

VÝROČNÍ ZPRÁVA

O ČINNOSTI
FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU
UNIVERZITY HRADEC KRÁLOVÉ
ZA ROK 2018





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 útvary 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	18
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	30
4.12.	eLearning na FIM UHK	30
5.	KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA	32
5.1.	Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců	32
5.2.	Znevýhodněné skupiny studentů	33
5.3.	Mimořádně nadaní studenti	34
5.4.	Využívání stipendijního fondu	34
5.5.	Partnerství a spolupráce	34
5.6.	Informovanost a PR	35
6.	INTERNACIONALIZACE	36
6.1.	Strategie fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce	36
6.2.	Zapojení fakulty do mezinárodních vzdělávacích programů a programů výzkumu a vývoje	36
6.3.	Členství pracovníků FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích a sdruženích a hodnotících komisích a panelech	46
6.4.	Nabídka studia v cizích jazycích	48
7.	ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH FIM UHK	49
7.1.	Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě	49
7.2.	Vnitřní hodnocení	50
7.3.	Vnější hodnocení	51



8.	Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK.....	52
8.1.	Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů	52
8.2.	Zvané přednášky na FIM UHK	53
8.3.	Vydávání periodik.....	55
8.4.	Ostatní akce fakulty	55



1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK

Vážené kolegyně, vážení kolegové, milí přátelé,

vítám Vás při čtení Výroční zprávy o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2018, která předepsaným způsobem poskytuje podrobné informace o dění a výsledcích naší fakulty v uplynulém roce. Jelikož úvodní slovo děkana mi umožňuje se odchýlit od tradičního souhrnu nejdůležitějších faktů a aktivit v této zprávě obsažených, rád využiji těchto řádků k ohlédnutí za mnohem delším časovým obdobím.

Dne 15. února 2019 uplynulo přesně 25 let od založení Fakulty informatiky a managementu a já jsem velice hrdý, že jsem spolu s několika dalšími kolegy byl u jejího zrodu a že na fakultě působíme až dosud. Začátky naší fakulty nebyly nijak snadné a početní skeptici prorokovali, že postavit v Hradci Králové z ničeho fakultu zaměřenou na informační technologie a business je bláhové a nemožné. Nebylo to snadné a od samého počátku jsme se potýkali s nedostatkem financí a zoufale sháněli docenty a profesory. Krok za krokem jsme akreditovali nové programy a vyšší stupně studia, zvyšovali počet studentů a hlavně – věřili jsme, že naše počínání má smysl a že jsme schopni prorazit a uspět. Právě tato víra je podle mého názoru základem úspěchu naší fakulty. I přes nelehké výchozí podmínky jsme se dokázali poměrně rychle vypracovat od jediného bakalářského programu až k habilitačním právům a jmenovacímu řízení. Díky silnému důrazu na internacionalizaci dnes máme spoustu zahraničních studentů a desítky sesterských univerzit po celém světě. Stali jsme se Fakultou roku, máme fungující síť partnerských podniků a institucí a do praxe jsme vyslali už téměř osm tisícovek absolventů. Prokázali jsme schopnost získávat a řešit projekty základního i aplikovaného výzkumu. Už k patnáctým narozeninám jsme získali vlastní budovu, která je i dnes krásná a účelná. Ze všech těchto důvodů jsem si jistý, že při pohledu na uplynulé čtvrtstoletí si můžeme oprávněně říci – dokázali jsme to!

Jedním z vrcholů oslav pětadvacátých narozenin FIM UHK se stalo udělení čestného doktorátu v oboru managementu panu Ing. Janu Petrofovi za jeho zásluhy při obnovení tradice rodinné firmy PETROF. Symbolické spojení naší fakulty se slavnou hradeckou značkou, která je proslulá kvalitou svých výrobků po celém světě, je pro nás všechny, kteří tvoříme FIM UHK, výzvou a závazkem dokázat, že i v krajském městě může vyrůst vzdělávací a výzkumná instituce mezinárodního významu. Jdeme dál a chceme být ještě lepší.

S potěšením Vás zvu k podrobnému seznámení se s předloženou výroční zprávou a všem zaměstnancům a studentům fakulty děkuji za vše dobré, co pro FIM UHK v uplynulém roce (a čtvrtstoletí) 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 **řídících funkcích různých úrovní, při provozu, inovacích a projektování systémů řízení a při nasazování a efektivním využívání informačních technologií.**

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

Při stávajícím počtu studentů si fakulta udržuje prostředí, ve kterém je běžný 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 1 906 přihlášek na 695 nově zapsaných **studentů v roce 2018.**



3. SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

3.1. Akademický senát FIM UHK

Do konce roku 2018 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.

Bc. Bohumil Franc

Dominik Horníček

Jan Špriňar

3.2. Akademičtí funkcionáři a tajemnice FIM UHK

Vedení fakulty pracovalo v roce 2018 ve složení:

Děkan

Proděkanka pro rozvoj a zahraniční styky
statutární zástupce děkana

Proděkan pro studijní záležitosti

Proděkan pro vědu a výzkum

Tajemnice FIM UHK

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

doc. RNDr. Petra Poullová, Ph.D.

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.

Ing. Hana Šrámková, Ph.D.

3.3. Vědecká rada FIM UHK

V roce 2018 pracovala Vědecká rada FIM UHK ve složení

Předseda VR FIM UHK:

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

děkan FIM UHK

Externí členové:

prof. 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.

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 Poullová, 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.

**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**

**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 **útvary FIM UHK**

V roce 2018 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 (do 31. 8.)	Institut dalšího vzdělávání
doc. RNDr. Petra Poullová, Ph.D. (od 1. 9.)	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 2018 **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 1.



Orgány FIM UHK	Počet členů	Počet žen
Akademičtí funkcionáři a tajemník	5	2
Vedoucí kateder a útvarů	10	5
Akademický senát	9	2
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 dvě ženy (22 %), 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 31 % zastoupení.



4. KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK

4.1. Studijní programy realizované na FIM UHK

Fakulta v roce 2018 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,*

třech programech magisterského studia:

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

a dvou doktorských studijních programech

- *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 roce 2018 fakulta získala nové akreditace dle novely zákona pro bakalářský a navazující akademický studijní program Informační management a pro doktorský program Systémové inženýrství a informatika se specializací Informační a znalostní management, vyučované v českém i anglickém jazyce. Podána byla žádost o akreditace akademického bakalářského studijního program Ekonomika a management, který nahradí stávající studijní obor Finanční management (bakalářský). 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 2018/2019 se přihlásilo celkem 1 588 uchazečů, kteří podali 1 906 přihlášek, přijato bylo 908 uchazečů a ke studiu se zapsalo 695 studentů.

Přijímací zkoušky pro přijetí ke studiu v bakalářských a magisterských studijních programech proběhly v období od 6. do 19. června 2018. Druhé kolo přijímacích zkoušek se konalo 28. srpna 2018 a bylo vypsáno pouze pro bakalářské obory z oblasti informatiky a navazující studijní program Aplikovaná informatika. 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 21. června a 2. října 2018 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.

Skupiny studijních programů	Počet		
	podaných přihlášek	přijatých	zapsaných
Celkem	1 906	908	695
Přírodní vědy a nauky	495	320	253
Ekonomie	1 411	588	442

Tabulka 4 - Výsledky přijímacího řízení pro akademický rok 2018/19

4.3. Studenti v akreditovaných studijních programech

FIM UHK v roce 2018 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 983 studentů, v programech zařazených pod skupinu Přírodní vědy a nauky to bylo 501 studentů. Celkově k 31. 12. 2018 tak měla fakulta 1 484 studentů včetně studentů fakulty na krátkodobých zahraničních studijních pobytech.



V kombinované formě studia studovalo ve všech studijních programech 32 % studentů fakulty, v bakalářských studijních programech studovalo 78 % studentů, v magisterských programech 19 % 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	251	107	0	0	68	55	12	8	501
Ekonomie	565	228	1	0	110	58	8	13	983
Celkem	816	355	1	0	178	113	20	21	1 484
z toho počet žen	304	139	0	0	47	26	4	6	526
z toho počet cizinců	36	5	0	0	9	2	2	1	55

Tabulka 5 - Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech fakulty k 31. 12. 2018

Na fakultě studovalo v roce 2018 také 12 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	3	0	0	0	6	0	1	10
Celkem	3	0	0	0	6	0	3	12

Tabulka 6 - Přehled počtu samoplátců k 31. 12. 2018

4.4. Absolventi fakulty

Na fakultě ukončilo v roce 2018 studium celkem 343 absolventů.

Z tohoto počtu bylo celkem 252 absolventů bakalářského studia, 1 absolventi pětiletého magisterského studia, 85 absolventů dvouletého navazujícího magisterského studia a 5 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	44	14	0	0	18	11	0	2	89
Ekonomie	135	59	1	0	29	27	0	3	254
Celkem	179	73	1	0	47	38	0	5	343
z toho počet žen	82	41	1	0	15	13	0	0	152
z toho počet cizinců	14	2	0	0	1	0	0	0	17

Tabulka 7 - Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů fakulty v období od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2018

Uplatnění absolventů fakulty je průběžně sledováno. Základní informace jsou získávány ze statistik Úřadu práce, které univerzita, které fakulta průběžně sleduje. V říjnu 2018 byla provedena analýza statistik za první pololetí roku 2018. V evidenci byly evidovány jednotky nezaměstnaných absolventů FIM, přičemž v žádném oboru statistiky nenaznačovaly problém s uplatněním na trhu práce.

