

VÝROČNÍ ZPRÁVA

O ČINNOSTI
FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU
UNIVERZITY HRADEC KRÁLOVÉ
ZA ROK 2017





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	8
3.5.	Disciplinární komise FIM UHK	8
3.6.	Organizace činné při FIM UHK	8
3.7.	Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK	8
4.	KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK	10
4.1.	Studijní programy 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	16
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	25
4.11.	Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem	29
4.12.	eLearning na FIM UHK	30
5.	KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA	31
5.1.	Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců	31
5.2.	Znevýhodněné skupiny studentů	32
5.3.	Mimořádně nadaní studenti	32
5.4.	Využívání stipendijního fondu	33
5.5.	Partnerství a spolupráce	33
5.6.	Informovanost a PR	33
6.	INTERNACIONALIZACE	35
6.1.	Strategie fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce	35
6.2.	Zapojení fakulty do mezinárodních vzdělávacích programů a programů výzkumu a vývoje	35
6.3.	Členství pracovníků FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích a sdruženích a hodnotících komisích a panelech	40
6.4.	Nabídka studia v cizích jazycích	42
6.5.	Společné studijní programy	43
7.	ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH FIM UHK	44
7.1.	Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě	44
7.2.	Vnitřní hodnocení	45



7.3.	Vnější hodnocení	46
8.	Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK.....	47
8.1.	Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů.....	47
8.2.	Zvané přednášky na FIM UHK	48
8.3.	Vydávání periodik.....	50
8.4.	Ostatní akce fakulty.....	50



1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK

Vážené kolegyně, vážení kolegové, milí přátelé,

vítám Vás nad stránkami Výroční zprávy o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2017, která ve strukturované formě poskytuje podrobný přehled o aktivitách a výsledcích naší fakulty v uplynulém roce.

V minulosti jsem se na tomto místě snažil vždy z dosažených výsledků vyzdvihnout to podstatné, čím škola žila a co jsme společně dokázali. Nikdy nebylo snadné vybrat z bohatého spektra skutečností jen několik faktů, které mají přilákat pozornost čtenářů k podrobnějšímu prostudování této zprávy. Právě proto jsem se rozhodl v letošním roce svůj pohled zúžit a věnovat se změnám, které jsou nejdůležitější z pohledu našich studentů.

V první řadě došlo ke znovuzavedení přijímacích zkoušek z matematiky na informatické obory. Jsme si vědomi skutečnosti, že v době nepříznivého demografického vývoje jdeme tímto krokem proti proudu, ale považujeme jej za zásadní pro budoucnost naší fakulty a naše postavení na trhu mezi ostatními školami s obdobným profilem. Věříme, že rozhodnutí učiněné na základě přijímací zkoušky je spravedlivější a nastavuje stejné podmínky pro všechny uchazeče bez ohledu na střední školu, kterou absolvovali. Nová pravidla přijímacího řízení navíc umožňují zohlednit výsledky státních maturit z matematiky, jakož i úspěšnou účast v oborových olympiádách a soutěžích, čímž se cesta na FIM usnadňuje těm uchazečům, kteří již v průběhu studia na střední škole byli aktivní a věnovali se oborům, které z pohledu naší fakulty považujeme za důležité.

Zlepšená finanční situace nám v roce 2017 dovolila mnohem lépe ocenit naše studenty a podpořit jejich studijní úsilí. Došlo k výraznému navýšení jak prospěchových, tak i doktorských stipendií. Současně s tím jsme zdvojnásobili i mimořádná stipendia určená pro podporu studentů vyjíždějících na partnerské univerzity v rámci programu Erasmus. Ve spolupráci s ostatními fakultami UHK jsme významně rozšířili možnosti studia cizích jazyků, více než zdvojnásobili počet účastníků na oblíbených letních školách a na fakultě přednášelo více než čtyřicet manažerů a odborníků z praxe.

Podíváme-li se na rok 2017 očima našich studentů, není snad překvapivé, že v realizovaném celostátním hodnocení českých vysokých škol a jejich fakult získala naše FIMka nejvyšší - pětihvězdičkové hodnocení právě z pohledu studentů a absolventů.

S potěšením Vás zvu k podrobnému seznámení se s výsledky naší společné práce za rok 2017 a všem zaměstnancům a studentům fakulty děkuji za vše dobré, co pro FIM UHK v uplynulém období vykonali.

Josef Hynek, děkan



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 zájmu studovat na FIM UHK svědčí poměr 1 638 přihlášek na 594 nově zapsaných studentů v roce 2017.



3. SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

3.1. Akademický senát FIM UHK

Do konce roku 2017 pracoval AS FIM UHK ve složení:

Předseda AS FIM UHK:

Místopředseda za akademickou komoru:

Místopředseda za studentskou komoru:

Členové akademické komory:

Členové studentské komory:

Mgr. Jaroslav Kacetl, Ph.D.

Mgr. Pavlína Chaloupská, Ph.D.

Vladimír Maliniak

doc. Ing. Pavel Bachmann, Ph.D.

Ing. Karel Mls, Ph.D.

doc. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.

Martin Saidl

Jan Špriňar

Ing. Andrea Vokálová

3.2. Akademičtí funkcionáři a tajemnice FIM UHK

Vedení fakulty pracovalo v roce 2017 ve složení:

Děkan

Proděkanka pro rozvoj a zahraniční styky
statutární zástupce děkana

Proděkan pro vědu a výzkum

Proděkan pro studijní záležitosti

Tajemnice FIM UHK

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

doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

Ing. Hana Šrámková, Ph.D.

3.3. Vědecká rada FIM UHK

V roce 2017 pracovala Vědecká rada FIM UHK ve složení

Předseda VR FIM UHK:

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

děkan FIM UHK

Externí členové:

doc. Ing. Peter Brída, Ph.D.

prof. Ing. Jan Čapek, CSc.

Elektrotechnická fakulta, Žilinská
univerzita v Žilině

proděkan Fakulty ekonomicko-správní,
Univerzita Pardubice



prof. Ing. Petr Doucek, CSc.

doc. Dr. Ing. Jiří Horák

doc. Ing. Miroslav Karlíček, Ph.D.

prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.

doc. Ing. Arnošt Motyčka, CSc.

Ing. Zdeněk Němec, Ph.D.

doc. Ing. Ota Novotný, Ph.D.

doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D.

prof. RNDr. Jaroslav Pokorný, Ph.D.

doc. Ing. Romana Provazníková, Ph.D.

prof. Ing. Jana Stávková, CSc.

doc. Ing. David Tuček, Ph.D.

prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.

proděkan Fakulty informatiky a statistiky,
Vysoká škola ekonomická v Praze
Hornicko-geologická fakulta, VŠB-TU
Ostrava

proděkan Fakulty podnikohospodářské,
Vysoká škola ekonomická v Praze
Technická univerzita v Liberci

Provozně ekonomická fakulta,
Mendelova univerzita v Brně

děkan Fakulty elektrotechniky a
informatiky, Univerzita Pardubice

Fakulta informatiky a statistiky,
Vysoká škola ekonomická v Praze

Fakulta informatiky, Masarykova univerzita
Matematicko-fyzikální fakulta,
Univerzita Karlova

děkanka Fakulty ekonomicko-správní,
Univerzita Pardubice

Provozně ekonomická fakulta,
Mendelova univerzita v Brně

děkan Fakulty managementu a ekonomiky,
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

děkan Ekonomické fakulty,
Technická univerzita v Liberci

Interní členové:

doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., MBA

prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc.

doc. Ing. Václav Janeček, CSc.

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.

prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.

doc. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.

doc. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.

doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

doc. RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.

prof. PhD. Ilona Semrádová, CSc.

prof. RNDr. Hana Skalská, CSc.

prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc.

Ing. Hana Šrámková, Ph.D.

doc. RNDr. Kamila Štekerová, Ph.D.

doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D.

vedoucí Katedry informačních technologií

Katedra informačních technologií

prorektor UHK

proděkan FIM UHK

proděkan FIM UHK

rektor UHK

vedoucí Katedry ekonomie

vedoucí Katedry managementu

proděkanka FIM UHK

vedoucí Katedry informatiky a
kvantitativních metod

Katedra aplikované lingvistiky

Katedra informatiky a kvantitativních
metod

Katedra informatiky a kvantitativních
metod

tajemnice FIM UHK

Katedra informačních technologií

děkan Přírodovědecké fakulty UHK



prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

Katedra rekreologie a cestovního ruchu

3.4. Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK

V roce 2017 vedli jednotlivá pracoviště:

doc. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D.	Katedra aplikované lingvistiky
doc. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.	Katedra ekonomie
doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., MBA	Katedra informačních technologií
doc. RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.	Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.	Katedra managementu
Mgr. Petr Hruša, Ph.D.	Katedra rekreologie a cestovního ruchu
prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.	Centrum základního a aplikovaného výzkumu
Mgr. Dagmar El-Hmoudová	Institut dalšího vzdělávání
Ing. Karel Šrámek, Ph.D.	Institut moderních informačních technologií
Ing. Lenka Košťálová	Studijní oddělení

3.5. Disciplinární komise FIM UHK

Disciplinární komise FIM UHK pracovala v roce 2017 ve složení

Předseda:

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

Členové:

Ing. Pavel Čech, Ph.D.

doc. Ing. Filip Malý, Ph.D.

Bc. Václav Kňourek

Beáta Davidová

3.6. Organizace činné při FIM UHK

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

3.7. Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK

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



Orgány FIM UHK	Počet členů	Počet žen
Akademičtí funkcionáři a tajemník	5	2
Vedoucí kateder a útvarů	10	5
Akademický senát	9	3
Vědecká rada	33	9
Disciplinární komise	5	1

Tabulka 1 - Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK

V pětičlenném vedení fakulty mají ženy 40 % zastoupení, z devíti členů AS FIM UHK jsou tři ženy (33 %), mezi deseti vedoucími kateder a útvarů FIM UHK je pět žen (50 %), mezi 33 členy vědecké rady je devět žen (27 %) a v pětičlenné disciplinární komisi je jedna žena (20 %). Celkově mají ženy v akademických orgánech fakulty 32 % zastoupení.



4. KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK

4.1. Studijní programy realizované na FIM UHK

Fakulta v roce 2017 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** probíhala výuka v následujících čtyřech programech **bakalářského studia**:

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

tři programy **magisterského studia**:

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

a dva **doktorské studijní programy**

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

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

Je zajištěna maximální prostupnost mezi bakalářskými programy studia navzájem, pokud tomu nebrání charakter jejich obsahu, dále je zajištěna prostupnost mezi bakalářským a magisterským stupněm studia. Přejít mezi formami studia je možný bez zvláštních obtíží.

Skupiny studijních programů	Studijní programy								Celkem studijních programů
	bak.		mag		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
Přírodní vědy a nauky	1	1			1	1	1	1	6
Ekonomie	2	2	1	1	1	1	1	1	10
Celkem	3	3	1	1	2	2	2	2	16

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

Tabulka 2 - Přehled akreditovaných studijních programů



Na FIM UHK je akreditováno celkem dvanáct studijních programů v anglickém jazyce. V rámci studijního programu **Aplikovaná informatika** se jedná o bakalářské, navazující magisterské i doktorské studium. Bakalářský i navazující magisterský obor *Informační management* je nabízen v rámci studijního programu **Systémové inženýrství a informatika** a ve stejnojmenném programu je pak nabízen doktorský stupeň studia *Informační a znalostní management*.

