

VÝROČNÍ ZPRÁVA

O ČINNOSTI
FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU
UNIVERZITY HRADEC KRÁLOVÉ
ZA ROK 2019





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.....	7
3.3.	Vědecká rada FIM UHK.....	7
3.4.	Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK	8
3.5.	Disciplinární komise FIM UHK	9
3.6.	Organizace činné při FIM UHK	9
3.7.	Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK	9
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	13
4.4.	Absolventi fakulty	14
4.5.	Studijní neúspěšnost.....	15
4.6.	Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu	16
4.7.	Celoživotní vzdělávání	17
4.8.	Odborná spolupráce fakulty s regionem, propojení teorie a praxe a spolupráce s odběratelskou sférou.....	19
4.9.	Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků	23
4.10.	Rozvoj výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti fakulty a posílení vazby mezi činnostmi vzdělávací a touto činností.....	26
4.11.	Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem	32
4.12.	eLearning na FIM UHK.....	32
5.	KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA.....	34
5.1.	Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců	34
5.2.	Znevýhodněné skupiny studentů	35
5.3.	Mimořádně nadaní studenti.....	36
5.4.	Využívání stipendijního fondu	36
5.5.	Partnerství a spolupráce.....	36
5.6.	Informovanost a PR.....	37
6.	INTERNACIONALIZACE	38
6.1.	Strategie fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce	38
6.2.	Zapojení fakulty do mezinárodních vzdělávacích programů a programů výzkumu a vývoje	38
6.3.	Členství pracovníků FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích a sdruženích a hodnotících komisích a panelech	47
6.4.	Nabídka studia v cizích jazycích.....	49
7.	ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH FIM UHK	50
7.1.	Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě.....	50
7.2.	Vnitřní hodnocení.....	51
7.3.	Vnější hodnocení	52



8.	Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK.....	53
8.1.	Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů.....	53
8.2.	Zvané přednášky na FIM UHK	54
8.3.	Vydávání periodik.....	55
8.4.	Ostatní akce fakulty	56



1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK

Vážené kolegyně, vážení kolegové, milí přátelé,

přivítání nad stránkami Výroční zprávy o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2019 nemohu začít jinou zprávou než hrdým konstatováním, že první rok druhého čtvrtstoletí existence Fakulty informatiky a managementu jsme završili opětovným získáním titulu Fakulta roku 2019. Konkurence v kategorii ekonomicky zaměřených fakult je obrovská a skutečnost, že nás naši studenti a absolventi svým hlasováním mezi jedenadvaceti subjekty v České republice znovu vynesli na příčku nejvyšší, je fantastická a samozřejmě i zavazující.

Rok 2019 byl pro naši fakultu rokem velice úspěšným i z celé řady dalších důvodů. Především je třeba zdůraznit, že díky celkovému navýšení finančních prostředků v kapitole vysokých škol a díky plnění kvalitativních ukazatelů MŠMT i UHK se fakultní rozpočet výrazně navýšil a zaznamenali jsme rekordní meziroční nárůst volných zdrojů o více než 12 %. Proto jsme bez obtíží zvládli spolufinancovat rozsáhlé projekty proměny studijních a relaxačních zón na naší fakultě, které po letech užívání dostaly zcela nový a příjemně moderní vzhled. Zásadním způsobem jsme obnovili počítačovou a audiovizuální techniku na učebnách a v laboratořích. Navýšili jsme o celou třetinu financování fakultních projektů excellence, rozšířili jsme možnosti účasti postgraduálních studentů v projektech na podporu jejich studia s názvem Superdoktorand. Dalších deset pracovníků se zúčastnilo dvoutýdenních intenzivních kurzů angličtiny ve Velké Británii, čímž dále posilujeme naše schopnosti kvalitně učit i v anglických studijních programech.

Z hlediska akreditačních procesů jsem rád, že jsme po určitých peripetiích úspěšně získali akreditaci k uskutečňování bakalářského studijního programu *Ekonomika a management* na plných deset let. Paralelně s tím jsme celý rok připravovali k akreditaci nový navazující studijní program *Datová věda*.

Velmi dobře si uvědomuji, že o kvalitě vysoké školy nerozhoduje jen prostředí, vybavení, či schopnost vypořádat se s administrativními překážkami akreditačních procesů, ale že klíčoví jsou samozřejmě spokojení zaměstnanci. Právě pro ně jsme kromě výše zmiňovaných jazykových kurzů a již tradičních zimních a letních teambuildingových akcí připravili víkendový kurz komunikace s profesionálními herci, kterého se zúčastnila téměř třetina zaměstnanců. Jsem přesvědčen, že to byly dobře investované peníze.

Rok 2019 byl na naší fakultě naplněn spoustou dalších konkrétních aktivit, akcí a počinů, jež jsou strukturovaně a velmi podrobně popsány v této výroční zprávě. S potěšením Vás zvu k jejímu prostudování a všem zaměstnancům, studentům, spolupracujícím subjektům a příznivcům děkuji za vše dobré, co pro FIM UHK v uplynulém období vykonali.

Josef Hynek, děkan



2. OBECNÁ CHARAKTERISTIKA FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

Fakulta informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové (FIM UHK) poskytuje vysokoškolské vzdělání ve stupni

- bakalářském,
- magisterském,
- doktorském

v prezenční i kombinované formě studia.

V profilu absolventa fakulty jsou úzce propojeny znalosti z informatiky, managementu, ekonomie a cizích jazyků.

V bakalářských studijních programech vychovává fakulta absolventy, kteří mají velmi dobré vědomosti z oblasti ekonomicko-managerských disciplín, ovládají práci s výpočetní technikou a mají dostatek znalostí a dovedností ve zvolené specializaci tak, aby snadno našli odpovídající uplatnění v praxi. Flexibilita studijních plánů umožňuje studentům bakalářského stupně studia získat potřebné znalosti pro pokračování ve studiu magisterském.

V magisterském stupni studia je cílem fakulty prohloubit teoretické vědomosti studentů tak, aby byli připraveni uplatnit své znalosti v analytických a řídicích funkcích různých úrovní, při provozu, inovacích a projektování systémů řízení a při nasazování a efektivním využívání informačních technologií.

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

Při stávajícím počtu studentů si fakulta udržuje prostředí, ve kterém je běžný 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 1 757 přihlášek na 731 nově zapsaných studentů v roce 2019.



3. SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

3.1. Akademický senát FIM UHK

V roce 2019 byl zvolen nový AS FIM. Po většinu roku 2019 však AS FIM pracoval v následujícím složení:

Předseda AS FIM:	Mgr. Jaroslav Kacetl, Ph.D.
Místopředsedkyně za akademickou komoru:	Mgr. Pavlína Chaloupská, Ph.D.
Místopředseda za studentskou komoru:	Vladimír Maliniak

Členy akademické komory byli:

doc. Ing. Pavel Bachmann, Ph.D.
Mgr. Pavlína Chaloupská, Ph.D.
Mgr. Jaroslav Kacetl, Ph.D.
Ing. Karel Mls, Ph.D.
doc. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.

Členy studentské komory byli:

Bc. Bohumil Franc
Dominik Horníček
Vladimír Maliniak
Jan Špriňar

Od 19. 11. 2019, kdy proběhlo ustavující zasedání, pracuje AS FIM v novém složení.
Členy akademické komory jsou:

doc. Ing. Pavel Bachmann, Ph.D.
prof. PhDr. Marek Franěk, CSc., Ph.D.
Mgr. Pavlína Chaloupská, Ph.D.
Mgr. Jaroslav Kacetl, Ph.D.
Ing. Karel Mls, Ph.D.

Členy studentské komory jsou:

David Grinberg
Bc. Dominik Horníček
Jan Řízek
Daniela Víchová

Na zmíněném 1. zasedání nového AS FIM bylo zvoleno nové předsednictvo, které pracuje ve složení:

Předseda AS FIM:	Mgr. Jaroslav Kacetl, Ph.D.
Místopředsedkyně za akademickou komoru:	Mgr. Pavlína Chaloupská, Ph.D.
Místopředseda za studentskou komoru:	Bc. Dominik Horníček



3.2. Akademičtí funkcionáři a tajemnice FIM UHK

Vedení fakulty pracovalo v roce 2019 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 Poulová, 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 2019 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.

Elektrotechnická fakulta, Žilinská
univerzita v Žilině

prof. Ing. Jan Čapek, CSc.

Fakulta ekonomicko-správní, Univerzita
Pardubice

prof. Ing. Petr Doucek, CSc.

proděkan Fakulty informatiky a statistiky,
Vysoká škola ekonomická v Praze

doc. Dr. Ing. Jiří Horák

Hornicko-geologická fakulta, VŠB-TU
Ostrava

doc. Ing. Miroslav Karlíček, Ph.D.

proděkan Fakulty podnikohospodářské,
Vysoká škola ekonomická v Praze

prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.

Technická univerzita v Liberci

doc. Ing. Arnošt Motyčka, CSc.

Provozně ekonomická fakulta,
Mendelova univerzita v Brně

Ing. Zdeněk Němec, Ph.D.

děkan Fakulty elektrotechniky a
informatiky, Univerzita Pardubice

doc. Ing. Ota Novotný, Ph.D.

