

VÝROČNÍ ZPRÁVA

O ČINNOSTI
FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU
UNIVERZITY HRADEC KRÁLOVÉ
ZA ROK 2021





1.	ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK	4
2.	OBECNÁ CHARAKTERISTIKA FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU	5
3.	SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU	6
3.1.	Akademický senát FIM UHK.....	6
3.2.	Akademičtí funkcionáři a tajemnice FIM UHK.....	6
3.3.	Vědecká rada FIM UHK.....	7
3.4.	Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK	8
3.5.	Disciplinární komise FIM UHK	8
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.....	12
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	17
4.7.	Celoživotní vzdělávání	17
4.8.	Odborná spolupráce fakulty s regionem, propojení teorie a praxe a spolupráce s odběratelskou sférou.....	20
4.9.	Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků	24
4.10.	Rozvoj výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti fakulty a posílení vazby mezi činností vzdělávací a touto činností.....	26
4.11.	Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem.....	33
4.12.	eLearning na FIM UHK.....	33
5.	KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA.....	35
5.1.	Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců	35
5.2.	Znevýhodněné skupiny studentů	36
5.3.	Mimořádně nadaní studenti.....	36
5.4.	Využívání stipendijního fondu	37
5.5.	Partnerství a spolupráce.....	37
5.6.	Informovanost a PR.....	37
6.	INTERNACIONALIZACE	39
6.1.	Strategie fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce	39
6.2.	Zapojení fakulty do mezinárodních vzdělávacích programů a programů výzkumu a vývoje	39
6.3.	Nabídka studia v cizích jazycích.....	46
6.4.	Členství pracovníků FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích a sdruženích a hodnotících komisích a panelech	47
7.	ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH FIM UHK	51
7.1.	Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě.....	51
7.2.	Vnitřní hodnocení.....	52
7.3.	Vnější hodnocení	54



8.	Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK.....	55
8.1.	Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů.....	55
8.2.	Zvané přednášky na FIM UHK	55
8.3.	Vydávání periodik.....	59
8.4.	Ostatní akce fakulty.....	59

Seznam tabulek:

Tabulka 1 - Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK	9
Tabulka 2 - Přehled akreditovaných studijních programů.....	11
Tabulka 3 - Přehled studijních programů akreditovaných v cizím jazyce.....	11
Tabulka 4 - Výsledky přijímacího řízení pro akademický rok 2021/22.....	13
Tabulka 5 - Přehled počtu studií studentů v akreditovaných studijních programech fakulty k 31. 12. 2021.....	14
Tabulka 6 - Přehled počtu studií samoplátců k 31. 12. 2021.....	14
Tabulka 7 - Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů fakulty v období od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2021.....	15
Tabulka 8 - Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech fakulty v období od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2021	16
Tabulka 9 - Studijní neúspěšnost 1. ročníku studia (v %).....	16
Tabulka 10 - Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání fakulty.....	18
Tabulka 11 - Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání na fakultě.....	19
Tabulka 12 - Profesori a docenti jmenovaní v r. 2021 a nositelé Ph.D. od r. 2021.....	25
Tabulka 13 - Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2021.....	25
Tabulka 14 - Kvalifikační struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2021 (počty fyzických osob).....	25
Tabulka 15 - Kvalifikační struktura akademických, vědeckých a ostatních pracovníků k 31. 12. 2021 (přepočtené stavy).....	25
Tabulka 16 – Přehled nově získaných externích projektů v roce 2021.....	31
Tabulka 17 – Přehled projektů Excelence v roce 2021.....	32
Tabulka 18 – Přehled projektů SPEV v roce 2021.....	32
Tabulka 19 – Přehled habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru Systémové inženýrství a informatika probíhajících v roce 2021.....	33
Tabulka 20 - Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání a ostatní studentské mobility.....	41
Tabulka 21 – Mobilita studentů podle zemí (bez ohledu na zdroj financování).....	42
Tabulka 22 – Aktivní mezinárodní smlouvy	46
Tabulka 23 – Přednášky v rámci HIT kariéry.....	59



1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK

Vážené kolegyně, vážení kolegové, milí přátelé,

i rok 2021 byl bohužel negativně ovlivněn pokračující pandemií. Výuka v jarním semestru proběhla online formou, zatímco na podzim jsme za dodržování všech omezujících podmínek už dokázali výuku realizovat prezenčně. Nebylo to snadné pro vyučující ani pro naše studenty a přes na obou stranách získané zkušenosti, investice do technologií, přijatá organizační opatření, vzájemnou vstřícnost a pochopení se ukazuje, že každodenní kontakt, možnost diskutovat, spolupracovat a potkávat se v reálném prostoru velké části akademické obce chyběla a chybí.

Nepříznivá epidemiologická situace výrazně omezila zejména naše aktivity v oblasti internacionalizace, kde počty přijatých i vyslaných studentů jsou pouhým zlomkem toho, na co jsme už dlouhá léta byli zvyklí a považovali za samozřejmé. Zrušit a oželeť jsme museli spoustu zvaných přednášek, konferencí, seminářů, kulturních a společenských akcí, které k životu na univerzitě neodmyslitelně patří. Ve výčtu aktivit, které bývaly součástí této zprávy v minulých letech a letos se konat nemohly, bych mohl ještě dlouho pokračovat, ale všichni víme, proč tomu tak bylo a nemá smysl nad tím plakat. Svá předchozí slova tedy chápu spíše jako informaci pro čtenáře ve vzdálenější budoucnosti, který by se snad mohl podívat, proč po létech bohatých přišly roky hubenější.

S velkou radostí a hrdostí proto konstatuji, že i celkově poměrně problematický rok 2021 byl pro naši fakultu rokem v mnoha jiných ohledech velmi úspěšným. Bez větších problémů jsme zahájili výuku v obou nových navazujících programech Datová věda a Ekonomika a management. Na dalších deset let jsme obhájili akreditaci bakalářského programu Aplikovaná informatika a v témže oboru nově získali právo konat habilitační řízení i řízení ke jmenování profesorem. Na celé univerzitě jsou nyní akreditovány pouze čtyři obory jmenovacího řízení a my můžeme být právem hrdí, že dva z nich jsou zde díky FIM UHK.

Nepolevili jsme ani ve vědě a výzkumu a můžeme se pochlubit několika novými projekty včetně prestižního a finančně objemného projektu Ministerstva vnitra ČR v rámci programu IMPAKT. Z investičních akcí je možné vyzdvihnout, že na fakultě byla vytvořena moderní esportová učebna, zrekonstruovali jsme nejvytíženější sociální zařízení v přízemí budovy a ve stejném stylu budeme pokračovat i v dalších patrech.

Je mnoho konkrétních výsledků, na nichž budeme moci v příštích letech stavět a mne těší, že přes všechny obtíže rok 2021 pro naši fakultu nebyl rokem ztraceným ani špatným. Rád bych proto poděkoval všem zaměstnancům a studentům za jejich zodpovědnost, ohleduplnost a veškeré úsilí, kterým přispěli k dobrým výsledkům popsaným v této zprávě.

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-manažerských 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 především k tvůrčí vědecké práci. Získávají znalosti v oblastech informačních toků a ekonomických procesů v organizacích a institucích, umí využívat informační a komunikační technologie včetně 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.



3. SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

3.1. Akademický senát FIM UHK

Do 26. 10. 2021 Akademický senát Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové (AS FIM) pracoval v následujícím složení:

Předseda AS FIM:

Místopředsedkyně za akademickou komoru:

Místopředseda za studentskou komoru:

Mgr. Jaroslav Kacetl, Ph.D.