4.5. Studijní neúspěšnost

Studijní neúspěšnost lze vyjádřit jako poměr mezi počtem studentů, kteří jsou zapsáni na fakultě v daném roce, a počtem studentů, kteří v tomto roce z jakýchkoliv důvodů studium neúspěšně ukončili. K 31. 12. 2018 bylo na FIM UHK zapsáno celkem 1484 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 31,0 %, tedy o 1 % méně než v roce předešlém. Celková studijní neúspěšnost dosáhla hodnoty 30,0 % a představuje nárůst 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 2018 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 inženýrských 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 znovuzavedení přijímací zkoušky z matematiky na bakalářské inženýrské obory v roce 2017. 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. 2018 do 31. 12. 2018

Studijní neúspěšnost* 1. ročníku** studia (v %)												CELKEM
bak.			mag.			mag. navazující			dokt.			
P	K	celkem	P	K	celkem	P	K	celkem	P	K	celkem	
25 %	46 %	31 %				6 %	48 %	25 %	14 %	67 %	44 %	30 %

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

* Studijní neúspěšnost 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 vzdělávací programy poskytující rekvalifikace, odborné kurzy i 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 informace, rady a doporučí výběr výběru programů, kurzů a rekvalifikací tak, aby byl optimálně splněn požadovaný cíl každého jednoho uchazeče.

V rámci celoživotního vzdělávání nabízela FIM UHK v roce 2018 programy 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 a managementu a ekonomie.

Pracovní náplní IDV FIM je, kromě realizace výše uvedených kurzů, zabezpečování doplňkové činnosti a aktivit spojených s řešením projektů v rámci FIM UHK. Nedílnou součástí je také organizace konferencí a veletrhů. Hlavní náplní doplňkové činnosti však zůstává 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		9					9
Technické vědy a nauky	2	21					23
Společenské vědy, nauky a služby	7	9	2				18
Ekonomie	1	7					8
Celkem	10	46	2				58

Tabulka 10 - Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání fakulty

Kurzy realizované v roce 2018 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), vyrovnávací kurzy (Matematika, Počítačová gramotnost), jazykové vzdělávání (čínština, španělština), mezinárodní testování v oblasti jazyků. V pilotním programu jsme otevřeli kurz Účtování na pohodu I. Ze strany studentů byl velký zájem o kurz FVP (Frontend vývoj prakticky).

- **Kurzy a další aktivity pro různé organizace a firmy**

V rámci vzdělávacích programů pro firmy a instituce byly v roce 2018 nabízeny kurzy zaměřené na informatiku, jazyky, management, ekonomii (př. kurzy anglického jazyka pro management MMHK, odborné CISCO školení pro firmu Alef, ATC, TDD), spolupráce se Škoda Auto na realizaci projektu Analýza uživatelského chování, spolupráce s Povodím Labe - modelování teplot vody ve vodovodních nádržích a návrh srážko-odtokového modelu a hodnocení možností strojového učení pro predikci průtoku.

- **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		188					188	108
Technické vědy a nauky	21	122					143	55
Společenské vědy, nauky a služby	37	76	4				117	8
Ekonomie	18	46					64	11
Celkem	76	432	4				512	182

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 se zahraničním oddělením děkanátu FIM UHK přípravu a průběh **Letní školy Czech it out 2018** 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.

IDV FIM UHK je akreditovaným střediskem řady národních a mezinárodních zkoušek – ECDL, EBC*L. 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, TOEFL a od roku 2017 se IDV FIM UHK stalo otevřeným testovacím centrem s právem testovat nejen studenty, ale i veřejnost.

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 2017/18 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

ACTIVE GUIDE, s.r.o.

Adastra

AG COM, a.s.

AIESEC

Akcenta

ALTEC a. s.

Ameba.eu

AMI Praha a.s.

Anywhere s.r.o.

Aron Sport Radim Švanda Velká Úpa

ASPA, a.s.

Asseco Central Europe, a. s.

ASSIST spol. s r. o.

ASTRATEx s.r.o.

Ataccama Corp.

ATEKO a.s.

ATEP s.r.o.

AutoCont CZ a.s.

AVARISA s.r.o.

B&K TOUR, s.r.o. Hradec Králové

Bag Snacks s.r.l.

BETOR EG s.r.o.

Bezpečnostní informační služba

BizzTreat s.r.o.

BSSHOP s.r.o.

BUS TOURIST s.r.o. Hradec Králové

Campleaders Czech Republic, s.r.o

Centre for Modern Education (CZ), s.r.o.

Centrum rozvoje Česká Skalice

CEREBRA s.r.o.

Civitas per Populí, o.s.

CK AVANTI-TOUR

CK Mundo Praha,Pardubice

CLASSIC OUTDOOR, s.r.o.

Cleverlance Enterprise Solutions a.s.

COCONUTspace

ComGate, a.s.

Compas automatizace, spol. s r.o.

Conel s.r.o.

Continental Automotive Czech Republic
s.r.o.

CrossCafe Hradec Králové s. r. o.

CS Technologies s.r.o.

CSF, s.r.o.

CSG Aerospace

CyberG Europe, a.s.

Czech ICT Alliance

Czech Smart City Cluster

CzechInvest



Czech-us Work and Travel, s. r. o.
ČD - Informační Systémy, a.s.
Česká národní banka
Česká pojišťovna a.s.
Česká spořitelna, a. s.
Česká televize
Československá obchodní banka, a. s.
Český trh práce, s.r.o.
ČEZ, a. s.
Člověk v tísni, o.p.s.
ČSOB Pojišťovna, a. s.
DAMI development
DERS s. r. o.
Dimension Data
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
eMan s.r.o.
EmbedIT
ERA a.s.
ESN Buddy System HK
eStudio.cz
ETCIMEX, spol. s r.o.
Etnetera a.s.
EURES a Úřad práce Hradec Králové
Euro Softworks, s.r.o.
Eurocentrum Hradec Králové
Eurohorizont - Ex Hradec Králové
EY
Fakultní nemocnice Hradec Králové
FG Forrest, a.s.
FILTERMAC s.r.o.,
Finanční úřad pro Královéhradecký kraj
Flextronics International s.r.o.
Formel D Česká republika s.r.o
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.
GuideVision
Hofírek Consulting
Hönigsberg & Düvel Datentechnik
Czech s.r.o.
Huawei Technologies Czech
Chicony Electronics CEZ, s.r.o
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
Innofreight Speditions GmbH
innogy Česká republika, a.s.
Inteliments
INVENTI Development s.r.o.
Inveo
iq FIRMA s.r.o.
it2b s. r. o.
Iveco Czech Republic, a. s.
JABLOTRON CLOUD Services
Jeseníky - **Sdružení cestovního ruchu**
JIP východočeská, a.s.
Kinet s.r.o.
KINGSPAN, a.s.
Koncept Hradec Králové s.r.o.
KPMG Česká republika, s.r.o.
Krajská hospodářská komora
Královéhradeckého kraje
Krajský úřad Královéhradeckého kraje
Kreatika
KRUK Česká a Slovenská republika s.r.o.
Lundegaard a.s.
M&M reality
M.C.TRITON
Magistrát města Hradec Králové
Mainstream Technologies, s.r.o.
MAS Hrubý Jeseník
MATRIX a.s.
McKinsey & Company
MEDISYSTEMS a.s.



MERKUR TOYS s.r.o

Měřičský ústav Litoměřice

MF Servis s.r.o.

MICRORISC s.r.o.

MICROSOFT, s. r. o.

MIKROELEKTRONIKA spol. s r. o

Ministerstvo zemědělství

MONETA Money Bank, a. s.,

MoroSystems, s.r.o

MOTT Software Development, Hradec

Králové

Multi-Wing CZ

NEDCON Bohemia, s.r.o.

Nilfisk Czech and Slovak Republic

NOTIX s.r.o

Občanské sdružení HRAD, Velhartice

OMT group s.r.o. Hradec Králové

Onlio, a.s.

OptiSys s.r.o.

ORACLE

ORTEX, s. r. o.

Outdoor Rokytnice n/Jizerou

Pardubice Region Tourism

Partners Financial Services, a.s.

Personalisté.cz

PETROF, spol. s r.o.

Philip Morris ČR a.s.

PPPartners

PricewaterhouseCoopers Česká

republika

Procter&Gambel Czech republic s.r.o.

PROFI CREDIT Czech, a.s.

PROFI-MEN, v.o.s.

ProjectSoft HK a.s.

ProSpolužáky.cz

PROVYS

Quadient s.r.o.

ReactiveMeetups EUROPE

Red Hat Czech s.r.o.

SAINT-GOBAIN ADFORS CZ S.R.O.

Služebník s.r.o.

Smart Dialog, s.r.o.

SoftGate, s.r.o.

SparkTECH

Spherex s.r.o. Smiřice

Sport areál České Petrovice

Sportnet Data s. r. o.