Fakulta informatiky a statistiky,
Vysoká škola ekonomická v Praze

doc. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D.

Fakulta informatiky, Masarykova univerzita
v Brně

prof. RNDr. Jaroslav Pokorný, Ph.D.

Matematicko-fyzikální fakulta,
Univerzita Karlova

doc. Ing. Romana Provazníková, Ph.D.

Fakulta ekonomicko-správní, Univerzita
Pardubice

prof. Ing. Jana Stávková, CSc.

Provozně ekonomická fakulta,



doc. Ing. David Tuček, Ph.D.

prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.

Mendelova univerzita v Brně
děkan Fakulty managementu a ekonomiky,
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
děkan Ekonomické fakulty,
Technická univerzita v Liberci

Interní členové:

doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., MBA

prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc.

doc. Ing. Václav Janeček, CSc.

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.

prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.

doc. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.

prof. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.

doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

doc. RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.

prof. Ph.D. 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.

prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

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

proděkan Přírodovědecké fakulty UHK

Katedra rekreologie a cestovního ruchu

3.4. Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK

V roce 2019 vedli jednotlivá pracoviště:

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

doc. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.

doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., MBA

doc. RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.

prof. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.

Mgr. Petr Hruša, Ph.D.

prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.

Helena Holubičková (od 1. 4.)

Ing. Karel Šrámek, Ph.D.

Ing. Lenka Košťálová

Katedra aplikované lingvistiky

Katedra ekonomie

Katedra informačních technologií

Katedra informatiky a kvantitativních metod

Katedra managementu

Katedra rekreologie a cestovního ruchu

Centrum základního a aplikovaného výzkumu

Institut dalšího vzdělávání

Institut moderních informačních technologií

Studijní oddělení



3.5. Disciplinární komise FIM UHK

Disciplinární komise FIM UHK pracovala v roce 2019 ve složení

Předseda:

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

Členové:

Ing. Pavel Čech, Ph.D.

doc. Ing. Filip Malý, Ph.D.

doc. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.

Marek Matoulek

Lenka Tvrdíková

Daniela Víchová

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	7	3

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 sedmičlenné disciplinární komisi jsou tři ženy (43 %). Celkově mají ženy v akademických orgánech fakulty 33 % zastoupení.



4. KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK

4.1. Studijní programy realizované na FIM UHK

Fakulta v roce 2019 realizovala výuku v těchto akreditovaných studijních programech:

- **Ekonomika a management** (B6208),
- **Aplikovaná informatika** (B1802, N1802 a P1802),
- **Systémové inženýrství a informatika** (B6209, N6209, P6209, P0688D140001),
- **Systems engineering and informatics** (P0688D140002),
- **Informační management** (B0688A140001, N0688A140001),
- **Information management** (B0688A140002, N0688A140002).

V **prezenční formě studia** probíhala výuka v následujících pěti programech **bakalářského studia** v českém jazyce:

- *Aplikovaná informatika,*
- *Systémové inženýrství a informatika,*
- *Informační management,*
- *Finanční management,*
- *Management cestovního ruchu,*

třech programech **magisterského studia** v českém jazyce:

- *Aplikovaná informatika* (dvouleté navazující studium),
- *Informační management* (dvouleté navazující studium)
- *Systémové inženýrství a informatika, obor Informační management* (dvouleté navazující studium)

a třech **doktorských studijních programech** v českém jazyce:

- *Systémové inženýrství a informatika s oborem Informační a znalostní management*
- *Systémové inženýrství a informatika se specializací Informační a znalostní management (akreditace dle novely)*
- *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.



Široce vymezené obory ISCED-F	Akreditované studijní programy								Celkem studijních programů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
Obchod, administrativa a právo	2	2	0	0	0	0	0	0	4
Informační a komunikační technologie	3	3	1	1	3	3	3	3	20
Celkem	5	5	1	1	3	3	3	3	24

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

Tabulka 2 - Přehled akreditovaných studijních programů

Na FIM UHK je akreditováno celkem šestnáct 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* společně s jeho novou verzí akreditovanou dle novely zákona.

Široce vymezené obory ISCED-F	Akreditované studijní programy								Celkem studijních programů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
Obchod, administrativa a právo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Informační a komunikační technologie	3	2	0	0	3	2	3	3	16
Celkem	3	2	0	0	3	2	3	3	16

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

Tabulka 3 - Přehled studijních programů akreditovaných v cizím jazyce

V roce 2019 fakulta získala novou akreditaci dle novely zákona pro bakalářský studijní program *Ekonomika a management*. Podána byla žádost o akreditace profesního bakalářského studijního programu *Management cestovního ruchu* a nového navazujícího akademického programu *Datová věda*, který byl připraven v rámci projektu OP VVV.

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 2019/2020 se přihlásilo celkem 1537 uchazečů, kteří podali 1757 přihlášek, přijato bylo 940 uchazečů a ke studiu se zapsalo 731 studentů.

Přijímací zkoušky pro přijetí ke studiu v bakalářských a magisterských studijních programech proběhly v období od 5. do 21. června 2019. Druhé kolo přijímacích zkoušek se konalo 27. srpna 2019 a bylo vypsáno pouze pro bakalářské obory z oblasti informatiky, studijní obor Finanční management v kombinované formě 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 oborovým číslem své přihlášky. Zadávané verze testů byly losovány komisí ustanovenou k tomuto účelu AS FIM. 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 26. září 2019 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.

Široce vymezené obory ISCED-F	Počet		
	podaných přihlášek	přijatých	zapsaných
Celkem	1757	940	731
Obchod, administrativa a právo	789	281	198
Informační a komunikační technologie	968	659	533

Tabulka 4 - Výsledky přijímacího řízení pro akademický rok 2019/20



4.3. Studenti v akreditovaných studijních programech

FIM UHK v roce 2019 uskutečňovala výuku celkem v pěti bakalářských studijních programech, ve dvou navazujících magisterských studijních programech a ve třech doktorských studijních programech.

V programech patřících pod skupinu **Obchod, administrativa a právo** celkově studovalo **483 studentů**, v programech zařazených pod skupinu **Informační a komunikační technologie** to bylo **1063 studentů**. Celkově k 31. 12. 2019 tak měla fakulta **1546 studentů**.

V kombinované formě studia studovalo ve všech studijních programech 31 % studentů fakulty, v bakalářských studijních programech studovalo 77 % studentů, v magisterských programech 20 % 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.

Široce vymezené obory ISCED-F	Studenti v akreditovaných studijních programech								Celkem studentů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
Obchod, administrativa a právo	318	165	0	0	0	0	0	0	483
Informační a komunikační technologie	560	155	0	0	165	144	20	19	1063
Celkem	878	320	0	0	165	144	20	19	1546
z toho počet žen	269	128	0	0	47	31	6	4	485
z toho počet cizinců	37	3	0	0	11	1	2	1	55

Tabulka 5 - Přehled počtu studií studentů v akreditovaných studijních programech fakulty k 31. 12. 2019

Na fakultě studovalo v roce 2019 také 12 samoplátců, tj. studentů, kteří si své studium hradí v plné výši sami.



Široce vymezené obory ISCED-F	Studenti v akreditovaných studijních programech							Celkem samoplátců
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.	
	P	K	P	K	P	K	P	
Obchod, administrativa a právo	0	0	0	0	0	0	0	0
Informační a komunikační technologie	3	0	0	0	7	0	2	12
Celkem	3	0	0	0	7	0	2	12

Tabulka 6 - Přehled počtu studií samoplátců k 31. 12. 2019

4.4. Absolventi fakulty

Na fakultě ukončilo v roce 2019 studium celkem **283 absolventů**.

Z tohoto počtu bylo celkem **198 absolventů bakalářského studia**, **80 absolventů dvouletého navazujícího magisterského studia** a **5 absolventů doktorského studia**.

Široce vymezené obory ISCED-F	Absolventi akreditovaných studijních programů								Celkem absolventů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
Obchod, administrativa a právo	75	30	0	0	0	0	0	0	105
Informační a komunikační technologie	74	19	0	0	59	21	0	5	178
Celkem	149	49	0	0	59	21	0	5	283
z toho počet žen	80	23	0	0	16	6	0	2	127
z toho počet cizinců	7	0	0	0	2	0	0	1	10

Tabulka 7 - Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů fakulty v období od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019

Uplatnění absolventů fakulty je průběžně sledováno. Základní informace jsou získávány ze statistik Úřadu práce, které fakulta průběžně sleduje. V říjnu 2019 byla provedena analýza statistik za první pololetí roku 2019. 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. 2019 bylo na FIM UHK zapsáno celkem 1546 studentů. Studium v tomto roce ukončilo neúspěšně celkem **363 studentů**, což je o 107 méně než v předešlém roce. Neúspěšnost studentů v prvním ročníku dosáhla hodnoty 37,0 %, tedy o 6 % více než v roce předešlém. Celková studijní neúspěšnost dosáhla hodnoty 23,5 % a představuje oproti minulému roku pokles o 7 %.

Trvajícím faktorem, který vede ke stále poměrně vysoké celkové míře neúspěšnosti, je skutečnost, že i v roce 2019 byla poměrně vysoká neúspěšnost studentů prvního ročníku. Podobně jako v minulých letech i v roce 2019 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. 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. Bylo přistoupeno k zásadní inovaci kurzů v online prostředí tak, aby umožňovaly vyšší míru samostudia.

