

VÝROČNÍ ZPRÁVA

O ČINNOSTI FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU UNIVERZITY HRADEC KRÁLOVÉ ZA ROK 2015





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	7
3.3.	Vědecká rada FIM UHK	7
3.4.	Vedoucí kateder a útvary FIM UHK	9
3.5.	Disciplinární komise FIM UHK	9
3.6.	Organizace činné při FIM UHK	9
3.7.	Členství FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích	10
3.8.	Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK	10
4.	KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK	11
4.1.	Studijní programy a obory realizované na FIM UHK	11
4.2.	Zájem o studium na FIM UHK	12
4.3.	Studenti v akreditovaných studijních programech	13
4.4.	Absolventi fakulty	15
4.5.	Studijní neúspěšnost	15
4.6.	Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu	16
4.7.	Celoživotní vzdělávání	17
4.8.	Odborná spolupráce fakulty s regionem, propojení teorie a praxe a spolupráce s odběratelskou sférou	19
4.9.	Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků	22
4.10.	Rozvoj výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti fakulty a posílení vazby mezi činnostmi vzdělávací a touto činností	24
4.11.	eLearning na FIM UHK	26
5.	KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA	27
5.1.	Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců	27
5.2.	Znevýhodněné skupiny studentů	27
5.3.	Mimořádně nadaní studenti	28
5.4.	Využívání stipendijního fondu	29
5.5.	Partnerství a spolupráce	29
6.	INTERNACIONALIZACE	30
6.1.	Strategie fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce	30
6.2.	Zapojení fakulty do mezinárodních vzdělávacích programů a programů výzkumu a vývoje	30
6.3.	Členství pracovníků FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích a sdruženích	32
6.4.	Nabídka studia v cizích jazycích	33
6.5.	Společné studijní programy	33
7.	ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH FIM UHK	34
7.1.	Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě	34
7.2.	Vnitřní hodnocení	35
7.3.	Vnější hodnocení	36



8.	Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK.....	37
8.1.	Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů	37
	Dobrá praxe v udržetelnosti cestovního ruchu 2015	37
8.2.	Zvané přednášky na FIM UHK	39
8.3.	Vydávání periodik.....	41
8.4.	Ostatní akce fakulty	41



1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK

Také pro rok 2015 lze konstatovat, že se činnost fakulty řídila dokumentem „Aktualizace dlouhodobého záměru FIM UHK ...“ pro daný rok. Prakticky všechny stanovené cíle byly splněny. Podrobně to popisuje předkládaná výroční zpráva. Zde se zmíním pouze o některých vybraných skutečnostech.

Vnější hodnocení v podobě akreditací se na fakultě v roce 2015 neuskutečnilo, v předchozím roce byly úspěšně prodlouženy všechny končící akreditace. Pozornost byla věnována především přípravě žádostí o prodloužení akreditací magisterského navazujícího oboru Aplikovaná informatika a bakalářského oboru Management cestovního ruchu a dále žádosti o akreditaci navazujícího magisterského oboru Ekonomika a management. Tyto žádosti byly podány na počátku roku 2016.

V roce 2015 přibily na fakultě dvě nové docentky, důležité je že se tím zlepšila kvalifikační struktura katedry ekonomie a katedry managementu. Celkově lze konstatovat, že kvalifikační struktura je v zásadě příznivá, neboť skupina docentů a profesorů činí již na 38 % akademiků.

V tomto roce byla dále zintenzivněna motivace zaměřená na růst a zkvalitňování výzkumné a publikační činnosti na naší fakultě. Zkvalitnění činnosti v oblasti vědy a výzkumu se projevilo například i v tom, že za tento rok fakulta nahlašovala 32 článků uveřejněných v časopisech s impact faktorem a dalších 14 v časopisech evidovaných v databázi Scopus. Nepříliš se daří získávat vědecké prostředky z grantových soutěží, na fakultě byly v daném roce financovány tři projekty GAČR, ve dvou byla fakulta v pozici spoluřešitele, u jednoho byla fakulta řešitelem.

Přestože demografický vývoj zůstává nepříznivý, obdržela fakulta 2458 přihlášek uchazečů, ke studiu bylo zapsáno 762 z nich. V roce 2015 fakultu absolvovalo celkem 482 studentů. Po dlouhé době se obrátil vývoj neúspěšnosti studia, v roce 2015 došlo k jejímu poklesu. Celkově pro neúspěch ukončilo studium 470 studentů, což je o 132 méně než v předchozím roce, v relativním vyjádření to je snížení neúspěšnosti z hrozivých 28,4 % na letošních 24,4 % ze všech studentů (1923). Nejvíce neúspěšných studentů odchází z fakulty i nadále po prvním roce studia.

Fakulta se snaží motivovat nadané a pracovité studenty prospěchovými stipendii. Základní částka prospěchového stipendia byla zvýšena z 6500 Kč na 10 tis. Kč, celkově bylo vyplaceno na prospěchových stipendiích 1830 tis. Kč, ze všech zdrojů a ve všech formách bylo na stipendiích vyplaceno 15 887 119 Kč.