Skupiny studijních programů	Studijní programy								Celkem studijních programů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
Přírodní vědy a nauky	1	1			1	1	1	1	6
Ekonomie	1	1			1	1	1	1	6
Celkem	2	2			2	2	2	2	12

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

Tabulka 3 - Přehled studijních programů akreditovaných v cizím jazyce

V návaznosti na novelu zákona byly v roce 2017 připraveny a podány žádosti o akreditace studijních programů, které nahradí stávající studijní obory Finanční management (bakalářský), Informační management (bakalářský i navazující magisterský) a Informační a znalostní management (doktorský). V rámci projektu OP VVV byly zahájeny přípravy nového programu/specializace reagující na poptávku po profesi datového analytika a odborníka na oblast Data Science.

4.2. Zájem o studium na FIM UHK

Nejvyšší zájem uchazečů o studium byl tradičně o studijní program Management cestovního ruchu v prezenční formě studia. U všech studijních programů bakalářského i magisterského studia byl počet přihlášených vyšší, než byl předpokládaný počet zapsaných studentů do prvního roku studia.

Ke studiu na FIM UHK v akademickém roce 2017/2018 se přihlásilo celkem 1 488 uchazečů, kteří podali 1 638 přihlášek, přijato bylo 845 uchazečů a ke studiu se zapsalo 594 studentů.

Přijímací zkoušky pro přijetí ke studiu v bakalářských a magisterských studijních programech proběhly v období od 7. do 20. června 2017. Druhé kolo přijímacích zkoušek se konalo 29. srpna 2017 a bylo vypsáno pouze pro bakalářské obory z oblasti informatiky. Nově, oproti přijímacímu řízení v roce 2017, byly znovu zavedeny přijímací zkoušky v informatických bakalářských oborech s cílem zlepšit výběr uchazečů a přispět tím ke snížení studijní neúspěšnosti v prvním ročníku. 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.

Podrobný rozbor výsledků přijímacího řízení je zveřejněn na webových stránkách fakulty.

Přijímací řízení ke studiu v doktorském studijním programu proběhlo 3. července a 22. září 2017 formou ústních pohovorů s uchazeči.

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. I přes pokles počtu uchazečů o studium si fakulta i v roce 2017 mohla v řadě oborů vybírat mezi uchazeči a ke studiu byli přijímáni nejlepší z přihlášených uchazečů.

Skupiny studijních programů	Počet		
	podaných přihlášek	přijatých	zapsaných
Celkem	1 638	845	594
Přírodní vědy a nauky	385	273	193
Ekonomie	1 253	572	401

Tabulka 4 - Výsledky přijímacího řízení pro akademický rok 2017/18

4.3. Studenti v akreditovaných studijních programech

FIM UHK v roce 2017 uskutečňovala výuku celkem ve čtyřech bakalářských studijních programech, v jednom pětiletém magisterském studijním programu, ve dvou navazujících magisterských studijních programech a ve dvou doktorských studijních programech.

V programech patřících pod skupinu **Ekonomie** celkově studovalo **1 089 studentů**, v programech zařazených pod skupinu Přírodní vědy a nauky to bylo **477 studentů**. Celkově k 31. 12. 2017 tak měla fakulta **1 566 studentů** včetně studentů na krátkodobých studijních pobytech.



V kombinované formě studia studovalo ve všech studijních programech 32 % studentů fakulty, v bakalářských studijních programech studovalo 79 % studentů, v magisterských programech 18 % a v doktorských studijních programech 3 % studentů.

Celkový aktuální a konkrétní přehled počtů studentů podle jednotlivých studijních programů 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	P	K	
přírodní vědy a nauky	256	85	0	0	66	47	14	9	477
ekonomie	620	271	4	0	99	71	9	15	1089
Celkem	876	356	4	0	165	118	23	24	1566
z toho počet žen	323	157	1	0	37	33	4	3	558
z toho počet cizinců	47	4	0	0	5	1	3	0	60

Tabulka 5 - Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech fakulty k 31. 12. 2017

Na fakultě studovalo v roce 2017 také 16 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							2	2
ekonomie	9	0	0	0	4	0	1	14
Celkem	9	0	0	0	4	0	3	16

Tabulka 6 - Přehled počtu samoplátců k 31. 12. 2017

4.4. Absolventi fakulty

Na fakultě ukončilo v roce 2017 studium celkem **297 absolventů**.

Z tohoto počtu bylo celkem **207 absolventů bakalářského studia**, **3 absolventi pětiletého magisterského studia**, **80 absolventů dvouletého navazujícího magisterského studia** a **7 absolventů doktorského studia**.



Skupiny studijních programů	Absolventi ve studijním programu								Celkem absolventů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky	42	6	0	0	22	15	0	2	87
ekonomie	105	54	3	0	27	16	0	5	210
Celkem	147	60	3	0	49	31	0	7	297
z toho počet žen	74	45	1	0	19	6	0	3	148
z toho počet cizinců	7	0	0	0	4	0	0	0	11

Tabulka 7 - Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů fakulty v období od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017

Uplatnění absolventů fakulty je průběžně sledováno. Základní informace jsou získávány ze statistik Úřadu práce, které univerzita, které fakulta průběžně sleduje. V srpnu 2017 byla provedena analýza statistik za první pololetí roku 2017. V evidenci byly evidovány jednotky nezaměstnaných absolventů FIM, přičemž v žádném oboru statistiky nenaznačovaly problém s uplatněním na trhu práce.

V podzimních měsících bylo spuštěno dotazníkové šetření mezi absolventy zaměřené na jejich uplatnění a spokojenost se studiem.

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. 2017 bylo na FIM UHK zapsáno celkem 1 566 studentů. Studium v tomto roce ukončilo neúspěšně celkem **470 studentů**, což je o pět méně než v předešlém roce. Neúspěšnost studentů v prvním ročníku dosáhla hodnoty 32,0 %, tedy o 1 % méně než v roce předešlém. Celková studijní neúspěšnost dosáhla hodnoty 25,7 % a představuje mírný pokles oproti minulému roku.

Trvajícím faktorem, který vede ke stále poměrně vysoké celkové míře neúspěšnosti, je skutečnost, že i v roce 2017 byla poměrně vysoká neúspěšnost studentů prvního ročníku. Podobně jako v minulých letech i v roce 2017 fakulta realizovala opatření ke snížení neúspěšnosti studentů. Prostřednictvím Institutu dalšího vzdělávání 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. Otevřen byl i přípravný a vyrovnávací kurz pro studenty informatických navazujících magisterských oborů, kteří přicházejí na FIM UHK z jiných oborů a univerzit. Moderní budova nabízí studentům dostatek 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.

Dalším z opatření ke snížení neúspěšnosti zejména v prvním ročníku bylo již výše zmíněné znovuzavedení přijímací zkoušky z matematiky na bakalářské informatické obory. V rámci přijímacího řízení jsou také zohledňovány vynikající výsledky středoškoláků v rámci celostátních soutěží a státních maturit. Cílem je v přijímacím řízení vybrat uchazeče, kteří jsou motivovaní ke studiu a disponují pro studium dostatečnými znalostmi a dovednostmi.

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	P	K	
přírodní vědy a nauky	81	66			11	15		4	177
ekonomie	149	108	3		3	22	1	7	293
Celkem	230	174	3	0	14	37	1	11	470

Tabulka 8 - Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech fakulty v období od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017

Studijní neúspěšnost* 1. ročníku** studia (v %)												CELKEM
bak.			mag.			mag. navazující			dokt.			
P	K	celkem	P	K	celkem	P	K	celkem	P	K	celkem	
29 %	54 %	36 %				5 %	33 %	19 %				32 %

Tabulka 9 - Studijní neúspěšnost 1. ročníku studia (v %)

* Studijní neúspěšností se rozumí podíl počtu studií započatých v kalendářním roce n a součtu neúspěšných studií této kohorty v kalendářních letech n a $n+1$.

** Jedná se o všechny studenty, kteří se zapsali ke studiu na dané vysoké škole v kalendářním roce n , ať jde o poprvé zapsané na vysokou školu či nikoliv.

4.6. Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu

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



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

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

Fakulta prostřednictvím Institutu dalšího vzdělávání (IDV FIM UHK) nabízí různé vzdělávací programy poskytující rekvalifikace a odborné kurzy, stejně jako programy celoživotního vzdělávání. IDV FIM UHK je akreditovaná a certifikovaná vzdělávací instituce, která organizuje programy v rámci celoživotního vzdělávání jako studium za finanční úhradu. Vzdělávání v programu celoživotního vzdělávání nezakládá jeho účastníkům právní postavení studenta podle zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o vysokých školách“) a ve znění novely č. 147/2001 Sb.

Rozsah kurzů a programů, které nabízí IDV FIM UHK reflektuje potřeby a požadavky dalšího vzdělávání studentů všech oborů na FIM UHK, přičemž celoživotním vzděláváním se rozumí takové druhy vzdělávání, které doplňují, prohlubují, obnovují nebo rozšiřují vědomosti, dovednosti a kvalifikaci jeho účastníků. Pracovníci IDV FIM UHK poskytují rady a jsou k dispozici při výběru programů, kurzů a rekvalifikací.

V rámci **celoživotního vzdělávání** nabízela FIM UHK v roce 2017 programy jednak zájmového charakteru pro různé cílové skupiny (např. uchazeče o studium, stávající studenty, zaměstnance firem a organizací,...) a dále ve spolupráci s různými organizacemi programy orientované na výkon povolání. Vedle již osvědčených programů jsou v nabídce i profesně zaměřené kurzy rozvíjející kompetence v oblasti IT technologií, managementu a ekonomie, například Podniková strategie EKS, ve spolupráci s firmou CS Technology byl realizován kurz Online marketing v praxi a průběžně probíhalo testování ECDL.

Pracovní náplní IDV FIM je, kromě realizace výše uvedených kurzů, 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			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	5	16					21
Společenské vědy, nauky a služby	2	12	2				16
Ekonomie		7	2				9
Celkem	7	43	4				54

Tabulka 10 - Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání fakulty

Kurzy realizované v roce 2017 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 (Matematika, Angličtina, Všeobecný přehled, Licenční kurz průvodce CR), vyrovnávací kurzy (Matematika, Angličtina, Počítačová gramotnost), jazykové vzdělávání a mezinárodní testování v oblasti jazyků. V nabídce byl také kurz EBC*L – European Business Competence Licence a ICT a COSR - Corporate Social Responsibility and Sustainability from a Business Management Perspective.

- **Kurzy pro různé organizace a firmy**

V rámci vzdělávacích programů pro firmy a instituce byly v roce 2017 nabízeny kurzy zaměřené na informatiku, jazyky, management, ekonomii (Kurzy anglického jazyka pro management MMHK, odborné školení pro firmu ABB, spolupráce s MMHK na realizaci projektu města v oblasti analýz sociálních služeb – sběr a analýza dotazníkového šetření, Kurzy ECDL pro zaměstnance Farmaceutické fakulty v Hradci Králové).

- **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 mimořádného studia 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		197					197	135
Technické vědy a nauky	26	93					119	49
Společenské vědy, nauky a služby	18	132	7				157	12
Ekonomie		66	4				70	17
Celkem	44	488	11				543	213

Tabulka 11 - Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání na fakultě

Všeobecně prospěšné aktivity

V rámci všeobecně prospěšných aktivit se IDV FIM UHK podílí na organizačním zajištění konferencí, které organizuje FIM UHK, DOD (Den otevřených dveří) a dalších fakultních aktivitách jako je například Modrá fakulta a HIT kariéra.

Mezinárodní spolupráce

IDV FIM UHK zajišťoval ve spolupráci s zahraničním oddělením děkanátu FIM UHK přípravu a průběh **Letní školy Czech it out 2017** a kurz **Macroeconomics in general and within the context of European Union** pro studenty z Norwich University (USA).