Mgr. Pavlína Chaloupská, Ph.D.

Bc. Dominik Horníček

Členy akademické komory byli:

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 byli:

David Grinberg

Bc. Dominik Horníček

Jan Řízek

Bc. Daniela Víchová

Místopředseda za studentskou komoru, pan Bc. Dominik Horníček, na vlastní žádost ukončil svůj mandát a dne 26. 10. 2021 byl nahrazen panem Štěpánem Kubelkou. V tento den se místopředsedou za studentskou komoru AS FIM stal pan Bc. Jan Řízek.

3.2. Akademičtí funkcionáři a tajemnice FIM UHK

Vedení fakulty pracovalo v roce 2021 ve složení:

Děkan

Proděkanka pro rozvoj a zahraniční styky
statutární zástupce děkana

Proděkan pro studijní záležitosti

Proděkanka pro vědu a výzkum

Tajemnice FIM UHK

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

doc. RNDr. Petra Poullová, Ph.D.

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

prof. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.

Ing. Hana Šrámková, Ph.D.



3.3. Vědecká rada FIM UHK

V roce 2021 pracovala Vědecká rada FIM UHK ve složení

Předseda VR FIM UHK:

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

děkan FIM UHK

Externí členové:

doc. Ing. Vladislav Bína, Ph.D.

děkan Fakulty managementu, Vysoká škola ekonomická v Praze

prof. Ing. Peter Brída, Ph.D.

proděkan Fakulty elektrotechniky a informačních technologií, 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. Ing. Miroslav Karlíček, Ph.D.

proděkan Fakulty podnikohospodářské, Vysoká škola ekonomická v Praze

doc. Ing. Aleš Kocourek, Ph.D.

děkan Ekonomické fakulty, Technická univerzita v Liberci

prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.

Technická univerzita v Liberci

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

prof. RNDr. Jaroslav Pokorný, Ph.D.

Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova

prof. Ing. Jan Stejskal, Ph.D.

děkan Fakulty ekonomicko-správní, Univerzita Pardubice

doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová

děkanka Ekonomické fakulty, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

prof. Ing. David Tuček, Ph.D.

děkan Fakulty managementu a ekonomiky, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.

prorektor Technická univerzita v Liberci

doc. Ing. Pavel Žufan, Ph.D.

děkan Provozně ekonomické fakulty, Mendelova univerzita v Brně

Interní členové:

prof. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., MBA

vedoucí Katedry informačních technologií

doc. Ing. Václav Janeček, CSc.

vedoucí Katedry ekonomie

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

vedoucí Katedry aplikované lingvistiky

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

proděkan FIM UHK



prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.	prorektor UHK
prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.	rektor UHK
doc. Ing. Filip Malý, Ph.D.	Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.	prorektorka UHK
prof. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.	proděkanka FIM UHK
doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.	proděkanka FIM UHK
doc. RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.	vedoucí Katedry informatiky a kvantitativních metod
prof. RNDr. Hana Skalská, CSc.	Katedra informatiky a kvantitativních metod
prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc.	Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.	vedoucí Katedry managementu
Ing. Hana Šrámková, Ph.D.	tajemnice FIM UHK
doc. RNDr. Kamila Štekerová, Ph.D.	Katedra informačních technologií
prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.	Katedra rekreologie a cestovního ruchu

3.4. Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK

V roce 2021 vedli jednotlivá pracoviště:

doc. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D.	Katedra aplikované lingvistiky
doc. Ing. Václav Janeček, CSc.	Katedra ekonomie
prof. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., MBA	Katedra informačních technologií
doc. RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.	Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.	Katedra managementu
Mgr. Petr Hruša, Ph.D.	Katedra rekreologie a cestovního ruchu
prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.	Centrum základního a aplikovaného výzkumu
Helena Holubičková	Institut dalšího vzdělávání
Ing. Karel Šrámek, Ph.D.	Institut moderních informačních technologií
Ing. Lenka Košťálová	Studijní oddělení

3.5. Disciplinární komise FIM UHK

Disciplinární komise FIM UHK pracovala v roce 2021 ve složení

Předseda:

doc. Ing. Pavel Čech, Ph.D.



Členové:

doc. Ing. Filip Malý, Ph.D.
doc. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.
Jan Ferkl
Štěpán Kubelka
Irena Pulcová

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	3
Vedoucí kateder a útvarů	10	4
Akademický senát	9	2
Vědecká rada	34	9
Disciplinární komise	6	2

Tabulka 1 - Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK

V pětičlenném vedení fakulty mají ženy 60 % zastoupení, z devíti členů AS FIM UHK jsou dvě ženy (22 %), mezi deseti vedoucími kateder a útvarů FIM UHK jsou čtyři ženy (40 %), mezi 34 členy vědecké rady je devět žen (26 %) a v šestičlenné disciplinární komisi jsou dvě ženy (33 %). Celkově mají ženy v akademických orgánech fakulty 31 % zastoupení.



4. KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK

4.1. Studijní programy realizované na FIM UHK

Fakulta v roce 2021 realizovala výuku v těchto akreditovaných studijních programech:

- **Ekonomika a management** (B6208, B0413A050021, N0413A050048),
- **Management cestovního ruchu** (B0413P050030),
- **Aplikovaná informatika** (B1802, N1802 a P1802),
- **Datová věda** (N0688A140019),
- **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 programech **bakalářského studia** v českém jazyce:

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

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

- *Aplikovaná informatika* (dvouleté navazující studium),
- *Datová věda* (dvouleté navazující studium),
- *Ekonomika a management* (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, Ekonomika a management, Management cestovního ruchu*, dvouleté navazující **magisterské programy** *Informační management* a *Aplikovaná informatika* a také **doktorské studijní programy** *Systémové inženýrství a informatika* a *Aplikovaná informatika*.

V roce 2021 fakulta získala novou akreditaci dle novely zákona pro bakalářský studijní program *Aplikovaná informatika* v obou formách, i variantu v anglickém jazyce. Přijímací



řízení na novou akreditaci bylo vypsáno na podzim roku 2021 s předpokladem prvních studujících v akademickém roce 2022/23.

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. Přechod 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	3	3	0	0	1	0	0	0	7
Informační a komunikační technologie	4	4	1	1	4	3	3	3	23
Celkem	7	7	1	1	5	3	3	3	30

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

Tabulka 2 - Přehled akreditovaných studijních programů

Na FIM UHK je akreditováno celkem osmnáct 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 v rámci dobíhající akreditace 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. Nově je pak akreditován navazující studijní program **Economics and Management**.

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	1	0	0	0	1
Informační a komunikační technologie	4	2	0	0	3	2	3	3	17
Celkem	4	2	0	0	4	2	3	3	18

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

Tabulka 3 - Přehled studijních programů akreditovaných v cizím jazyce



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 většiny 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 2021/22 se přihlásilo celkem 1377 uchazečů, kteří podali 1524 přihlášek, přijato bylo 1167 uchazečů a ke studiu se zapsalo 765 studentů.