V oblasti internacionalizace je třeba ocenit, že počet přijatých studentů (85) byl vyšší než počet studentů vyslaných (80). Studentů samoplátců bylo 11, přes veškerou snahu se nedaří většímu procentu přijatých studentů splnit náročné požadavky pro udělení studijních víz. Poprvé se fakultě podařilo uspořádat letní školu „IT & Business Summer



School“ pro zahraniční studenty, která se uskutečnila od 17. do 28. srpna 2015. Nabídka oslovila hlavně studenty z Taiwanu a Polska.

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 zásadě udržet zůstatek fakultních fondů.

Závěrem bych rád poděkoval všem za práci, kterou v roce 2015 vykonali, a zároveň vyjádřil přesvědčení, že se nám podaří úspěšně rozvíjet naši fakultu i v následujícím roce.

Václav Janeček

FAKULTA ROKU.cz Hlasování o Fakultu roku pro rok 2015

Pod záštitou **ČeSU** ČESKÁ STUDENTSKÁ UNIE

Česká studentská unie (ČeSU), národní studentská unie České republiky, uděluje

**Fakultě informatiky a managementu
UHK v Hradci Králové**

titul

Fakulta roku 2015

mezi všemi fakultami veřejných vysokých škol v České republice


Jan Dvořák
předseda České studentské unie (ČeSU)


Markéta Šestáková
členka vedení České studentské unie (ČeSU)

Fakulta titul získala na základě hlasování studentů na www.FakultaRoku.cz organizované Asociací studentů a absolventů.
Fakulta tímto získává možnost užívání titulu ke své propagaci.



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 **řídících 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 2 458 přihlášek na 762 nově zapsaných studentů v roce 2015.**



3. SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

3.1. Akademický senát FIM UHK

V roce 2015 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:

doc. 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 2015 ve složení:

Děkan

doc. Ing. Václav Janeček, CSc.

Proděkanka pro rozvoj a zahraniční styky
statutární zástupce děkana

doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

Proděkanka pro legislativu, habilitační
řízení a řízení ke jmenování profesorem

doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc.

Proděkan pro studijní záležitosti

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

Koordinátor pro vědeckou činnost

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 2015 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.

ředitel, ČNB, pobočka Hradec Králové



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 Žížka, Ph.D.

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.

prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.
doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc.
prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.

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

prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc.

doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.
doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D.
prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

Ekonomicko-správní fakulta Univerzity
Pardubice

proděkan FSI VŠE Praha
děkan fakulty Fakulty hospodářské
informatiky Ekonomické univerzity
v Bratislavě

prorektor Technické univerzity Liberec
manažer HIT klastru
Fakulta informačních technologií ČVUT
Praha

děkan Provozně ekonomické fakulty
Mendelova univerzita v Brně

děkanka Fakulty ekonomicko-správní
Univerzity Pardubice

Fakulta informatiky a **statistiky VŠE Praha**
proděkanka Provozně ekonomické
fakulty Mendelova univerzita v Brně

Fakulta přírodních věd, Univerzita
Konstantína Filozofa v Nitre

děkan Ekonomické fakulty Technické
univerzity v Liberci

Katedra informačních technologií

Katedra ekonomie

rektor UHK

proděkan FIM

koordinátor pro vědeckou činnost FIM
UHK

prorektor UHK

proděkanka FIM

vedoucí Katedry informačních
technologií

Katedra managementu

proděkanka FIM

vedoucí Katedry aplikované lingvistiky
Katedra informatiky a kvantitativních
metod

Katedra informatiky a kvantitativních
metod

Katedra rekreologie a cestovního ruchu

děkan Přírodovědecké fakulty UHK

Katedra rekreologie a cestovního ruchu



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

V roce 2015 vedli jednotlivá pracoviště:

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
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 2015 **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 místopředsdou 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 Beatrixlan, 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	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 2015 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 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

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 předpokládán počet zapsaných studentů do prvního roku studia.

Ke studiu na FIM UHK v akademickém roce 2015/2016 se přihlásilo celkem 2 458 uchazečů, přijato bylo 1 352 uchazečů a ke studiu se zapsalo 762 studentů.

Přijímací zkoušky pro přijetí ke studiu v **bakalářských** a magisterských studijních programech proběhly v období od 10. do 18. června 2015. 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 30. června a 29. září 2015 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 2015 mohla ve většině oborů vybírat mezi uchazeči a že ke studiu byli přijímáni nejlepší z přihlášených uchazečů.

Skupiny studijních programů	Počet		
	podaných přihlášek	přijatých	zapsaných
Celkem	2 458	1 352	762
Přírodní vědy a nauky	613	504	249
Ekonomie	1 845	848	513

Tabulka 5 - Výsledky přijímacího řízení pro akademický rok 2015/16

4.3. Studenti v akreditovaných studijních programech

FIM UHK v roce 2015 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 1 340 **studentů**, v oborech zařazených pod skupinu studijních programů Přírodní vědy a nauky to bylo 583 **studentů**.

Celkově k 31. 12. 2015 tak měla fakulta 1 923 **studentů** včetně studentů na krátkodobých studijních pobytech.

V kombinované formě studia studovalo ve všech studijních programech 33 % studentů fakulty, v bakalářských studijních programech studovalo 78 % studentů, v magisterských programech 18 % a v doktorských studijních programech 4 % 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	284	112			87	70	30	583
ekonomie	752	345	30		104	62	47	1340
Celkem	1036	457	30	0	191	132	1036	1923

Tabulka 6 - Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech fakulty k 31. 12. 2015

Na fakultě studovalo v roce 2015 také 11 samoplátců, tj. studentů, kteří si své studium hradí v plné výši sami.