V rámci rozvoje lidských zdrojů fakulty, měli v případě zájmu do všech kurzů pořádaných IDV FIM UHK volný přístup zaměstnanci fakulty (např. Španělský jazyk, Čínština s rodilým mluvčím, Angličtina).

IDV FIM UHK je akreditovaným střediskem řady národních a mezinárodních zkoušek. Od roku 2014 IDV FIM UHK spolupracuje s British Council, což je renomovaná britská společnost, která zastřešuje vydávání mezinárodně platných jazykových certifikátů společnosti Cambridge ESOL. Od r. 2016 je IDV FIM UHK akreditovaným zkušebním centrem americké neziskové společnosti ETS, která testuje a vydává mezinárodně platné certifikáty v anglickém jazyce TOEIC a TOEFL. Od roku 2017 se IDV FIM UHK stalo otevřeným testovacím centrem s právem testovat nejen studenty, ale i veřejnost ve výše uvedených zkouškách z anglického jazyka.



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.

Pro podporu spolupráce mezi student a partnerskými organizacemi využívá fakulta od roku 2014 portál Spolupráce s praxí. Portál je rutinně využíván primárně pro vypisování a administraci Praktických projektů, sběr témat závěrečných prací a pracovních nabídek ze strany partnerských firem. Za uplynulý akademický rok 2016/17 bylo úspěšně završeno 61 praktických projektů.

Každoročně FIM pořádá veletrh pracovních příležitostí HIT kariéra.

Od roku 2014 je fakulta členem Czech Cloud Clusteru s.p.o. a od roku 2016 členem Czech Smart City Cluster, z.s.

Mezi spolupracující subjekty patří:

Accenture	Bag Snacks, s.r.o.
ACTIVE GUIDE, s.r.o.	BSSHOP, s.r.o.
AG COM, a.s.	BUS TOURIST, s.r.o. Hradec Králové
AGROFERT, a.s.	Centrum rozvoje Česká Skalice
Akcenta	CEREBRA, s.r.o.
Aldis, a.s.	Civitas per Populi, o.s.
ALTEC a. s.	CK Avanti-TOUR Dobruška
Ameba.eu	CK Mundo Praha, Pardubice
Aron Sport Radim Švanda Velká Úpa	CLASSIC OUTDOOR, s.r.o.
ASPA, a.s.	Cleverbee solutions, s.r.o.
Asseco Central Europe, a. s.	ComGate CallExpert, s.r.o.
ASSIST spol. s r. o.	Conel, s.r.o.
Ataccama Corp.	CrossCafe Hradec Králové, s. r. o.
ATEKO, a.s.	CSF, s.r.o.
AVARISA, s.r.o.	Czech ICT Aliance
B&K TOUR, s.r.o. Hradec Králové	CzechInvest



CZECH-US, v.o.s.
Česká národní banka
Česká pojišťovna, a.s.
Česká spořitelna, a. s.
České Švýcarsko, o.p.s.
Československá obchodní banka, a. s.
Český trh práce, s.r.o.
ČEZ, a. s.
ČSOB Pojišťovna, a. s.
DERS, s. r. o.
DNS, a.s.
Domov důchodců Hradec Králové
e4t electronics for transportation, s.r.o.
eBRÁNA, s.r.o.
el nino parfum, s.r.o.
ELLA – CS, s.r.o.
eMan s.r.o.
EmbedIT
EMWAC Group, s. r. o.
eStudio.cz
Etnetera, a.s.
EURES
Euro Softworks, s.r.o.
Eurocentrum Hradec Králové
Eurohorizont - Ex Hradec Králové
Fakultní nemocnice Hradec Králové
FG Forest, a. s.
Flex LTD
Fond dalšího vzdělávání
FOXCONN
Gajatech, s.r.o.
Gemalto
Generali Development, s.r.o.
Generali Pojišťovna, a.s.
Geopark Český ráj, o.p.
Geopark Vysočina, o.p.s.
GIST, s.r.o.
Grafton Recruitment, s.r.o.
Hofírek Consulting
Chovanec Group, s.r.o.
ib1.cz s.r.o.
IBM Česká republika, s.r.o.
ILA, s.r.o. – Innovation Leadership
Agency, Praha
Impact Hub Praha

Informační centrum Litomyšl
Infosys BPO, s.r.o
Inteliments
Internet ve státní správě a samosprávě
INVENTI, s.r.o.
it2b, s.r.o.
Jeseníky - Sdružení cestovního ruchu
Kinet, s.r.o.
Koncept Hradec Králové, s.r.o.
Krajská hospodářská komora
Královéhradeckého kraje
Kreatika
M.C.TRITON, s.r.o.
Magistrát města Hradec Králové
MAS Hrubý Jeseník
MATRIX a.s.
McKinsey & Company, Inc.
MEDISYSTEMS, a.s.
MERKUR TOYS, s.r.o
Měřičský ústav Litoměřice
MF Servis, s.r.o.
MGM technology partners s.r.o.
MICRORISC, s.r.o.
MICROSOFT, s.r.o.
MIKROELEKTRONIKA, s r. o
Moneta Money Bank
MoroSystems, s.r.o
MOTT Software Development, Hradec
Králové
NEDCON Bohemia, s.r.o.
Občanské sdružení HRAD, Velhartice
OMT group, s.r.o. Hradec Králové
Onlio, a.s.
OptiSys s.r.o.
ORTEX, s. r. o.
Outdoor Rokytnice n/Jizerou
Pardubice Region Tourism
Personalisté.cz
PETROF, s r.o.
Philip Morris ČR, a.s.
PricewaterhouseCoopers Česká
republika
Procter&Gambel Czech republic, s.r.o.
PROFI-MEN, v.o.s.
ProjectSoft HK, a.s.



Quadient s.r.o.
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
Státní zemědělský intervenční fond
STRV
ŠKODA AUTO, a.s.
Tapmates, s.r.o.
Technistone, a.s.
Technologické centrum Hradec Králové,
o.p.s.
Technologické centrum Písek, s.r.o.

Tepelné hospodářství Hradec Králové,
a.s.
Tesco Stores ČR, a.s.
T-MAPY, s r. o
Toyota Peugeot Citroën Automobile
Czech, s.r.o.
Trainees.cz
Turistika.cz
UNICORN, a. s.
Úřad práce Hradec Králové
VERA, s r.o.
WrongWare, s.r.o.
Yellow Point, s.r.o.
ZOO Dvůr Králové

V rámci projektu partnerská škola fakulta spolupracuje s
Anglické gymnázium, SOŠ a VOŠ Pardubice
Biskupské gymnázium Bohuslava Balbína, Hradec Králové
Gymnázium a SOŠ pedagogická Nová Paka
Gymnázium Aloise Jiráska Litomyšl
Gymnázium J. K. Tyla Hradec Králové
Gymnázium Jiřího z Poděbrad
Gymnázium Vysoké Mýto
Gymnázium Žatec
Labská hotelová SOŠ a SOU, s.r.o. Pardubice
Lepařovo gymnázium Jičín
Masarykova OA Jičín
Obchodní akademie T.G.Masaryka Kostelec n./O
Obchodní akademie, SOŠ, JŠ Hradec Králové
První soukromé jazykové gymnázium Hradec Králové
SPŠ elektrotechniky a IT Dobruška
SPŠE a VOŠ Pardubice
SŠ aplikované kybernetiky HK
SŠ služeb, obchodu a gastronomie Hradec Králové

V rámci projektu Partnerská škola proběhly čtyři odborné přednášky na středních školách a dalších 25 prezentací o možnostech studia na vysoké škole. Osloveno takto bylo přes 1200 studentů středních škol.

Konkrétní seznam dalších odborných přednášek, seminářů a 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 2017 v doktorských studijních programech studovalo 10 pracovníků fakulty a z toho tři studenti studium úspěšně ukončili.

Akademický pracovník	Obor	Vysoká škola, na níž probíhalo řízení	Datum jmenování / ukončení studia
Profesoři			
prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.	Systémové inženýrství a informatika	FIM UHK	19. 6. 2017
Docenti			
Doktoři			
Mgr. Alena Josefová, Ph.D.	Filosofie	Pedagogická fakulta Univerzita Karlova Praha	25. 9. 2017
Mgr. Tomáš Ledvinka, Ph.D.	Antropologie	Fakulta humanitních studií Univerzita Karlova Praha	25. 10. 2017
Ing. Lukáš Režný, Ph.D.	Informační a znalostní management	FIM UHK	18. 12. 2017

Tabulka 12 - Profesoři a docenti jmenovaní v r. 2017 a nositelé Ph.D. od r. 2017



	Počet	Věkový průměr
Profesoři jmenovaní v roce 2017	1	39
Docenti jmenovaní v roce 2017	0	0

Tabulka 13 - Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2017

Věk	Akademičtí pracovníci								Vědecktí		Celkem
	profesoři		docenti		odb. asist.		lektoři		pracovníci		
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	Celkem	Ženy	
do 29 let							1				1
30 – 39 let	1		5	4	18	6	4	2	1		29
40 – 49 let			6	2	14	5	5	5			25
50 – 59 let	2		2	2	4	1	2	1			10
60 – 69 let	5	1	2	1	4	3	1	1			12
nad 70 let	3	1	1	1							4
Celkem	11	2	16	10	40	15	13	9	1		81

Tabulka 14 - Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2017 (počty fyzických osob)

Věk	Akademičtí pracovníci								Celkem
	profesoři		docenti		CSc., Dr., Ph.D.		ostatní		
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	
úvazek do 0,3	1				1		2	1	4
0,31 - 0,5			2	2	3	1	3	1	8
0,51 - 0,7			1	1	2	1	1	1	4
0,71 - 1,0	10	2	13	7	34	13	8	6	65
více než 1									
Celkem	11	2	16	10	40	15	14	9	81

Tabulka 15 - Počty akademických a vědeckých pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace k 31. 12. 2017 (počty fyzických osob)

	profesoři	docenti	odb. asistenti	lektoři	VaV	ostatní zaměstnanci
	10,85	15,80	38,70	9,8	1,1	21,20
z toho ženy	2,20	9,2	14,80	7,5		17,45

Tabulka 16 - Kvalifikační struktura akademických a vědeckých pracovníků k 31. 12. 2017 (přepočtené stavy)



Na fakultě v roce 2017 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 (do 30. 6. 2017)
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. Ondřej Krejcar, Ph.D., *1978, Centrum základního a aplikovaného výzkumu
prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D., *1978, rektor
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., MBA, *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 Komeščík, CSc., *1944, Katedra rekreologie a cestovního ruchu (do 31. 8. 2017)
doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D., *1972, Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. Ing. Filip Malý, Ph.D., *1981, Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. Ing. Petra Marešová, Ph.D., *1982, Katedra ekonomie
doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc., *1948, Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. Ing. Hana Mohelská, Ph.D., *1960, 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 (do 31. 8. 2017)
doc. RNDr. Kamila Štekerová, Ph.D., *1977, Katedra informačních technologií
doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc., *1937, Katedra rekreologie a cestovního ruchu (do 31. 8. 2017)
doc. Ing. Hana Tomášková, Ph.D., *1983, Katedra informačních technologií

V rámci **dalšího vzdělání zaměstnanců** se fakulta 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 UHK a mají v rámci projektu CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002427 Strategický rozvoj Univerzity Hradec Králové vytvořeny podmínky pro účast na odborných školeních organizovaných externími subjekty.