Státní zemědělský intervenční fond

STRV

Studio Animato s. r. o.

ŠKODA AUTO a.s.

Tapmates, s.r.o.

Technistone, a.s.

TECHNOLOGICKÉ CENTRUM Hradec

Králové z. ú.

Technologické centrum Písek s.r.o.

Tepelné hospodářství Hradec Králové,
a.s.

Tesco Stores ČR, a.s.

THK Rhythm Automotive Czech a.s.

T-MAPY spol. s r. o

T-Mobile Czech Republic a.s.

Toyota Peugeot Citroën Automobile
Czech, s.r.o.

Trainees.cz

Trelleborg Bohemia, a.s.

Turistika.cz

UNICORN a. s.

UNILIN

Vendavo

VERA, spol. s r.o.

Yellow Point spol. s.r.o. Praha

Zápočet z byznysu

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 Jiráka 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 proběhlo pět odborných přednášek na středních školách a dalších 24 prezentací o možnostech studia na vysoké škole. Osloveno takto bylo přes 800 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 2018 v doktorských studijních programech studovalo 11 pracovníků fakulty a z toho tři studenti studium úspěšně ukončili.

Akademický pracovník	Obor	Vysoká škola, na níž probíhalo řízení	Datum jmenování / ukončení studia
Profesoři			
Docenti			



Doktoři			
Ing. Pavel Blažek, Ph.D.	Aplikovaná informatika	FIM UHK	20. 6. 2018
Ing. Lukáš Válek, Ph.D.	Informační a znalostní management	FIM UHK	22. 6. 2018
Ing. Václav Zubr, Ph.D.	Informační a znalostní management	FIM UHK	22. 6. 2018

Tabulka 12 - Profesoři a docenti jmenovaní v r. 2018 a nositelé Ph.D. od r. 2018

	Počet	Věkový průměr
Profesoři jmenovaní v roce 2018	0	0
Docenti jmenovaní v roce 2018	0	0

Tabulka 13 - Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2018

Věk	Akademičtí pracovníci								Vědečtí pracovníci		Celkem
	profesoři		docenti		odb. asist.		lektoři		pracovníci		
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	Celkem	Ženy	
do 29 let					1	1	1				2
30 – 39 let			3	2	16	5	4	3	1		24
40 – 49 let	2		6	3	16	5	6	5			30
50 – 59 let	2		3	2	5	2	2	1			12
60 – 65 let	2				3	3					5
nad 65 let	6	2	3	2			1	1			10
Celkem	12	2	15	9	41	16	14	10	1		83

Tabulka 14 - Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2018 (počty fyzických osob)

	profesoři	docenti	odb. asistenti	lektoři	VaV s ped. činností	Postdok. VaV	ostatní zaměstnanci	celkem
	9,32	14,09	37,15	9,92	0,47	0,31	4,40	75,66
z toho ženy	2,00	8,09	14,98	7,49	0,30	0,31	3,95	37,12

Tabulka 15 - Kvalifikační struktura akademických a vědeckých pracovníků k 31. 12. 2018 (přepočtené stavy)



Na fakultě v roce 2018 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. 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. Václav Janeček, CSc., * 1952, Katedra ekonomie

doc. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D., *1969, Katedra aplikované lingvistiky

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. RNDr. Kamila Štekerová, Ph.D., *1977, Katedra informačních technologií

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 2018 řešily příslušné týmy na fakultě dva standardní granty GAČR:

- GA18-01246S - *Nestandardní optimalizační a rozhodovací metody v manažerských procesech*
- GA17-03037S - *Hodnocení investic do vývoje zdravotních prostředků*

Zadavatel: GAČR

IČ: GA18-01246S

Název: **Nestandardní optimalizační a rozhodovací metody v manažerských procesech**

Řešitel: prof. RNDr. Martin Gavalec CSc.

Klíčové osoby týmu: doc. Ing. Hana Tomášková, Ph.D., Mgr. Daniela Ponce, Ph.D., Ing. Zuzana Němcová, Ph.D.

1. **spoluřešitel:** Prof. RNDr. Jaroslav Ramík, CSc. Slezská Univerzita Opava

Zadavatel: GAČR

IČ: GA17-03037S

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.

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

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

V roce 2018 řešil tým katedry ekonomie mezinárodní projekt Inter COST:

Zadavatel: MŠMT

IČ: LTC18035

Název: *Zhodnocení potenciálu snížení zdravotních a sociálních výdajů na seniory pomocí inteligentního prostředí*

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

Klíčové osoby týmu: prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D., prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D. doc. Ing. Vladimír Soběslav, Ph.D., Ing. Lukáš Režný, Ph.D.

V roce 2018 řešily příslušné týmy na fakultě také čtyři projekty TAČR ÉTA:

- TL01000302 - *Vývoj zdravotních prostředků jako efektivní investice pro veřejné i soukromé subjekty*
- TL01000300 - *Léčba a péče o osoby s Alzheimerovou chorobou - ekonomická zátěž v kontextu perspektiv vývoje nových léků*



- TL01000191 - *Inovace systémů řízení subjektů cestovního ruchu pomocí nástrojů procesního řízení, spoluřešitel*
- TL02000066 - *Efektivní řízení přenosu znalostí*

Zadavatel: TAČR ÉTA

IČ: TL01000302

Název: Vývoj zdravotních prostředků jako efektivní investice pro veřejné i soukromé subjekty

Řešitel: prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.,

Klíčové osoby týmu: prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D., doc. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D., doc. Ing. Vladimír Soběslav, Ph.D.

1. **spoluřešitel:** prof. Ing. Marek Penhaker, Ph.D., VŠB TU Ostrava

Zadavatel: TAČR ÉTA

IČ: TL01000300

Název: Léčba a péče o osoby s Alzheimerovou chorobou - ekonomická zátěž v kontextu perspektiv vývoje nových léků

Řešitel: doc. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.,

Klíčové osoby týmu: doc. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.

1. **spoluřešitel:** doc. RNDr. Lenka Komárková Ph.D., VŠE v Praze

2. **spoluřešitel:** Mgr. Filip Zemek, Ph.D., Fakultní nemocnice Hradec Králové

Zadavatel: TAČR ÉTA

IČ: TL01000191

Název: Inovace systémů řízení subjektů cestovního ruchu pomocí nástrojů procesního řízení

Řešitel: doc. Ing. Zdeněk Ulrych Ph.D. - Západočeská univerzita v Plzni

2. **spoluřešitel:** doc. RNDr. Petra Poullová, Ph.D., FIM UHK

Klíčové osoby týmu: doc. Ing. Filip Malý, Ph.D., doc. Ing. Tomáš Kozel, Ph.D., Ing. Pavel Kříž, Ph.D.

Zadavatel: TAČR ÉTA

IČ: TL02000066

Název: Efektivní řízení přenosu znalostí

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

Klíčové osoby týmu: prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D., prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D. doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D.



Dále byl na FIM v roce 2018 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 2014–2018, 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 2018 byly řešeny tři projekty MPO ve spolupráci s firemní sférou, ve kterých si firmy aktivně zadávaly dodání smluvně zajištěného řešení či služby:

Objednatel: Protronix s.r.o.

Název projektu: *Vytvoření mobilní aplikace NLII-NFC*

Řešitel: Ing. Pavel Kříž, Ph.D.

Objednatel: T.W.I. spol. s.r.o.

Název projektu: *Návrh řídicí části zařízení pro ovládání výkonových periferií určených primárně pro ohřev teplé užitkové vody*

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 2018 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.

Celkový přehled prostředků získaných z grantové činnosti fakulty je shrnut Výroční zprávě o hospodaření FIM UHK za rok 2018.

V roce 2018 by podáno celkem 13 návrhů projektů GAČR, jeden návrh mezinárodního projektu, tři návrhy projektů MPO Aplikace, čtyři návrhy projektů TAČR ÉTA II, jeden projekt do TAČR Epsilon a tři projekty MPO Inovační voucher.

EU project - COST Action CA17136,

Indoor Air Pollution Network

V roce 2018 byla podána žádost o zapojení se do mezinárodního projektu EU COST.

Jeden pracovník fakulty se prosadil do řídicího výboru - Management Committee (MC) member for Czech Republic - prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.;

Návazně byla podána i projektová žádost na dotaci na národní straně EU COST (MŠMT). Czech Republic - project: *Development of an Advanced Air Quality Assessment System in Residential and Office Environments*

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 2018 bylo finančně podpořeno celkem pět projektů Excellence:

- *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:

- *Výzkumné využití metody eye-tracking,*
 - 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.
- *Manažerská elektronická komunikace: využití mobilních technologií ve firemní komunikaci,*
 - řešitel: Mgr. et Mgr. Marcel Pikhart, Ph.D.
- *Kognitivní procesy a jejich ICT podpora,*
 - řešitel: doc. RNDr. Petra Poullová, Ph.D.
- *Determinanty kognitivních procesů ovlivňující pracovní výkonnost,*
 - řešitel: doc. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.
- *Socio-ekonomické modely a autonomní systémy,*
 - řešitel: Ing. Tomáš Nacházel
- *Prostorová lokalizace a vizualizace,*
 - řešitel: Ing. Pavel Kříž, Ph.D.
- *Počítačové sítě pro cloud, distribuované výpočty a internet věcí*
 - řešitel: Ing. Zuzana Němcová, Ph.D.
- *Informační a znalostní management a kognitivní věda v cestovním ruchu II,*
 - 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 v roce 2018 zapojili tři studenti, kteří byli podpořeni částkou 120 000 Kč.