V online prostředí je také uchazečům a novým studentům zpřístupněn kurz *První kroky na FIM*, který výrazně usnadňuje studentům vstup do studia. Tým, skládající se zejména ze studentů, připravuje úvodní přednášku *Vítejte na FIM*, instruktážní videa, realizuje poradenský online chat a další aktivity, které se snaží předejít případným problémům nejen na začátku, ale i v průběhu studia.

Dalším z opatření ke snížení neúspěšnosti zejména v prvním ročníku bylo znovuzavedení přijímací zkoušky z matematiky na bakalářské informatické 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. Nepříznivým faktorem studijní neúspěšnosti je také nepříznivý demografický vývoj, kdy počty 19 letých jsou nyní na nejnižší hodnotě za posledních 6 let.



Široce vymezené obory ISCED-F	Neúspěšní studenti ve studijním programu								Celkem studentů	
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.			
	P	K	P	K	P	K	P	K		
Obchod, administrativa a právo	50	49	0	0	0	0	0	0	0	99
Informační a komunikační technologie	129	80	1	0	12	32	2	8		264
Celkem	179	129	1	0	12	32	2	8		363

Tabulka 8 - Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech fakulty v období od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019

Studijní neúspěšnost* 1. ročníku** studia (v %)												CELKEM
bak.			mag.			mag. navazující			dokt.			
P	K	celkem	P	K	celkem	P	K	celkem	P	K	celkem	
36 %	56 %	42 %				8 %	28 %	17 %	0 %	33 %	18 %	37 %

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

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

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

4.6. Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu

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

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

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 programů, kurzů a rekvalifikací tak, aby byl optimálně splněn požadovaný cíl každého jednoho uchazeče.

V rámci celoživotního vzdělávání nabízela FIM UHK v roce 2019 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, firmy 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		7					7
Technické vědy a nauky	2	21					23
Společenské vědy, nauky a služby	16	16					32
Ekonomie		8					8
Celkem	18	52					70

Tabulka 10 - Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání fakulty

Kurzy realizované v roce 2019 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, Účtování na pohodu II, ze strany studentů je velký zájem o kurzy FVP a BVP.

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

V rámci vzdělávacích programů pro firmy a instituce byly v roce 2019 nabízeny kurzy zaměřené na informatiku, jazyky, management, ekonomii (př. kurzy anglického jazyka pro management MMHK, odborné CISCO školení vektory naší CISCO Academy, IT školení pro Lékařskou fakultu UK, IT školení pro zaměstnance Krajského úřadu Královéhradeckého kraje a další. Rovněž jsme realizovali několik termínů testování češtiny pro cizince žádající o státní občanství ČR, o tyto testy je velký zájem.

- **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		134					134	73
Technické vědy a nauky	17	184					201	26
Společenské vědy, nauky a služby	407	147					554	15
Ekonomie		24					24	13
Celkem	424	489					913	127

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 2019**, kde byla rekordní účast 127 zahraničních studentů.

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 studenty 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 2018/19 bylo úspěšně završeno 40 praktických projektů.

Každoročně FIM pořádá veletrh pracovních příležitostí HIT kariéra.

Příkladem oboustranně přínosné spolupráce může být ŠKODA AUTO. Smlouva o spolupráci mezi FIM UHK a ŠKODA AUTO mimo jiné umožňuje zaměstnancům ŠKODA prohlubovat si vzdělání na fakultě. Studenti FIM UHK pak například mohou absolvovat stáže ve ŠKODA IT, účastnit se exkurzí s přesahem do IT či participovat na zajímavých projektech. Tímto způsobem byla například realizována eye-trackingová analýza pro webové stránky náboru ŠKODA AUTO. Díky podpoře ze strany automobilky v oblasti nákupu technologií pro výuku a výzkum byla dovybavena eye-trackingová laboratoř a podpořen nákup licencí pro výuku SAP. Zástupci fakulty také převzali 25. března 2019 sponzorský vůz od firmy ŠKODA AUTO a.s. do bezplatného užívání.

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:

2N TELEKOMUNIKACE a.s.

Accenture

ACTIVE GUIDE, s.r.o.

Adastra

AG COM, a.s.

AISEC

Akcenta

ALTEC a. s.

Ameba.eu

AMI Praha a.s.

Anywhere s.r.o.

Argotech a.s.

Aron Sport Radim Švanda Velká Úpa

ASPA, a.s.

Asseco Central Europe, a. s.

ASSIST spol. s r. o.

ASTRATEx s.r.o.

Ataccama

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 Populi, o.s.
CK AVANTI-TOUR
CK Avanti-TOUR Dobruška
CK Mundo Praha, Pardubice
CLASSIC OUTDOOR, s.r.o.
Cleverbee solutions, s.r.o.
Cleverlance Enterprise Solutions a.s.
COCONUTspace
ComGate CallExpert, s.r.o.
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
deepvision
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 (dříve Ernst & Young, s.r.o.)
Fakultní nemocnice Hradec Králové
FG Forrest, a.s.
FILTERMAC s.r.o.,
FINANČNÍ ÚŘAD PRO
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
Flextronics International s.r.o.
Fond dalšího vzdělávání
Formel D Česká republika s.r.o.
Foxconn
Gajatech s.r.o.
Gematto
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
Internet ve státní správě a samostrávě
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.
Kautex Textron Bohemia spol. s r.o.
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
Magnalink, a.s.
Mainstream Technologies, s.r.o.
MAS Hrubý Jeseník
MATRIX a.s.
McKinsey & Company
MEDISYSTEMS a.s.
MERKUR TOYS s.r.o.
Měříčský 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. (GMC Software
Technology s.r.o.)
ReactiveConf
ReactiveMeetups EUROPE
Red Hat Czech s.r.o.
SAINT-GOBAIN ADFORS CZ S.R.O.
Siemens Mobility, 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
Střední škola aplikované kybernetiky
s.r.o
Střední škola automobilní Holice
Studio Animato s. r. o.
ŠKODA AUTO a.s.
Tapmates, s.r.o.



Technistone, a.s.	Czech, s.r.o.
TECHNOLOGICKÉ CENTRUM Hradec	Trainees.cz
Králové z. ú.	Trelleborg Bohemia, a.s.
Technologické centrum Písek s.r.o.	Turistika.cz
Tepelné hospodárství Hradec Králové,	UNICORN a. s.
a.s.	UNILIN
Tesco Stores ČR, a.s.	Vendavo
THK Rhythm Automotive Czech a.s.	VERA, spol. s r.o.
T-MAPY spol. s r. o	Yellow Point spol. s.r.o. Praha
T-Mobile Czech Republic a.s.	Zápočet z byznysu
Toyota Peugeot Citroën Automobile	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 osm odborných přednášek na středních školách a dalších 22 prezentací o možnostech studia na vysoké škole. Osloveno takto bylo přes 1000 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 2019 v doktorských studijních programech studovalo 10 pracovníků fakulty a z toho tři studenti studium úspěšně ukončili.

Akademický pracovník	Obor	Vysoká škola, na níž probíhalo řízení	Datum jmenování / ukončení studia
Profesoři			
prof. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.	Management	VŠE v Praze	18. 12. 2019
Docenti			
doc. Ing. Vladimír Soběslav, Ph.D.	Systémové inženýrství a informatika	FIM UHK	1. 5. 2019
Doktoři			
Ing. Veronika Židová, Ph.D., DiS	Ekonomika a managementu	VŠE v Praze	30. 1. 2019
Ing. Jiří Štěpánek, Ph.D.	Aplikovaná informatika	FIM UHK	19. 6. 2019
Ing. Tereza Otčenášková, BA, Ph.D.	Informační a znalostní management	FIM UHK	20. 6. 2019

Tabulka 12 - Profesoři a docenti jmenovaní v r. 2019 a nositelé Ph.D. od r. 2019

	Počet	Věkový průměr
Profesoři jmenovaní v roce 2019	1	59
Docenti jmenovaní v roce 2019	1	39

Tabulka 13 - Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2019



Rozsahy úvazků	Akademičtí pracovníci								Vědečtí Pracovníci		Celkem
	profesoři		Docenti		odb. asist.		lektoři		Celkem	Ženy	
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy			
do 0,3	1		2	2			2	1	11	3	16
0,31–0,5			2	1	4		3	2			9
0,51–0,7					2	1	1	1			3
0,71–1	10	2	12	6	35	15	6	5			63
více než 1											
Celkem	11	2	16	9	41	16	12	9	11	3	91

Tabulka 14 - Kvalifikační struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2019 (počty fyzických osob)

	profesoři	docenti	odb. asistenti	lektoři	VaV	Postdok. VaV	ostatní zaměstnanci	celkem
	10,95	14,54	39,67	9,68	6,27	0,50	21,70	103,31
z toho ženy	2,12	7,56	15,62	7,62	2,44	0,50	17,34	53,20

Tabulka 15 - Kvalifikační struktura akademických, vědeckých a ostatních pracovníků k 31. 12. 2019 (přepočtené stavy)

Na fakultě v roce 2019 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. Ing. Hana Mohelská, Ph.D., *1960, Katedra managementu
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. 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. Vladimír Soběslav, Ph.D., *1980, Katedra informačních technologií
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 činnostmi vzdělávací a touto činností

V roce 2019 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 2019 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. Ondřej Krejcar, Ph.D., prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D., doc. Ing. Vladimír Soběslav, Ph.D., Ing. Lukáš Režný, Ph.D.