Skupiny studijních programů	Studenti ve studijním programu							Celkem samoplátců
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.	
	P	K	P	K	P	K		
přírodní vědy a nauky								
ekonomie	6	0	0	0	4	0	1	11
Celkem	6	0	0	0	4	0	1	11

Tabulka 7 - Přehled počtu samoplátců k 31. 12. 2015

Celkem 249 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	0	47	0	0	0	26	12	76
ekonomie	0	114	2	0	1	19	27	163
Celkem	0	161	2	0	1	45	39	249

Tabulka 8 – Studenti ve věku nad 30 let k 31. 12. 2015



4.4. Absolventi fakulty

Na fakultě ukončilo v roce 2015 studium celkem 482 **absolventů**.

Z tohoto počtu bylo celkem 378 **absolventů bakalářského studia**, 44 **absolventů pětiletého magisterského studia** a 60 **absolventů dvouletého navazujícího magisterského studia**.

Skupiny studijních programů	Absolventi ve studijním programu							Celkem absolventů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.	
	P	K	P	K	P	K		
přírodní vědy a nauky	53	13			14	14		94
ekonomie	206	106	44		20	12		388
Celkem	259	119	44	0	34	26	0	482

Tabulka 9 - **Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů fakulty** v období od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015

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**.

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. 2015 bylo na FIM UHK zapsáno celkem 1 923 studentů. Studium v tomto roce ukončilo neúspěšně celkem 470 **studentů**, což je o 132 méně než v předešlém roce. Neúspěšnost tak dosáhla hodnoty 24,4 %. Tato skutečnost znamená pokles proti předchozímu roku, kdy se neúspěšnost celkem pohybovala na hodnotě 28,4 %.

Trvajícím faktorem, který vede ke stále poměrně vysoké míře neúspěšnosti, je skutečnost, že i v roce 2015 byla větší neúspěšnost studentů prvního ročníku.

Podobně jako v minulých letech i v roce 2015 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	100	52			8	14	4	178
ekonomie	125	135	5		9	11	7	292
Celkem	225	187	5	0	17	25	11	470

Tabulka 10 - Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech fakulty v období od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015

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 2015 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 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		7						7
Technické vědy a nauky	2	10						12
Společenské vědy, nauky a služby	3	11	2					16
Ekonomie		3	2					5
Celkem	5	31	4					40

Tabulka 11 - Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání fakulty

Kurzy realizované v roce 2015 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 2015 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		227					227	156
Technické vědy a nauky	6	51					57	16
Společenské vědy, nauky a služby	39	110	8				157	18
Ekonomie		3	4				7	6
Celkem	45	391	12				448	196

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.

V roce 2014 byla podepsána dohoda o spolupráci s **British Council**, což je renomovaná britská společnost, která zastrešuje 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 2015 aktivně podílel na organizaci mezinárodních konferencí – eLearning a tematických seminářů pořádaných fakultou. Administrativně a organizačně zajistil BARCAMP a HIT kariéru 2015. 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 srpnu 2015 úspěšně proběhla letní škola pro zahraniční studenty IT&Business Summer School. Na podzim 2015 byly zahájeny administrativní přípravy letních škol pro zahraniční studenty - IT&Business Summer School 2016, UHK / City University Hong Kong a fakultní části programu dvou celouniverzitních letních škol pro norské studenty.

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, praktické projekty, spolupráce při vypisování a následném vedení závěrečných bakalářských/diplomových prací, kurzy, školení, stáže a společné výzkumné a rozvojové projekty. Fakulta nabízí studentům v rámci předmětu Praktický projekt možnost pracovat na projektech vypisovaných a vedených partnerskými podniky z oborově příslušných oblastí. Studenti se v rámci předmětu seznámí s fungováním podniku a zapojí se do řešení praktických úkolů na pracovišti.

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 Poullová, 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

Accenture

ACTIVE GUIDE, s.r.o.

AG COM, a.s.

AGROFERT

Akcenta

Aldis, a.s., Hradec Králové

ALTEC a. s.

Aron Sport Radim Švanda Velká Úpa

ASPA, a.s.



AVARISA s.r.o.
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
CzechInvest
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.
ČEZ, a. s.
ČSOB Pojišťovna, a. s.
DERS s. r. o.
Deloitte Advisory s.r.o.
DNS a.s.
Domov důchodců Hradec Králové
eBRÁNA s.r.o.
ELLA - CS
EMWAC Group, s. r. o.
eStudio.cz
ET NETERA
Eurohorizont - Ex Hradec Králové
Fakultní nemocnice Hradec Králové
FG Forest
FOXCONN Technology CZ, s.r.o.
GE Money Bank
Generali Development s.r.o.
Geopark Český ráj o.p.
Geopark Vysočina, o.p.s.
GIST, s.r.o.,
GMC Software Technology s.r.o.
GoodData