Přijímací zkoušky pro přijetí ke studiu v bakalářských a magisterských studijních programech byly plánovány v termínech od 3. do 21. 6. 2021, avšak v důsledku pandemických opatření byla pravidla pro přijetí nastavena tak, že v programech s nevelkým převisem poptávky byly přijímací zkoušky prominuty a byli přijati všichni uchazeči. Ve zbylých programech (Management cestovního ruchu a Ekonomika a management a navazující Ekonomika a management) proběhly zkoušky termínu od 16. do 18. června 2021 prezenčně. Výjimečně byl vzhledem k pandemickým opatřením organizován i náhradní termín přijímacích zkoušek 9. 7. 2021. Druhé kolo přijímacího řízení bylo vypsáno pouze pro obory z oblasti informatiky. 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 18. června a 15. září 2021 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	1524	1167	765
Obchod, administrativa a právo	636	299	222
Informační a komunikační technologie	888	868	543

Tabulka 4 - Výsledky přijímacího řízení pro akademický rok 2021/22

4.3. Studenti v akreditovaných studijních programech

FIM UHK v roce 2021 uskutečňovala výuku celkem v pěti bakalářských studijních programech, v pěti navazujících magisterských studijních programech a ve třech doktorských studijních programech.

V programech patřících pod skupinu **Obchod, administrativa a právo** celkově studovalo **462 studentů**, v programech zařazených pod skupinu **Informační a komunikační technologie** to bylo **1140 studentů**. Celkově k 31. 12. 2021 tak měla fakulta **1602 studentů**.

V kombinované formě studia studovalo ve všech studijních programech 29,2 % studentů fakulty, v bakalářských studijních programech studovalo 77,7 % studentů, v magisterských programech 20,1 % a v doktorských studijních programech 2,2 % 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	303	136	0	0	23	0	0	0	462
Informační a komunikační technologie	613	193	0	0	178	121	18	17	1140
Celkem	916	329	0	0	201	121	18	17	1602
z toho počet žen	274	123	0	0	71	28	6	6	508
z toho počet cizinců	44	7	0	0	12	1	1	1	66

Tabulka 5 - Přehled počtu studií studentů v akreditovaných studijních programech fakulty k 31. 12. 2021

Na fakultě studovalo v roce 2021 také 6 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	2	0	0	0	3	0	1	6
Celkem	2	0	0	0	3	0	1	6

Tabulka 6 - Přehled počtu studií samoplátců k 31. 12. 2021

4.4. Absolventi fakulty

Na fakultě ukončilo v roce 2021 studium celkem **279 absolventů**. Z tohoto počtu bylo celkem **202 absolventů bakalářského studia**, **70 absolventů dvouletého navazujícího magisterského studia** a **7 absolventů doktorského studia**. V uplynulém roce se na počtu absolventů z části projevila komplikovaná pandemická situace a celkový počet absolventů se mírně snížil.



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	84	26	0	0	0	0	0	0	110
Informační a komunikační technologie	74	18	0	0	44	26	1	6	169
Celkem	158	44	0	0	44	26	1	6	279
z toho počet žen	70	23	0	0	17	5	1	0	116
z toho počet cizinců	8	0	0	0	4	0	1	1	14

Tabulka 7 - Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů fakulty v období od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2021

Uplatnění absolventů fakulty je průběžně sledováno. Základní informace jsou získávány ze statistik Úřadu práce, které univerzita, které fakulta průběžně sleduje. V říjnu 2021 byla provedena analýza statistik za první pololetí roku 2021. V evidenci byly evidovány jednotky nezaměstnaných absolventů FIM, přičemž v žádném oboru nenaznačovaly statistiky nezaměstnanosti zásadní 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. 2021 bylo na FIM UHK zapsáno celkem 1602 studentů. Studium v tomto roce ukončilo neúspěšně celkem **496 studentů**. Neúspěšnost studentů v prvním ročníku dosáhla hodnoty **40,0 %**, tedy o cca 7 % více než v roce předešlém. Celková studijní neúspěšnost dosáhla hodnoty **30,7 %** a představuje oproti minulému roku nárůst cca o 7 %. Nárůst je z valné míry nutné připsat pandemické situaci, kdy se řada studentů nebyla schopna v rámci online výuky vypořádat s nástrahami samostudia a distanční výuky.

Trvajícím faktorem, který vede ke stále poměrně vysoké celkové míře neúspěšnosti, je skutečnost, že i v roce 2021 byla poměrně vysoká neúspěšnost studentů prvního ročníku. 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. V důsledku pandemických opatření a převedení výuky do distančního režimu bylo přistoupeno k zásadní inovaci kurzů v online prostředí tak, aby umožňovaly vyšší míru samostudia. Přednášky předmětů jsou zaznamenávány a zpřístupněny v kurzech.

V online prostředí je také uchazečům a novým studentům zpřístupněn kurz *První kroky na FIM*, který výrazně usnadňuje studentům vstup do studia. Týmem kurzu skládajícím se zejména ze studentů je připravována jednak úvodní přednáška *Vítejte na FIM*, instruktážní videa, realizován poradenský online chat a další aktivity, které se snaží předejít případným problémům na začátku, ale i v průběhu studia.

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 stále i nepříznivý demografický vývoj. Nové možnosti k předcházení studijní neúspěšnosti nabízí první výsledky centralizovaného rozvojového projektu ve spolupráci s ČVUT, které identifikovaly potenciální indikátory neúspěchu a prostor pro včasnou intervenci.

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	32	60	0	0	0	0	0	0	92
Informační a komunikační technologie	226	91	0	0	26	53	4	4	404
Celkem	258	151	0	0	26	53	4	4	496

Tabulka 8 - Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech fakulty v období od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2021

Studijní neúspěšnost* 1. ročníku** studia (v %)												CELKEM
bak.			mag.			mag. navazující			dokt.			
P	K	celkem	P	K	celkem	P	K	celkem	P	K	celkem	
38	58	44	0	0	0	13	47	29	0	0	0	40

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

V rámci celoživotního vzdělávání nabízela FIM UHK v roce 2021 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.

V roce 2021 měla na veškeré činnosti a aktivity IDV FIM bohužel opět velký vliv pandemická situace v ČR. U kurzů jsme volili proto on-line formu výuky, hledali alternativní řešení. V některých případech jsme se s klientem domluvili, respektujíc vždy aktuální nařízení vlády týkající se COVID-19 a interní pravidla organizace (jak objednatel, tak dodavatel) a kurzy jsme dokončili, byť v lehce pozměněném režimu, abychom jejich realizaci a ukončení neposouvali do třetího kalendářního roku. Rovněž se nám v roce 2021 podařilo získat i realizovat nové zakázky, a to především v oblasti IT.

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		6					6
Technické vědy a nauky	3	24					26
Společenské vědy, nauky a služby	35	7					42
Ekonomie		6	2				8
Celkem	38	42	2				82

Tabulka 10 - Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání fakulty

Kurzy realizované v roce 2021 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 (španělština), dále mezinárodní testování v oblasti jazyků i kurz BVP.

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

V rámci vzdělávacích programů pro firmy a instituce byly v roce 2020 nabízeny kurzy zaměřené na informatiku, jazyky, management, ekonomii (př. kurzy anglického jazyka pro management Magistrátu města HK, IT školení pro zaměstnance Krajského úřadu Královéhradeckého kraje. Opět jsme realizovali několik termínů testování češtiny pro cizince žádající o státní občanství ČR, kde přetrvává velký zájem ze strany uchazečů a termíny jsou maximálně naplněny.



V roce 2020 jsme realizovali několik **kurzů pro pedagogy** – kurzy Krizové intervence pro základní i střední školy. Pozitivní ohlas ze strany pedagogů nás velmi potěšil, i z tohoto důvodu ponecháme tyto kurzy trvale v naší nabídce.

- **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		82					82	44
Technické vědy a nauky	23	167					190	75
Společenské vědy, nauky a služby	569	36					605	6
Ekonomie		19	2				21	21
Celkem	592	304	2				898	146

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 Biz Sim Cup, Modrá fakulta a HIT kariéra, která probíhala v roce 2021 on-line.

