17,50	42,30		10,50	0,2

Tabulka 16 - Kvalifikační struktura akademických a vědeckých pracovníků k 31. 12. 2014 (přepočtené stavy)



Na fakultě v roce 2014 působili následující profesori a docenti:

prof. PhDr. Marek Franěk, Ph.D., CSc., *1956, Katedra managementu
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. PhDr. Ilona Semrádová, CSc., *1951, Katedra aplikované lingvistiky
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. Pavel Bachmann, Ph.D., *1974, Katedra managementu
doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., *1977, Katedra informačních technologií
doc. Ing. Romana Čížinská, Ph.D., *1979, Katedra ekonomie
doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc., *1943, Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. Ing. Václav Janeček, CSc., *1952, Katedra ekonomie
doc. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D., *1969, Katedra aplikované lingvistiky
doc. PhDr. Blahoslav Komešník, 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. Ing. Filip Malý, Ph.D., *1981, Katedra informatiky a kvantitativních metod
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. RNDr. Pavel Pražák, Ph.D., *1968, Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. PhDr. Ivana Šimonová, Ph.D., *1956, Katedra aplikované lingvistiky
doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc., *1937, Katedra rekreologie a cestovního ruchu
doc. Ing. Hana Tomášková, Ph.D., *1983, Katedra informačních technologií

Kromě kvalifikačního růstu pracovníků se fakulta v rámci **dalšího vzdělání zaměstnanců** soustředí prioritně na vzdělávání v oblasti vědecké práce, 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.



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

V roce 2014 řešily příslušné týmy na fakultě dva standardní granty GAČR:

- GA14-02424S *Metody operačního výzkumu pro podporu rozhodování v podmínkách neurčitosti*
- 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: GA14-02424S

Název: *Metody operačního výzkumu pro podporu rozhodování v podmínkách neurčitosti*

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

Spoluřešitelé: prof. RNDr. Martin Gavalec, 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, PhD. (Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.)

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

Dále pracovníci fakulty řešili projekt financovaný z prostředků Revolvingového fondu Ministerstva životního prostředí.

Zadavatel: Ministerstvo životního prostředí

Název: *Komplexní podpora geoturismu*

Řešitel: prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

Celkový přehled prostředků získaných z grantové činnosti fakulty je shrnut Výroční zprávě o hospodaření FIM UHK za rok 2014 .

FIM UHK i v roce 2014 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.

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 2014 byly finančně podpořeny celkem čtyři 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/excelence_FIM_UHK/),

Dotace MŠMT na specifický výzkum byla rozdělena 11 projektům.

V roce 2014 byla zahájena **čtyři habilitační a jedno profesorské řízení**, tři habilitační řízení byla v tomto roce úspěšně ukončena.

Řízení		Zahájení	Přednáška VR FIM	Přednáška VR UHK	Jmenování
habilitační	Ing. Filip Malý, Ph.D.	25. 9. 2013	29. 1. 2014		1. 3. 2014
habilitační	RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.	25. 9. 2013	29. 1. 2014		1. 3. 2014
profesorské	doc. Ing. Cyril Klimeš, CSc.	29. 1. 2014	11. 6. 2014	8. 10. 2014	
habilitační	doc. Ing. Zuzana Palková, Ph.D.	29. 1. 2014	15. 10. 2014 neúspěšně		
habilitační	Ing. Hana Tomášková, Ph.D.	11. 6. 2014	15. 10. 2014		1. 11. 2014
habilitační	RNDr. Luděk Cienčila, Ph.D.	11. 6. 2014			
habilitační	Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.	15. 10. 2014			

Tabulka 17 – Přehled habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru Systémové inženýrství a informatika probíhajících v roce 2014

4.11. 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 a infrastruktury virtuálních učeben do všech forem studia. Celkově bylo v roce 2014 provozováno více než **240 e-předmětů pro studenty FIM UHK**.

Ve dnech 5. a 6. listopadu 2014 se na Univerzitě Hradec Králové již tradičně konala konference s mezinárodní účastí **eLearning 2014**, jejíž součástí byla soutěž eLearning.



15. ročníku konference se zúčastnilo 60 odborníků a zaznělo na něm více než 25 příspěvků věnovaných využití ICT ve vzdělávání. Vyhlašovatelé 14. ročníku soutěže byly společně Fakulta informatiky a managementu UHK a sdružení EUNIS-CZ.





5. KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA

5.1. Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců

Ve svém dlouhodobém záměru se fakulta zavázala podporovat sociální zázemí pro studium i pro volnočasové aktivity studentů včetně podpory činnosti studentských organizací.