HAKEL Ltd.
HALY.biz s.r.o.
Hofírek Consulting
HIT klastr
Chovanec Group s.r.o.
ib1.cz s.r.o.
IBM Česká republika s.r.o.
ILA, s.r.o. – Innovation Leadership
Agency, Praha
Informační centrum Litomyšl
it2b 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
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.	Technologické centrum Hradec Králové
Rádio Černá Hora	o.p.s.
RM-System	Technologické centrum Písek s.r.o.
SAINT-GOBAIN ADFORS CZ S.R.O.	Tendromat.cz s.r.o.
Služebník s.r.o.	Tepelné hospodářství Hradec Králové, a.s.
Smart Dialog, s.r.o.	Tesco Stores ČR, a.s.
SoftGate, s.r.o.	T-MAPY spol. s r. o
Spherex s.r.o. Smiřice	Turistika.cz
Sport areál České Petrovice	UNICORN, a. s.
Střední odborná škola cestovního ruchu, s.r.o. Pardubice	UNI-EPOS, s.r.o.
Střední škola aplikované kybernetiky s.r.o	Vendavo
Střední škola automobilní Holice	VERA, spol. s r.o.
Tapmates, 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. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D. *1978 FIM KMNG	Systémové inženýrství a informatika	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu	1. 7. 2015
doc. Ing. Petra Marešová , Ph.D. *1982 FIM KE	Ekonomika a management	Mendelova univerzita v Brně Provozně ekonomická fakulta	12.2015
Doktoři			
/			

Tabulka 13 - Profesoři a docenti jmenovaní v r. 2015 a nositelé Ph.D. od r. 2015

	Počet	Věkový průměr
Profesoři jmenovaní v roce 2015	0	
Docenti jmenovaní v roce 2015	2	35

Tabulka 14 - **Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2015**



Věk	Akademičtí pracovníci										Akademičtí pracovníci	
	profesoři		docenti		odb. asist.		asistenti		lektori		Celkem	Ženy
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy		
do 29 let					1						1	
30 – 39 let	1		6	3	20	8			1	1	28	12
40 – 49 let			5	2	12	5			5	5	22	12
50 – 59 let	3		2	2	5	2			2	1	12	5
60 – 69 let	6	2	2	1	6	2			4	2	18	7
nad 70 let	2		4	1							6	1
Celkem	12	2	19	9	44	17			12	9	87	37

Tabulka 15 - **Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2015**

celkem	profesoři	docenti	odb. asistenti	asistenti	lektori	vědeckí pracovníci
79,89	10,30	17,70	39,45		9,80	2,64

Tabulka 16 - **Kvalifikační struktura akademických a vědeckých pracovníků k 31. 12. 2015 (přepočtené stavy)**

Na fakultě v roce 2015 působili následující profesoři 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. Ing. Kamil Kuča, Ph.D., *1978, Centrum základního a aplikovaného výzkumu

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, Centrum základního a aplikovaného výzkumu



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. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D., *1978, Katedra managementu
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 činnostmi vzdělávací a touto činností**

V roce 2015 řešily příslušné týmy na fakultě dva standardní granty GAČR:

- *GA14-02424S Metody operačního výzkumu pro podporu rozhodování v podmínkách neurčitosti*
- *GA15-11724S DEPIES - Rozhodovací procesy v inteligentních prostředích*

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 Karvině

Spoluřešitelé: prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc.



Zadavatel: GAČR

IČ: GA15-11724S

Název: *DEPIES - Rozhodovací procesy v inteligentních prostředích*

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

Celkový přehled prostředků získaných z grantové činnosti fakulty je shrnut Výroční zprávě o hospodaření FIM UHK za rok 2015 .

FIM UHK i v roce 2015 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 která klade především důraz na impaktované časopisecké publikace, zatímco hodnocení jiných výsledků je ponížováno.

V roce 2015 bylo finančně podpořeno celkem šest projektů Excellence, přičemž se řešitelé zavázali publikovat řadu impaktovaných článků. Dotace MŠMT na specifický výzkum byla rozdělena 11 projektům.

V roce 2015 byla zahájena **dvě habilitační řízení**, dvě habilitační řízení byla v tomto roce úspěšně ukončena.

Řízení		Zahájení	Přednáška VR FIM	Přednáška VR UHK	Jmenování
habilitační	Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.	15. 10. 2014	10. 6. 2015		1. 7. 2015
habilitační	RNDr. Luděk Cienciala, Ph.D.	11. 6. 2014	11. 11. 2015		1. 1. 2016
habilitační	RNDr. Mikuláš Gangur, Ph.D.	10. 6. 2015			
habilitační	Mgr. Milena Janáková, Ph.D.	11.11.2015			

Tabulka 17 – Přehled habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru **Systémové inženýrství** a informatika probíhajících v roce 2015



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 2015 provozováno více než 250 e-předmětů pro studenty FIM UHK.

Ve dnech 11. a 12. listopadu 2015 se na Univerzitě Hradec Králové již tradičně konala konference s mezinárodní účastí eLearning 2015, jejíž součástí byla soutěž eLearning.

16. ročníku konference se zúčastnilo 60 odborníků a zaznělo na něm více než 25 příspěvků věnovaných využití ICT ve vzdělávání. Vyhlášovatelé 15. 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 2015 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 2015 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 2014/2015.



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 jejich 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 **1 830 000 Kč** byla vyplacena 106 studentům ze stipendijního fondu. **Mimořádná stipendia** vyplacena ze stipendijního fondu činila **4 104 138 Kč**. Celkově byla vyplacena v roce 2015 mimořádná stipendia ze všech činností (včetně grantů a projektů tuzemských i zahraničních) v celkové výši **15 887 118 Kč**.