Opět jsme ve spolupráci s PŘF UHK připravili příměstský tábor **Datoví detektivové**, který jsme v posledním srpnovém týdnu úspěšně realizovali. Tábora se účastnilo celkem 20 spokojených dětí.

Pro pedagogy středních škol jsme ve spolupráci s IMIT v roce 2021 připravili IT stáže, které si získaly velmi pozitivní ohlas u pedagogů/absolventů.



Mezinárodní spolupráce

IDV FIM UHK kompletně připravil ve spolupráci se zahraničním oddělením děkanátu FIM UHK přípravu Letní školy Czech it out 2021. S ohledem na vývoj pandemické situace, zpráv od partnerů a po dohodě s vedením FIM UHK jsme realizaci odložili na rok 2022. Zaměřili jsme se tak na přípravu **On-line Autumn School 2021**, kterou jsme také v termínu 18. 10. – 29. 11. 2021 realizovali. Školy se účastnilo 34 zahraničních studentů.

V rámci rozvoje lidských zdrojů fakulty, měli v případě zájmu, do kurzů pořádaných IDV FIM UHK, volný přístup zaměstnanci fakulty i univerzity.

IDV FIM UHK je od roku 2016 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, nabídku testů jsme rozšířili o on-line testy Pipplet. Institut je rovněž akreditovaným střediskem zkoušek – EBC*L.

Již několikátým rokem úspěšně, ve spolupráci s UJOP Praha, testujeme zahraniční uchazeče, kteří podávají žádost o získání občanství ČR. Ročně naše testovací středisko vypisuje čtyři až osm testovacích termínů.

4.8. Odborná spolupráce fakulty s regionem, propojení teorie a praxe a spolupráce s odběratelskou sférou

FIM UHK si je vědoma velkého významu aktivní a oboustranně výhodné spolupráce s podniky a institucemi v regionu i širším měřítku. Tato spolupráce je nutným předpokladem k tomu, aby se studenti mohli podílet v rámci studia na řešení praktických problémů a po absolvování získat odpovídající zaměstnání.

Fakulta aktivně navazuje a rozvíjí vztahy s mnoha podniky a institucemi. Mezi nejčastější formy spolupráce patří zvané přednášky a semináře externích odborníků na FIM UHK, praktické projekty, spolupráce při vypisování a následném vedení závěrečných bakalářských/diplomových prací, kurzy, školení, stáže a společné výzkumné a rozvojové projekty. Fakulta nabízí studentům v rámci předmětu Praktický projekt možnost pracovat na projektech vypisovaných a vedených partnerskými podniky z oborově příslušných oblastí. Studenti se v rámci předmětu seznámí s fungováním podniku a zapojí se do řešení praktických úkolů na pracovišti.

Pro podporu spolupráce mezi student a partnerskými organizacemi využívá fakulta od roku 2014 portál Spolupráce s praxí. Portál je rutinně využíván primárně pro vypisování a administraci Praktických projektů, sběr témat závěrečných prací a pracovních nabídek ze strany partnerských firem. V roce 2021 byla připravena nová verze portálu a zahájeny kroky k jejímu pilotnímu nasazení.

Každoročně FIM pořádá veletrh pracovních příležitostí HIT kariéra, v roce 2021 proběhl virtuálně.



Příkladem oboustranně přínosné spolupráce může být ŠKODA AUTO. Smlouva o spolupráci mezi FIM a ŠKODA AUTO mimo jiné umožňuje zaměstnancům ŠKODA prohlubovat si vzdělání na fakultě. Studenti FIMky pak například mohou absolvovat stáže ve ŠKODA IT, účastnit se exkurzí s přesahem do IT či participovat na zajímavých projektech. Podpora ze strany automobilky je uskutečňována v oblasti nákupu technologií pro výuku a výzkum a fakulta může od roku 2019 bezplatně užívat sponzorský vůz od firmy ŠKODA AUTO a.s.

Mezi spolupracující subjekty patří:

2N TELEKOMUNIKACE a.s.

Accenture

ACTIVE GUIDE, s.r.o.

Adastra

AG COM, a.s.

AISEEC

Akcenta

ALTEC a. s.

Ameba.eu

AMI Praha a.s.

Anywhere s.r.o.

Argotech a.s.

ASPA, a.s.

Asseco Central Europe, a. s.

ASSIST spol. s r. o.

ASTRATEx s.r.o.

Ataccama Corp.

ATEKO a.s.

ATEP s.r.o.

AutoCont CZ a.s.

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 Aliance

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.
Gemalto
Generali Development s.r.o.
Generali Pojišťovna a.s.
Geopark Český ráj o.p.
Geopark Vysočina, o.p.s.
GIST, s.r.o.,
Grafton Recruitment, s.r.o.
GuideVision
Hofírek Consulting
Hönigsberg & Düvel Datentechnik
 Czech s.r.o.
Huawei Technologies Czech
Chicony Electronics CEZ, s.r.o.
Chovanec Group s.r.o.
ib1.cz s.r.o.
IBM Česká republika s.r.o.
ILA, s.r.o. – Innovation Leadership
 Agency, Praha
Impact Hub Praha
Informační centrum Litomyšl
Infosys BPO s.r.o.
Innofreight Speditions GmbH
innogy Česká republika, a.s.
Inteliments
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.
TECHNOLOGICKÉ CENTRUM Hradec Králové z. ú.
Technologické centrum Písek s.r.o.
Tepelné hospodářství Hradec Králové, a.s.
Tesco Stores ČR, a.s.
THK Rhythm Automotive Czech a.s.
T-MAPY spol. s r. o.
T-Mobile Czech Republic a.s.
Toyota Peugeot Citroën Automobile Czech, s.r.o.
Trainees.cz
Trelleborg Bohemia, a.s.
Turistika.cz
UNICORN a. s.
UNILIN
Vendavo
VERA, spol. s r.o.
Yellow Point spol. s.r.o. Praha
Zápočet z byznysu
ZOO Dvůr Králové

V rámci projektu partnerská škola fakulta spolupracuje s
Anglické gymnázium, SOŠ a VOŠ Pardubice
Biskupské gymnázium Bohuslava Balbína, Hradec Králové
Gymnázium a SOŠ pedagogická Nová Paka
Gymnázium Aloise Jiráska Litomyšl
Gymnázium J. K. Tyla Hradec Králové
Gymnázium Jiřího z Poděbrad
Gymnázium Vysoké Mýto
Gymnázium Žatec
Labská hotelová SOŠ a SOU, s.r.o. Pardubice

Lepařovo gymnázium Jičín
 Masarykova OA Jičín
 Obchodní akademie T. G. Masaryka Kostelec n./O
 Obchodní akademie, SOŠ, JŠ Hradec Králové
 První soukromé jazykové gymnázium Hradec Králové
 SPŠ elektrotechniky a IT Dobruška
 SPŠE a VOŠ Pardubice
 SŠ aplikované kybernetiky HK
 SŠ služeb, obchodu a gastronomie Hradec Králové

V rámci projektu Partnerská škola proběhly dvě odborné přednášky na středních školách. Další aktivity byly bohužel v důsledku pandemických opatření významně omezeny a převedeny do online prostředí.

Konkrétní seznam dalších odborných přednášek, seminářů a akcí je dále zřejmý z kapitoly 8. 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 2021 v doktorských studijních programech studovalo 6 pracovníků fakulty a z toho jeden student studium úspěšně ukončil.