Také v roce 2014 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 2014 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.

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).
- 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).

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 2013/2014.

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.

Na fakultě je v souladu s celouniverzitní strategií vybudována síť proškolených katedrálních tutorů, kteří jsou společně s fakultním koordinátorem a ve spolupráci s Poradenským centrem UHK schopni poskytnout či zprostředkovat podporu studentům 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 a pod.), což se v kreditovém systému eviduje jako kredity za předměty Výběrový projekt I – IX. To je též cesta získávání nadaných studentů pro doktorský stupeň studia.

5.4. Využívání stipendijního fondu

Stipendia prospěchová ve výši 1 430 000 Kč byla vyplacena 127 studentům ze stipendijního fondu. Mimořádná stipendia vyplacena ze stipendijního fondu činila 2 865 667 Kč.

Celkově byla vyplacena v roce 2014 mimořádná stipendia ze všech činností (včetně grantů a projektů tuzemských i zahraničních) v celkové výši 9 343 120 Kč.

Stipendia doktorandů hrazena z příspěvku MŠMT na studenty doktorských studijních programů činila 1 719 858 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 2014).



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 ERASMUS 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. Program **ERASMUS**

V roce 2014 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. **Deset studentů** se zúčastnilo **pracovní stáže**.

FIM UHK v rámci programu LLP/ERASMUS naopak přijala 55 studentů ze zahraničních univerzit a na pracovní stáž čtyři studenty z Francie.

Současně se studentskými mobilitami v rámci programu LLP/ERASMUS se v roce 2014 uskutečnilo 18 přednáškových pobytů pedagogů FIM UHK na partnerských univerzitách.

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

FIM má uzavřeny bilaterální smlouvy s šesti tchajwanskými univerzitami.

V roce 2014 vycestovalo v rámci těchto smluv **26 studentů** FIM. Na fakultu přijelo taktéž 27 studentů z Tchaj-wanu.



3. Výměnné studijní pobyty v Thajsku

FIM má uzavřeny bilaterální smlouvy s thajskou univerzitou Suan Sunandha Rajabhat University. V roce 2014 vycestovaly v rámci této smlouvy **dva studenti** FIM.

4. Studijní 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 **dva studenti** na čtyřměsíční studijní pobyt v zimním semestru akademického roku 2014/15.

5. Studijní pobyty v Kazachstánu

Na základě uzavřené smlouvy s University, vyslala fakulta v roce 2014 do této destinace tři studenty.

6. Studijní pobyty v Nikaragui

Na základě uzavřené smlouvy s National Autonomous University of Nicaragua, León vyslala fakulta v roce 2014 do této destinace dvě studentky.

7. Hostující profesor z USA

V zimním semestru 2014/15 měli studenti možnost zapsat se do předmětu *Corporate social responsibility and sustainability from a business management perspectiv* vyučovaného distančním způsobem prof. Earlem Molanderem, PhD (Professor Emeritus, School of Business Administration, Portland State University, Executive Director, Free Market Business Development Institute)

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

9. Zapojení do projektu 7FP - MaScIL: Maths and Science Inquiry Learning

Doc. Šimonová je členem EAB - European Advisory Board projektu 7. Rámcového programu EU MaScIL: Maths and Science Inquiry Learning (<http://www.mascil-project.eu/>).

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 Poulová, Ph.D. – předsedkyně sdružení Hradecký IT klastr, členka předsednictva České asociace distančního univerzitního vzdělávání, členka výkonného výboru EUNIS-CZ, členka EDEN (European Distance E-Learning Network)
- prof. 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 IMC - International Monitoring Committee 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 2013 realizovány studijní pobyty vybraných studentů FIM UHK na partnerských univerzitách. K pobytům byli vybráni studenti s nejlepšími studijními výsledky.

Celkem má fakulta uzavřeno více než 40 bilaterálních smluv.

Kromě mobilit v rámci programu LLP/ERASMUS se v tomto roce uskutečnily výjezdy studentů v rámci **bilaterálních smluv s univerzitami na Tchaj-wanu**. V roce 2003 a následně 2006 uzavřela fakulta bilaterální smlouvy s šesti tchaj-wanskými univerzitami. V rámci těchto smluv vycestovalo v roce 2014 na pětiměsíční studijní pobyt 26 studentů FIM .

Zároveň na FIM studovalo v rámci bilaterálních smluv 27 tchaj-wanských studentů.