Ubytovací stipendium bylo plně hrazeno dotací MŠMT. Na základě žádosti o ubytovací stipendium bylo 648 studentům Fakulty informatiky a managementu vyplaceno stipendium v celkové výši **4 003 833 Kč**.

Sociální stipendium bylo plně hrazeno z dotace MŠMT a stipendijního fondu FIM UHK. Na základě žádosti bylo 15 studentům Fakulty informatiky a managementu vyplaceno stipendium v celkové výši **136 080 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 2015).





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 výzkumu, výměna studentů učitelů mezi FIM UHK a univerzitami ve státech EU i mimo Evropu. K tomu přispívá i rozšiřování studijních programů přednášených na fakultě v anglickém jazyce.

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 2015 bylo připraveno celkem 55 **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. **25 studentů se zúčastnilo pracovní stáže.**

FIM UHK v rámci programu ERASMUS naopak přijala 85 studentů ze zahraničních univerzit a na pracovní stáž sedm studentů z Francie

Současně se studentskými mobilitami v rámci programu ERASMUS+ se v roce 2015 uskutečnilo 16 přednáškových pobytů pedagogů FIM UHK na partnerských univerzitách a výjezdy tří ostatních pracovníků.

2. Výměnné studijní pobyty na tchaj-wanských univerzitách

FIM má uzavřeny bilaterální smlouvy s šesti tchajwanskými univerzitami.

V roce 2015 vycestovalo v rámci těchto smluv 23 studentů FIM. Na fakultu přijelo 27 studentů z Tchaj-wanu.

3. Výměnné studijní pobyty v Thajsku

FIM má uzavřenu bilaterální smlouvu s thajskou univerzitou Suan Sunandha Rajabhat University. V roce 2015 vycestovali 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 2015/16.



5. Studijní pobyty v Nikaragui

Na základě uzavřené smlouvy s National Autonomous University of Nicaragua, León vyslala fakulta v roce 2015 do této destinace jednoho studenta.

6. **Stáže v USA**

V roce 2013 se fakultě podařilo uzavřít smlouvu s Florida Institute for Human and Machine Cognition na Floridě, USA, kam byli v roce 2015 vysláni na odbornou stáž čtyři studenti.

7. **Stáže v Malajsii**

Od roku 2015 má fakulta uzavřenu bilaterální smlouvu s Universiti Teknologi Malaysia a v prosinci byli dva studenti doktorského studia vysláni na UTM v Malajsii na tří měsíční stáž.

8. IT & Business Summer School

Letní školu IT & Business Summer School připravil Institut dalšího vzdělávání FIM pro zahraniční studenty partnerských univerzit od 17. do 28. srpna 2015. Zájemci měli možnost rozšířit své kompetence v oblasti moderních IT technologií a interkulturní obchodní komunikace. Tato témata byla obsahem předmětů *International Trade and Financial Accounting, Modern Information Technology VMware, Intercultural Business Communication a Computer Networks.*



9. **Výuka čínštiny s rodilým mluvčím**

Výuka tradiční čínštiny s rodilým mluvčím Gongchun (Draven) Wu z Wenzao Ursuline University of Languages, Tchaj-wan probíhala v anglickém jazyce od v zimním semestru. Do kurzu pro začátečníky bylo zapsáno celkem 30 studentů, včetně několika akademických pracovníků.



10. Hostující profesor z USA

V zimním semestru 2015/16 **měli studenti možnost zapsat se do předmětu** *Corporate social responsibility and sustainability from a business management perspective* vyučovaného **distančním způsobem prof. Earlem Molanderem, PhD (Professor Emeritus, School of Business Administration, Portland State University, Executive Director, Free Market Business Development Institute)**

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

12. 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/>).

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	80
Počet přijatých studentů	85
Počet vyslaných akademických pracovníků	16
Počet přijatých akademických pracovníků	7
Počet vyslaných ostatních pracovníků	3
Počet přijatých ostatních pracovníků	0

Tabulka 18 - Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání

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. 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 **Systemové 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*.

6.5. 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 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.

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



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

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

7.2. Vnitřní hodnocení

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

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

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





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

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

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

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

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

7.3. Vnější hodnocení

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

Ve spolupráci se sdružením Hradecký IT klastr pokračovaly i v průběhu roku 2015 práce na hodnocení profilu inženýrských studií na fakultě.

I v roce 2015 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 2015 se fakulta podílela na organizaci řady odborných konferencí a seminářů:

Dobrá praxe v **udržitelnosti cestovního ruchu 2015**

Odborná konference

Termín: 29. – 30. 1. 2015

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK

Hradecké ekonomické dny 2015

Mezinárodní vědecká konference

Termín: 3. – 4. 2. 2015

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK



Bezpečný přístup koncových uživatelů do pracovního prostředí kdykoli, odkudkoli a z čehokoli, virtualizace sítí, automatizace Vašeho IT prostředí a mnohé další novinky ze světa VMware

Odborný seminář

Termín: 4. 3. 2015

Pořadatelé: Fakulta informatiky a managementu UHK, VMware a EMWAC Group

Barcamp

Otevřená konference

Termín: 10. 10. 2015



Pořadatel: GMC Software Technology s.r.o. a Fakulta informatiky a managementu UHK
eLearning 2015