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

V roce 2017 řešily příslušné týmy na fakultě dva standardní granty GAČR:

- *GA15-11724S DEPIES - Rozhodovací procesy v inteligentních prostředích*
- *GA17-03037SS - Hodnocení investic do vývoje zdravotních prostředků*

Zadavatel: GAČR

IČ: GA15-11724S

Název: *DEPIES - Rozhodovací procesy v inteligentních prostředích*

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

Klíčové osoby týmu: RNDr. Petr Tučník Ph.D., Ing. Karel Mls, Ph.D.

1. spoluřešitel: prof. Ing. Ivan Vrana, DrSc., ČZU Praha

Zadavatel: GAČR

IČ: GA17-03037SS

Název: *Hodnocení investic do vývoje zdravotních prostředků*

Řešitel: doc. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.

Klíčové osoby týmu: doc. Ing. Hana Mohelská, Ph.D., prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D., doc. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D.

2. spoluřešitel: doc. Ing. Martin Augustynek, Ph.D., VŠB TU Ostrava

3. spoluřešitel: Mgr. Jan Honegr, Ph.D., Fakultní nemocnice Hradec Králové

Dále byl na FIM v roce 2017 řešen jeden dílčí projekt TAČR GAMA

Zadavatel: TAČR GAMA

IČ: TG02010020

Název dílčího projektu: *Elektrochirurgický nástroj v podobě vysokofrekvenčního napájecího zdroje pro biopsii a mini invazivní chirurgii v řešení pro elektrokoagulaci jater*

Řešitel: Ing. Robert Frischer, Ph.D., Centrum základního a aplikovaného výzkumu

Klíčové osoby týmu: doc. Ing. Marek Penhaker, Ph.D., prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D., Centrum základního a aplikovaného výzkumu



V aplikační oblasti dále probíhal projekt

Zadavatel: Ministerstvo průmyslu a obchodu, OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014–2020, program Aplikace

IČ: CZ.01.1.02/0.0/0.0/16_084/0010298

Název projektu: *Využití pokročilých postupů pro integrovaný systém řízení energetických soustav*

Řešitel: prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D. za UHK

Spoluřešitel: ENWOX TECHNOLOGIES s.r.o.

Klíčové osoby týmu: doc. Ing. Robert Frischer, Ph.D., doc. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D., Ing. Lukáš Režný, Ph.D.

Rozvoj spolupráce s firmami v oblasti aplikačního výzkumu byl realizován projekty **Inovačních voucherů**. V roce 2017 byly řešeny čtyři projekty MPO ve spolupráci s firemní sférou, ve kterých si firmy aktivně zadávaly dodání smluvně zajištěného řešení či služby:

Objednatel: Dignify z.ú.

Název projektu: *Vývoj podpůrného software pro osoby s poruchou autistického spektra eABA*

Řešitel: Ing. Richard Cimler, Ph.D.

Klíčové osoby týmu: Ing. Vladimír Soběslav, Ph.D., Ing. Jan Dvořák, Ing. Jan Matyska

Objednatel: DERS s.r.o.

Název projektu: *Vývoj podpůrného software pro monitoring výsledků ve vědeckých databázích*

Řešitel: Ing. Richard Cimler, Ph.D.

Klíčové osoby týmu: Ing. Martin Sedláček, Radek Vejvoda, Ing. Pavel Pscheidl

Objednatel: ENWOX TECHNOLOGIES s.r.o.

Název projektu: *Návrh prototypové řídicí části zařízení pro kalibraci měřicích zařízení*

Řešitel: prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.

Klíčové osoby týmu: doc. Ing. Robert Frischer, Ph.D.

Objednatel: Savoir - faire s.r.o.

Název projektu: *Metodika pro zavedení efektivních prvků interní komunikace do firem*

Řešitel: doc. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.

Klíčové osoby týmu: Ing. Jan Hruška, Mgr. Bohdana Kašparová



V roce 2017 realizovala fakulta několik projektů v rámci **smluvního výzkumu**. V období červen 2017 až březen 2018 pracovníci KIKM pracovali na analýze dat z *Povodí Labe, s. p.*. Konkrétně se jednalo o posouzení a analýzu dat pro následující modely:

- Vytvoření srážko-odtokového modelu metodou strojového učení pro zadaný vzorek toku Metuje a posouzení jeho kvality.
- Vytvoření statistického modelu jakosti vody v nádrži Vrchlice na základě předaného vzorku dat, včetně posouzení kvality modelu pro predikci.

Pro společnost ŠKODA AUTO, a.s. byla v rámci projektu *ŠKODA KARIÉRA očima studentů* realizována analýza uživatelského chování webu, která se prováděla pomocí eye-tracking technologie.

Fakulta obdržela účelový dar

Poskytovatel: Alzheimer nadační fond

Název projektu: *Nákladovost léčby a péče o osoby s Alzheimerovou chorobou v České republice*

Řešitel: doc. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.

Klíčové osoby týmu: prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.

Celkový přehled prostředků získaných z grantové činnosti fakulty je shrnut Výroční zprávě o hospodaření FIM UHK za rok 2017.

V roce 2017 by podáno celkem 13 návrhů projektů GAČR, jeden návrh mezinárodního projektu, sedm návrhů projektů AZV MZČR, dva návrhy projektů MPO Aplikace, šest návrhů projektů TAČR ÉTA a pět projektů MPO Inovační voucher.

EU project - COST Action CA16226,

Indoor living space improvement: Smart Habitat for the Elderly

V roce 2017 byla podána žádost o zapojení se do mezinárodního projektu EU COST.

Dva pracovníci fakulty se prosadili do řídicího výboru - Management Committee (MC) member for Czech Republic - doc. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.; MC Substitute for Czech Republic – prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.

Návazně byla podána i projektová žádost na dotaci na národní straně EU COST.

Czech Republic - project: *Evaluation of the potential for reducing health and social expenses for elderly people using the smart environment*

V rámci interní podpory vědeckovýzkumné činnosti je zřízena od roku 2012 Grantová agentura **Excellence FIM**, která si klade za cíl další podporu tvorby a realizace excelentních časopiseckých výsledků publikovaných v prestižním impaktovaných periodících. V roce 2017 bylo finančně podpořeno celkem šest projektů Excellence:

- *Modelování a simulace procesů v socioekonomických systémech a inteligentních prostředích*
 - řešitel: prof. RNDr. Peter Mikulecký, Ph.D



- *Optimalizační a multiagentové modely*
 - řešitel: prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc.
- *Chytrá řešení v prostředích všudypřítomných systémů*
 - řešitel: prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.
- *Využití IT pro biomedicínský výzkum*
 - řešitel: prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.
- *Pokročilé metody zhodnocení ekonomické efektivity v oblasti zdravotnictví*
 - řešitel: doc. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.
- *Evaluační ekonomických a intervenčních procesů k zlepšení kvality života starší generace*
 - řešitel: doc. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D.

Dotace MŠMT na **specifický výzkum** byla rozdělena deseti projektům:

- *Analýza kognitivních procesů probíhajících při vnímání přírodního prostředí,*
 - řešitel: prof. PhDr. Marek Franěk, CSc., Ph.D.
- *Smart Solutions for Ubiquitous Computing Environments,*
 - řešitel: prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.
- *Investice v podmínkách konceptu Industry 4.0,*
 - řešitel: doc. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.
- *Řešení interdisciplinárních, kognitivních a lingvistických faktorů v oblasti managementu cestovního ruchu,*
 - řešitel: Mgr. Dagmar El-Hmoudová
- *Vliv mobilních technologií a sociálních sítí na rozvoj kognitivních procesů,*
 - řešitel: doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.
- *Determinanty ovlivňující pracovní spokojenost,*
 - řešitel: doc. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.
- *Autonomní socio-ekonomické systémy,*
 - řešitel: RNDr. Petr Tučník, Ph.D.
- *SmartLOC,*
 - řešitel: Ing. Pavel Kříž, Ph.D.
- *Počítačové sítě pro cloud a distribuované výpočty,*
 - řešitel: Ing. Karel Mls, Ph.D.
- *Informační a znalostní management a kognitivní věda v cestovním ruchu,*
 - řešitel: prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

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



V roce 2017 se úspěšně rozběhl program **Superdoktorand**, jehož cílem je finančně podpořit aktivní studenty doktorského stupně studia. Do programu se zapojilo pět studentů, kteří byli podpořeni částkou 180 000 Kč.

FIM UHK i v roce 2017 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.

Projekt vysoce paralelních výpočtů

Kontinuální výzkum spolupracujících pracovišť FIM a PŘF UHK a CBV FNHK v oblasti hledání nových léčiv pomocí výkonných superpočítačů bude rozvíjen i v rámci výpočetního času vysoutěženého v rámci IT4Innovation (National Supercomputing Center). Podaný projekt (Project ID 399, *Computational research of superoxide dismutase 1 and its modulators by CADD approaches to reveal potential drug candidates for amyotrophic lateral sclerosis treatment*) uspěl a získal výpočetní čas na realizaci deklarovaných záměrů.

Řešitel: Mgr. et Mgr. Rafael Doležal, Ph.D., CBV FNHK

Členové týmu: prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D., FIM UHK, bc. Michaela Melíková, PŘF UHK; ing. Jan Trejbal, FIM UHK

4.11. Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

V roce 2017 bylo před vědeckou radou Fakulty informatiky a managementu zahájeno jedno **řízení ke jmenování profesorem** a dvě řízení ke jmenování profesorem byla v tomto roce úspěšně ukončena.

Řízení		Pracoviště	Zahájení	Přednáška VR FIM	Přednáška VR UHK	Jmenování
profesorské	doc. Ing. Ondřej Krejcar, Ph. D.	FIM UHK	17.2.2016	1.6.2016	18. 1. 2017	19.6.2017
profesorské	doc. RNDr. Alice Kelemenová, CSc.	FIM UHK	17.2.2016	25.1.2017	22. 3. 2017	13. 12. 2017
profesorské	doc. RNDr. Michal Munk, PhD.	Fakulta přírodních vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre	25.10.2017			

Tabulka 17 – Přehled habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru Systémové inženýrství a informatika probíhajících v roce 2017



4.12. eLearning na FIM UHK

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

Na fakultě jsou využívány distanční prvky výuky založené zejména na využití virtuálního studijního prostředí Blackboard a infrastruktury virtuálních učeben ve všech formách studia. Celkově bylo v roce 2017 provozováno více než **250 e-předmětů pro studenty FIM UHK**.

Institut moderních informačních technologií FIM pokračoval v procesu nasazování moderních informačních technologií do výuky na fakultě. Zaměřoval se především na podporu *virtualizace* (nasazení nové verze vSphere, nového souborového systému, zpřístupnění platformy Docker studentům) a nasazení nové testovací verze e-learningového systému Blackboard. Dále institut implementoval nový systém prezentací, který studentům výrazně zjednodušil sdílení vlastního obsahu přes sociální síť přímo na obrazovky na chodbách fakulty.

Ve dnech 8. a 9. listopadu 2017 se na Univerzitě Hradec Králové konala konference s mezinárodní účastí eLearning 2017, jejíž součástí byla soutěž eLearning. 18. ročníku konference se zúčastnilo více než 60 odborníků a zaznělo na více než 20 příspěvků věnovaných využití ICT ve vzdělávání. Vyhlašovatelé 17. 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 2017 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 50 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 Erasmus+, organizace se však věnuje i účastníkům jiných programů pro studium v zahraničí.

I v roce 2017 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.

Studenti fakulty se velmi intenzivně zapojují do aktivit Studentské unie. **Studentská unie UHK** vznikla na počátku roku 2012 a v současné době má již přes 300 členů. Jejím cílem je aktivně nastolovat otázky týkající se každodenního života studentů. Prostřednictvím distribuce informací, vytváření sociálních sítí a silnějšího vlivu skupiny Studentská unie podporuje kulturní a sportovní aktivity, snaží se získat pro studenty výhody, na které by jinak nedosáhli, a organizuje také vlastní akce, jejichž účelem je zprostředkovat seznámení studentů a umožnit získání nových přátel z prostředí univerzity.