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 2014 dva studenti fakulty.

Další bilaterální smlouva je uzavřena s univerzitou **Suan Sunandha Rajabhat University v Thajsku**. Na této univerzitě studovali v roce 2014 po dobu 5 měsíců dva studenti FIM.

V závěru roku 2012 byla uzavřena bilaterální smlouva s **Karaganda State Technical University, Kazachstán**. Na základě této smlouvy vyslala fakulta v roce 2014 do Kazachstánu tři studenty

Na základě uzavřené smlouvy s **National Autonomous University of Nicaragua, León** vyslala fakulta v roce 2014 do této destinace dvě studentky.

V roce 2014 studovalo na Fakultě informatiky a managementu UHK 16 vládních stipendistů přes Dům zahraničních služeb. Sedm z nich ukončilo studium státními zkouškami v červnu 2014.

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	56
Počet přijatých studentů	55
Počet vyslaných akademických pracovníků	18
Počet přijatých akademických pracovníků	11
Počet vyslaných ostatních pracovníků	4
Počet přijatých ostatních pracovníků	0

Tabulka 18 - 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			36/36
Počet přijatých studentů	16 (DZS)		28/28

Tabulka 19 - Další studijní pobyty v zahraničí



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*.

6.6. Společné studijní programy

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



7. ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH FIM UHK

7.1. Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě

Na fakultě je využíván **několikastupňový systém interní evaluace**, jehož cílem je zajišťovat potřebnou kvalitu všech akreditovaných činností na fakultě. Tento systém vychází od jednotlivého studenta a vyučujícího, přes úroveň kateder až k vedení fakulty. Na každém stupni jsou sbírány a vyhodnocovány jiné informace a jsou voleny jiné metody jejich zpracování a využití. Kromě přísně hierarchického přístupu zdola nahoru jsou na fakultě s úspěchem využívány i další způsoby, které umožňují vedení získávat informace mnohem rychleji a bezprostředně (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. S přechodem na informační systém studijní agendy STAG od září byla započata implementace systému dotazníkových šetření prostřednictvím specifického modulu tohoto IS.

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.

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

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



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

7.2. Vnitřní hodnocení

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

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

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

Zpětná vazba při hodnocení kvality výuky je zajišťována získáváním informací od studentů. Hlavní a nejrozsáhlejší formou vnitřního hodnocení fakulty z tohoto hlediska je studentské hodnocení kvality výuky na úrovni celé fakulty, které je organizováno pomocí 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. Na podzim roku 2014 byly zahájeny kroky k využití nástrojů nově implementovaného IS STAG tak, aby mohlo další kolo hodnocení proběhnout elektronicky v tomto systému.

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 2014 práce na hodnocení profilu inženýrských studií na fakultě.

I v roce 2014 byla pracovala 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. Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK

8.1. Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů

V roce 2014 se fakulta podílela na organizaci řady odborných konferencí a seminářů:

Hradecké ekonomické dny 2014

Mezinárodní vědecká konference

Termín: 4. – 5. 2. 2014

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK



Dobrá praxe v udržitelnosti cestovního ruchu 2014

Odborná konference

Termín: 25. 4. 2014

Pořadatelé: Fakulta informatiky a managementu UHK

Barcamp

Otevřená konference

Termín: 4. 10. 2014

Pořadatel: GMC Software Technology s.r.o. a Fakulta informatiky a managementu UHK ve spolupráci se sdružením EUNIS-CZ

eLearning 2014

15. ročník konference s mezinárodní účastí

Termín: 5. a 6. 11. 2014

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

Soutěž eLearning

Česko-slovenská soutěž

Termín: 5. 11. 2014

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

12. ročník konference Medicína katastrof, traumatologické plánování a příprava

Odborná konference

Termín: 27. a 28. 11. 2014

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

Student Business Forum 2014

odborná konference

Termín: 20. 11. 2014



Pořadatel: Technologické centrum Hradec Králové ve spolupráci s Fakultou informatiky a managementu UHK

Dále se na fakultě pořádají **Zeměpisné úterky, Translatologický seminář a semináře a workshopy v rámci řešených projektů.**

8.2. 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 2014 se uskutečnilo více než dvacet pět zvaných přednášek a seminářů.