16. ročník konference s mezinárodní účastí

Termín: 11. a 12. 11. 2015

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

Soutěž eLearning

Česko-slovenská soutěž

Termín: 11. 11. 2015

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



13. ročník konference Medicína katastrof, traumatologické plánování a **příprava**

Odborná konference

Termín: 26. a 27. 11. 2015

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 2015

odborná konference

Termín: 25. 11. 2015

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



DATA FESTAK - 3 dny s daty

Otevřená konference

Termín: 27. - 29. 11. 2015

Pořadatelé: Keboola, Česká spořitelna a Fakulta informatiky a managementu UHK

Dále se na fakultě pořádají **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 2015 se uskutečnilo více než dvacet pět zvaných přednášek a seminářů.

Mezi nejzajímavější z nich patřily

2. 3. 2015	<i>Monetární politika v měnícím se ekonomickém prostředí: příklad ČNB</i>	Jiří Rusnok člen bankovní rady ČNB
2. 3. 2015	<i>Nové trendy vyhledávání - SEO 2015</i>	Adam Švanse CS Technologies
12. 3. 2015	<i>Makroekonomický vývoj ve světle pozitivního ropného šoku</i>	Pavel Onufer Komerční banka
3. 3. 2015	<i>Představení společnosti ATEKO a.s. a její nabídky spolupráce pro studenty FIM UHK</i>	ATEKO a.s.
3. 3. 2015	<i>Měřičský ústav a možnosti zaměstnání studentů FIM</i>	Měřičský ústav Litoměřice
3. 3. 2015	<i>Moderní IT systémy ve výrobní společnosti, aneb jak to funguje ve Foxconnu</i>	FOXCONN CZ
3. 3. 2015	<i>DERS People, DERS Delivery, YOLCOT HUB</i>	DERS s. r. o.
3. 3. 2015	<i>Nepodceňujte analýzu a řízení projektu</i>	eBRÁNA s.r.o.
3. 3. 2015	<i>Jak se prezentovat na sociálních sítích</i>	Grafton Recruitment s.r.o.
3. 3. 2015	<i>Informační systémy pro celou Evropu z Hradeckého DEV Centra</i>	UNICORN, a. s.
3. 3. 2015	<i>Jak získat IT zkušenosti v zahraničí</i>	Eurocentrum Hradec Králové



3. 3. 2015	<i>Stážový program IBM Smarter University</i>	IBM Česká republika s.r.o.
3. 3. 2015	<i>Uplatnění na trhu práce a různá firemní kultura</i>	Personalisté.cz
3. 3. 2015	<i>Portál – brána do světa enterprise aplikací</i>	Generali Pojišťovna a.s.
24. 3. 2015	<i>Minority report in BI</i>	Jiří Šťovíček, Jiří Tobolka. GoodData
7. 4. 2015	<i>NoSQL databáze - prostředek pro zpracování velkých dat</i>	Jaroslav Pokorný Matematicko fyzikální fakulta Univerzity Karlovy
20. 9. 2015	<i>Programovací jazyk Scala</i>	Jan Macháček Cake Solutions
3. 11. 2015	<i>Systémová integrace</i>	Pavel Bartoš Unicorn Systems
3. 11. 2015	<i>Inovace v bankovníctví</i>	Milan Šrámek , Kateřina Hájková Česká spořitelna
4. 11. 2015	<i>Investice - dobrý sluha, zlý pán</i>	Michal Ruckel. Jan Čížek Finanční institut
19. 11. 2015	<i>Intervence ČNB</i>	Miroslav Novák Akcenta
23. 11. 2015	<i>Konvenční a nekonvenční měnová politika ČNB</i>	Luboš Komárek ČNB
24. 11. 2015	<i>Lidské zdroje - Typologie osobnosti</i>	Martin Havelka Vigour
24. 11. 2015	<i>Budoucnost cloudových technologií</i>	Alexandr Frič O2 Czech Republic
26. 11. 2015	<i>Cesta od uchazeče k vedoucímu útvaru IT z pohledu firmy</i>	Vladimír Pacák Akcenta Logistic
1. 12. 2015	<i>Řešení bezpečnosti v moderním IT světě</i>	Jiří Sedlák O2 Czech Republic
8. 12. 2015	<i>Analýza a návrh software</i>	Karel Holub, Jakub Eliáš Unicorn Systems



8.3. Vydávání periodik

Fakulta se podílí na vydávání časopisu E+M Ekonomie a Management a 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 dárkovství 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.