V roce 2019 řešily příslušné týmy na fakultě také pět projektů 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*
- TL02000267 - *Omezování negativních dopadů turismu na ekosystémy prostřednictvím inteligentního softwarového průvodce*

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: doc. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D., prof. Ing. Ondřej Krejcar, 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 Poulová, Ph.D., FIM UHK

Klíčové osoby týmu: doc. Ing. Filip Malý, Ph.D., doc. Ing. Tomáš Kozel, Ph.D., Ing. Pavel Kříž, Ph.D., doc. RNDr. Pavel Pražák, 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. Ondřej Krejcar, Ph.D. prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D., doc. Ing. Robert Frischer, Ph.D., doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D.

Zadavatel: TAČR ÉTA

IČ: TL02000267

Název: Omezování negativních dopadů turismu na ekosystémy prostřednictvím inteligentního softwarového průvodce

Řešitel: Ing. David Zejda, Ph.D. - Open-IT cz, s.r.o.

1. spoluřešitel: Ing. Martina Pásková, Ph.D., FIM UHK

Klíčové osoby týmu: prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc., doc. Ing. Kamila Štekerová, Ph.D.,

Dále byl na FIM v roce 2019 řešeny dva dílčí projekty TAČR GAMA

Zadavatel: TAČR GAMA

IČ: TG02010020

Název dílčího projektu: *Zpracování obrazu metodou postupného gradientu jasu*

Řešitel: prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D., Centrum základního a aplikovaného výzkumu

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

Centrum základního a aplikovaného výzkumu

Zadavatel: TAČR GAMA

IČ: TG02010020

Název dílčího projektu: *Návrh a realizace Smart Furniture řešení pro seniory a osoby s respiračními omezeními do oblastí se zhoršenými rozptylovými podmínkami*



Řešitel: prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D., Centrum základního a aplikovaného výzkumu
Klíčové osoby týmu: doc. Ing. Robert Frischer, Ph.D., doc. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D., Centrum základního a aplikovaného výzkumu a Katedra ekonomie

V aplikační oblasti dále probíhal projekt

Zadavatel: Ministerstvo průmyslu a obchodu, OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014–2018, program Inovace

Název projektu: *Projekt na ochranu práv průmyslového vlastnictví - Univerzita Hradec Králové*

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

Klíčové osoby týmu: doc. Ing. Robert Frischer, Ph.D., doc. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D., prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.

Rozvoj spolupráce s firmami v oblasti aplikačního výzkumu byl realizován projekty **Inovačních voucherů**. V roce 2019 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: 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

Objednatel: CPR HK s.r.o.

Název projektu: *Metodika pro efektivní řízení procesů koordinace a komunikace náboru nových zaměstnanců a udržení stávajících*

Řešitel: Ing. Libuše Svobodová, Ph.D.

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

V roce 2019 realizovala fakulta tři projekty v rámci **smluvního výzkumu** pro společnost ŠKODA AUTO, a.s..

Celkový přehled prostředků získaných z grantové činnosti fakulty je shrnut ve Výroční zprávě o hospodaření FIM UHK za rok 2019.

V roce 2019 bylo podáno celkem 44 vědeckovýzkumných projektů:

- 7 návrhů projektů GAČR standardních a jeden mezinárodní,
- jeden návrh projektu AZV MZ,



- jeden návrh mezinárodního projektu MŠMT LTIND s indickým partnerem,
- tři projekty mezinárodní Action COST EU H2020
- dva projekty Inter COST MŠMT LTC s mezinárodním zapojením
- čtyři návrhy projektů TAČR ÉTA III,
- čtyři návrhy projektů TAČR ZETA,
- jeden projekt TAČR Doprava 2020+
- dva projekty do TAČR Trend
- 14 projektů TAČR Gama II a
- čtyři projekty MPO Inovačních voucherů.

EU projects - COST Action H2020

V rámci EU project - COST Action CA17136, Indoor Air Pollution Network, 2018-2022, Management Committee (MC) member for Czech Republic prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D., - project: Development of an Advanced Air Quality Assessment System in Residential and Office Environments, proposer, University of Hradec Kralove, Faculty of Informatics and Management, Czech Republic and Technical University of Ostrava, Czech Republic

V rámci projektu COST Action (CA18126: Writing Urban Places. New Narratives of the European City, 2019-2023) Management Committee Member for the Czech Republic, Core group member, ITC CG Coordinator Mgr. et Mgr. Marcel Pikhart, Ph.D.

Návazně byla podána i projektová žádost na dotaci na národní straně EU Inter COST (MŠMT).

Czech Republic - project: *Intercultural Communication as a new Narrative of Modern European Urban Place*

V rámci EU project COST Action CA18109 Accelerating Global science In Tsunami Hazard and Risk analysis, 2019-2023, Management Committee (MC) member for the Czech Republic - doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., MBA, MC Substitute for the Czech Republic – Ing. Pavel Čech, Ph.D.

Návazně byla podána i projektová žádost na dotaci na národní straně EU Inter COST (MŠMT).

Czech Republic - project: *Consolidating Research in Tsunami Hazard Through the Application of System Approach*

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 2019 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.
- *Systémy pro podporu rozhodování: principy a aplikace*
 - řešitel: doc. Ing. Vladimír Bureš, 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.
- *Kognitivní a technologické aspekty komunikace,*
 - řešitel: Mgr. et Mgr. Marcel Pikhart, Ph.D.
- *ICT podpora kognitivních procesů,*
 - řešitel: doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.
- *Determinanty kognitivních procesů ovlivňující pracovní výkonnost,*
 - řešitel: doc. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.
- *Počítačové sítě pro cloud, distribuované výpočty a internet věcí II,*
 - řešitel: prof. RNDr. Peter Mikulecký, 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 2019 zapojilo 7 studentů, kteří byli podpořeni celkovou částkou 330 000 Kč.

FIM UHK i v roce 2019 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 2019 byla zahájena dvě habilitační řízení, jedno habilitační 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
habilitační	RNDr. Lucie Cencialová, Ph.D.	Filozoficko- přírodovědec ká fakulta, Slezská univerzita Opava	25. 9. 2019			
habilitační	Ing. Pavel Čech, Ph.D.	FIM UHK	25. 9. 2019			
profesorské	doc. Dr. Ing. Miroslav Plevný	Fakulta ekonomická, Západočeská univerzita v Plzni	11. 9. 2018	25. 9. 2019	20. 11. 2019	

Tabulka 16 – Přehled habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru Systémové inženýrství a informatika probíhajících v roce 2019

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 2019 provozováno více než **250 e-předmětů pro studenty FIM UHK**.



V červenci pořádala fakulta ve spolupráci s EUNIS-CZ 20. ročník konference s mezinárodní účastí **eLearning 2019** a 19. ročník soutěže eLearning. Akce se konala společně s celosvětovými konferencemi **12th International Conference on Blended Learning** a **5th International Symposium on Education Technology**. Spojených konferencí se zúčastnilo více než 130 odborníků na využití technologií ve vzdělávání z více než 15 zemí. O tom, že se jednalo o velice prestižní akci, svědčí mimo jiné fakt, že se ICBL a ISET vůbec poprvé ve své historii konaly na evropském kontinentě. V minulých letech se experti setkali například v kanadském Torontu, Pekingu či Macau. Hradec Králové převzal štafetu po japonské Kansai University. Význam konferencí zvyšuje i to, že jejím spolupořadatelem je partnerská City University of Hong Kong (CU HK), která byla v červnu 2019 vyhlášena v žebříčku Young University Rankings 2019 (THE) jako pátá nejlepší na světě mezi univerzitami mladšími padesáti let. V soutěži se tradičně představily nejlepší výukové produkty využívající informační technologie vytvořené v posledních letech.



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 2019 na fakultě 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 2019 realizovala na fakultě své aktivity i studentská organizace **AIIESEC**. AIIESEC 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.

Studenti fakulty jsou aktivní i mimo formální organizace. Týmem studentů *První kroky* na FIM je připravována úvodní přednáška *Vítejte na FIM*, řada instruktážních videí, poradenský online chat a další aktivity, které se snaží předejít případným problémům na začátku, ale i v průběhu studia.

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

V roce 2019 pokračovaly inovace vybavení fakulty. Modernizací prošly všechny studijní zóny. Cílem modernizace byla výměna podlahové krytiny, výměna 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 63 pracovníků a do 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 2019 dvě *teambuildingové sportovní akce* pro zaměstnance fakulty. V lednu se uskutečnil turistický výlet do Prachovských skal a v srpnu mohli zaměstnanci FIM UHK vyrazit na výlet na kolech s podtitulem akce Tour de rybníky. Tyto akce dlouhodobě podporují neformální vztahy mezi zaměstnanci.
- V roce 2019 slavila fakulta 26. výročí založení. K této příležitosti byla uspořádána 13. 2. 2019 narozeninová oslava pro studenty i zaměstnance fakulty Modrý mejdlo 2019 – první opravný termín.
- V říjnu byl zorganizován zájezd na divadelní představení divadla Na Jezerce Poslední aristokratka.
- 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 2019.