Akademický pracovník	Obor	Vysoká škola, na níž probíhalo řízení	Datum jmenování / ukončení studia
Profesoři			
Docenti			
doc. RNDr. Lucie Cencialová, Ph.D.	Systémové inženýrství a informatika	FIM UHK	1. 4. 2021
doc. RNDr. Petr Tučník, Ph.D.	Systémové inženýrství a informatika	FIM UHK	1. 11. 2021
Doktoři			
Ing. Jan Budina, Ph.D.	Aplikovaná informatika	FIM UHK	17.12.2021

Tabulka 12 - Profesoři a docenti jmenovaní v r. 2021 a nositelé Ph.D. od r. 2021

	Počet	Věkový průměr
Profesoři jmenovaní v roce 2021	0	0
Docenti jmenovaní v roce 2021	2	43

Tabulka 13 - Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2021

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		1	1	3		5	1			10
0,31–0,5	1				7		6	5	1	1	15
0,51–0,7	1		1		5	3					7
0,71–1	9	3	13	6	41	18	5	3	2	1	70
více než 1											
Celkem	12	3	15	7	56	21	16	9	3	2	102

Tabulka 14 - Kvalifikační struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2021 (počty fyzických osob)

	profesoři	docenti	odb. asistenti	lektoři	VaV	Postdok. VaV	ostatní zaměstnanci	celkem
	10,863	12,729	42,475	7,803	18,572	0,666	22,038	115,146
z toho ženy	3,068	5,828	17,932	4,978	4,886	0,333	17,305	54,330

Tabulka 15 - Kvalifikační struktura akademických, vědeckých a ostatních pracovníků k 31. 12. 2021 (přepočtené stavy)

Na fakultě v roce 2021 působili následující profesoři a docenti:

prof. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., MBA, *1977, Katedra informačních technologií
 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. Pavel Čech, Ph.D., *1976, Katedra informačních technologií
doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc., *1943, Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. Ing. Václav Janeček, CSc., * 1952, Katedra ekonomie
doc. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D., *1969, Katedra aplikované lingvistiky
doc. 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. RNDr. Petr Tučník, Ph.D., *1980, 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.

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

V roce 2021 řešil vědecko-výzkumný tým na fakultě jeden standardní grant **GA ČR:**

GA21 - 22276S Modelování dostupnosti pro seniory, percepce dostupnosti a determinanty jejich prostorové mobility.

Řešitel/příjemce: prof. Horák, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Hornicko-geologická fakulta;

Spoluřešitelka: doc. Marešová, Univerzita Hradec Králové, Fakulta informatiky a managementu.

V roce 2021 řešily vědecko-výzkumné týmy FIM UHK dva mezinárodní projekty MŠMT **Inter COST:**

LTC18035 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.

LTC20020 Consolidating research in tsunami hazard through the application of systems approach

Řešitel: prof. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D.

Klíčové osoby týmu: doc. Ing. Pavel Čech, Ph.D., prof. RNDr. Peter Mikulecký, Ph.D., Ing. Martina Husáková, Ph.D., doc. RNDr. Kamila Štekerová, Ph.D., doc. RNDr. Petr Tučník, Ph.D., Ing. Karel Mls, Ph.D., Mgr. Daniela Ponce, Ph.D., Ing. Tomáš Nacházel, Ing. Marek Zanker

Dále byly řešeny čtyři **EU projekty Cost Action:**

CA16226 Indoor living space improvement: Smart Habitat for the Elderly, 2017-2021.

Management Committee member for Czech Republic doc. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D., MC Substitute for Czech Republic – prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D., Czech Republic - project: Evaluation of the potential for reducing health and social expenses for elderly people using the smart environment, proposer, University of Hradec Kralove, Faculty of Informatics and Management, Czech Republic.

CA17136 Indoor Air Pollution Network, 2018-2022.

Management Committee member for Czech Republic doc. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D., MC Substitute for Czech Republic – prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D., Czech Republic - project: Evaluation of the potential for reducing health and social expenses for elderly people using the smart environment, proposer, University of Hradec Kralove, Faculty of Informatics and Management, Czech Republic.

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.

CA18109 Accelerating Global science In Tsunami HAZard and Risk analysis, 2019-2023. Management Committee member for the Czech Republic - prof. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., MBA, MC Substitute for the Czech Republic – doc. Ing. Pavel Čech, Ph.D.

V roce 2021 řešily vědecko-výzkumné týmy na fakultě celkem pět projektů **TAČR ÉTA:**

IČ: TL01000302

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

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

Spoluřešitel: prof. Ing. Marek Penhaker, Ph.D., VŠB TU Ostrava

IČ: TL01000191

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

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

Spoluřešitel: doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D., FIM UHK

IČ: TL02000066

Název: *Efektivní řízení přenosu znalostí*

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

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.

Spoluřešitel: Ing. Martina Pásková, Ph.D., FIM UHK

IČ: TL03000296

Název: *Digitální společnost otevřena seniorům*

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

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

2. spoluřešitel: Bc. Ondřej Bratinka, POST BELLUM, o.p.s.

TAČR TREND

IČ: FW01010160

Název: *EffiLab-bezpapírová laboratoř*

Řešitel: Ing. Vítězslav Centner, Ph.D., EffiChem, s.r.o.

1. spoluřešitel: doc. RNDr. Peter Tučník, Ph.D., FIM UHK

2. spoluřešitel: Ing. Michal Bartoš, Výzkumný ústav organických syntéz a.s.

TAČR DOPRAVA 2020+

IČ: CK01000190

Název: *Senzorové měření pěších komunikací v městském prostředí pro podporu mobility osob se zdravotními omezeními*

Řešitel: doc. Dr. Ing. Jiří Horák, VŠB TU Ostrava

Spoluřešitel: doc. Ing. Robert Frischer, Ph.D., FIM, Centrum základního a aplikovaného výzkumu

Dále byly na FIM v roce 2021 řešeno celkem šest dílčích projektů **TAČR GAMA II** a tři dílčí projekty **TAČR GAMA II – COVID 19**

TAČR GAMA II

IČ: TP01010032

Název dílčího projektu: *Automatizace SEM pro klinický výzkum a diagnostiku*

Řešitel: prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc., FIM UHK

IČ: TP01010032

Název dílčího projektu: *Zařízení s pokročilou analýzou dat pro ovládání spotřebičů s vysokým odběrem energie*

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

IČ: TP01010032

Název dílčího projektu: *Security baseline pro energetické řídicí systémy stanic*

Řešitel: Mgr. Josef Horálek, Ph.D., FIM UHK

IČ: TP01010032

Název dílčího projektu: *Senzor pevných částic ve vzduchu fungující na principu digitálního zpracování obrazu*

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

IČ: TP01010032

Název dílčího projektu: *VDS – Vibration diagnosis system*

Řešitel: Ing. Michal Dobrovolný, FIM, Centrum základního a aplikovaného výzkumu

IČ: TP01010032

Název dílčího projektu: *Systém pro podporu rozhodování při diagnostice emfyzému*

Řešitel: doc. RNDr. Kamila Štekerová, Ph.D., FIM UHK

TAČR GAMA II – COVID 19

IČ: TP01010032

Název dílčího projektu: *Software pro detekci virů ze snímků pořízených elektronovou mikroskopií a související metodické postupy*

Řešitel: prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc., FIM UHK

IČ: TP01010032

Název dílčího projektu: *Inteligentní rouška se schopností auto evaluace jako součást konceptu IoT*

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

IČ: TP01010032

Název dílčího projektu: *Systém pro bezkontaktní monitorování tělesné teploty fungující na principu digitálního zpracování obrazu s podporou IoT*

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

MPO ČR, OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, program Aplikace – pokračování projektů získaných v roce 2020

Název projektu: *Vývoj unikátní specializované databáze pro e-commerce řešení*

Řešitel: doc. RNDr. Petra Poullová, Ph.D., FIM UHK

Název projektu: *Výzkum a vývoj nového SW řešení - inteligentní robotické řízení dokumentů RPA*

Řešitel: prof. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., FIM UHK

Název projektu: *Podpora výzkumně-vývojové činnosti společnosti REMOSKA s.r.o. ve Frenštátu pod Radhoštěm*

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

Rozvoj spolupráce s firmami je aktuálně realizován projekty **inovačních a kreativních voucherů** a také **smluvním výzkumem**.