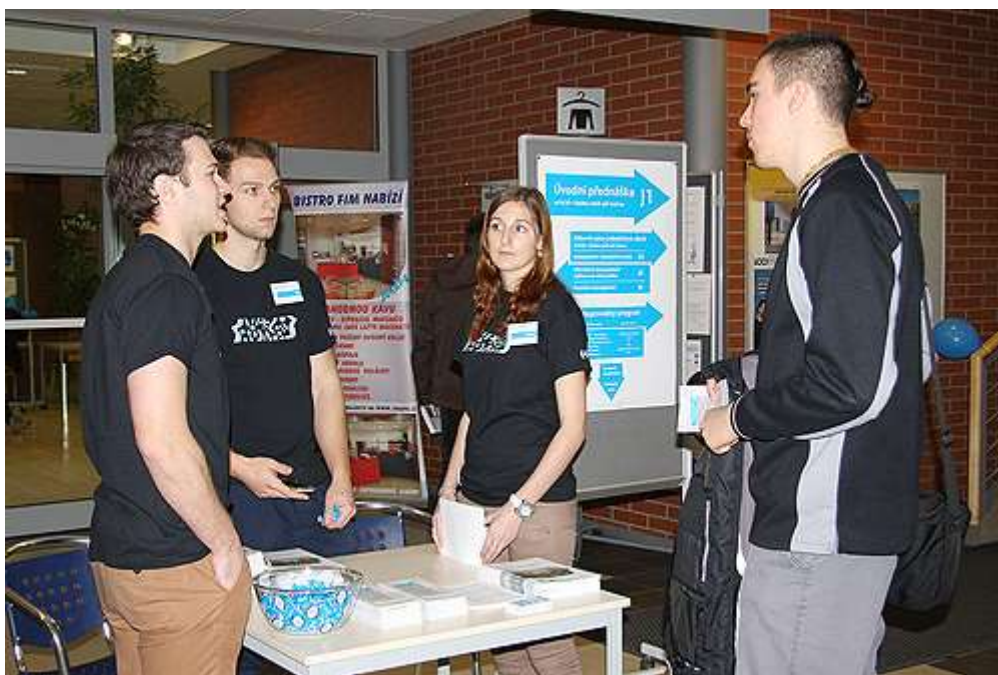
Za nejzajímavější události a aktivity, které byly realizovány v roce 2015, lze považovat následující akce.

Vítěz soutěže Fakulta roku!

Fakulta informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové byla zvolena fakultou roku 2015.

Den otevřených dveří FIM

V pátek 9. a v sobotu 10. ledna 2015 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 3. března 2015 se na Fakultě informatiky a managementu, Univerzity Hradec Králové uskutečnil již sedmý ročník veletrhu pracovních příležitostí HIT kariéra.

Vlastní veletrh doplnila soutěžní prezentace studentských projektů TRIANGL – Praxe * Student * Podnikání, jejímž cílem bylo podpořit další formy spolupráce studentů, firem a univerzity, a slavnostní zakončení veletrhu tvořilo již tradiční setkání zástupců fakulty s partnerskými společnostmi Modrá fakulta – **Váš partner** doplněné o jednání Rady pro spolupráci s praxí. V rámci setkání, kterého se zúčastnilo téměř třicet zástupců firem, byly diskutovány možnosti vzájemné spolupráce a její oboustranné přínosy.

Veletrhu se účastnilo 23 společností:

- ALTEC a.s.
- ATEKO a.s.
- Civitas per Populi, o.s.
- Conel s.r.o.
- Česká spořitelna, a. s.
- Československá obchodní banka, a. s.
- DERS s. r. o.
- eBRÁNA s.r.o.
- Eurocentrum Hradec Králové
- FG Forrest, a.s.
- FOXCONN CZ, s.r.o.
- Generali Pojišťovna a.s.
- GMC Software Technology s.r.o.
- Grafton Recruitment s.r.o.
- IBM Česká republika, spol. s r. o.
- Měřičský ústav Litoměřice
- MIKROELEKTRONIKA spol. s r. o
- MoroSystems, s.r.o
- Personalisté.cz
- ProjectSoft HK a.s.
- Technologické centrum Hradec Králové o.p.s.
- UNICORN, a. s.
- VERA, spol. s r.o.





Jednotliví účastníci měli možnost oslovit studenty formou odborné přednášky, prezentačního stánku nebo informačního posteru. Celkem v rámci veletrhu zaznělo 10 zajímavých přednášek, které vyslechlo více než 500 studentů.

Podniková strategie EKS® – nový program pro studenty

Zájemci z řad studentů se měli možnost seznámit se základními principy EKS® a jednotlivými fázemi realizace. .

Den Pí na FIM

Katedra informatiky a kvantitativních metod pořádala 19. 3. 2015 3. ročník semináře a workshopu „Den p 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.



Mistrovství ve finanční svobodě

Studenti FIM UHK využili šance změřit své síly v 1. ročníku Mistrovství ve finanční svobodě pro vysokoškoláky, které se konalo 31. března 2015 v relaxační zóně fakulty.

Akci pořádala Česká spořitelna ve spolupráci s Katedrou ekonomie FIM UHK.

Start-up Academy - příležitost pro studenty

FIM UHK, společnosti Microsoft a Czech ICT Alliance ve spolupráci s Technologickým centrem Hradec Králové nabídla 30. dubna studentům UHK zdarma účast v Start-up Academy. Cílem programu bylo vysvětlit zájemcům, kteří již mají start-up projekt nebo přemýšlí o vlastním projektu, jak se správně posunout od „mám nápad“ k prvním zákazníkům a milionům od investora.



Pre-testing Cambridge ESOL

V dubnu 2015 zorganizovalo IDV FIM UHK další kolo testování „nanečisto“ mezinárodních jazykových zkoušek Cambridge ESOL.