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 a kariérním centrem UHK (PC UHK) schopni poskytnout či zprostředkovat podporu studentům se specifickými potřebami. Vyučující jsou ze strany



PC UHK na začátku semestru informování o studentech se specifickými studijními potřebami a o typu nároku na podporu během studia.

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 2 660 000 Kč byla vyplacena 90 studentům ze stipendijního fondu. **Mimořádná stipendia vyplacena ze stipendijního fondu činila 3 688 641,74 Kč.** Celkově byla vyplacena v roce 2019 **stipendia ze všech činností** (včetně grantů a projektů tuzemských i zahraničních) **v celkové výši 17 629 651,74 Kč.**

Ubytovací stipendium

Ubytovací stipendium bylo plně hrazeno dotací MŠMT. Na základě žádosti o ubytovací stipendium bylo **575 studentům** Fakulty informatiky a managementu UHK vyplaceno stipendium v celkové výši **2 739 168 Kč.**

Sociální stipendium

Sociální stipendium bylo plně hrazeno z dotace MŠMT. Na základě žádosti bylo **5 studentům** Fakulty informatiky a managementu UHK vyplaceno stipendium v celkové výši **155 970 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 2019), zájezd na divadelní představení (říjen) či teambuildingové sportovní akce (leden, září).

V roce 2019 pokračovala tradice *snídaní s děkanem*.



5.6. Informovanost a PR

Dle potřeby je aktualizován obsah webových stránek fakulty i velmi aktivně je využíván fakultní Facebook. V roce 2019 aktivně fungovala i anglická verze Facebooku FIM UHK určená pro zahraniční studenty.

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

Pokračovala kampaň #fimuhk, díky které se podařilo oživit fakultní Instagram, byly designově upraveny prostory studijních zón a přilehlých chodeb, prvek #fimuhk 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 převážně 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 2019 bylo připraveno celkem 44 *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. Devatenáct studentů se zúčastnilo *pracovní stáže*. Celkem bylo na mobility programu Erasmus+ vysláno 63 studentů. Na FIM UHK v rámci programu Erasmus+ přijelo 78 *zahraničních studentů z evropských univerzit*. Na pracovní stáž pak přijeli dva studenti z Turecka a dva z Francie.

Současně se studentskými mobilitami v rámci programu Erasmus+ se v roce 2019 uskutečnilo 24 *přednáškových pobytů pedagogů* FIM UHK na partnerských univerzitách a čtyři *výjezdy administrativních pracovníků*, a naopak na FIM UHK proběhly stáže sedmi vyučujících v rámci programu ERASMUS+.

Na FIM UHK přijelo v rámci programu ERASMUS+ a jeho součásti Mezinárodní kreditové mobility celkem 9 studentů ze tří zemí – Etiopie, Malajsie, Tchaj-wanu. Fakulta byla v roce 2019 úspěšná ve výběrovém řízení programu MKM s Thajskem, Malajsií a Taiwanem.

2. Výměnné semestrální studijní pobyty na tchajwanských univerzitách

FIM UHK má uzavřeny bilaterální smlouvy s deseti tchajwanskými 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 2019 vycestovalo v rámci těchto smluv 26 studentů FIM. Na fakultu přijelo 51 studentů z Taiwanu.



3. **Výměnné studijní pobyty v Thajsku**

FIM UHK má uzavřenu bilaterální smlouvu s thajskou univerzitou Suan Sunandha Rajabhat University. Z této univerzity přijelo na FIM UHK v roce 2019 šest studentů, v Thajsku studovalo pět studentů FIM.

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

FIM UHK má uzavřenou bilaterální smlouvu s hong-kongskou univerzitou Lingnan University. V roce 2019 přijela jedna studentka na semestrální studijní pobyt na FIM UHK. Na FIM UHK též dorazili tři studenti z čínské univerzity Yangtze.

5. **Výměnné studijní pobyty v Japonsku, Jižní Koreji a Malajsii**

FIM UHK má uzavřenu bilaterální smlouvu s japonskou univerzitou Kochi University of Technology a třemi jihokorejskými univerzitami. V roce 2019 odjeli tři studenti na semestrální studijní pobyt do Japonska a šest do Jižní Koreje (Soongsil University). Naopak na FIM UHK studovala jedna studentka z Kochi University of Technology, dva studenti z korejské Soongsil University a čtyři studentky z korejské Hanshin University.

V rámci programu kreditové mobility studovali na FIM UHK 4 studenti z malajských univerzit Universiti Teknologi Malaysia a Taylor's University. Naopak jeden student doktorského programu absolvovat tříměsíční pobyt na UTM.

6. **Studijní pobyty v USA**

V roce 2008 uzavřela fakulta bilaterální smlouvu s Norwich University ve Vermontu a v roce 2010 byla uzavřena smlouva s University of the Incarnate Word v Texasu.

Dále v roce 2018 uzavřela UHK novou smlouvu s Missouri Southern State University v USA. Proběhla celkem tři setkání, na UHK a na dvou zahraničních veletrzích NAFSA. První studentka přijela v letním semestru 2018/2019.

FIM UHK vyslala v roce 2019 jednu studentku na Norwich University a jednu studentku na MSSU.

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

Od roku 2012 má Fakulta informatiky a managementu UHK uzavřenou bilaterální smlouvu s Autonomous University of Hidalgo v Mexiku. Z této univerzity jsme v roce 2019 přijali 11 studentů. Z kolumbijské Pontifical Xavierian University Cali fakulta přijala na semestrální pobyt dva studenty a z bolivijské Universidad Mayor de San Simón jednoho studenta. Dále na fakultě studovali dva Brazilci z University of Lavras v Brazílii. Fakulta vyslala do této oblasti pouze jednoho studenta, který nejprve strávil semestr studiem na Pontifical Xavierian University Cali, Kolumbie a poté pracoval v International Office na téže univerzitě.

8. **Stáže v USA**

V roce 2013 se fakultě podařilo uzavřít smlouvu s Florida Institute for Human and Machine Cognition na Floridě, USA, kam bylo v roce 2019 vysláno na odbornou stáž pět studentů.



9. Studijní pobyty z Etiopie

V roce 2019 byla uzavřena smlouva na příjezd studentů v rámci kreditové mobility na UHK. Studentka z Etiopie přijela na FIM UHK během letního semestru 2019.

10. Seeds for the Future

Společnost Huawei již po několikáté vyhlásila soutěž o účast v projektu Seeds for the Future. Tento mezinárodní program je zajímavou možností pro studenty informatiky vycestovat do Číny a navštívit vývojové centrum společnosti Huawei. Součástí cesty je seznámení s čínskou kulturou v Pekingu a jeho okolí a navazující stáž v centrále společnosti Huawei v Shenzhen. Náklady na cestu, včetně vyřízení víza, ubytování a stravování studentů hradí společnost Huawei. Hodnotící komise FIM na základě posouzení přihlášek nominovala do dalšího kola výběrového řízení pět studentů, z nichž čtyři byli úspěšní a v červnu 2019 odcestovali do Číny.

11. Summer School Czech It Out 2019

Letní škola pořádaná fakultou probíhala v Hradci Králové od 8. 7. do 5. 8. 2019 a zúčastnilo se jí 124 studentů z osmi zahraničních univerzit (*Lingnan University of Hong Kong* - 27 studentů; *City University of Hong Kong* - 23 studentů; *The Education University of Hong Kong* – 19 studentů; *Chang Jung Christian University* - 23 studentů; *Yangtze University* – 16 studentů; *Suan Sunandha Rajabhat University* – 10 studentů; *Chin Yi University* - 5 studentů a v neposlední řadě jeden student z *National Sun Yat-sen University*.

Letní škola byla organizována ve třech proudech - *Stream MIT1 a MIT2 (Modern Information Technology)* a *Stream BIS (Business and Intercultural Studies)*.

Všichni studenti měli zároveň možnost si vybrat další dva volitelné předměty (*Czech language, English language; German Language; Agent Based modelling, Fundamentals of Marketing*).

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

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

Celkem 34 studentů FIM UHK absolvovalo v průběhu července a srpna měsíční *letní školu* na *City University of Hong Kong* nebo taiwanské *Chang Jung Christian University*.

13. Výuka čínštiny s rodilým mluvčím

Výuka pokračuje i nadále v akademickém roce 2019/20. V zimním i v letním semestru byla tradiční čínština vyučována lektory z *Wenzao Ursuline University of Languages, Taiwan*. Letní semestr je 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.

14. Academic Interactions - MSSU

Dne 20. 5. 2019 hostila FIM UHK návštěvu profesora Dr. J. Chrise Moos s kolegou a jedenácti studenty z partnerské Missouri Southern State University. Studentům byl zajištěn pestrý program na UHK s prohlídkou budov a informativní přednášky o možném studiu na UHK. FIM UHK pro ně připravila prohlídku města a místního pivovaru.