FIM UHK i v roce 2018 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.



4.11. Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

V roce 2018 bylo zahájeno jedno habilitační řízení, jedno profesorské jmenovací řízení a jedno řízení ke jmenování profesorem bylo v tomto roce úspěšně ukončeno.

Řízení		Pracoviště	Zahájení	Přednáška VR FIM	Přednáška VR UHK	Jmenování
habilitační	Ing. Vladimír Soběslav, Ph.D.	FIM UHK	13. 6. 2018	27. 3. 2019		1.5.2019
profesorské	doc. Dr. Ing. Miroslav Plevný	Fakulta ekonomická, Západočeská univerzita v Plzni	11. 9. 2018			
profesorské	doc. RNDr. Michal Munk, PhD.	Fakulta přírodních vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre	25.10.2017	7.2.2018	18. 4. 2018	18. 12. 2018

Tabulka 16 – Přehled habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru
Systémové inženýrství a informatika probíhajících v roce 2018

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 2018 provozováno více než 250 e-předmětů pro studenty FIM UHK.

V roce 2018 úspěšně proběhla migrace všech eLearningových kurzů na novou verzi systému Blackboard Learn.

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. Dále institut implementoval nový systém prezentací, který studentům výrazně zjednodušil sdílení vlastního obsahu přes sociální sítě přímo na obrazovky na chodbách fakulty.

Ve dnech 23. a 25. listopadu 2018 se na Univerzitě Hradec Králové konala konference s mezinárodní účastí eLearning 2018, jejíž součástí byla soutěž eLearning, spojená



s konferencí MoodleMoot. 19. ročníku konference se **zúčastnilo více než 50 odborníků** a **zaznělo na více než 15 příspěvků** věnovaných využití ICT ve vzdělávání.



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 2018 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 2018 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.

V roce 2018 pokračovaly inovace vybavení fakulty. Na všech učebnách byly vyměněny hlavní prvky AV techniky. Posluchárny a počítačové učebny byly vybaveny novými plátny a datovými projektory s vyšší svítivostí a technologií laserLED a na ostatních seminárních učebnách byly vyměněny staré LCD monitory za nové s vyšším rozlišením.

Současně také prošly všechny studijní zóny modernizací, která čítá výměnu podlahové krytiny, výměnu nábytku a celkové vytvoření příjemnějšího studijního prostředí. Studijní zóny poskytují místo jak pro práci na skupinových projektech díky velkým stolům, tak prostor pro pohodlné samostudium v pohodlných sedacích pytlích.

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 2018 dvě *teambuildingové sportovní akce pro zaměstnance fakulty*. V lednu se uskutečnil **společný turistický výlet S FIMkou na Hruboskalsko** (19. 1. 2018), na kterém bylo 37 zaměstnanců, a v září splutí Orlice *FIMka na Orlici* (7. 9. 2018), kterého se zúčastnilo 29 zaměstnanců. Tyto akce dlouhodobě podporují neformální vztahy mezi zaměstnanci.
- V roce 2018 slavila fakulta 25. výročí založení. K této příležitosti byla uspořádána série akcí, z nichž nejvýznamnější byly 14. 2. 2018 od 14.02 hod *DEN MODRÝCH na FIM*, narozeninová oslava pro studenty i zaměstnance fakulty a 15. 2. 2018 divadelní představení *Kočí hra* v Klicperově divadle s rautem po skončení pro zaměstnance fakulty a zvané hosty.
- V říjnu byl zorganizován zájezd na divadelní představení divadla Na Fidlovačce *Famílie*.
- 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 2018.

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.). Je to též cesta získávání nadaných studentů pro doktorský stupeň studia.

5.4. Využívání stipendijního fondu

Stipendia prospěchová ve výši 2 120 000 Kč byla vyplacena 67 studentům ze stipendijního fondu. **Mimořádná stipendia vyplacena ze stipendijního fondu činila 2 772 649 Kč.** Celkově byla vyplacena v roce 2018 **stipendia ze všech činností** (včetně grantů a projektů tuzemských i zahraničních) v **celkové výši 13 954 070,40 Kč.**

Ubytovací stipendium

Ubytovací stipendium bylo plně hrazeno dotací MŠMT. Na základě žádosti o ubytovací stipendium bylo 552 **studentům** Fakulty informatiky a managementu vyplaceno stipendium v **celkové výši 3 200 699 Kč.**

Sociální stipendium

Sociální stipendium bylo plně hrazeno z dotace MŠMT. Na základě žádosti bylo 10 **studentům** Fakulty informatiky a managementu vyplaceno stipendium v **celkové výši 167 750 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 2018), zájezd na *divadelní představení* (říjen) či *teambuildingové sportovní akce* (leden, září).

V roce 2018 **pokračovala tradice snídání s děkanem**. V dubnu posnídalo s děkanem sedm zahraničních studentů z univerzit z Turecka, Mexika, Řecka a Itálie.



5.6. Informovanost a PR

Dle potřeby je aktualizován obsah webových stránek fakulty i velmi aktivně je využíván fakultní Facebook. V roce 2018 aktivně fungovala i anglická verze Facebooku FIM určená pro zahraniční studenty.

Fakulta i nadále vydává elektronický časopis *Telegraf*. Nově jsou příspěvky zveřejňovány průběžně, nikoli periodicky.

Pokračovala kampaň #fimu hk, díky které se podařilo oživit fakultní Instagram, byly designově upraveny prostory studijních zón a přilehlých chodeb, prvek #fimu hk je ústředním motivem propagačních předmětů.

Aktivně je využíván koncept informačních obrazovek umístěných na chodbách a v studijních a relaxačních prostorách fakulty. Rámec obrazovky je 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 je 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 2018 bylo připraveno celkem 37 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. Dvanáct studentů se zúčastnilo pracovní stáže. Celkem bylo na mobility programu ERASMUS+ vysláno 49 studentů.

FIM UHK v rámci programu ERASMUS naopak přijala 53 studentů z evropských univerzit. Na pracovní stáž pak přijeli dva studenti z Turecka, měsíční stáž přes DZS tu absolvovala jedna studentka z Ruska.

Současně se studentskými mobilitami v rámci programu ERASMUS+ se v roce 2018 uskutečnilo 25 přednáškových pobytů pedagogů FIM UHK na partnerských univerzitách a pět výjezdů administrativních pracovníků a naopak na FIM UHK proběhly stáže devíti vyučujících v rámci programu ERASMUS+.

Fakulta byla úspěšná ve výběrovém řízení programu kreditové mobility s Etiopií, Malajsíí a Taiwanem.

2. Výměnné semestrální studijní pobyty na thajwanských univerzitách

FIM má uzavřeny bilaterální smlouvy s deseti thajwanskými univerzitami (Chang Jung Christian University, Kao Yuan University, National Dong Hwa University, National Cheng Kung University, National Chin-Yi University of Technology, National Sun Yat-sen University, National Taiwan University of Science and Technology, Shih Chien University, Soochow University, Wenzao Ursuline University of Languages)

V roce 2018 vycestovalo v rámci těchto smluv 12 studentů FIM. Na fakultu přijelo 43 studentů z Taiwanu.



3. **Výměnné studijní pobyty v Thajsku**

FIM má uzavřenu bilaterální smlouvu s thajskou univerzitou Suan Sunandha Rajabhat University. Z této univerzity přijel na FIM v roce 2018 jeden student, v Thajsku studovaly dvě studentky FIM.

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

FIM má uzavřenu bilaterální smlouvu s hong-kongskou univerzitou Lingnan University. V roce 2018 přijely tři studentky na semestrální studijní pobyt na FIM.

5. **Výměnné studijní pobyty v Číně**

FIM osvěžila v roce 2018 vztahy s čínskou univerzitou Yantze, dříve neproběhly žádné výměny. V roce 2018 poprvé přijelo 6 studentů na semestrální studijní pobyt.

6. **Výměnné studijní pobyty v Japonsku a Jižní Koreji**

FIM má uzavřenu bilaterální smlouvu s japonskou univerzitou Kochi University of Technology a třemi jihokorejskými univerzitami. V roce 2018 odjela jedna studentka na semestrální studijní pobyt do Japonska a dvě do Jižní Koreje (Sangmyung University). Naopak na FIM UHK studovali čtyři studenti z Kochi University of Technology a dva studenti z Soongsil University.

7. **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 2018/19 jeden student.

V roce 2018 uzavřela UHK novou smlouvu s Missouri Southern State University v USA. Proběhla celkem dvě setkání, na UHK a na veletrhu NAFSA. První studentka přijede v letním semestru 2019.

8. **Studijní pobyty z Mexika a Jižní Ameriky**

Od roku 2012 má Fakulta informatiky a managementu uzavřenou bilaterální smlouvu s Autonomous University of Hidalgo v Mexiku. Z této univerzity jsme v roce 2018 přijali tři studenty.