Majáles 2015

Součástí Majáles bylo i Nábřeží vysokých škol, které se konalo ve čtvrtek 23. dubna 2015 a představilo fakulty hradeckých vysokých škol poněkud netradičně. Své zastoupení měla i Fakulta informatiky a managementu. Studentky katedry rekreologie a cestovního ruchu si připravily zajímavou komentovanou procházku po nábřeží. Na stánku studenti předvedli 3D tiskárnu v akci, nabízeli jazykové testování, video s ukázkami prací studentů počítačové grafiky, či možnost zapojit se do soutěže o nejlepší jméno pro maskota FIMky.

Otevřeny nové učebny pro výuku počítačových sítí

Nové laboratoře v budově FIM v areálu Na Soutoku vznikly v průběhu března a dubna 2015 přestěhováním původních specializovaných učeben z již nevyhovujících prostor bývalé budovy fakulty. Přesun a technické úpravy učeben si vyžádaly náklady v celkové výši téměř 800 tis. korun. Slavnostní otevření se uskutečnilo v úterý 26. 5. 2015.



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.



Letní škola počítačových sítí na FIM UHK

Již šestým rokem proběhla v posledních dvou červnových týdnech roku 2015 Letní škola počítačových sítí.

V rámci letní školy jsou poskytovány čtyři základní kurzy Routing and Switching:

- Introduction to Networks
- Routing and Switching Essentials
- Scaling Networks
- Connecting Networks

Letní škola IT & Business Summer School

Letní škola IT & Business Summer School pro zahraniční studenty se uskutečnila od 17. do 28. srpna 2015. Nabídka oslovila hlavně studenty z Taiwanu a Polska. I když se registrovali zájemci i z Indonésie, neobdrželi schengenské vízum.



Vítejte na FIMu

Již poosmnácté byla pro studenty prvního ročníku FIM UHK připravena akce Vítejte na FIM UHK. Konala se dne 27. 8. 2015 v univerzitní aule a zúčastnilo se jí na 350 studentů. Studenti byli seznámeni s organizací studia na vysoké škole, s možnostmi studia v zahraničí a s působením akademického senátu.

Den absolventů 2015

Den absolventů se konal na Fakultě informatiky a managementu UHK v soboru 12. 9. 2015 od 9 do 16 hodin v budově areálu Na Soutoku. Organizační tým fakulty připravil blok tří přednášek. Nejdříve vystoupil zkušený cestovatel a neobyčejný vypravěč docent



Jiří Štyrský z Katedry rekreologie a cestovního ruchu s přednáškou *Co nám cestovní ruch dal a vzal a jak nás ovlivňuje?* Následovala přednáška *7 let poté – co nám FIM dala* našich úspěšných absolventů Pavla Čejky (Sales Supervisor Central Europe, Electronics&Energy Business Group at 3M) a Břetislava Stromka (Global Campaigns Manager at Socialbakers). Přednáškový blok uzavřel profesor Antonín Slabý, pamětník, který stál u zrodu FIM i Univerzity Hradec Králové a který s humorem sobě vlastním pohovořil na téma *Kam směřují proměny UHK a FIM UHK posledních 15 let.*

Noc vědců

Fakulta se snažila zaujmout návštěvníky svým programem věnovaným optické neviditelnosti, přenosu energie na dálku pomocí světla či světlu ve virtuální realitě a počítačové grafice.



Výuka čínštiny s rodilým mluvčím

Do kurzu pro začátečníky bylo zapsáno celkem 30 studentů, včetně akademických pracovníků.

Modrá fakulta, správná volba

Tradiční setkání účastníků programu ERASMUS a výměnných pobytů na TCHAJ-WANU, Thajsku a v USA, kteří v akademickém roce 2014/15 absolvovali studijní stáže na zahraničních univerzitách s nově vybranými studenty, kteří na tyto výměnné studijní pobyty pojedou v letním semestru akademického roku 2015/16, se konalo 21. a 22. října 2015.



Pre-testy - **testování z angličtiny nanečisto**

Pro všechny studenty UHK a i širokou veřejnost uspořádalo IDV FIM dne 20.11. 2015 tzv. zkoušku z AJ nanečisto. Pre-testy vytvářejí oficiální zkušební examinátoři University of Cambridge ESOL Examinations a výsledky se následně hodnotí přímo v Cambridge ESOL.

Modrá fakulta dává krev

Již po třinácté se pod záštitou děkana fakulty uskutečnil projekt Studentské komory AS FIM UHK, v rámci kterého darovali studenti fakulty ve dnech od 4. až 26. listopadu 2015 krev na transfuzní stanici Fakultní nemocnice.

Slavnostní předvánoční večer

Dne 3. prosince 2015 se konal tradiční slavnostní předvánoční večer pro současné i bývalé zaměstnance. Úvodním slovem děkan FIM UHK docent Janeček ocenil práci všech přítomných, zejména pak svých dlouholetých spolupracovníků inženýrky Hany Šrámkové a docenta Tomáše Kozla. Program pokračoval koncertem Jaroslava Uhlíře.

Cena GMC pro nejlepší ajťáky

Dne 15. prosince 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.





Předložená Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2015 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 2015 byla projednána kolegiem děkana FIM dne 26. dubna 2016.

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2015 byla projednána a schválena akademickým senátem FIM dne 10. května 2016.

Součástí zprávy je i **Výroční zpráva o hospodaření FIM UHK za rok 2015**.