Inovační voucher/II

Objednatel: PKS servis s.r.o.

Název projektu: *Digitálně řízený systém pohonu pro změnu geometrického objemu a otáček čerpadla v závislosti na pracovních parametrech*

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

Objednatel: PKS servis s.r.o.

Název projektu: *Digitálně řízený systém pohonu s využitím regulace otáček elektromotoru pro přesnou regulaci výkonových parametrů hydrogenerátorů*

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

Objednatel: PKS servis s.r.o.

Název projektu: *Vývoj a optimalizace tiché hydraulické nádrže se zrychleným vylučováním vzduchu z pracovního média*

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

Kreativní voucher

Zadavatel: Královéhradecký kraj, dotační program Kreativní vouchery, číslo dotačního programu: 20RRD13

Název projektu: *Návrh a vývoj aplikace informačního systému TCHK*

Řešitel: Ing. Tereza Otčenášková, BA, Ph.D., FIM UHK

V roce 2020 - 2021 realizovala fakulta jeden projekt v rámci **smluvního výzkumu** a to pro Škoda Auto, a.s. Jednalo se o níže uvedený projekt:

Objednatel: Škoda Auto, a.s.

Název projektu: *WEB monitoring diskusních fór – trh CZ*

Řešitel: Ing. Tereza Otčenášková, BA, Ph.D., FIM UHK

	Řešitel	Název	Rozpočet FIM	Trvání projektu od - do	Spoluřešitel
MV ČR IMPAKT	doc. Soběslav doc. Tučník	Využití umělé inteligence pro zajištění kybernetické bezpečnosti Smart City	14 760 000	1.1.2022 – 31.12.2025	FEKT VUT v Brně Aplik.garant Král.kraj
MPO ČR OPPIK Aplikace, výzva VIII.	dr. Otčenášková	Optimalizace materiálového toku ERP ALTEC umělou inteligencí	2 381 905	1.2.2021-31.1.2023	RDD, s.r.o. Ekorex-Consult, s.r.o
MPO ČR OPPIK Aplikace, výzva VIII.	doc. Poulová, prof. Mohelská, dr. Otčenášková	Smart Parking & Charging	3 033 584	1.8.2021 - 31.5.2023	Vigour Alfa, spol. s r.o.
MPO ČR Partnerství znalostního transferu, výzva VI.	dr. Tesařová, dr. Otčenášková	Partnerství znalostního transferu s VŠ při tvorbě řešení pro správu marketingových kampaní	1 605 100	1.9.2021 - 28.2.2023	CS Technologies s.r.o.
MPO ČR API Inovační voucher	dr. Soukal	Porovnávač bankovních poplatků se stochastickou komponentou	130 000 bez DPH	1.6.2021 - 3.3.2022	MLJ solutions a.s.
Kraj. výzva Kreativní vouchery II.	dr. Otčenášková	Inteligentní hledání pomocí umělé inteligence	130 000 bez DPH	1.6.2021 – 30.4.2022	Tringa Travel s.r.o.

Tabulka 16 – Přehled nově získaných externích projektů v roce 2021

Celkový přehled prostředků získaných z grantové činnosti fakulty je zahrnutý do Výroční zprávy o hospodaření FIM UHK za rok 2021.

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 **2021** bylo finančně podpořeno celkem pět projektů **Excellence**:

Evaluace kognitivních, lingvistických, ekonomických a technologických přístupů ke zlepšení kvality života starší generace	doc. Klímová
Systémy pro podporu rozhodování: principy a aplikace 3	dr. Mls
Chytrá řešení v prostředích všudypřítomných systémů	prof. Krejcar
Využití IT pro biomedicínský výzkum	prof. Kuča
Pokročilé metody zhodnocení ekonomické efektivity v oblasti zdravotnictví	doc. Marešová

Tabulka 17 – Přehled projektů Excellence v roce 2021

Dotace MŠMT na **specifický výzkum (SPEV)** byla rozdělena osmi projektům. Do řešení všech projektů SPEV byli významným způsobem zapojeni studenti magisterské a doktorského studia (nadpoloviční počet studentů k počtu akademických pracovníků). Jednalo se o tyto projekty:

Výzkumné využití metody eye-tracking	prof. Franěk
Smart Solutions for Ubiquitous Computing Environments	prof. Krejcar
Ekonomické dopady v podmínkách konceptu Průmysl 4.0/ Společnost 5.0	dr. Mačí
HCI ve vztahu k akvizici druhého jazyka	dr. Pikhart
ICT jako podpůrný nástroj pro kognitivní procesy	doc. Poulová
Determinanty kognitivních procesů ovlivňující pracovní výkonnost	doc. Sokolová
Integrace výzkumných směrů KIT a podpora studentských vědeckých aktivit	prof. Mikulecký
Informační a znalostní management a kognitivní věda v cestovním ruchu 5	prof. Zelenka

Tabulka 18 – Přehled projektů SPEV v roce 2021

V roce 2017 se úspěšně rozběhl program **Superdoktorand**, jehož cílem je finančně podpořit aktivní studenty doktorského stupně studia. Do programu se v roce 2021 zapojilo 5 studentů, kteří byli podpořeni částkou 200 000 Kč.

FIM UHK i v roce 2021 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. Dále pokračovala podpora zkvalitňování publikačních výstupů typu Jimp, Jsc, Jost, B, C a dalších.

4.11. Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

V roce 2021 bylo zahájeno jedno řízení ke jmenování profesorem, jedno habilitační řízení bylo v tomto roce úspěšně ukončeno.

Řízení		Pracoviště	Zahájení	Přednášk a VR FIM	Přednášk a VR UHK	Jmenová ní
habilitační	RNDr. Petr Tučník, Ph.D.	FIM UHK	9. 12. 2020	22. 9. 2021		1. 11. 2021
jmenovací	doc. Ing. Zoltán Balogh, PhD.	Fakulta přírodních vied, Univerzita Konštantín a Filozofa v Nitre	23. 6. 2021	9. 3. 2022		

Tabulka 19 – Přehled habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru Systémové inženýrství a informatika probíhajících v roce 2021

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 běžně využívány distanční prvky výuky založené zejména na využití virtuálního studijního prostředí Blackboard a infrastruktury virtuálních učeben ve všech formách studia. Celkově bylo v roce 2021 ve virtuálním prostředí OLIVA aktivně provozováno více než **500 epředmětů pro studenty FIM UHK**.

V důsledku pandemických opatření a převedení výuky do distančního režimu bylo přistoupeno k zásadní inovaci e-předmětů ve virtuálním prostředí OLIVA tak, aby umožňovaly vyšší míru samostudia. Kromě prezentací, studijních textů, zpětnovazebních nástrojů jako jsou testy a úkoly byly do všech e-předmětů doplněny audiovizuální záznamy přednášek.