Z kolumbijské Pontifical Xavierian University Calí fakulta přijala na semestrální pobyt dva studenty a z bolivijské Universidad Mayor de San Simón jednoho studenta

9. **Stáže v USA**

V roce 2013 se fakultě podařilo uzavřít smlouvu s Florida Institute for Human and Machine Cognition na Floridě, USA, kam byli v roce 2018 vysláni na odbornou stáž čtyři studenti.

10. **Studijní pobyty z Etiopie**

V roce 2018 byla uzavřena smlouva na příjezd studentů v rámci kreditové mobility na UHK. Plánovaný příjezd studentky je na letní semestr 2019.



11. 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 pět studentů, z nichž čtyři byli úspěšní a v termínu 1. 10. – 12. 10. 2018 odcestovali do Číny.

12. Summer School Czech it out 2018

Letní škola pořádaná fakultou probíhala v Hradci Králové od 2. 7. do 3. 8. 2018 a zúčastnilo se jí **63 studentů z osmi univerzit** (City University of Hong Kong - 22 studentů; Lingnan University of Hong Kong - 15 studentů; Chang Jung Christian University - 19 studentů; Chin Yi University - 3 studenti, dále po jednom studentu reprezentovali - University of Technology Malaysia (UTM), Kochi University of Technology, Shih Chien University a National Taiwan University of Science and Technology).

Letní škola byla organizována ve dvou proudech - *Stream MIT (Modern Information Technology)* a *Stream BIS (Business and Intercultural Studies)*.

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.

13. City University of Hong Kong Summer School a Chang Jung Christian University Summer School

Celkem 41 studentů FIM absolvovalo v průběhu července a srpna měsíční letní školu na City University of Hong Kong nebo taiwanské Chang Jung Christian University.

14. **Výuka čínštiny s rodilým mluvčím**

Výuka pokračuje i nadále v akademickém roce 2018/19. V zimním i v letním semestru byla tradiční čínština vyučována lektory z Wenzao Ursuline University of Languages, Taiwan. Letní semestr bude ukončen ústní zkouškou. 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 Taiwanu. Vedle studentů se výuky účastní i akademičtí pracovníci, kteří spolupracují s čínskými kolegy nebo plánují pracovní cestu do Číny.

15. 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 13. do 23. 5. 2018. Profesora Mohaghegha doprovázelo devět studentů druhého a třetího ročníku oboru Ekonomie a Management. Součástí výukového programu byla i velmi úspěšná přednáška profesora Hájka na téma monetární politika EU. Vedle odborných přednášek navštívili američtí studenti zajímavá kulturní a historická místa východočeského kraje..

16. **Pracovní návštěva Taiwanu a Hong Kongu**

V rámci cesty fakultní delegace na Taiwan a do Hong Kongu bylo navštíveno pět partnerských institucí. První část pobytu byla věnována návštěvě Chang Jung Christian University v Tainanu, která při příležitosti oslav 25 let od založení pořádala Partner School President Forum. V dalších dnech delegace postupně navštívila National Sun Yat-sen University, Wenzao Ursuline University a Kao Yuan University. Na všech čtyřech institucích byla zhodnocena dosavadní spolupráce a hledány možnosti jejího dalšího rozvoje zejména v oblastech vzájemné výměny akademických pracovníků, společného výzkumu a přípravy joint/double degree programů. Závěr cesty byl věnován návštěvě City University of Hong Kong, kde byly projednány plány na rozšíření oboustranně oblíbených letních škol a zahájení dlouhodobých (semestrálních) výměn studentů. Se členy School of Data Science, City University of Hong Kong proběhlo jednání o spolupráci v rámci připravovaného programu Data Science.

17. Projekt EU COST

V roce 2018 byla podána žádost o zapojení se do mezinárodního projektu EU COST. Jeden pracovník fakulty se prosadil do řídicího výboru - Management Committee (MC) member for Czech Republic - prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.; Návazně byla podána i projektová žádost na dotaci na národní straně EU COST (MŠMT).

Czech Republic - project: *Development of an Advanced Air Quality Assessment System in Residential and Office Environments*

18. Mezinárodní spolupráce v oblasti VaV

V rámci mezinárodní spolupráce rozvíjí fakulta mimo jiného dlouhodobou spolupráci v oblasti informatiky s přední malajskou technickou univerzitou UTM, kde děkanem Malajsia Japan Institut of Technology (MJIT) je prof. Ali Bin Selamat, jenž je invited profesorem CZAV FIM, který na FIM přijíždí pravidelně jednou ročně na intenzivní diskuse nad vědeckými tématy doktorandů. Současně probíhá spolupráce formou výměnných 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).

Nově je rozvíjena spolupráce s University of Granada díky osobě prof. Enrique Herrera-Viedma v Computer Science. Zde je vyvíjena aktivita na podání společného vědeckého projektu s norskými partnery.

Díky zapojení do COST Action projektům je také započata intenzivní spolupráce s evropskými pracovišti: University of Szeged, Hungary (Assoc. Prof. Attila Kertesz, Ph.D. – distributed computing and HPC for large scale Real-Time processing of human behaviour), University of Zilina, Slovakia (assoc. prof. Peter Brida – GPS and outdoor tracking and localisation), University of Malta (Dr. Noel Aquilina, Ph.D. – Machine learning approaches on large scale data), Lithuania (Signe Tomšone, dean at Faculty of Rehabilitation - identifying the needs of different groups of seniors, evaluating the benefits of the proposed solution for a selected group), University of Technology, University of Sarajevo (Sabina Barakovic - multidimensional QoE modelling, mobile Web-based applications, QoS/QoE/QoL management, cybersecurity in smart environments and IoT/WoT), Technical University of Denmark (Assoc. Prof. Gabriel Beko – Quality of Life, Indoor Air Quality, Sensors).

Dále probíhá velmi dobře fungující spolupráce v bioinformatice s brazilskými univerzitami zastoupenými dvěma invited profesory. 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	49	63
Počet přijatých studentů	62	157
Počet vyslaných stážistů	14	7
Počet přijatých stážistů	2	0
Počet vyslaných studentů (studentoměsíce)	165,5	118,5
Počet přijatých studentů (studentoměsíce)	204,5	347



Program	ERASMUS	OSTATNÍ
Počet vyslaných akademických pracovníků	25	-
Počet přijatých akademických pracovníků	9	13
Počet vyslaných ostatních pracovníků	5	-
Počet přijatých ostatních pracovníků	2	0

Tabulka 17 - Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání a ostatní studentské mobility

Země	Vyslaní studenti - studium		Přijetí studenti - studium		Vyslaní studenti - stáž		Přijetí studenti - stáž		CELKEM za zemi (počty mobilit)
	Počet	Počet studento měsíců	Počet	Počet studento měsíců	Počet	Počet studento měsíců	Počet	Počet student/ měsíců	
Belgické království	1	0,5							1
Bulharská republika	1	3	1	1	2	7			4
Čínská lidová republika			8	21					8
Čínská republika (Taiwan)	37	73,5	83	218,5	1	1,5			121
Finská republika	1	3,5	1	5					2
Francouzská republika			5	20,5					5
Chorvatská republika	4	11,5							4
Irsko					1	4			1
Italská republika			4	15,5					4
Japonsko	1	3	5	14,5	2	12			8
Kolumbijská republika			2	7					2
Korejská republika	2	9	2	7,5					4
Kyperská republika	5	21,5	2	10					7
Maďarsko			1	3,5					1
Malajsie			1	1					1
Mnohonárodní stát Bolívie			1	3,5					1
Nizozemsko	1	1,5	1	1,5	1	3			3
Polská republika	4	14,5	5	20,5					9
Portugalská republika	10	35,5	1	1	2	7			13
Rumunsko			4	8,5					4
Ruská federace			1	1					1
Řecká republika	4	15,5	8	29,5	1	3			13
Slovenská republika	1	1			1	7,5			2
Slovinská republika									0
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	4	9,5			1	6			5
Spojené státy americké	1	4	7	3,5	4	12			12
Spojené státy mexické			5	17,5					5



Spolková republika Německo	3	12,5			2	3			5
Španělské království	9	31	15	45,5	2	6,5			26
Švédské království					1	3			1
Thajské království	2	9	1	3					3
Turecká republika	1	4,5	14	42,5			2	6	17
Zvláštní administrativní oblast Čínské lidové republiky Hongkong	20	20	41	49					61
CELKEM	112	284	219	551,5	21	75,5	2	6	354

Tabulka 18 - Mobilita studentů podle zemí (bez ohledu na zdroj financování)