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 61 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).
- Katedra rekreologie a cestovního ruchu uspořádala v roce 2017 dvě *teambuildingové sportovní akce* pro zaměstnance fakulty. V lednu se uskutečnil



společný *turistický výlet Teplickými skalami* a v září *cyklistický výlet po hradeckých lesích*. Tyto akce dlouhodobě podporují neformální vztahy mezi zaměstnanci.

- V dubnu byl zorganizován zájezd na divadelní představení divadla Na Fidlovačce *Tři holky jako květ*.
- V předvánočním čase pořádá fakulta tradiční společenský večer.

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 2017. K 31. 12. 2017 celkem devět jedinečných studentů spadalo do následujících kategorií (jeden student FIM měl kombinaci postižení):

- A1 (zrakové postižení - uživatel zraku) – 1 student
- B2 (sluchové postižení - uživatel znakového jazyka) – 1 student
- D (specifické poruchy učení) – 5 studentů
- E (porucha autistického spektra) – 1 student
- F (jiné obtíže) – 2 studenti

Z hlediska dostupnosti studijních materiálů (pohybově handicapovaní studenti studují též v kombinované formě studia) se situace dále zlepšuje i tím, že jsou využívány stále ve větší míře prvky distančních forem studia a značná část studijních materiálů je dostupná prostřednictvím internetu, taktéž komunikace s učiteli je možná obdobným způsobem 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.). Tato spolupráce je zpravidla realizována v rámci předmětů Výběrový projekt I – IX, za které mohou v kreditovém systému získat kredity. Je to též cesta získávání nadaných studentů pro doktorský stupeň studia.

5.4. Využívání stipendijního fondu

Stipendia prospěchová ve výši 1 965 000 Kč byla vyplacena 84 studentům ze stipendijního fondu. **Mimořádná stipendia vyplacena ze stipendijního fondu činila 2 063 068 Kč.** Celkově byla vyplacena v roce 2017 **stipendia ze všech činností** (včetně grantů a projektů tuzemských i zahraničních) **v celkové výši 12 492 332,72 Kč.**

Ubytovací stipendium

Ubytovací stipendium bylo plně hrazeno dotací MŠMT. Na základě žádosti o ubytovací stipendium bylo **413 studentům** Fakulty informatiky a managementu vyplaceno stipendium v celkové výši **3 474 916 Kč.**

Sociální stipendium

Sociální stipendium bylo plně hrazeno z dotace MŠMT. Na základě žádosti bylo **14 studentům** Fakulty informatiky a managementu vyplaceno stipendium v celkové výši **261 080 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 2017), zájezd na divadelní představení (duben) či teambuildingové sportovní akce (leden, září).

V roce 2017 byla obnovena tradice snídání studentů s děkanem. Dvě *Snídaně s děkanem* se uskutečnily v březnu 2017, třetí – orientovaná na studenty z ruský mluvících zemí – v listopadu 2017.

5.6. Informovanost a PR

Dle potřeby je aktualizován obsah webových stránek fakulty i velmi aktivně je využíván fakultní facebook. V roce 2017 byla oživena i anglická verze facebooku FIM určená pro zahraniční studenty.



V průběhu roku došlo ke grafické i obsahové změně časopisu Telegraf. Nově jsou příspěvky zveřejňovány průběžně, nikoli periodicky.

Proběhla kampaň #fimuhk, díky které se podařilo oživit fakultní instagram, byly designově upraveny prostory posluchárny J1 a přilehlých chodeb, prvek #fimuhk se stal ústředním motivem nových propagačních předmětů, byl také využit při inovaci nástěnek a je součástí motivu přenosné fotostěny.

Nově byl upraven i koncept informačních obrazovek umístěných na chodbách a v studijních a relaxačních prostorách fakulty. Rámec obrazovky byl rozdělen do tří částí, přičemž hlavní upozorňuje na očekávané události, druhá zobrazuje aktuální obsah fakultního instagramu a zároveň se na obrazovkách zobrazují zprávy z Twitteru.

V oblasti propagace bude kladen stále větší důraz na využití sociálních sítí, které mají zásadní vliv na informovanost na fakultě i veřejnosti. Osvědčilo se širší zapojení studentů do těchto aktivit, proto bude fakulta v tomto trendu pokračovat.



6. INTERNACIONALIZACE

6.1. Strategie fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce

FIM UHK se v oblasti mezinárodní spolupráce soustřeďuje na intenzivní zapojení do programu ERASMUS+ a další, zpravidla bilaterální spolupráci.

Mezi důležité oblasti mezinárodní spolupráce patří spolupráce v oblasti výuky a výzkumu, výměna studentů a učitelů mezi FIM UHK a univerzitami ve státech EU i mimo Evropu.

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 2017 bylo připraveno celkem 34 *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. Třináct studentů se zúčastnilo *pracovní stáže*. Celkem bylo na mobility programu ERASMUS + vysláno 47 *studentů*.

FIM UHK v rámci programu ERASMUS naopak přijala 40 *studentů z evropských univerzit*. Na pracovní stáž pak přijel jeden student z Francie.

Současně se studentskými mobilitami v rámci programu ERASMUS+ se v roce 2017 uskutečnilo 13 *přednáškových pobytů pedagogů* FIM UHK na partnerských univerzitách a *výjezdy pěti administrativních pracovníků*.

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

FIM má uzavřeny bilaterální smlouvy s osmi tchajwanskými univerzitami.

V roce 2016 vycestovalo v rámci těchto smluv 24 *studentů FIM*. Na fakultu přijelo 49 *studentů z Tchaj-wanu*.

3. **Výměnné studijní pobyty v Thajsku**

FIM má uzavřenu bilaterální smlouvu s thajskou univerzitou Suan Sunandha Rajabhat University. Z této univerzity přijeli v roce 2017 tři studenti, v Thajsku studoval jeden student FIM.



4. **Výměnné studijní pobyty v Hong Kongu**

FIM má uzavřenu bilaterální smlouvu s hong-kongskou univerzitou Lingnan University. V roce 2017 poprvé přijely 2 studentky na semestrální studijní pobyt na FIM.

5. **Výměnné studijní pobyty v Číně**

FIM nově uzavřela bilaterální smlouvu s Northwest University. V roce 2017 poprvé přijely 2 studentky z pevninské Číny na semestrální studijní pobyt.

6. **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 vycestoval na čtyřměsíční studijní pobyt v zimním semestru akademického roku 2017/18 jeden student.

7. **Studijní pobyty z Mexika**

Od roku 2012 má Fakulta informatiky a managementu uzavřenou bilaterální smlouvu s Autonomous University of Hidalgo v Mexiku. Z této univerzity jsme v roce 2017 přijali 5 studentů.

8. **Studijní pobyty z Etiopie**

V rámci nově uzavřené smlouvy s Addis Ababa University nabídla fakulta stipendijní pobyt dvěma studentům, kteří zde v zimním semestru 2017/18 absolvovali tříměsíční studijní pobyt.

9. **Stáže v USA**

V roce 2013 se fakultě podařilo uzavřít smlouvu s Florida Institute for Human and Machine Cognition na Floridě, USA, kam bylo v roce 2017 vysláno na odbornou stáž sedm studentů.

10. **Seeds for the Future**

Společnost Huawei již po několikáté vyhlásila soutěž o účast v projektu Seeds for the Future. Tento mezinárodní program je zajímavou možností pro studenty informatiky vycestovat do Číny a navštívit vývojové centrum společnosti Huawei. Součástí cesty je seznámení s čínskou kulturou v Pekingu a jeho okolí a navazující stáž v centrále společnosti Huawei v Shenzhen. Náklady na cestu, včetně vyřízení víza, ubytování a stravování studentů hradí společnost Huawei. Z ČR bylo vybráno celkem 10 finalistů ze všech participujících univerzit. Hodnotící komise FIM na základě posouzení přihlášek nominovala do dalšího kola výběrového řízení *tři studenty*, kteří byli úspěšní a v termínu 2. 10. – 13. 10. 2017 odcestovali do Číny.

11. **Summer School Czech it out 2017**

Letní škola pořádaná fakultou probíhala v Hradci Králové od 27.6. do 31.7.2017 a zúčastnilo se jí *51 studentů z pěti univerzit (City University of Hong Kong - 18 studentů;*



Lingnan University of Hong Kong - 10 studentů; Chang Jung Chritian University - 19 studentů; Kao Yuan University - 2 studenti; Chin Yi University - 2 studenti).

Letní škola byla organizována ve dvou proudech - *Stream MIT (Modern Information Technology)* s moduly Development of mobile applications; SMART access and equipment; Computer networks - Selected Chapters; Virtualization Platform VMware and Hyper-V. MIT studovalo celkem 26 studentů ze CityU a KaoYuan University a *Stream BIS (Business and Intercultural Studies)* s moduly Intercultural Business Communication; International Trade; Cultural studies; Services Marketing. BIS studovalo celkem 25 studentů z Lingnan University, CJCU, a Chin-Yi University.

Všichni studenti měli zároveň možnost si vybrat další dva volitelné předměty (Czech language for foreigners, English language communication; German Language for beginners; Agent-based modelling).

Program letní školy byl zároveň doplněn návštěvami prosperujících českých firem, pátečními přednáškami nazvanými Academic talks a dalším kulturně poznávacím programem.

12. City University of Hong Kong Summer School

17 studentů FIM absolvovalo *EE Summer Exchange Camp 2017* na City University of Hong Kong. Tato letní škola se konala v termínu 28. 6. – 1. 8. 2017 a zahrnovala témata Basic Mini Robotic Car and Programming, Basic App Programming for Bluetooth Motion Control, Company Visits a Academic Talks.

13. Chang Jung Christian University Summer School

20 studentů FIM se v období 29. 6. – 29. 7. 2017 zúčastnilo letní školy na Tchaj-wanu se zaměřením na Creative Programming using Processing a Project Management.

14. Výuka čínštiny s rodilým mluvčím

Výuka pokračuje i nadále v akademickém roce 2017/18. V zimním i v letním semestru byla tradiční čínština vyučována lektory z Wenzao Ursuline University of Languages, Tchaj-wan. Letní semestr bude ukončen ústní zkouškou. Celkem se výuky účastní 29 studentů (15 mírně pokročilých a 14 začátečníků). Všichni studenti, kteří úspěšně absolvují kurz čínského jazyka získají certifikát, osvědčující jejich jazykové kompetence.

Výuky čínštiny využívají především studenti, kteří mají zájem o studijní pobyty na partnerských univerzitách v Číně nebo na Tchaj-wanu. Vedle studentů se výuky účastní i akademičtí pracovníci, kteří spolupracují s čínskými kolegy nebo plánují pracovní cestu do Číny.

15. Prof. Guor Rung Shieh na FIMce

Prof. Guor Rung Shieh z Kao Yoan University na Tchaj-wanu, který je jedním ze zakladatelů oboustranné spolupráce v oblasti akademických výměn studentů a vyučujících mezi tchaj-wanskými univerzitami a UHK, navštívil fakultu začátkem května. Kromě setkání s vedením fakulty proběhla i beseda se studenty, kteří se připravovali na studijní stáž na Tchaj-wanu.