15. Příprava Double Degree studijního programu - pracovní návštěva Taiwanu a Hong Kongu

V rámci cesty fakultní delegace na Taiwan byly navštíveny Chang Jung Christian University v Tainanu a National Sun Yat-sen University. S oběma univerzitami byly podrobně diskutovány možnosti přípravy společného Double Degree programu. Závěr cesty byl věnován návštěvě City University of Hong Kong, kde byly projednány plány na rozšíření letních škol a potenciální možnosti přípravy Double Degree.

16. Účast na mezinárodních veletrzích

Zástupci fakulty se zúčastnili univerzitních delegací na mezinárodních veletrzích APAIE v Malaysii a NAFSA v USA.

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	44	79
Počet přijatých studentů	78	240
Počet vyslaných stážistů	19	13
Počet přijatých stážistů	4	1
Počet vyslaných studentů (studentoměsíce)	224,5	236
Počet přijatých studentů (studentoměsíce)	294	483
Počet vyslaných akademických pracovníků	24	58
Počet přijatých akademických pracovníků	6	-
Počet vyslaných ostatních pracovníků	4	2
Počet přijatých ostatních pracovníků	1	-

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	3	13							3
Bosna a Hercegovina					1	2			1
Brazilská federativní republika			2	8					2
Bulharská republika	1	1	1	4	2	5,5			4
Čínská lidová republika			25	33,5					25
Čínská republika (Taiwan)	46	113	99	249					145
Dánské království					1	3			1
Etiopská federativní demokratická republika			1	4,5					1
Francouzská republika			6	26,5			2	6,5	8
Gruzie					1	1,5			1
Italská republika	5	22,5	10	28,5					15
Japonsko	3	11	4	6,5	1	2			8
Kolumbijská republika	1	4,5	4	11,5	1	3,5			6
Korejská republika	6	21	7	23					13
Kyperská republika			6	24					6
Maďarsko			1	1					1
Malajsie	1	3	4	13,5					5
Mnohonárodní stát Bolívie			1	7					1
Nizozemsko					1	5			1
Norské království	2	11							2
Polská republika	2	3	2	9					4
Portugalská republika	5	20,5	7	26,5	3	10			15
Rakouská republika					1	4			1
Rumunsko			3	8					3
Ruská federace	1	5	1	3			1	1	3
Řecká republika	6	17	3	5,5					9
Slovenská republika	1	3	1	0,5	1	6			3
Slovinská republika					1	6			1
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	2	7							2
Spojené státy americké	2	8	1	3,5	5	14			8
Spojené státy mexické			11	45					11
Spolková republika Německo	6	25	3	9,5	1	2			10
Španělské království	11	41	16	59,5	7	15			34
Švédské království					1	4			1



Švýcarská konfederace					1	2			1
Thajské království	5	21	16	27					21
Turecká republika			11	49,5			2	4	13
Ukrajina					2	9			2
Vietnamská socialistická republika					1	1,5			1
Zvláštní administrativní oblast Čínské lidové republiky Hongkong	14	14	72	78,5					86
CELKEM	123	364,5	318	765,5	32	96	5	11,5	478

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
Bolívie	Universidad Mayor de San Simon	Cochabamba
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
	Universidad del Rosario	Bogotá
Korejská republika	Hanshin University	Seoul
	Kookmin University	Seoul
	Sangmyung University	Seoul
	Soongsil University	Seoul
Kyperská republika	University of Cyprus	Nicosia
	Alexander College	Larnaca
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
Portugalská republika	Wrocław School of Banking	Wrocław
	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
Rumunsko	Polytechnic Institute of Viana do Castelo	Viana do Castelo
	“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
Ruská federace	“Lucian Blaga” University of Sibiu	Sibiu
	Chelyabinsk State University	Chelyabinsk
	Moscow Automobile And Road Construction State Technical University	Moscow
Řecká republika	Saint Petersburg University of Management Technologies and Economics	St. Petersburg
	Technological Educational Institute of Piraeus	Egaleo - Athens
Slovenská republika	Technological Educational Institute of Thessaly	Larissa
	Technical University of Košice	Košice
	Constantine the Philosopher University in Nitra	Nitra
	Slovak University of Agriculture in Nitra	Nitra
Slovinská republika	University of Žilina	Žilina
	University of Ljubljana	Ljubljana
Spojené království Velké Británie a Severního Irsku	University of Maribor	Maribor
	University of Hull	Hull
	Huddersfield University Business School	Huddersfield



Spojené státy mexické	Autonomous University of Hidalgo	Hidalgo
	Monterrey Institute of Technology and Higher Education	Querétaro
Spolková republika Německo	Ansbach University of Applied Sciences	Ansbach
	Friedrich-Alexander University of Erlangen- Nürnberg	Erlangen-Nürnberg
	University of Koblenz-Landau	Mainz
	University of Applied Sciences for Public Service in Bavaria	Hof
Srbsko	University of Regensburg	Regensburg
	University of Banja Luka	Banja Luka
Srbsko	University of Novi Sad	Novi Sad
	University of Granada	Granada
Španělské království	University of León	León
	Technical University of Madrid	Madrid
	Rey Juan Carlos University	Madrid
	Pablo de Olavide University	Sevilla
Švýcarsko	University of Vigo	Vigo
	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	Ankara
	Alanya HEP University	Alanya/Antalya
	Beykent University	Maslak - Istanbul
	Istanbul Aydın University	Istanbul
	Istanbul Arel University	Istanbul-Türkiye
	Ege University	Bornova, Izmir
	Karabuk University	, Karabük
	Mugla Sitki Koçman University	Muğla
Ukrajina	Cherkasy State Technological University	Cherkasy
	Kherson National Technical University	Kherson
	National University of Ostroh Academy	Ostroh
USA	Florida Institute for Human and Machine Cognition	Ocala
	Norwich University	Northfield
	University of the Incarnate Word	San Antonio
	Missouri Southern State University	Joplin
Vietnam	Hanoi University of Science and Technology	Ha Noi
	Hung Yen University of Technology and Education	Hải Dương
	Ton Duc Thang University	Ho Chi Minh City
	Vietnam National University, University of Science	Ha Noi
Zvláštní administrativní oblast ČLR Hongkong	City University of Hong Kong	Hong Kong
	Lingnan University	Hong Kong
	Education University of 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, zájemci najdou ve zcela nové podobě. 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 UHK, která je určena pro zahraniční studenty. A v roce 2018 byla 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 enviromentální dějiny (ESEH - European Society for Environmental History)

doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., MBA

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

doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc.

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

prof. Ing. Ladislav Hájek, CSc.

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

dr. Ing. Vítězslav Hálek, MBA, Ph.D.

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

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

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

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

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

- člen Grantové rady FIS VŠE

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

PhDr. David Mraček, Ph.D.

- Jednota tlumočnicků a překladatelů - ČR
- Kruh moderních filologů - ČR

Ing. Martina Pásková, Ph.D.

- členka Poradního výboru Sítě 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
- členka OOH - Rada vlády pro výzkum, vývoj a inovace 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

6.4. Nabídka studia v cizích jazycích

Na FIM UHK je akreditováno celkem 16 studijních programů v anglickém jazyce. V rámci studijního programu **Aplikovaná informatika** se jedná o stejnojmenný obor v bakalářském, navazujícím magisterském i doktorském studiu. Dále je v anglickém jazyce nabízen bakalářský a navazující magisterský program *Informační management* a v programu *Systémové inženýrství a management* je pak nabízena specializace 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, které jsou akreditované v českém jazyce, je dále umožněno v případě zájmu a dostupných kapacit navštěvovat výuku odpovídajících předmětů akreditovaných v anglickém jazyce a získat tímto způsobem až 30% kreditů požadovaných před uzavřením studia.



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. Každoročně jsou personální rozvoj a kvalita akademických činností vyhodnocovány v rámci individuálních schůzek vedení s vedoucími kateder.

Již od roku 1998 na fakultě funguje systém **hodnocení publikační činnosti a další tvůrčí činnosti pracovníků**. Pravidla tohoto hodnocení jsou známa a publikována na webu vždy na začátku kalendářního roku. K 31. 10. jsou ze systému OBD exportována data za posledních 12 měsíců a proděkan pro vědu a výzkum vždy spolu s příslušným vedoucím katedry provádí bodové hodnocení každého pracovníka. Vedoucí kateder tak mají dostatečnou možnost do tohoto hodnocení zasáhnout a současně získávají velmi dobrou zpětnou vazbu pro vlastní řídicí práci na katedře.

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



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

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

7.2. Vnitřní hodnocení

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

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

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

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

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

Tyto výsledky jsou vždy projednány na 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 2019 proběhla celkem dvě hodnocení, a to za letní semestr



akademického roku 2018/19 a za zimní semestr 2019/20. Od roku 2015 je pro realizaci studentského hodnocení výuky používán modul evaluací IS STAG. Díky cílené propagaci anket a spolupráci s vyučujícími se v poslední době daří udržovat dostatečnou účast studentů v anketě.

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 kariéerního rozvoje.