Země	Název univerzity (v angličtině)	Město
Arménská republika	Russian-Armenian University	Yerevan
Belgické království	VIVES University College, Campus Kortrijk-Roeselare-Tielt-Torhout	Kortrijk
Brazilská federativní republika	Federal University of Minas Gerais Univates Federal University of Lavras Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro	Belo Horizonte Lajeado-RS Lavras/MG Rio de Janeiro
Bulharská republika	University of National and World Economy Nikola Vaptsarov Naval Academy	Sofia Varna
Čínská lidová republika	Beijing Normal University - Hong Kong Baptist University	Zhuhai
	Guangxi University	Nanning, Guangxi
	Nanjing Agricultural University	Nanjing
	Northwest University	Xi'an
	Xi'an Jiaotong University	Xi'an, Shaanxi
	Yangtze University	Hubei
	Zhejiang Wanli University	Beijing Shi
Čínská republika (Taiwan)	Chang Jung Christian University	Tainan City
	Kao Yuan University	Kaohsiung City
	National Dong Hwa University	Hualien
	National Cheng Kung University	Tainan City
	National Chin-Yi University of Technology	Taichung
	National Sun Yat-sen University	Kaohsiung
	National Taiwan University of Science and Technology	Taipei
	Shih Chien University	Taipei
	Soochow University	Taipei
	Wenzao Ursuline University of Languages	Kaohsiung City



Etiopská federativní demokratická republika	Addis Ababa University	Addis Ababa
Finská republika	Savonia University of Applied Sciences	Kuopio
Francouzská republika	EPITA. School of Computer Science & Advanced Techniques	Kremlin Bicêtre
	University of Orléans	Orléans
	Polytech Orleans, Engineering School of the University of Orleans	Orléans
	Paul Sabatier University - Toulouse III	Toulouse
Gruzie	Georgian Technical University	Tbilisi
Chorvatská republika	University of Dubrovnik	Dubrovnik
	Juraj Dobrila University of Pula	Pula
Indická republika	KIIT University	Odisha
Indonésie	University of Indonesia	Jawa Barat
Italská republika	Sapienza University of Rome	Latina
	University of Salerno	Fisciano
	University of Sassari	Sassari
Japonsko	Kochi University of Technology	Kochi
Jordánské hášimovské království	Al-Balqa Applied University	Al-Salt
Kazachstán	Karaganda State Technical University	Karaganda
Kolumbijská republika	Pontifical Xavierian University, Cali	Cali
	University of Antioquia	Medellín, Antioquia
Korejská republika	Hanshin University	Seoul
	Kookmin University	Seoul
	Sangmyung University	Seoul
	Soongsil University	Seoul
Kyperská republika	University of Cyprus	Nicosia
Lotyšská republika	Daugavpils University	Daugavpils
	Riga Teacher Training and Educational Management Academy	Rīga
	"RISEBA" University of Business, Arts and Technology	Rīga
	ISMA University	Rīga
Maďarsko	University of Szeged	Szeged
Malajsie	Taylor's University	Subang Jaya
	University of Malaya	Kuala Lumpur
	University of Technology Malaysia	Johor
Nizozemsko	Amsterdam University of Applied Sciences (AUAS)	Amsterdam
Nikaragua	National Autonomous University of Nicaragua-León	Managua
Norské království	Western Norway University of Applied Sciences	Bergen
	University of Stavanger	Stavanger



Polská republika	Katowice School of Economics	Katowice
	Siedlce University of Natural Sciences and Humanities	Siedlce
	Pomeranian University in Słupsk	Słupsk
	West Pomeranian University of Technology, Szczecin	Szczecin
	Nicolaus Copernicus University	Torun
	Warsaw University of Life Sciences – SGGW	Warszaw
	Wrocław University of Science and Technology	Wrocław
	Wrocław University of Technology and Economics H. Chodkowska	Wrocław
Wrocław School of Banking	Wrocław	
Portugalská republika	Polytechnic Institute of Bragança	Bragança
	University of Coimbra	Coimbra
	Polytechnic Institute of Porto	Porto
	Polytechnic Institute of Porto, Escola Superior de Tecnologia e Gestão	Felgueiras
	Polytechnic Institute of Setúbal, School of Business Administration	Setúbal
	Polytechnic Institute of Viana do Castelo	Viana do Castelo
Rumunsko	“1 Decembrie 1918” University of Alba Iulia	Alba Iulia
	Transilvania University of Brasov	Brasov
	University Politehnica of Bucharest	Bucuresti
	Romanian-American University	Bucuresti
	Babes-Bolyai University	Cluj-Napoca
	University of Petrosani	Petroșani
	“Lucian Blaga” University of Sibiu	Sibiu
Ruská federace	Chelyabinsk State University	Chelyabinsk
	Moscow Automobile And Road Construction State Technical University	Moscow
	Saint Petersburg University of Management Technologies and Economics	St. Petersburg
Řecká republika	Technological Educational Institute of Piraeus	Egaleo - Athens
	Technological Educational Institute of Thessaly	Larissa
Slovenská republika	Technical University of Košice	Košice
	Constantine the Philosopher University in Nitra	Nitra
	Slovak University of Agriculture in Nitra	Nitra
	University of Žilina	Žilina
Slovinská republika	University of Ljubljana	Ljubljana
	University of Maribor	Maribor
Spojené království Velké Británie a Severního Irsku	University of Hull	Hull
	Huddersfield University Business School	Huddersfield
	Autonomous University of Hidalgo	Hidalgo



Spojené státy mexické	Monterrey Institute of Technology and Higher Education	Querétaro
Spolková republika Německo	Ansbach University of Applied Sciences Friedrich-Alexander University of Erlangen-Nuremberg University of Koblenz-Landau University of Applied Sciences for Public Service in Bavaria University of Regensburg	Ansbach Erlangen-Nürnberg Mainz Hof Regensburg
Srbsko	University of Banja Luka University of Novi Sad	Banja Luka Novi Sad
Španělské království	University of Granada University of León Technical University of Madrid Rey Juan Carlos University Pablo de Olavide University	Granada León Madrid Madrid Sevilla
Švýcarsko	University of Applied Sciences and Arts Western Switzerland, School of Business Administration	Carouge
Švédské království	Dalarna University	Falun
Thajské království	Suan Sunandha Rajabhat University	Bangkok
Turecká republika	Atılım University Alanya HEP University Beykent University Istanbul Aydın University Istanbul Arel University Ege University Karabuk University Mugla Sitki Koçman University	Ankara Alanya/Antalya Maslak - Istanbul Istanbul Istanbul-Türkiye Bornova, Izmir , Karabük Muğla
Ukrajina	Cherkasy State Technological University Kherson National Technical University National University of Ostroh Academy	Cherkasy Kherson Ostroh
USA	Florida Institute for Human and Machine Cognition Norwich University University of the Incarnate Word	Ocala Northfield San Antonio
Vietnam	Hanoi University of Science and Technology Hung Yen University of Technology and Education Ton Duc Thang University Vietnam National University, University of Science	Ha Noi Hải Dương Ho Chi Minh City Ha Noi
Zvláštní administrativní oblast ČLR Hongkong	City University of Hong Kong Lingnan University Education University of Hong Kong	Hong Kong Hong Kong Hong Kong

Tabulka 19 – Aktivní mezinárodní smlouvy



V polovině roku 2017 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 *anglická verze Facebooku* FIM, která je určena pro zahraniční studenty, a v roce 2018 uvedena do provozu elektronická přihláška 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 environmentální 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
- členka OOH - Rada vlády pro výzkum, vývoj a inovace - ČR

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 konfiguračním programovému 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 pracovních skupin pro oblasti výzkumu, Akreditačná 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
- hodnotitelka a zpravodajka OP VVV - 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 **Systemové inženýrství** a informatika a ve stejnojmenném programu je pak nabízen obor doktorského stupně studia *Informační a znalostní management*. Dále jsou v anglickém, německém popř. jiném jazyce vyučovány jednotlivé předměty. Jedná se zejména o část studijního plánu oboru *Management cestovního ruchu*.

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



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 používání 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 doporučeníh proděkana pro studium a rozhodnutích vedoucích kateder. Uvedené dokumenty ve svém celku obsahují ucelenou soustavu pravidel, metod a postupů hodnocení úrovně vzdělávání. Zároveň obsahují výčet funkcí a pozic s vymezením povinností a pravomocí v oblasti hodnocení kvality vzdělávacího procesu. Do hodnocení jsou zapojeni jednotliví učitelé, vedoucí kateder, vedení fakulty, rady studijních programů a samotní studenti, zejména studentská komora AS FIM UHK. Při příležitosti přípravy materiálů pro žádosti o akreditace, resp. žádostí o prodloužení akreditace jednotlivých oborů studia se ke kvalitě výuky vyjadřuje i vědecká rada fakulty.

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

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

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

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

Tyto výsledky jsou vždy projednány v kolegiu děkana. Jednotliví vyučující jsou seznámeni se svými hodnoceními a připomínkami studentů, které pak mohou využít ke zlepšení své práce. Vedoucí kateder mají přehled o výsledcích všech členů své katedry a mohou tak přijmout opatření k nápravě zjištěných nedostatků. Souhrnné výsledky hodnocení a též i to, jak na ně reagovali učitelé, vedoucí kateder a vedení fakulty, jsou projednány i se studentskou komorou AS FIM UHK a prezentovány před akademickou obcí fakulty. V roce 2018 proběhla celkem dvě hodnocení, a to za letní semestr



akademického roku 2017/18 a za zimní semestr 2018/19. 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.**

7.3. **Vnější** hodnocení

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

I v roce 2018 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.