V distančním režimu byla pro výuku využívána kombinace OLIVA (LMS BlackBoard) a synchronních aktivit v prostředí MS Team. Pro zabezpečení objektivitu hodnocení při testech byl pořízen proctoring systém Lockdown Browser, který je komplementární k LMS Blackboard.

Pro všechna učitelská PC byly zakoupeny videokamery, aby vyučující mohli bez problémů pořizovat záznamy přednášek a komunikovat se studenty v rámci synchronních aktivit v MS Teams. Dále byly prostory fakulty vybaveny třemi instalacemi kvalitních konferenčních systémů.

Pro podporu pedagogů vzniklo několik metodických materiálů (např. Metodika tvorby studijních opor, On-line podpora výuky na FIM v době omezení covid-19, Možnosti ověřování výsledků učení distanční formou, Doporučení pro bezpečnější vzdělávání a zkoušení v online formě) a řada návodů pro řešení konkrétních problémů. Proběhlo několik seminářů a konal se pravidelný každotýdenní webinář k online výuce pro pedagogy. Pro podporu studentů i vyučujících vznikl minisite Portál s informacemi pro online výuku <https://fim2.uhk.cz/imit/covid>.

Na konci letního semestru se uskutečnilo dotazníkové šetření ke studentskému posouzení výuky v rámci opatření v souvislosti s pandemií COVID pomocí online dotazníku ve virtuálním prostředí OLIVA.

20. ročník soutěže eLearning a 21. ročník konference eLearning 2021 proběhl tentokrát na začátku září v Praze. Obě akce, které uspořádaly Fakulta informatiky a managementu, České vysoké učení technické v Praze a zájmové sdružení EUNIS-CZ, které se konaly ve spojení s mezinárodní konferencí *30th Annual Conference of the European Association for Education in Electrical and Information Engineering (EAEEIE)*, se odehrávaly ve futuristických prostorách Českého institutu informatiky, robotiky a kybernetiky v Praze. Na uspořádání konference a soutěže dále spolupracovala Česká asociace distančního univerzitního vzdělávání a akce se uskutečnila za podpory Czech Convention Bureau CzechTourism.

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 2021 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. 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 2021 realizovala v omezené míře 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 již na počátku roku 2012. 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* 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.

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 60 a životního pojištění jeden pracovník).
- Všichni zaměstnanci FIM UHK se mohou zcela zdarma nebo za zvýhodněnou cenu účastnit kurzů organizovaných Institutem dalšího vzdělávání FIM UHK (v závislosti na typu a obsazení kurzu).
- Katedra rekreologie a cestovního ruchu uspořádala v roce 2021 jednu teambuildingovou sportovní akci pro zaměstnance fakulty. Poslední srpnový den

vyrazili zaměstnanci FIM UHK na výlet do Strádovského Pekla. Tyto akce dlouhodobě podporují neformální vztahy mezi zaměstnanci.

- V roce 2021 slavila fakulta 28. výročí založení. K této příležitosti byla ve dnech 15. - 21. 2. 2021 uspořádána tradiční narozeninová oslava pro studenty i zaměstnance fakulty Modrý mejdlo 2021. Vzhledem k pandemické situaci byla využita forma online přednášek a soutěží.
- Další původně plánované aktivity bohužel musely být odloženy z důvodů pandemie COVID-19.

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 2021.

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 Informačně-poradenským a kariérním UHK (IPaKC UHK) schopni poskytnout či zprostředkovat podporu studentům se specifickými potřebami. V rámci intranetu byl nově zprovozněn systém umožňující průběžné informování vyučujících o přítomnosti studentů se specifickými potřebami na výuce a doporučených opatřeních.

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.

Mimořádně nadaní studenti spolupracují s řešiteli vědecko-výzkumných úkolů (především financovaných z projektů specifického výzkumu, Excellence, TAČR, GAČR apod.). Je to též cesta získávání nadaných studentů pro doktorský stupeň studia. V doktorském stupni studia jsou nadaní studenti podporováni v rámci stipendijního programu Superdoktorand.

5.4. Využívání stipendijního fondu

Stipendia prospěchová ve výši 2 805 000 Kč byla vyplacena 122 studentům ze stipendijního fondu. **Mimořádná stipendia vyplacená ze stipendijního fondu činila 2 156 367,67 Kč.** Celkově byla vyplacena v roce 2021 **stipendia ze všech činností** (včetně grantů a projektů tuzemských i zahraničních, ubytovacího a sociálního stipendia) **v celkové výši 16 875 890,37 Kč.**

Ubytovací stipendium

Ubytovací stipendium bylo plně hrazeno dotací MŠMT. Na základě žádosti o ubytovací stipendium bylo **771 studentům** Fakulty informatiky a managementu vyplaceno stipendium v celkové výši **3 457 443 Kč.**

Sociální stipendium

Sociální stipendium bylo plně hrazeno z dotace MŠMT. Na základě žádosti bylo **8 studentům** Fakulty informatiky a managementu vyplaceno stipendium v celkové výši **190 000 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 teambuildingové sportovní akce (srpen).

Vzhledem k pandemickým opatřením bohužel nemohly být uskutečněny další tradiční akce, jako jsou Snídaně s děkanem, společenský večer fakulty, nebo zájezd na divadelní představení.

5.6. Informovanost a PR

Dle potřeby je aktualizován obsah webových stránek fakulty i velmi aktivně je využíván fakultní Facebook a Instagram. V roce 2021 aktivně fungovala i anglická verze Facebooku FIM určená pro zahraniční studenty.

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

Kampaň #fimuhk stále pokračuje, a to zejména na fakultním Instagramu. Se vznikem nové esportové učebny se pomalu začíná využívat i #fimducks, což by mělo být jakýmsi znakem herny či hráčů na FIM UHK.

Aktivně je stále využíván koncept informačních obrazovek umístěných na chodbách a ve studijních a relaxačních prostorách fakulty. Rámec obrazovky je rozdělen do tří částí, přičemž hlavní upozorňuje na očekávané události, druhá zobrazuje aktuální obsah fakultního Instagramu a zároveň se na obrazovkách zobrazují zprávy z Twitteru.

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

6. INTERNACIONALIZACE

6.1. Strategie fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce

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

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

6.2. Zapojení fakulty do mezinárodních vzdělávacích programů a programů výzkumu a vývoje

Mezi nejdůležitější projekty v této oblasti patří:

1. Program Erasmus+

V roce 2021 bylo připraveno celkem 26 *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. Osm studentů se zúčastnilo *pracovní stáže*. Celkem bylo na mobility programu Erasmus+ vysláno 34 studentů. Na FIM UHK v rámci programu Erasmus+ přijelo 59 zahraničních studentů z evropských univerzit.

Současně se studentskými mobilitami na FIM UHK proběhly výukové stáže pěti zahraničních expertů v rámci programu ERASMUS+.

Na FIM přijelo v rámci programu ERASMUS+ a jeho součásti Mezinárodní kreditové mobility celkem 6 studentů ze tří zemí, Malajsie, Tchaj-wanu a Etiopie.

2. Výměnné semestrální studijní pobyty na tchajwanských univerzitách

FIM 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 2021 vycestovali v rámci těchto smluv vzhledem k velmi přísným karanténním podmínkám na Tchajwanu dva studenti FIM. Na fakultu přijelo 15 studentů z Tchajwanu.