16. Academic Interactions

V rámci programu *Academic Interactions*, který je realizován mezi FIM a Norwich University, USA měli studenti příležitost účastnit se série přednášek na téma *Macroeconomics in general and within the context of European Union*. Přednášejícím byl profesor ekonomie Mehdi Mohaghegh ze School of Business and Management, College of Professional Schools, Norwich University USA. Výuka v anglickém jazyce probíhala od 16. do 26. 5. 2017. Profesora Mohaghegha doprovázelo šest studentů druhého a třetího ročníku oboru Ekonomie a Management. Vedle odborných přednášek navštívili američtí studenti zajímavá kulturní a historická místa východočeského kraje.

17. Spolupráce s výzkumníky z Floridy

Koncem srpna přivítala fakulta Larryho Bunche z floridského IHMC (*Florida Institute for Human and Machine Cognition*). Od počátku spolupráce v roce 2013 vyslala FIM do IHMC téměř dvě desítky studentů. Larry Bunche seznámil zájemce z řad studentů i akademiků s aktualitami z IHMC, prezentoval zaměření na výzkum v klíčových oblastech (robotika, propojená realita, komunikace člověk – stroj, agilní výpočty, modelování znalostí, kyberbezpečnost, smart prostředí), zmínil úspěchy v DARPA Robotic Challenge, nejnovější exoskeleton a úspěch v soutěži paraplegiků.

18. Projekt EU COST

V roce 2017 byla podána žádost o zapojení do mezinárodního projektu EU COST. Dva pracovníci fakulty se prosadili do řídicího výboru aktivity. Návazně byla podána i projektová žádost na dotaci na národní straně EU COST.

19. Mezinárodní spolupráce v oblasti VaV

V rámci mezinárodní spolupráce rozvíjí fakulta mimo jiného dlouhodobou spolupráci v oblasti informatiky s přední malajskou technickou univerzitou *UTM Malaysia*, jejíž prof. Ali Bin Selamat je invited profesorem, který na FIM přijíždí pravidelně jednou ročně na intenzivní diskuse nad vědeckými tématy doktorandů. Současně probíhá spolupráce formou stáží pregraduálních i postgraduálních studentů na obou univerzitách.

Ve stejné výzkumné oblasti rozvíjíme spolupráci s největší etiopskou univerzitou Addis Ababa University, konkrétně jejím vědeckým ústavem – *Addis Ababa Institute of Technology*.

V rámci obou spoluprací vzniklo již několik velmi kvalitních impaktovaných a přes deset konferenčních článků. Dále je spolupráce realizována pořádáním speciálních sekcí na prestižních mezinárodních konferencích (se sborníky ve Springer LNCS, IOS, atd).

Dále probíhá velmi dobře fungující spolupráce v bioinformatice s *brazílskými univerzitami* zastoupenými dvěma invited profesory, kteří aktuálně mají své doktorandy na dlouhodobé stáži na sesterské přírodovědecké fakultě, přičemž v loňském roce působil v Brazílii na dlouhodobé stáži náš doktorand. Spolupráce rezultuje taktéž v celé řadě kvalitních článků v impaktovaných časopisech.



V oblasti ekonomie je spolupráce kromě tradičního silného partnerství se slovenskými univerzitami soustředěna na dlouhodobou spolupráci s *Ekonomickou univerzitou ve Wroclawi*. Konkrétní výsledky jsou hmatatelné ve společném pořádání konference HED (Hradecké Ekonomické Dny) a v rámci výzkumných stáží na obou stranách. V současnosti se spolupráce dále prohlubuje přípravou přeshraničních projektů.

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

Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání

Program	ERASMUS	OSTATNÍ
Počet vyslaných studentů	34	71
Počet přijatých studentů	40	101
Počet vyslaných stážistů	13	7
Počet přijatých stážistů	1	3
Počet vyslaných studentů (studentoměsíce)	188	174
Počet přijatých studentů (studentoměsíce)	142,5	271
Počet vyslaných akademických pracovníků	13	-
Počet přijatých akademických pracovníků	9	-
Počet vyslaných ostatních pracovníků	5	-
Počet přijatých ostatních pracovníků	2	-

Tabulka 18 - Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání a ostatní studentské mobility

Země	Vyslaní studenti - studium		Přijatí studenti - studium		Vyslaní studenti - stáž		Přijatí studenti - stáž		CELKEM za zemi (počty mobilit)
	Počet	Studento měsíce	Počet	Studento měsíce	Počet	Studento měsíce	Počet	Studento měsíce	
Belgické království	3	9,5							3
Bulharská republika			3	14					3
Čínská lidová republika			2	7					2
Čínská republika (Tchaj-wan)	44	128	59	185			1	6	104
Etiopská federativní demokratická republika			2	6					2
Finská republika	1	3,5			1	2			2
Francouzská republika			1	4			1	4	2
Chorvatská republika	3	10,5							3
Italská republika			1	5					1
Kambodžské království					1	1			1
Kyperská republika			1	5					1



Kyrgyzská republika									0
Lotyšská republika									0
Maltská republika					3	9,5			3
Nizozemsko	3	14	1	4	2	4			6
Norské království									0
Polská republika	3	9	5	22					8
Portugalská republika	7	27,5	1	4,5					8
Rumunsko			2	8					2
Ruská federace	1	2							1
Řecká republika	2	5,5	2	10	3	9			7
Slovenská republika	2	4							2
Slovinská republika	2	3							2
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	4	8			2	7			6
Spojené státy americké	1	4			7	19			8
Spojené státy mexické			5	22					5
Spolková Republika Německo	6	17			1	4			7
Španělské království	6	28	5	21,5	1	2			12
Švédské království									0
Thajské království	1	4	2	8					3
Turecká republika			9	38			1	3	10
Zvláštní administrativní oblast Čínské lidové republiky Hongkong	17	17	30	37					47
CELKEM	106	294,5	131	401	21	57,5	3	13	261

Tabulka 19 - Mobilita studentů podle zemí (bez ohledu na zdroj financování)

V polovině roku fakulta spustila nový *web mobilit*. Bohatou nabídku destinací, kam je možné s fakultou vycestovat za vzděláním či na pracovní stáže, tak zájemci najdou ve zcela nové podobě.

Nový web mobilit nabízí studijní pobyty a pracovní stáže v přehledném grafickém prostředí, které umožní získat na jednom místě kompletní informace a také se rovnou do soutěže o stipendium přihlásit.

V roce 2017 byla oživena i *anglická verze facebooku* FIM určená pro zahraniční studenty.

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

doc. Ing. Pavel Bachmann, Ph.D.

- člen Rady pro hodnocení spolehlivosti, systém hodnocení spolehlivosti neziskových organizací, Asociace veřejně prospěšných organizací v ČR



RNDr. Tomáš Burda, Ph.D.

- člen Evropské společnosti pro enviromentální dějiny (ESEH - European Society for Environmental History)

doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., MBA

- člen International Council on Systems Engineering – San Diego, CA - USA
- člen System Dynamics Society, Albany, NY - USA
- člen odborného panelu Engineering and Technology Rady vlády pro výzkum, vývoj a inovace - ČR

doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc.

- člen mezinárodní společnosti SEFI (Evropská asociace pro vzdělávání inženýrů), pracovní skupina pro matematiku (Mathematical Working group)

prof. Ing. Ladislav Hájek, CSc.

- hodnotitel oblasti vzdělávání Ekonomické obory, Národní akreditační úřad – ČR

dr. Ing. Vítězslav Hálek, MBA, Ph.D.

- člen Institute of Revenues Rating and Valuation, London – UK
- člen American Society of Appraisers

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

- člen Association for Logic Programming (ALP) - Velká Británie
- člen Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) - USA
- člen Association for Computing Machinery (ACM) – USA

doc. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D.

- členka Klubu moderních filologů
- členka International Society for Development and Sustainability (ISDS) - Japan

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

- předseda Východočeské regionální sekce České společnosti pro systémovou integraci - ČR

prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph. D.

- člen International Society of Applied Intelligence (ISAI)
- místopředseda oborového panelu Zpracovatelský průmysl, robotika a elektrotechnika Programu Epsilon, Technologická agentura ČR - ČR
- hodnotitel oblastí vzdělávání Elektrotechnika a Kybernetika, Národní akreditační úřad - ČR
- člen odborné tematické skupiny MŠMT ke konfiguracím programového výboru programu Horizont 2020 - Information and Communication Technologies - ČR

Mgr. Tomáš Ledvinka, Ph.D.

- člen European Association of Social Anthropologists/Association Européenne des Anthropologues Sociaux (EASA)
- člen Research Committee on Sociology of Law of the International Sociological Association (ISA/RCSL)

prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.

- člen Association for Computing Machinery (ACM) – USA,
- člen Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) – USA
- hodnotitel oblasti vzdělávání Informatika, Národní akreditační úřad - ČR



- člen stálých pracovní skupin pro oblasti výzkumu, Akreditační komisia, poradný orgán Vlády SR - SR

Ing. Martina Pásková, Ph.D.

- členka Poradního výboru Síť globálních geoparků UNESCO (Global Geoparks Network Advisory Committee)
- členka Geoheritage Specialist Group in the World Commission on Protected Areas při Světové komisi chráněných území při Mezinárodní unii pro ochranu přírody IUCN (IUCN-WCPA)
- členka Společnosti vědeckých expertů cestovního ruchu (SVECR) - ČR
- předsedkyně Rady národních geoparků - ČR

doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

- členka předsednictva České asociace distančního univerzitního vzdělávání - ČR
- členka výkonného výboru EUNIS-CZ - ČR
- členka EDEN (European Distance E-Learning Network)
- hodnotitelka oblasti vzdělávání Informatika, Národní akreditační úřad - ČR

prof. PhDr. Ilona Semrádová, CSc.

- členka Association Internationale des Professeurs de Philosophie (AIPPh), Brusel
- členka Kruhu moderních filologů - ČR

prof. RNDr. Hana Skalská, CSc.

- členka International Association for Statistical Computing (IASC) – Nizozemí
- členka Jednoty českých matematiků a fyziků - ČR
- členka České statistické společnosti - ČR
- členka České společnosti pro operační výzkum - ČR

prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc.

- člen International Society for Engineering Education (IGIP) - Rakousko
- hodnotitel oblasti vzdělávání Matematika, Národní akreditační úřad - ČR

doc. Ing. Hana Tomášková, Ph.D.

- členka panelu P202, Grantová agentura ČR - ČR
- členka oborové komise věd o neživé přírodě, Grantová agentura ČR - ČR

RNDr. Petr Tučník, Ph.D.

- hodnotitel projektů H2020

Mgr. Iva Vojkůvková

- členka Jednoty českých matematiků a fyziků - ČR

6.4. Nabídka studia v cizích jazycích

Na FIM UHK je akreditováno celkem dvanáct studijních programů v anglickém jazyce, což zahrnuje i kombinované formy níže uvedených programů. 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*.

Studentům programů akreditovaným v českém jazyce je dále umožněno v případě zájmu a dostupných kapacit navštěvovat výuku odpovídajících předmětů akreditovaných v anglickém jazyce.

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.

V dubnu se uskutečnilo setkání se zástupcem Univerzity of Huddersfield Kevinem Rowlesem, který zájemce seznámil s podrobnostmi ročního studia a možností získat titul BA na této univerzitě.

Ačkoliv fakulta nabízí na podporu tohoto studia roční stipendium 60 000 Kč, nebyl v roce 2017 o toto studium zájem.



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 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 hodnocení studia a participují při přípravě změn studijních plánů.

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

Již od roku 1998 na fakultě funguje systém **hodnocení publikační činnosti a další tvůrčí činnosti pracovníků**. Pravidla tohoto hodnocení jsou známa a publikována na webu vždy na začátku kalendářního roku. K 31.10. jsou ze systému OBD exportována data za posledních 12 měsíců a proděkan pro vědu a výzkum 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 seznámeny 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 působí Rada pro spolupráci s praxí.