7.3. Vnější hodnocení

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

I v roce 2019 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 2019 připravovány akreditace celkem čtyř studijních programů, které by měly doplnit stávající bakalářský studijní program Ekonomika a management o jeho anglicky vyučovanou verzi a navazující stupeň. Byla připravena a podána žádost o akreditaci navazujícího akademického studijního programu Datová věda a bakalářského profesního studijního programu Management cestovního ruchu, který by měl nahradit stejnojmenný obor v rámci programu Ekonomika a management.



8. Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK

8.1. Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů

V roce 2019 se fakulta podílela na organizaci řady odborných konferencí a seminářů:

Hradecké ekonomické dny 2019

Mezinárodní vědecká konference

Termín: 5. – 6. 2. 2019

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK

International Conference on Blended Learning 2019 (ICBL 2019)

Mezinárodní vědecká konference

Termín: 2. – 4. 7. 2019

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK společně s City University of Hong Kong

International Symposium on Educational Technology 2019 (ISET 2019)

Mezinárodní vědecká konference

Termín: 2. – 4. 7. 2019

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK společně s City University of Hong Kong

Konference eLearning 2019

Konference s mezinárodní účastí

Termín: 2. – 4. 7. 2019

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK společně s EUNIS-CZ

Soutěž eLearning

Česko-slovenská soutěž

Termín: 2. – 4. 7. 2019

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

Barcamp

Otevřená konference

Termín: 12. 10. 2019

Pořadatel: QUADIANT, Unicorn a Fakulta informatiky a managementu UHK

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

Odborná konference

Termín: 28. a 29. 11. 2019



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 2019

13. ročník odborné konference

Termín: 27. 11. 2019

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.

Mezi nejzajímavější z nich patřily:

5. 3. 2019 – přednášky HIT Kariéry

- Takový normální den datového detektiva, *BizzTreat s.r.o.*
- Business Intelligence, *GIST, s.r.o.*
- Jak zkrotit svět mobilními aplikacemi, *DAMI development*
- ICT v BIS, *Bezpečnostní informační služba*
- Závislosti dnešní doby, *UNICORN a. s.*
- Profesionální vývoj moderního software a představení Quadiant Academy, rozvojového programu pro začínající vývojáře, *Quadiant s.r.o.*
- Integrace s Googlem, *eMan s.r.o.*
- Úvod do světa PPC reklamy a vliv PPC reklamy na ostatní marketingové kanály, *eBRÁNA s.r.o.*
- Přesahy v praxi (propojení SEO, UX, personalizace a dalších disciplín v e-shopu), *ASTRATEx s.r.o.*
- Produktový rozvoj: od nápadu ke skutečnosti, *VERA, spol. s r.o.*
- Banka v cloudu, *MONETA Money Bank, a. s.*
- Informační systémy v HR a jak funguje Software Delivery, *Foxconn*
- Evropské služby zaměstnanosti EURES, *EURES*
- Finanční správa v současnosti, *Finanční úřad pro Královéhradecký kraj*
- Využij svoji příležitost! Budování kariéry v Kingspanu, *KINGSPAN, a.s.*
- Moje kariéerní cesta a Lži a záludnosti v přijímacím procesu, *ŠKODA AUTO a.s.*
- Continuous Delivery - Jenkins + Kubernetes, *Česká pojišťovna a.s.*
- S reparátem v korporátu. Aneb, nestresujte se STAGem. Talent je základ., *Česká spořitelna, a. s.*



- GraphQL vs. REST API - Lessons learned after 1 year of experience, *JABLOTRON CLOUD Services*
- Jak se stát BI konzultantem, *Adastra*

11. 3. 2019	IT vize a strategie v globální firmě z pohledu regionu Eastern Europe	Pavel Hemelik, <i>ASSA ABLOY</i>
15. 4. 2019	Využití BIG DATA v podniku	Martin Drábek, <i>ASSIST</i>
23. 4. 2019	Zkušenosti úspěšného manažera cestovního ruchu	Petr Čermák, ředitel hotelu <i>Studánka</i>
30. 10. 2019	Motivace vs. manipulace	Ondřej Serbousek, <i>Unicorn</i>
4. 11. 2019	Životní cyklus zakázkového vývoje IS	<i>Unicorn</i>
6. 11. 2019	Jaké jsou role v IT?	Ondřej Bouška, <i>Unicorn</i>
11. 11. 2019	Segmentace jako nástroj k lepší clientské obsluze	Pavel Vaněček, <i>Česká spořitelna</i>
11. 11. 2019	Financování Start up firem	Ladislav Dvořák, <i>Česká spořitelna</i>
18. 11. 2019	Provoz a servis velkých IS	Karel Schejbal, <i>Unicorn</i>
18. 11. 2019	Business vs. systémová analýza	Jan Kadeřávek, <i>Unicorn</i>
21. 11. 2019	FrontEnd z nuly na 100	Petr Šťovík, <i>Quadiant</i>
25. 11. 2019	Výzvy pro IT ve Škoda Auto	Petr Rešl, <i>Škoda Auto</i>
27. 11. 2019	Listopad 1989 - Proč jsme chtěli změnu a čeho jsme dosáhli	Václav Bartuška
27. 11. 2019	IoT Industry internet of Things	Ondřej Švihálek, <i>Unicorn</i>
10. 12. 2019	Osobní finance aneb všichni chtějí vaše dobro	Jan Němeček, <i>ČSOB</i>
12. 12. 2019	Extrémní sport	Daniel Polman

8.3. Vydávání periodik

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

Články ze života fakulty dodává také do tištěného zpravodaje UHK – **Rok (s) UHK** nebo do **Newsletteru**, který je opět elektronicky vydáván pod záštitou Univerzity Hradec Králové. Průběžně aktualizuje elektronický zpravodaj ze života Fakulty informatiky a managementu UHK s názvem **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 a zaměstnance fakulty.

Za nejzajímavější události a aktivity, které byly realizovány v roce 2019, lze považovat následující akce.

Den otevřených dveří FIM

Termín: 11. - 12. 1. 2019

Druhý lednový pátek a sobotu uspořádala fakulta Den otevřených dveří pro zájemce o studium. Každou půlhodinu podávali pracovníci fakulty v aule J1 základní informace o fakultě a studiu. Prezentace jednotlivých oborů pak následně pokračovala ve speciálních samostatných sekcích.

Teambuilding

Termín: 18. 1. a 30. 8. 2019

Katedra rekreologie a cestovního ruchu v lednu uspořádala turistický výlet do Prachovských skal a v srpnu mohli zaměstnanci FIM UHK vyrazit na výlet na kolách s podtitulem akce Tour de rybníky.

Modrý mejdlo

Termín: 13. 2. 2019

Středa 13. února patřila oslavám 26. výročí založení fakulty. Studenti a zaměstnanci fakulty opět složili hlavy dohromady a připravili velkolepou narozeninovou oslavu. Nechyběly netradiční přednášky studentů a pedagogů, hudební a taneční vystoupení a spousta dalších aktivit, včetně soutěže o nejlepší modrou buchtou. Pro všechny pak bylo připravené občerstvení.

Veletrh pracovních příležitostí HIT KARIÉRA

Termín: 5. 3. 2019

Celkem 42 firem se přijelo prezentovat na FIM UHK v rámci 11. ročníku veletrhu pracovních příležitostí HIT Kariéra. Studenti mohli navštívit zajímavé přednášky a měli příležitost prodiskutovat se zástupci jednotlivých společností témata, jejichž zpracování zadali ve formě praktických projektů nebo závěrečných prací. Součástí HIT kariéry byla také soutěž TRIANGL, jejímž cílem je podpořit další formy spolupráce studentů, firem a univerzity.



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

Seznam společností, které se veletrhu účastnily:

- Accenture
- Adastra
- AIESEC
- AMI Praha a.s.
- ASTRATEX s.r.o.
- Bezpečnostní informační služba
- BizzTreat s.r.o.
- Cleverbee solutions, s.r.o.
- Continental Automotive Czech Republic s.r.o.
- CSG Aerospace
- Česká pojišťovna a.s.
- Česká spořitelna, a. s.
- DAMI development s.r.o.
- eBRÁNA s.r.o.
- eMan s.r.o.
- ERA a.s.
- EY
- ESN Buddy System HK
- EURES
- FG Forrest, a.s.
- Finanční úřad pro Královéhradecký kraj
- FOXCONN CZ s.r.o.
- GIST, s.r.o.
- GuideVision
- Hönigsberg & Düvel Datentechnik Czech s.r.o.
- JABLOTRON CLOUD Services, s.r.o.
- KINGSPAN, a.s
- KPMG Česká republika, s.r.o.
- Lundegaard a.s.
- Měřičský ústav Litoměřice
- Ministerstvo zemědělství
- MONETA Money Bank, a.s.
- PROFI CREDIT Czech, a.s.
- Partners Financial Services, a.s.
- Quadient s.r.o.
- Studio Animato s. r. o.
- ŠKODA AUTO a.s.
- Technologické centrum Hradec Králové z.ú.



- Trelleborg Bohemia, a.s.
- UNICORN a. s.
- VERA, spol. s r.o.
- Zápočet z byznysu

Den pí na FIM

Termín: 14. 3. 2019

V rámci 7. ročníku akce Den pí na FIM uspořádala Katedra informatiky a kvantitativních metod přednášku s názvem *n (ne)zná míru*, na kterou následně navázal workshop *Měříme kruh s GeoGebrou* pod vedením Mgr. Jiřího Havigera, Ph.D. a Ing. Petra Bauera, Ph.D. Na své si tak přišli nejen příznivci magického čísla π .