Mezi nejzajímavější z nich patřily:

11. 3. 2014	<i>Global Leadership</i>	Jason Lewkowicz Global Director of Accenture's Computer Incident Response Team
11. 3. 2014	<i>Jak udělat firmu, aby to lidi bavilo</i>	Libor Malý, majitel společnosti LMC, s.r.o.
12. 3. 2014	<i>Svlečená do naha - GoodData</i>	Jiří Šťovíček Jiří Tobolka GoodData
19. 3. 2014	<i>MSI Gaming Roadshow 2014</i>	MSI
26. 3. 2014	<i>Jak se stát dobrým SW konzultantem?</i>	GMC Software Technology s.r.o.
3. 4. 2014	<i>Elektromobilita - aktuální situace a budoucí trendy</i>	Jiří Vlk místopředseda ASEP (Asociace elektromobilního průmyslu)
22. 4. 2014	<i>Lidské zdroje moderně</i>	Michal Batelka Human Resources Foxconn



		Kutná Hora
24. 4. 2014	<i>Finanční řízení v praxi a dopad nových technologií na finanční řízení firmy</i>	Jan Hokynář M&O and SMS&P Controller Czech Republic
29. 5. 2014	<i>Investiční fórum - České akcie aneb jak úspěšně investovat na pražské burze</i>	Petr Podolka, investiční ředitel ING IM Martin Urban, hlavní makléř brokerjet ČS Jiří Opletal, Burza cenných papírů Praha
7. 10. 2014	<i>Vývoj velkých systémů v Java a open source</i>	Jiří Dudek Unicorn Systems
14. 10. 2014	<i>Human Resources</i>	Michal Batelka Human Resources Foxconn Kutná Hora
4. 11. 2014	<i>Firemní kultura</i>	Zuzana Ceralová Petrofová prezidentka Petrof
13. 11. 2014	<i>Přijetí eura v České republice opět aktuální</i>	Miroslav Novák AKCENTA CZ a.s.
18. 11. 2014	<i>Projektové řízení podle Unicorn Systems</i>	Pavel Bartoš Unicorn Systems
20. 11. 2014	<i>Využití NoSQL databáze v praxi</i>	Jakub Eliáš Unicorn Systems
25. 11. 2014	<i>IHI Zittau</i>	M. A. Oliver Tetteborn IHI Zittau
27. 11. 2014	<i>Big Data EduCloud</i>	IBM
2. 12. 2014	<i>Řízení evropských softwarových projektů z Hradce Králové</i>	Martin Kazda, Michal Bednář Unicorn Systems
9. 12. 2014	<i>Můj pohled na řízení podniku</i>	Vladimír Kovář ředitel společnosti Unicorn Systems
10. 12. 2014	<i>Pojištění - sprosté slovo nebo záchranná vesta?</i>	Jan Čížek Finanční institut, s r.o.



8.3. Vydávání periodik

Fakulta se podílí na vydávání časopisu **E+M Ekonomie a Management**, vydává elektronický občasník ze života Fakulty informatiky a managementu **Telegraf**.

8.4. 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 2014, lze považovat následující akce.

Den otevřených dveří FIM

V pátek 10. ledna 2014 uspořádala fakulta Den otevřených dveří pro informování zájemců o studiu. Od 8:30 do 14 hodin každou půlhodinu podávali pracovníci fakulty v aule J1 základní informace o fakultě a následně pokračovalo ve speciálních sekcích představení jednotlivých oborů.

Veletrh pracovních příležitostí HIT KARIÉRA



V úterý 11. března 2014 se na Fakultě informatiky a managementu, Univerzity Hradec Králové uskutečnil již šestý ročník veletrhu pracovních příležitostí HIT kariéra.

Na vlastní veletrh navázalo setkání zástupců fakulty s partnerskými společnostmi **Modrá fakulta – Váš partner**. V rámci setkání, kterého se zúčastnilo téměř třicet zástupců firem, byly diskutovány možnosti vzájemné spolupráce a její oboustranné přínosy.

Veletrhu se účastnily společnosti

- AIESEC
- AKCENTA
- ALTEC a. s.
- Civitas per Populi, o.s.
- DERS s. r. o.
- eBRÁNA s.r.o.
- FG Forrest, a.s,



- Generali Development s.r.o.
- GMC Software Technology s.r.o.
- Hofírek Consulting
- Partners Financial Services, a.s.
- PricewaterhouseCoopers Česká republika s.r.o.
- SoftGate, s.r.o.
- TECHNOLOGICKÉ CENTRUM Hradec Králové, o.p.s.
- Vigour a.s.