Pracovníci fakulty se aktivně účastní 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. V roce 2017 proběhla celkem dvě hodnocení, a to za letní semestr



akademického roku 2016/17 a za zimní semestr 2017/18. Od roku 2015 je pro realizaci studentského hodnocení výuky používán modul evaluací IS STAG.

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.

Každoročně probíhá na jednotlivých pracovištích za přítomnosti vedoucího katedry a proděkana pro studium hodnocení všech akademických a vědeckých pracovníků fakulty prostřednictvím Plánů osobního a kariérního rozvoje.

V roce 2017 proběhla revize plnění výukových povinností spojená se změnou systému odměňování.

7.3. Vnější hodnocení

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

I v roce 2017 pracovala Fakultní rada pro spolupráci s praxí, ve které jsou zastoupeni reprezentanti 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. Bilaterální jednání se zástupci spolupracujících firem a institucí se konala průběžně po celý rok. Ke společnému setkání došlo v rámci akce HIT kariéra dne 21. února 2017.

V podzimních měsících bylo spuštěno dotazníkové šetření mezi absolventy fakulty zaměřené zejména na jejich uplatnění a spokojenost s tím, jak je studium připravilo na uplatnění v profesním životě.

V návaznosti na novelu zákona byly v roce 2017 připravovány akreditace celkem šesti studijních programů, které nahradí stávající studijní obory Finanční management (bakalářský), Informační management (bakalářský i navazující magisterský) a Informační a znalostní management (doktorský). V rámci projektu CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002427 Strategický rozvoj Univerzity Hradec Králové byly zahájeny přípravy nového programu/specializace reagující na poptávku po profesi datového analytika a odborníka na oblast Data Science.



8. Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK

8.1. Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů

V roce 2017 se fakulta podílela na organizaci řady odborných konferencí a seminářů:

Hradecké ekonomické dny 2017

Mezinárodní vědecká konference

Termín: 31. 1. – 2. 2. 2017

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK

4. ročník technologického semináře VMware

Termín: 6. 4. 2017

Pořadatelé: Fakulta informatiky a managementu UHK a VMware, DELL EMC

Internet věcí aneb Kdy bude první české auto létat

Workshop

Termín: 4. 4. 2017

Pořadatelé: ŠKODA AUTO, Nux, Amazon Logistic Prague a Fakulta informatiky a managementu UHK

35th International Conference on Mathematical Methods in Economics

Mezinárodní vědecká konference

Termín: 13. – 15. 9. 2017

Pořadatelé: Fakulta informatiky a managementu UHK ve spolupráci s Českou společností pro operační výzkum a Českou ekonometrickou společností

Barcamp

Otevřená konference

Termín: 14. 10. 2017

Pořadatel: QUADIENT, MSD a Fakulta informatiky a managementu UHK

eLearning 2017

18. ročník konference s mezinárodní účastí

Termín: 8. a 9. 11. 2017

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

Soutěž eLearning

Česko-slovenská soutěž

Termín: 8. 11. 2017

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



14. ročník konference Medicína katastrof - Zkušenosti, příprava a praxe

Odborná konference

Termín: 23. a 24. 11. 2017

Pořadatelé: Zdravotní a sociální akademie Hradec Králové, Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje, Společnost krizové připravenosti zdravotnictví ČLS JEP a Fakulta informatiky a managementu UHK

Student Business Forum 2017

11. ročník odborné konference

Termín: 29. 11. 2017

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

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 2017 se uskutečnilo více než čtyřicet zvaných přednášek a seminářů.

Mezi nejzajímavější z nich patřily:

16. 2. 2017 | *Velké změny začínají malými nápady* | Kateřina Boušková, Social Impact Award.

21. 2. 2017 – přednášky HIT Kariéry

Jak se žije ajťákům v Hradci? | DERS s. r. o.

V Onliu rozumíme pojmu přátelská firma | Onlio, a.s.

Kam se vyvíjí moderní mobilní aplikace | STRV

Začni kariéru s Absolventským programem ČS | Česká spořitelna, a. s.

Jak získat zkušenosti v zahraničí | EURES a Úřad práce Hradec Králové

Transformace tradičních informačních systémů na Industry 4.0 | FOXCONN

Pracovní uplatnění u Měřičského ústavu | Měřičský ústav Litoměřice

Jaké projekty děláme v Accenture | Accenture

Trendy ve vývoji automobilové elektroniky | e4t electronics for transportation s.r.o.

Cesta pro mladé – získej skvělé zaměstnání díky stáži a praxi! | Fond dalšího vzdělávání

10 zabíjáků osobního pohovoru. 7 důvodů proč mít životopis na LinkedIn | Grafton Recruitment, s.r.o.



- AI@IBM | IBM Česká republika s.r.o.*
ŠKODA AUTO IT pohledem absolventa FIM | ŠKODA AUTO a.s.
První den, první týden, první měsíc, první půlrok nové práce – na co se soustředit a co nepodcenit | ASSIST spol. s r. o.
Teorie vs. realita vývoje v praxi a dopady na projektové týmy | eMan s.r.o.
Technologie IQRF v průmyslu | MICRORISC s.r.o.
Energetika, blackout a jak tomu zabránit..... z Hradce | UNICORN a. s.
Mohou studenti z HK ovlivňovat standardy IT vývoje v mezinárodní společnosti? | Česká pojišťovna a.s.
2. 3. 2017 | *Zkušenosti s projektovým řízením aneb Projektový management v kontextu IT firmy* | Tomáš Kántor, ASSECO
8. 3. 2017 | *Změň se nebo zemři – Inovace v bankovníctví* | Miloš Minčíč, ČSOB
13. 3. 2017 | *Vedlejší projekty aneb jak bokem rozjet business* | Denis Rojčyk, Tapmates Inc.
13. 3. 2017 | *Moderní ICT v marketingu* | SoftGate Systems
23. 3. 2017 | *Aktuální trendy v mediální komunikaci. Řídí nás média?* | Irena Žantovská, VŠ mezinárodních a veřejných vztahů v Praze
3. 4. 2017 | *Příklad noSQL databáze Cloudant* | Jan Musil, IBM
4. 4. 2017 | *Trainees workshop - Internet věcí* | partneři: ŠKODA AUTO a.s., Nux s.r.o., Amazon Logistic Prague s.r.o.
6. 4. 2017 | *Získejte titul BA ve Velké Británii* | Kevin Rowles, University of Huddersfield
10. 4. 2017 | *Strategie není nukleární medicína* | Václav Novák, M. L. Moran, a.s.
10. 4. 2017 | *Supply chain a zásoby řízené dodavatelem* | Libor Dvořák, generální ředitel Flex CZ
12. 4. 2017 | *Podpora a vývoj IT systémů s využitím indoor lokalizace* | Martin Zmítka a Jan Budina
12. 4. 2017 | *Kybernetický zákon - není hrozba ale příležitost* | Josef Horálek, ČEZ Distribuce, a.s.
19. 4. 2017 | *Data mining sociálních sítí jako cesta k porozumění lidskému chování?* | Josef Šlerka, vedoucí Studia nových médií (FF UK)
24. 4. 2017 | *Vytváření testovacích dat včetně maskování citlivých údajů při zachování referenční konzistence* | Jan Musil, IBM
23. 10. 2017 | *Obchodní banky, vznik bankovního systému po roce 1989* | M. S. Jedlička, finanční konzultant
25. 10. 2017 | *Agile + ITIL* | GuideVision



- 31.10.2017 | *Využití Big Data v podniku* | Martin Drábek, ASSIST
2. 11. 2017 | *Webové technologie v praxi* | Jakub Šlambora, Unicorn Systems
10.11.2017 | *Resilient systems* | Jan Macháček, Cake Solutions Ltd.
14.11.2017 | *Test-driven development* | Petr Šťovík, Quadient
22.11.2017 | *Na zkušenou do Švédska* | Ondřej Beneš
28.11.2017 | *Headhunter nebo revolucionář?* | Jan Bubeník
30.11.2017 | *Single Page aplikace* | Tomáš Růt, Quadient
30.11.2017 | *#myrevolution* | setkání s olympionikem Petrem Koukalem, top trenérem Jiřím Kastnerem a profesorem Josefem Hynkem
4.12.2017 | *Nové trendy ve vývoji informačních systémů* | Jaroslav Blažek, Accenture Technology/Consulting
5.12.2017 | *Software development in Quadient* | Josef Bačkovský, Quadient

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 dárcovství krve, pomoc při organizaci sportovních podniků 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 2017, lze považovat následující akce.

Investiční fórum 2017

Termín: 11. 1. 2017

O vývoji kapitálových, měnových a realitních trhů v roce 2017 diskutovali na fakultě odborníci ze společností EDULIOS, AKCENTA CZ, Save & Capital, TrustWorthy Investment CZ a NN Investment Partners. Experti se zamýšleli nad řadou témat, např. český a světový makroekonomický výhled a jeho vliv na jednotlivé typy investic v roce 2017, zahraniční



akciové trhy v roce 2017, nejlepší podílové fondy pro rok 2017, alternativní investice a investiční "TIPS & TRICKS".

Den otevřených dveří FIM

Termín: 13. a 14. 1. 2017

Druhý lednový pátek a sobotu uspořádala fakulta Den otevřených dveří pro zájemce o studium. Od 9:00 do 13 hodin každou půlhodinu podávali pracovníci fakulty v aule J1 základní informace o fakultě a následně pokračovala ve speciálních sekcích prezentace jednotlivých oborů. Na DOD navazovaly ve dvou dalších únorových termínech komentované procházky po fakultě FIMka LIVE.

Teambuilding

Termín: 19. 1. a 8. 9. 2017

V lednu byl uspořádán zimní výlet do Teplických skal a nový akademický rok byl zahájen výletem na kolách kolem Hradce Králové. Obě akce pro zaměstnance FIM připravila KRCR. Výletu do zimních Teplických skal se zúčastnilo celkem 24 zaměstnanců a druhé akce FIMka na kolech se zúčastnilo 20 zaměstnanců.

Reactive Meetups na FIM UHK

Termín: 15. 2., 29. 3., 20. 4., 16. 5., 13. 9., 10. 10. a 28. 11. 2017

Setkání se špičkovými speakry z oblasti moderních technologií pro webový a mobilní vývoj poskytovala zájemcům z řad odborné veřejnosti i studentům možnost naučit se nové věci, rozšířit si obzory nebo se jen nechat inspirovat od zkušených světových expertů z velikých IT projektů.

- 15. 2. 2017 | *Handling async events with redux-observable* | Daniel Kolman
- 29. 3. 2017 | *How to not fail with React Native* | Robert Prosenc
- 20. 4. 2017 | *From Journeyman to Master* | Juho Vepsäläinen
- 16. 5. 2017 | *User interfaces as building blocks* | Henrique Alves
- 13. 9. 2017 | *Strategies for mitigating complexity in React based Redux applications* | Gabe Scholz
- 10. 10. 2017 | *Clojure and Datomic for beginners* | Matúš Maty Fedák
- 28. 11. 2017 | *Building cross-platform apps using #React and #ReactNative* | Peter Lisý

Veletrh pracovních příležitostí HIT KARIÉRA

Termín: 21. 2. 2017

Předposlední únorové úterý se na Fakultě informatiky a managementu, Univerzity Hradec Králové uskutečnil již devátý ročník veletrhu pracovních příležitostí HIT kariéra. Veletrh probíhal v době od 8 do 15 hodin v učebnách a dalších prostorách fakulty. Slavnostní zakončení veletrhu tvořilo již tradiční setkání zástupců fakulty s partnerskými společnostmi Modrá fakulta – Váš partner. V rámci setkání, kterého se zúčastnilo více než čtyřicet zástupců firem, byly diskutovány možnosti vzájemné spolupráce a její oboustranné přínosy.