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 2018 se fakulta podílela na organizaci řady odborných konferencí a seminářů:

Hradecké ekonomické dny 2018

Mezinárodní vědecká konference

Termín: 30. – 31. 1. 2018

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK

Distance Learning in Applied Informatics (DIVAI2018)

Mezinárodní vědecká konference

Termín: 2. a 5. 5. 2018

Pořadatelé: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre spolu s Fakultou informatiky a managementu UHK

Barcamp

Otevřená konference

Termín: 13. 10. 2018

Pořadatel: QUADIANT, MOROSYSTEMS a Fakulta informatiky a managementu UHK

eLearning 2018 a MoodleMoot 2018

19. ročník konference s mezinárodní účastí

Termín: 24. a 25. 10. 2018

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

Soutěž eLearning

Česko-slovenská soutěž

Termín: 25. 10. 2018

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

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

Odborná konference

Termín: 29. a 30. 11. 2018

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 2018

12. ročník odborné konference

Termín: 28. 11. 2018



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 2018 se uskutečnilo téměř padesát zvaných přednášek a seminářů.

Mezi nejzajímavější z nich patřily:

26. 2. 2018 | *Project management pro malé, střední a velké projekty* | Unicorn a.s.

27. 2. 2018 – **přednášky HIT Kariéry**

Lepší než 20 „forcyklů“ je 1 dobrý nápad | DERS s. r. o.

Data & Analytics tým v KPMG | KPMG Česká republika, s.r.o.

Business Intelligence v digitální bance | MONETA Money Bank, a. s.

Úloha verbální a neverbální komunikace při pracovním pohovoru | ASSIST spol. s r. o.

Tajemství šifry - úvod do kryptografie | Gemalto

Realizace continuous integration v prostředí front-end vývoje | Česká pojišťovna a.s.

Studuj cestuj pracuj v EU | EURES a Eurocentrum Hradec Králové

Co z tebe bude? Jak se vyznat v lese pseudo názvů nejen IT pozic? | UNICORN a. s.

VERA: Jsme user friendly | VERA, spol. s r.o.

Stáže s Cestou pro mladé - získej skvělé zaměstnání díky praxi! | Fond dalšího vzdělávání

Profesionální vývoj moderního software a Quadient Academy | Quadient s.r.o.

GuideVision a ServiceNow: Bezpečná rutina nebo každodenní dobrodružství? | GuideVision

Datová kvalita jako #ChallengingFun | Ataccama

Jak zrychlit import dat, aneb "Databáze nejsou jen SELECT a INSERT" | ComGate, a.s.

Těžko na cvičišti, lehký na bojišti | CYBERGYM EUROPE

ŠKODA IT pohledem absolventa FIM UHK | ŠKODA AUTO a.s.



- Jak z ajťáka udělat leadra aneb cesta k vedení Vývojového centra HuD* | Höningsberg & Düvel Datentechnik Czech s.r.o.
- Gigantické dotazy v milisekundách? Žádný problém* | eMan s.r.o.
- Kariéra v consultingu z pohledu absolventa FIM* | Ernst & Young, s.r.o.
- Jak zvýšit šance na uplatnění absolventů, Aktuální trendy na trhu práce* | Grafton Recruitment, s.r.o.
- Exotic ERP support in POV of native exotic support guy* | ALTEC a. s.
- Business Intelligence* | GIST, s.r.o.
26. 3. 2018 | *The IHMC Story* | Brodie Mather, IHMC Florida
27. 3. 2018 | *Cybersecurity and Visualization* | Brodie Mather, IHMC Florida
28. 3. 2018 | *Informační bezpečnost v praxi* | **Josef Středa**, AutoCont CZ a.s.
9. 4. 2018 | *Příležitosti a hrozby v aktuálním ekonomickém cyklu* | Petr Saic, **investiční specialista**
10. 4. 2018 | *Nové trendy v peněžní ekonomice* | **Oldřich Dědek**, ČNB
10. 4. 2018 | *Rešeršní dovednosti a překlad do nemateřského jazyka* | **David Mraček**, Ústav translologie Filozofické fakulty Univerzity Karlovy
12. 4. 2018 | *Škálovatelná aplikace s MongoDB a Springem (aneb jak udělat startup aplikaci)* | Unicorn a.s.
12. 4. 2018 | *Kam směřuje energetika* | Thomas Merker, **innogy Česká republika** a.s.
16. 4. 2018 | *Datový detektiv – vše co jste chtěli vědět, ale báli se zeptat* | **Jiří Tobolka**, BizzTreat s.r.o.
17. 4. 2018 | *Webové technologie v praxi* | **Jakub Šlambor**, Unicorn a.s.
23. 4. 2018 | *Návrh a vývoj serverové části pro mobilní aplikace* | Martin Hromádka, Tapmates Inc.
6. 9. 2018 | *Shiny Package (R Studio) with Application to Statistical Modelling* | Pablo José Moya Fernández, University of Granada
4. 10. 2018 | *Strojové učení v prostředí MATLAB* | **Jan Studnička**, Humusoft s.r.o.
15. 10. 2018 | *Výzvy a úkoly pro moderní IT* | **Pavel Bartoš**, Unicorn a.s.
6. 11. 2018 | *Servisně orientovaná architektura (SOA)* | **Radek Poskočil**, Quadient s.r.o.
6. 11. 2018 | *Design pro interakci* | **Ondřej Havlíček**, Quadient s.r.o.
6. 11. 2018 | *Jak Evropa pomocí open source předchází blackoutům* | Unicorn a.s.
7. 11. 2018 | *Microservices* | Jablotron Alarms a.s.
13. 11. 2018 | *Klíčové problémy eurozóny aneb proč je euro neštěstím Evropské unie* | **Oldřich Rejnuš**, Ústavu ekonomiky VUT v Brně



19. 11. 2018 | **AI4ITSM: Jak technologie umělé inteligence mění svět ITSM** | Jan Procházka, GuideVision.
- 20.11.2018 | **K čemu jsou dobré NoSQL databáze** | Unicorn a.s.
- 22.10. 2018 | **Metodiky vývoje a rozdíly mezi nimi** | Martin Drábek, ASSIST spol. s r.o.
22. 11. 2018 | **Project roles** | **Alena Hladíková a Lukáš Janda**, Quadiant s.r.o.
29. 11. 2018 | **Mediální manipulace** | **Petr Žantovský**
3. 12. 2018 | **Velké změny začínají malými nápady** | Social Impact Award
13. 12. 2018 | **Historie trampingu** | **Jiří "Fred" Jedlička**

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 dárčovství 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 2018, lze považovat následující akce.

Investiční fórum 2018

Termín: 11. 1. 2018

Kam **úspěšně** investovat v roce 2018 radili experti v rámci IF TOUR Hradec Králové. V rámci panelové diskuse **zamýšleli** nad **řadou** témat, **např. český a světový** makroekonomický výhled a jeho vliv na jednotlivé typy investic, **zahraniční** akciové trhy nebo **nejlepší** podílové fondy pro rok 2018.

Den otevřených dveří FIM

Termín: 12., 13. 1. a 7. 12. 2018

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.

Další Den otevřených dveří se konal 7. prosince 2018.

Teambuilding

Termín: 19. 1. a 7. 9. 2018

V lednu byl uspořádán turistický výlet Hruboskalsko a nový akademický rok byl zahájen splutím Orlice. Obě akce pro zaměstnance FIM připravila KRCR.

Den modrých na FIMce

Termín: 14. 2. 2018

14. únor patřil oslavám 25. výročí založení fakulty. Organizační tým, složený převážně ze studentů FIM UHK, pojal oslavy po svém a trefil se do vkusu těch, kteří využili pozvání a přišli se pobavit. Na programu byly například netradiční přednášky studentů i vyučujících na J1, hudební i taneční vystoupení v relaxační zóně či občerstvení včetně piva, modré limonády, vařených červů a narozeninového dortu v atriu budovy.

Oslavy se skvělou atmosférou přilákaly na 300 návštěvníků.

Kočičí hra

Termín: 15. 2. 2018

V roce 2018 slavila fakulta 25. výročí založení. K této příležitosti byla uspořádána série akcí, z nichž mezi nejvýznamnější patřilo divadelní představení *Kočičí hra* v Klicperově divadle s rautem pro zaměstnance fakulty a zvané hosty po skončení.

Reactive Meetups na FIM UHK

Termín: 15. 2., 11. 4. 2018

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. 2018 | *Handling async events with redux-observable* | Daniel Kolman

11. 4. 2018 | *State of GraphQL in 2018* | Gerard Sans

Veletrh pracovních příležitostí HIT KARIÉRA

Termín: 27. 2. 2018

Téměř 50 firem se přijelo prezentovat na FIM UHK v rámci veletrhu pracovních příležitostí HIT Kariéra. Svými stánky, přednáškami či postery se snažily navázat kontakt se studenty a ukázat jim, o čem právě jejich firma je a co od ní mohou očekávat. Již 10. ročník potvrdil, že osobní kontakt mezi studenty a zástupci firem je tou správnou cestou ke spolupráci.

Závěr veletrhu patřil již tradičně setkání zástupců fakulty s firmami *Modrá fakulta - váš partner*, jehož cílem bylo hledat nové možnosti partnerství.