Jednotliví účastníci měli možnost oslovit studenty formou odborné přednášky, prezentačního stánku nebo informačního posteru. Celkem v rámci veletrhu zaznělo osm zajímavých přednášek, které vyslechlo více než 500 studentů:

- Správné sestavení životopisu, motivačního dopisu a příprava na pracovní pohovor
- Zábavné historky z IT auditu
- Jak udělat firmu tak, aby to lidi bavilo
- Situace na finančním trhu v ČR – ekonomické, politické a podnikatelské hledisko
- Jak si vytunit LinkedIn profil
- Co při pohovoru rozhoduje?
- Cesta je cíl - user experience - Přístup k životnímu cyklu webových projektů
- Řízení evropských softwarových projektů z Hradce Králové

Den π na FIM

Katedra informatiky a kvantitativních metod pořádala 13. 3. 2014 2. ročník semináře a workshopu „Den π na FIM“. Akce byla určena studentům UHK, studentům královéhradeckých středních škol a dalším zájemcům. Jejím cílem bylo ukázat, že matematika je součástí lidské kultury, že má bohatou a pestrou historii a že může být nejen užitečnou, ale také zábavnou vědou. V průběhu setkání se účastníci nejprve pokusili odpovědět na otázku *Dohoní Achilles poslední cifru π ?*



Následoval workshop v počítačové učebně s tématy *Co s π v řadě?* a *Kružnice známé i neznámé*.

Krajské kolo konverzační soutěže v anglickém jazyce

Koncem března se konalo v prostorách fakulty krajské kolo konverzační soutěže v anglickém jazyce, v kategorii III. A. pro studenty středních škol s běžným režimem výuky anglického jazyka a v kategorii III. B pro studenty bilingvní nebo s intenzivní výukou anglického jazyka. Krajská konverzační soutěž proběhla ve spolupráci s odborem školství Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, s DVPP KHK a pod patronací hejtmána Královéhradeckého kraje.



Majáles 2014

Dvoudenní setkání studentů a doktorandů s veřejností konalo na nově otevřeném náměstí 28. října. Fakulta předvedla veřejnosti možnosti 3D tiskárny, která je dílem studenta Lukáše Najmanna, dále si návštěvníci mohli virtuálně zasportovat či nechat vytisknout kondiciogram s prognózou na úspěšné a méně úspěšné dny. Aktivní návštěvníci byli odměněni drobnými dárky.

Den finanční svobody na FIM UHK

Dne 3. června uskutečnil na fakultě workshop Den finanční svobody. Cílem projektu bylo seznámení a zapojení studentů a jejich učitelů do deskové hry věrně simulující skutečné hospodaření rodiny a pomoc s aplikací zážitkové hry FINAČNÍ SVOBODA do výuky. Celou akci zabezpečovali tvůrci projektu EGRAM, členové Katedry ekonomie FIM UHK, odborní lektori České spořitelny a.s. a lektor firmy KFP s.r.o.

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

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



Vítejte na FIMu

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

Modrá fakulta, správná volba

Tradiční setkání účastníků programu LLP/ERASMUS a výměnných pobytů na TCHAJ-WANU, Thajsku a v USA, kteří v akademickém roce 2013/14 absolvovali studijní stáže na zahraničních



univerzitách s nově vybranými studenty, kteří na tyto výměnné studijní pobyty pojedou v letním semestru akademického roku 2014/15, se konalo 16. a 26. října 2014.



Modrá fakulta dává modrou krev

Již po dvanácté se pod záštitou děkana fakulty uskutečnil projekt Studentské komory AS FIM UHK, v rámci kterého darovali studenti fakulty ve dnech od 10. až 26. listopadu 2014 krev na transfuzní stanici Fakultní nemocnice.

Slavnostní předvánoční večer

Dne 4. prosince 2014 se konal tradiční slavnostní předvánoční večer pro současné i bývalé

zaměstnance. Společenský večer byl tentokrát spojený s koncertem zpěvačky Dashy & Pajky Pajk Quartetu.

Cena GMC pro nejlepší ajťáky

Koncem roku se uskutečnilo neformální setkání nejlepších IT studentů fakulty, které uspořádala ve spolupráci s fakultou společnost GMC Software Technology s.r.o. Akce se konala v sídle hostitelské společnosti. Na studenty čekala kromě hodnotného ocenění za jejich studijní výkony a občerstvení také soutěž o nejlepší prezentaci.





Předložená *Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2014* 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 2014 byla projednána kolegiem děkana FIM dne 28. dubna 2015.

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2014 byla projednána a schválena akademickým senátem FIM dne 12. května 2015.

Součástí zprávy je i *Výroční zpráva o hospodaření FIM UHK za rok 2014*.