Veletrhu se účastnilo 41 společností:

- Accenture
- Akcenta
- ALTEC a. s.
- Asseco Central Europe, a. s.
- ASSIST spol. s r. o.
- Ataccama Corporation
- Cleverbee solutions, s.r.o.
- CzechInvest
- Czech-us Work and Travel, s. r. o.
- Česká pojišťovna a.s.
- Česká spořitelna, a. s.
- Československá obchodní banka, a. s.
- DERS s. r. o.
- e4t electronics for transportation s.r.o.
- eMan s.r.o.
- EURES
- FG Forrest, a.s.
- Flextronics International s.r.o.
- Fond dalšího vzdělávání
- FOXCONN
- GMC Software Technology s.r.o.
- Grafton Recruitment, s.r.o.
- IBM Česká republika s.r.o.
- Impact Hub Praha
- INVENTI Development s.r.o.
- Koncept Hradec Králové s.r.o.
- McKinsey & Company
- Měřičský ústav Litoměřice
- MICRORISC s.r.o.
- Onlio, a.s.
- Philip Morris ČR a.s.
- Poradenské centrum UHK
- Sportnet Data s. r. o.
- STRV
- ŠKODA AUTO a.s.
- Technologické centrum Hradec Králové
- Tesco Stores ČR, a.s.
- Toyota Peugeot Citroën Automobile Czech, s.r.o.
- UNICORN a. s.
- Úřad práce Hradec Králové
- VERA, spol. s r.o.

Jednotliví účastníci měli možnost oslovit studenty formou odborné přednášky, prezentačního stánku nebo informačního posteru. Celkem v rámci veletrhu zaznělo 18 zajímavých přednášek.

Výuka čínštiny a španělštiny s rodilým mluvčím

Termín: únor – prosinec 2017

I v roce 2017 pokračovaly kurzy čínštiny pro studenty i akademické pracovníky. Od září byly spuštěny i kurzy španělštiny.

Zvíře v nouzi

Termín: 6. 3. 2017

Aplikaci pro mobilní zařízení vytvořili studenti fakulty a poskytli ji zdarma k využití do záchranných stanic Českého svazu ochránců přírody i ostatním zájemcům. Měla by pomoci těm, kteří najdou handicapované zvíře a chtějí mu rychle a hlavně správně pomoci. Zajímavý projekt byl představen široké veřejnosti na tiskové konferenci.



Den pí na FIM

Termín: 14. 3. 2017

Katedra informatiky a kvantitativních metod uspořádala 5. 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.

Symfony Hradec Králové

Termín: 23. 3. 2017

5. sraz přátel Symfony frameworku se opět konal v prostorách FIM UHK. Jednalo se o debatu uživatelů PHP frameworku Symfony, která byla otevřená všem zájemcům včetně studentů FIM.

Snídaně s děkanem

Termín: 27. a 28. 3. 2017

Další formou bezprostřední komunikace se studenty snídane studentů s děkanem fakulty. Výsledky těchto snídaní byly následně projednány v kolegiu děkana fakulty a v AS FIM.

Tři holky jako květ

Termín: 3. 4. 2017

Zájezd na divadelní představení do divadla Na Fidlovačce na hru Tři holky jako květ.

Program Big Data EduCloud

Termín: 3. a 24. 4. 2017

Program Big Data EduCloud pokračoval v dubnu dvěma přednáškami odborníků společnosti IBM - *Příklad noSQL databáze Cloudant a Vytváření testovacích dat včetně maskování citlivých údajů při zachování referenční konzistence*. Z kapacitních důvodů na straně IBM byl program v roce 2017 ukončen.

Prezentiáda

Termín: 20. 4. 2017

FIM UHK hostila krajské kolo Prezentiády – soutěže prezentačních schopností studentů základních a středních škol. Kromě zázemí fakulta poskytla i členy do odborné poroty.

Majáles 2017 – Nábřeží VŠ

Termín: 20. 4. 2017

Součástí Majáles bylo i Nábřeží vysokých škol, které představilo fakulty hradeckých vysokých škol poněkud netradičně. Program byl určen široké veřejnosti, tomu odpovídala i nabídka FIM UHK. Studenti připravili a předvedli například projekt Zvíře v nouzi, virtuální realitu a jiná chytrá zařízení (speciální brýle), netradiční setkání s



matematikou pro všechny věkové kategorie Pohrajte si s číslem n , ukázkou robotiky Utečte robotovi, zábavný kvíz s mapou a další aktivity

Macroeconomics in general and within the context of European countries

Termín: 16. - 25. 5. 2017

V rámci programu Academic Interactions, který je realizován mezi FIM UHK a Norwich University, USA měli studenti FIM UHK příležitost účastnit se série přednášek na téma Macroeconomics. Přednášejícím byl profesor ekonomie Mehdi Mohaghegh ze School of Business and Management, Norwich University.

Výstava Já a počítač

Termín: 15. 6. 2017

V rámci návštěvy žáků a zástupců Základní školy Jamné nad Orlicí na UHK se konala v prostorách relaxační zóny budovy FIM vernisáž výtvarných prací žáků této školy na téma *Já a počítač*. Odborná porota FIM výkresy posoudila a ocenila ty nejzdařilejší.

Soutěž v programování

Termín: 23. – 25. 6. 2017

Soutěž pro žáky základních a středních škol se konala pod záštitou děkana FIM UHK v prostorách fakulty. Garantem soutěže byl Národní institut pro další vzdělávání a hlavním partnerem firma UNICORN.

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

Termín: 27. 6. až 28. 6. 2017

FIM UHK ve spolupráci s Českou společností pro systémovou integraci (ČSSI) uspořádala soutěž o nejlepší diplomovou práci. Nejlepší studentské práce byly vyhodnoceny a odměněny v rámci promoci a sponzí. Ocenění získaly čtyři bakalářské a šest diplomových prací.

Letní škola Czech it Out 2017

Termín: 29. 6. až 28. 7. 2017

Více než 50 studentů z pěti univerzit z Hong Kongu a Tchaj-wanu se strávilo část prázdnin na FIM. Studentům byly nabídnuty dva hlavní proudy - Modern Information Technology a Business and Intercultural Studies. Vedle odborných předmětů v oblasti moderních počítačových technologií a ekonomie a managementu si studenti mohli vybrat z pěti další volitelných předmětů, včetně češtiny a dalších světových jazyků. Hlavním cílem letní školy je profesní rozvoj studentů spojený s novými výukovými strategiemi a navázání perspektivních vztahů se zahraničními studenty, včetně hlubšího poznání sociálně kulturního prostředí navštívené země.



Vítejte na FIMu

Termín: 31. 8. 2017

Přednáška proběhla dne 31. srpna v AULE Objektu společné výuky. Studenti byli seznámeni s organizací studia na vysoké škole, s možnostmi studia v zahraničí a s působením akademického senátu. Byla uspořádána i následná neformální přednáška studentské sekce týmu První kroky na FIM. Informace z úvodní přednášky byly dále prezentovány i v rámci neformální besedy s účastníky akce Seznamovák UHK.

Noc vědců

Termín: 6. 10. 2017

Akce byla zaměřena na téma „mobilita“. Program připravený fakultou zaujal návštěvníky všech věkových kategorií. Návštěvníci měli možnost aktivně se zúčastnit řady aktivit, např. interaktivní simulace budoucího ekonomického vývoje *Ekonomika v pohybu* aneb jak se budeme mít v roce 2050?, výzkumu sledování pohybu očí, zábavných matematických úloh s cestovatelskou tematikou, modelování umělého života simulujícího chování množství agentů v dvourozměrném prostředí, her s rozšířenou realitou apod.

Online marketing v praxi

Termín: říjen až prosinec 2017

Kurz pro studenty FIM pod vedením odborníků z firmy CS Technologies věnovaný užívaným principům a postupům při tvorbě předimplementačních analýz a marketingových strategií.

Pitná voda na FIMce bez PET lahví

Termín: 3. 10. 2017

Na začátku října byl slavnostně uveden do provozu Filtermac Z „fontány“ si mohou studenti a zaměstnanci Fakulty informatiky a managementu načepovat čerstvou pitnou mikrofiltrovanou vodou zdarma přímo na fakultě.

Modrá fakulta, správná volba

Termín: 5. 10. 2017

Tradiční setkání účastníků programu ERASMUS a výměnných pobytů, kteří v akademickém roce 2016/17 absolvovali studijní stáž na zahraničních univerzitách s nově vybranými studenty, kteří na tyto výměnné studijní pobyty pojedou v letním semestru akademického roku 2017/18. Absolventi stáží předali svým následovníkům formou krátkých prezentací informace o studiu, ubytování a spoustu dalších tipů a doporučení pro pobyt v zahraničí. Účastníci se dozvěděli mnoho zajímavého o univerzitách nejen v Evropě, ale i na Tchaj-wanu, v Thajsku a USA. Své zkušenosti a zážitky odprezentovali i první účastníci letních škol v Malajsii a Hongkongu. Setkání se zúčastnili také studenti z Tchaj-wanu.



Škoda Hackathon

Termín: 25. 10. 2017

Soutěž Škoda Hackathon zaměřená na vývoj mobilních aplikací se konala ve středu 25. 10. 2017 na půdě FIM. Tématem hackathonu byl vývoj mobilní aplikace na platformě iOS / Android / Windows. Soutěžily 3 až 4členné středoškolské a vysokoškolské studentské týmy o ceny v celkové hodnotě 110 tisíc a odborná porota ocenila na prvních dvou místech týmy reprezentující FIM UHK.

Modrá fakulta dává modrou krev

Termín: 13. 11. - 29. 11. 2015

Pod záštitou děkana fakulty se uskutečnil již 15. ročník projektu Studentské komory AS FIM UHK, v rámci kterého darovali studenti fakulty krev na transfuzní stanici Fakultní nemocnice v Hradci Králové.

Akademický kulatý stůl

Termín: 28. 11. 2017

Akademický kulatý stůl na téma „Hlavní role ČNB – měnová politika a finanční stabilita“ se konal na pobočce ČNB v Hradci Králové. S odborníky ČNB diskutovali zájemci z řad studentů bakalářského, magisterského a doktorandského studia FIM a Univerzity Pardubice.

Snídaně s děkanem s příchutí azbuky

Termín: 15. 11. 2017

Tradičně jednou v roce se setkává děkan se studenty, kteří přijali jeho pozvání na snídani a s ní spojenou besedu. Listopadové pozvání týkalo specifické skupiny zahraničních studentů.

Slavnostní předvánoční večer

Termín: 30. 11. 2017

Společenský večer pořádá fakulta tradičně v předvánočním čase. Součástí večera je dobrovolná sbírka pro nadační fond Novorozeneček při Fakultní nemocnici Hradec Králové. Na programu večera bylo i vyhlášení Nejlepšího učitele roku, kterým se pro rok 2017 stal Dr. Ing. Vítězslav Hálek, MBA, Ph.D., člen Katedry managementu. Ten převzal z rukou děkana profesora Josefa Hynka putovní pohár pro vítěze. Program pak pokračoval koncertem komorního souboru Musica Bohemica.





Předložená *Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2017* 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 2016 byla projednána kolegiem děkana FIM dne 15. května 2018.

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2016 byla projednána a schválena akademickým senátem FIM dne 22. května 2018.

Součástí zprávy je i *Výroční zpráva o hospodaření FIM UHK za rok 2017*.