Veletrhu se účastnilo 48 společností:

- Accenture
- ALTEC a. s.
- Asseco Central Europe, a. s.
- ASSIST spol. s r. o.
- Ataccama
- ATEP s.r.o.
- BizzTreat s.r.o.
- Campleaders Czech Republic, s.r.o.
- Cleverbee solutions, s.r.o.
- ComGate, a.s.
- Continental Automotive Czech Republic s.r.o.
- CYBERGYM EUROPE
- ČD - Informační Systémy, a.s.
- Česká pojišťovna a.s.
- Česká spořitelna, a. s.
- DERS s. r. o.
- Dimension Data
- eBRÁNA s.r.o.
- eMan s.r.o.
- EmbedIT
- ERA a.s.
- Ernst & Young, s.r.o.
- EURES a Úřad práce Hradec Králové
- Eurocentrum Hradec Králové
- ESN Buddy System HK
- FG Forrest, a.s.
- **Fond dalšího vzdělávání**
- Foxconn Group
- Gemalto
- GIST, s.r.o.,
- Grafton Recruitment, s.r.o.
- GuideVision
- Hönigsberg & Düvel Datentechnik Czech s.r.o.
- **IBM Česká republika, spol. s r.o.**
- INVENTI Development s.r.o.
- Inveo
- **KPMG Česká republika, s.r.o.**
- **Měřičský ústav Litoměřice**
- MONETA Money Bank, a. s.,
- MoroSystems, s.r.o
- Quadient s.r.o.
- **ŠKODA AUTO a.s.**
- Technistone, a.s.
- Technologické centrum Hradec Králové o.p.s.
- T-Mobile Czech Republic a.s.
- Toyota Peugeot Citroën Automobile Czech, s.r.o.
- UNICORN a. s.
- VERA, spol. s r.o.

Pro studenty bylo připraveno 22 přednášek s různou tematikou, ale také soutěže či kvízy o hodnotné ceny. Studenti měli možnost domluvit se s firmami na konkrétním tématu závěrečné práce tak, aby vyhovovala a přinesla užitek oběma stranám.

Výuka čínštiny a španělštiny s rodilým mluvčím

Termín: únor – prosinec 2018

I v roce 2018 pokračovaly kurzy čínštiny a španělštiny pro studenty i akademické pracovníky.

Den pí na FIM

Termín: 13. 3. 2018

Již šestým rokem uspořádala Katedra informatiky a kvantitativních metod pro příznivce nejen čísla n zajímavé setkání. Program akce se skládal ze dvou bloků. Zájemci z řad středoškoláků, ale i studentů univerzity, měli nejdříve možnost vyslechnout přednášku



s názvem π na fraktály nestačí a následně objevovat během workshopu *Tajnosti kvadratické*.

TOP 10 studentů FIMky oceněno

Termín: 14. 3. 2018

Příjemné odpolední setkání s firmou Quadient zažilo 10 studentů inženýrských oborů FIM, kteří dosáhli v minulém období nejlepšího prospěchu.

Snídaně s děkanem

Termín: 5. 4. 2018

Další formou bezprostřední komunikace se studenty jsou snídaně studentů s děkanem fakulty. Tentokrát posnídalo s děkanem sedm zahraničních studentů z univerzit z Turecka, Mexika, Řecka a Itálie.

Prezentiáda

Termín: 5. 4. 2018

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

Majáles 2018

Termín: 20. 4. 2018

FIMácký stánek nabídl tradičně účastníkům Majálesu řadu zajímavých aktivit.

Setkání s osobností - Thavry Thon

Termín: 9. 5. 2018

Pět let po absolvování navštívila fakultu absolventka Thavry Thon, která je autorkou knihy s názvem A Proper Women - v současné době nejprodávanější knihy, kterou napsala v Kambodži žena.

Macroeconomics in general and within the context of European countries

Termín: 13. - 23. 5. 2018

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.

MSI Roadshow na FIMce

Termín: 16. 5. 2018

V prostorách fakulty proběhla MSI Roadshow věnovaná novinkám v herních technologiích.



Já a počítač - školáci z Vidlaté Seče

Termín: 19. 6. 2018

Dvacet žáků Základní školy Vidlatá Seč přijelo 19. června 2018 na pozvání děkana na Fakultu informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové. **Fakulta připravila** pro děti 1. až 5. tříd a jejich pedagogický doprovod prohlídku univerzitního kampusu Na Soutoku. Program pokračoval vernisáží výstavy zdařilých prací přítomných školáčků na téma Já a počítač. Nechyběla ani soutěž o drobné ceny.

Soutěž O nejlepší diplomovou práci v oblastech informačních technologií

a kvantitativních metod

Termín: 26. 6. až 24. 6. 2018

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 tři bakalářské a tři diplomových prací. Cenu děkana dále obdrželi další dvě diplomové a šest bakalářských prací.

Letní škola Czech it Out 2018

Termín: 2. 7. - 3. 8. 2018

Celkem 63 **studentů z osmi univerzit z Hong Kongu, Taiwanu, Japonska a Malajsie 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 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: 30. 8. 2018

Přednáška proběhla dne 30. 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.

Barcamp

Termín: 13. 10. 2018

Pátý ročník Barcampu v Hradci Králové přinesl účastníkům zdarma 30 přednášek ze světa digitálních technologií, startupů, marketingu, designu a mnoha dalšího.

Noc vědců

Termín: 5. 10. 2018



Akce se opět těšila velkému zájmu a vědcem se tu mohl stát opravdu každý. Program pro děti i dospělé byl nabitý spoustou přednášek a workshopů.

Modrá fakulta, správná volba - **S FIMkou do světa**

Termín: 2., 9. a 16. 10. 2018

Jaké je to studovat v zahraničí a za jakých podmínek je možné vyjet s FIMkou? To vše a mnohem více se dozvěděli účastníci setkání Erasmus po Evropě | Asie, letní školy v zahraničí | Amerika, pracovní stáže v zahraničí.

Vývoj prakticky

Termín: říjen - prosinec 2018

Dvouseměstrální kurz pro studenty FIM pod vedením odborníků ze společnosti UNICORN zaměřený na Frontend a Backend vývoj v moderních aplikacích založených na jazyku JavaScript a zejména frameworku React.js.

Není voda jako voda aneb z FIMky chutná dvojnásob

Termín: 11. 10. 2018

Při příležitosti ročního provozu přístroje na čistou filtrovanou vodu byl představen nový partner Filtermacu, kterým se stala firma Quadient.

Famílie

Termín: 11. 10. 2018

V říjnu byl zorganizován zájezd na divadelní představení divadla Na Fidlovačce Famílie.

UNICORN DAY

Termín: 30. 10. 2018

Společnost Unicorn ve spolupráci s FIM UHK připravila pro studenty, absolventy i širokou veřejnost celodenní akci plnou zajímavých přednášek věnovaných tématům jako je IoT, rozšířená a virtuální realita nebo elektromobilita vs. software.

Modrá fakulta daruje krev

Termín: 7. 11. - 5. 12. 2018

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.

Krajské kolo logické olympiády

Termín: 2. 11. 2018

Fakulta hostila krajské kolo 11. ročníku celostátní soutěže Logická olympiáda, kterou organizuje Mensa ČR.



Datafesták 2018

Termín: 23. a 24. 11. 2018

Série přednášek Data & Business věnovaná reálným příběhům zákazníků, kteří dokážou těžit ze svých dat skutečnou hodnotu, následovaná nočním hackathonem.

Trendy Business

Termín: 27. 11. 2018

V rámci konference Trendy Business byly prezentovány zajímavé příběhy trendy firem a vystoupil globální ekonom Milan Zelený a mentální trenér Jiří Kastner.

Udělení čestného doktorátu a Zlaté medaile UHK.

Termín: 28. 11. 2018

V rámci oslav 25. výročí založení fakulty byla slavnostně udělena čestná vědecká hodnosti doctor honoris causa v oboru Management a Zlatá medaile Univerzity Hradec Králové Ing. Janu Petrofovi.

Cena QUADIENT pro nejlepší ajťáky

Termín: 28. 11. 2018

Společnost Quadient deset inženýrských studentů s vynikajícími studijními výsledky připravila zajímavé odměny i malé pohoštění. Pozvaní studenti měli za úkol během krátké prezentace představit nejen sebe, ale také svůj nejzajímavější projekt, který souvisel s IT. Hostitele také zajímala vize do budoucnosti.

Slavnostní předvánoční večer

Termín: 6. 12. 2018

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 2018 stal docent Jiří Štyrský, člen Katedry rekreologie a cestovního ruchu. Ten převzal z rukou děkana profesora Josefa Hynka putovní pohár pro vítěze. Společenské setkání s podtitulem "Modrá je dobrá už 25 let" zpříjemnilo vystoupení Ondřeje Hejmy a hudební skupiny Trio MARUSH..





Předložená Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2018 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 2018 byla projednána kolegiem děkana FIM dne **21. května 2019**.

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2018 byla projednána a schválena akademickým senátem FIM dne **25. června 2019**.

Součástí zprávy je i **Výroční zpráva o hospodaření FIM UHK za rok 2018**.