Soutěž pro mladé programátory Hackathon

Termín: 21. 3. 2019

Na půdě FIM UHK se uskutečnila soutěž pro mladé programátory s cílem vytvoření webové aplikace, která využívá data zveřejněná na webových stránkách kraje. Tato celodenní akce se konala pod záštitou náměstka ministra vnitra Jaroslava Strouhala a náměstkyně hejtmanky Královéhradeckého kraje Martiny Berdychové.

Víkendový kurz komunikačních dovedností

Termín: 4. – 7. 4. 2019

Víkendový kurz vystupování, komunikativní dovednosti a hlasové průpravy absolvovalo začátkem dubna třicet akademických pracovníků FIM UHK. Součástí programu byla i relaxační a dechová cvičení, výuka rétoriky, způsoby zpracování emocí, energie či trémy. Kromě verbálních cvičení čekalo účastníky i každodenní protažení formou ranní jógy.

Snídaně s děkanem

Termín: 11. 4. 2019

Další formou bezprostřední komunikace se studenty jsou snídaně studentů s děkanem fakulty. Tentokrát posnídalo s děkanem hned šest studentů.

Majáles 2019

Termín: 10. 5. 2019

Stánek FIM UHK nabídl tradičně účastníkům Majálesu řadu zajímavých aktivit.

Kurz první pomoci

Termín: květen 2019

Kurz první pomoci pro zaměstnance uspořádala Katedra rekreologie a cestovního ruchu.



Soutěž v programování

Termín: 21. – 23. 6. 2019

Bezmála 80 mladých programátorů se zúčastnilo 33. ročníku Soutěže v programování, která se konala na půdě FIM UHK. Cílem této soutěže určené žákům základních a středních škol je prohloubit znalosti v programování a v používání softwaru a u žáků zvýšit zájem o výpočetní techniku a technické obory.

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

Termín: červen 2019

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.

Letní škola Czech it Out 2019

Termín: 8. 7. - 5. 8. 2019

Letní školy, které se zúčastnilo 124 studentů z osmi zahraničních univerzit, byla organizována ve třech proudech - *Stream MIT1 a MIT2 (Modern Information Technology)* a *Stream BIS (Business and Intercultural Studies)*.

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

Vítejte na FIM

Termín: 29. 8. 2019

Úvodní přednáška pro studenty prvních ročníků byla rozdělena na dvě části. V rámci akademické části byli studenti seznámeni s organizací studia na vysoké škole, s možnostmi studia v zahraničí a s působením akademického senátu. V rámci studentského bloku byla uspořádána neformální přednáška týmu První kroky na FIM.

Přivítání zahraničních studentů

Termín: 20. 9. 2019

V aule FIM UHK jsme přivítali 85 zahraničních studentů ze čtyř kontinentů.

První pomoc zážitkem aneb jak reagovat v situacích, kdy pouhé čekání na sanitku není řešením ...

Termín: 20. 9. 2019

Kurz první pomoci pro zaměstnance uspořádala Katedra rekreologie a cestovního ruchu.



Noc vědců

Termín: 27. 9. 2019

Akce uspořádaná převážně pro rodiče s dětmi nabídla návštěvníkům bohatý program plný přednášek, workshopů, pokusů, soutěží a dalšího. Na své si v rámci této celouniverzitní akce mohl přijít opravdu každý.

Investiční fórum 2019

Termín: 3. 10. 2019

V rámci Investičního fóra vystoupilo několik expertů s radami ohledně investic v jednotlivých oblastech.

- Pavel Kohout, Algorithmic Investment Management: Investice pomocí algoritmů
- Vladimír Václavek, Invictus Solutions: Investice do blockchainu
- Petr Šrámek, podnikatel a mentor: Investice do umělé inteligence
- Ladislav Ornst, United Hydrogen: Investice do vodíkové ekonomiky
- Kamil Staněk, Českomoravská Nemovitostní: Investice do komerčních nemovitostí
- Jiří Jaklín, ČFP: Investice do českého a slovenského zemědělství
- Karel Fillner, Invictus Solutions: investice do blockchainových datacenter
- Ondřej Chládek, TREBITSCH HOLDING: Výroba a investice do whisky
- Kateřina Zychová, Verdi Capital: Unikátní privátní investice a správa majetku

S FIMkou do světa

Termín: 10. a 17. 10. 2019

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 Days – prezentace studijních i pracovních pobytů po Evropě a v rámci přednášky Pobyt v Asii, Rusku, Freemovers – studijní a pracovní pobyty mimo Erasmus+.

Barcamp

Termín: 12. 10. 2019

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

Vývoj prakticky

Termín: říjen - prosinec 2019

Dvousemestrální 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.



Krajské kolo logické olympiády

Termín: 1. 11. 2019

Fakulta hostila krajské kolo 12. ročníku celostátní soutěže Logická olympiáda, kterou organizuje Mensa ČR.

Kurz Zvládání krizových/stresových situací

Termín: listopad – prosinec 2019

Institut dalšího vzdělávání FIM uspořádal nový čtyřhodinový kurz, který byl určen zejména pro vyučující středních škol ale i další zájemce.

Křest knihy absolventky Thavry Thon

Termín: 11. 11. 2019

Kambodžská spisovatelka a absolventka FIM UHK křtila na půdě FIM svoji autobiografickou knihu A Propar Woman, která byla v listopadu 2019 přeložena do češtiny pod názvem Dcery Kambodže.

Týden vědy a techniky

Termín: 11. 11. 2019

Na Univerzitě Hradec Králové se konala událost Týden vědy a techniky, v rámci které vystoupila Ing. Zuzana Němcová, Ph.D. z Fakulty informatiky a managementu UHK s přednáškou (Ne)bezpečné internetování.

Soutěž FIM SIM CUP

Termín: 14. 11. 2019

Celkem 51 studentů rozdělených do 12 týmů se utkalo v soutěži, ve které měli za úkol zvolit správnou strategii a zorganizovat logistické procesy při prodeji mléčných výrobků na území Německa v prostředí celopodnikového informačního systému SAP ERP. Spolupořadatelem akce je společnost Škoda Auto, a.s.

Trendy Leaders Summit

Termín: 21. 11. 2019

V rámci akce Trendy Leaders byly prezentovány zajímavé příběhy trendy firem nebo jednotlivců. Vystoupil zde například generál Petr Pavel, nejslavnější český krizový manažer a nejbohatší učitel Václav Novák, nejuspěšnější český paralympijský sportovec a mistr světa v cyklistice Jiří Ježek nebo kouč a mentální trenér vrcholových sportovců a manažerů Jiří Kastner.

Workshop FrontEnd z nuly na 100

Termín: 21. 11. 2019

Pod vedením Petra Štovíka, absolventa FIM UHK, jsme se podívali na vrchol front-endového vývoje. Workshop byl zaměřen na výhody komponentově orientované architektury a typovosti TypeScriptu nebo na automatizované testování pro zajištění Continuous Delivery.



Slavnostní předvánoční večer

Termín: 27. 11. 2019

Společenský večer pořádá fakulta tradičně v předvánočním čase. Součástí večera je dobrovolná sbírka pro nadační fond Novorozeneček při Fakultní nemocnici Hradec Králové. V roce 2019 se výtěžek sbírky vyšplhal na rekordních 26 560 Kč. Již po čtvrté v řadě proběhla volba Učitele roku a titul poprvé v historii získala žena, profesorka Hana Skalská.

FIMka LIVE aneb komentované procházky fakultou

Termín: 11. 12. 2019

FIMka LIVE neboli takový „předtermín“ Dne otevřených dveří nabízí zájemcům o studium na FIM UHK potřebné informace napříč studijními programy. Na dotazy zájemců o studium jsou připraveni odpovídat zástupci studijního oddělení nebo přímo studenti FIM UHK.

BIZ SIM CUP

Termín: 13. 12. 2019

Soutěže v manažersko-ekonomických dovednostech určené pro všechny studenty FIM UHK, jejímž spolupořadatelem je společnost Škoda Auto, se zúčastnilo 21 soutěžících v 7 týmech.

Návštěva žáků Střední školy podnikání Vysoké Mýto

Termín: 18. 12. 2019

Pro mladé návštěvníky byla připravena odborná přednáška s názvem „Marketing finančních produktů – Jak nenaletět“ pod vedením dr. Václava Zubra a přednáška děkana prof. Josefa Hynka, která byla zaměřena všeobecně na vysokoškolské vzdělání, proces přijímacích zkoušek a na otázky rozhodování, jakou vysokou školu si nejlépe zvolit. Program pak studenti zakončili procházkou po budově se studentkou 3. ročníku, která byla k dispozici pro dotazy všeho druhu.





Předložená Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2019 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 2019 byla projednána kolegiem děkana FIM dne 5. května 2020.

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2019 byla projednána Vědeckou radou FIM dne 22. května 2020.

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2019 byla projednána a schválena akademickým senátem FIM dne 27. května 2020.

Součástí zprávy je i Výroční zpráva o hospodaření FIM UHK za rok 2019.