3. Výměnné studijní pobyty v Thajsku

FIM má uzavřenu bilaterální smlouvu s thajskou univerzitou Suan Sunandha Rajabhat University. Z této univerzity v roce 2021 z důvodu pandemie COVID-19 nepřišel na FIM žádný student, v Thajsku studovali tři studenti FIM.

4. Výměnné studijní pobyty v Hong Kongu a v Číně

FIM má uzavřenou bilaterální smlouvu s hong-kongskou univerzitou Lingnan University V roce 2021 na FIM přijel jeden student na semestrální studijní pobyt.

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

FIM má uzavřenu bilaterální smlouvu s japonskou univerzitou Kochi University of Technology a třemi jihokorejskými univerzitami. V roce 2021 vycestovali na jihokorejskou Soongsil University čtyři studenti a naopak na FIM UHK studovala jedna studentka ze SeoulTech University.

V rámci programu kreditové mobility studoval na FIM UHK jeden student z malajské Universiti Teknologi Malaysia a jedna studentka z malajské Taylor's University. Vzhledem k velmi přísným karanténním podmínkám v Malajsii studenti FIM nevycestovali.

6. Studijní pobyty v USA

V roce 2018 uzavřela UHK novou smlouvu s Missouri Southern State University v USA. Jedna studentka FIM strávila semestr na MSSU.

7. Studijní pobyty z Mexika a Jižní Ameriky

Z kolumbijské Pontifical Xavierian University Cali na FIM studovaly celkem tři studentky.

8. Stáže v USA

V roce 2013 se fakultě podařilo uzavřít smlouvu s Florida Institute for Human and Machine Cognition na Floridě, USA, kam byli v roce 2021 vysláni na odbornou stáž dva studenti.

9. Studijní pobyty z Etiopie

V roce 2019 byla uzavřena smlouva na příjezd studentů a jednoho vyučujícího v rámci kreditové mobility na UHK. Na FIM přijely na semestrální studijní pobyt dvě studentky.

10. Summer School Czech It Out 2021 - On-line Autumn school 2021

Klasická letní škola byla na FIM byla bohužel z důvodu pandemie zrušena. FIM zorganizovala náhradní podzimní online školu. Jednalo se o výuku v rámci šesti týdnů (14. 10. – 16. 12. 2021) a studenti mohli získat dva kredity. Celkově se podzimní školy zúčastnilo 34 studentů z Tchaj-wanu, Francie, Německa, Bolívie, Rumunska a Ruska.

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

Tradiční letní školy se v roce 2021 z důvodu pandemie COVID-19 nekonaly.

12. Výuka čínštiny s rodilým mluvčím

Výuka tradiční čínštiny, která je vyučována lektory z tchajwanské Wenzao Ursuline University of Languages, se navzdory složitým pandemickým podmínkám

uskutečnila a účastnilo se jí 12 studentů. Z důvodu pandemie výuka probíhala online.

13. Účast na mezinárodních veletrzích

V roce 2021 se většina mezinárodních veletrhů fyzicky neodehrála. UHK a též zástupci FIM se účastnili online veletrhů NAFSA a EAIE.

14. Zapojení do programu UNIGOU Remote Česko-brazilské akademické spolupráce

Fakulta se aktivně zapojila do programu UNIGOU Remote Česko-brazilské akademické spolupráce. Konkrétně doc. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D. aktivně vede studenty zapojených brazilských vysokých škol v rámci distančních výzkumných stáží.

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	26	10
Počet přijatých studentů	63	58
Počet vyslaných stážistů	8	3
Počet přijatých stážistů	0	0
Počet vyslaných studentů (studentoměsíce)	156,1	50,7
Počet přijatých studentů (studentoměsíce)	259,5	152,5
Počet vyslaných akademických pracovníků	0	0
Počet přijatých akademických pracovníků	5	0
Počet vyslaných ostatních pracovníků	0	0
Počet přijatých ostatních pracovníků	0	0

Tabulka 20 - Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání a ostatní studentské mobility

Země	Vyslaní studenti - studium		Přijatí studenti - studium		Vyslaní studenti - stáž		Přijatí studenti - stáž		CELKEM za zemi (počty mobilit)
	Počet studentů	Počet studentů /měsíců	Počet studentů	Počet studentů /měsíců	Počet studentů	Počet studentů /měsíců	Počet studentů	Počet studentů /měsíců	
Belgické království	2	13,5							2
Bulharská republika			1	5					1
Čínská republika (Tchaj-wan)	2	8,3	31	88,5					33
Etiopská federativní demokratická republika			2	8					2
Finská republika	3	14							3
Francouzská republika	2	10	17	76,5					19
Zvláštní administrativní oblast Čínské lidové republiky Hongkong			1	3,5					1
Irsko					1	12			1
Italská republika	1	4,5	3	9,5	1	2			5
Kolumbijská republika			7	29					7
Korejská republika	4	17	1	3,5					5
Kyperská republika	2	7,5							2
Malajsie			2	7					2
Mnohonárodní stát Bolívie			3	4,5					3
Norské království	1	5,5							1
Polská republika					1	2			1
Portugalská republika	4	17,5	5	16					9
Rakouská republika	4	19			1	6,5			5
Rumunsko	1	4,2	1	1,5					2
Ruská federace			7	10,5					7
Slovenská republika					1	1			1
Slovinská republika	1	4,5							1
Spojené státy americké	1	4			2	6			3
Spolková republika Německo			3	8,5	1	2,6			4
Španělské království	4	18,6	25	98	3	8,4			32
Švédské království	1	3,8							1
Thajské království	3	14,4							3
Turecká republika			12	42,5					
CELKEM	36	166,3	121	412,0	11	40,5			168

Tabulka 21 – Mobilita studentů podle zemí (bez ohledu na zdroj financování)

Země	Název univerzity (v angličtině)	Město
Albánská republika	University of Vlora	Vlora

Arménská republika	Russian-Armenian University	Yerevan
Ázerbájdžánská republika	Khazar University	Baku
Belgické království	VIVES University College, Campus Kortrijk-Roeselare-Tielt-Torhout	Kortrijk
Bolívie	Universidad Mayor de San Simon	Cochabamba
Bosna a Hercegovina	University of Banja Luka	Banja Luka
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

Indonesie	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
Kolumbijská republika	Pontifical Xavierian University, Cali	Cali
	University of Antioquia	Medellín, Antioquia
	Universidad Nacional de Colombia	Bogotá
	Universidad del Rosario	Bogotá
Korejská republika	Hanshin University	Seoul
	Kookmin University	Seoul
	Sangmyung University	Seoul
	Seoul National University of Science & Technology	Seoul
	Soongsil University	Seoul
Kyperská republika	University of Cyprus	Nicosia
	Alexander College	Larnaca
Litevská republika	University of Applied Sciences	Vilnius
Lotyšská republika	Daugavpils University	Daugavpils
	Riga Teacher Training and Educational Management Academy	Rīga
	"RISEBA" University of Business, Arts and Technology	Rīga
	ISMA University	Rīga
Maďarsko	University of Szeged	Szeged
Malajsie	Taylor's University	Subang Jaya
	University of Malaya	Kuala Lumpur
	University of Technology Malaysia	Johor
Nizozemsko	Amsterdam University of Applied Sciences (AUAS)	Amsterdam
Nikaragua	National Autonomous University of Nicaragua-León	Managua
Norské království	Western Norway University of Applied Sciences	Bergen
	University of Stavanger	Stavanger
Polská republika	Katowice School of Economics	Katowice
	Siedlce University of Natural Sciences and Humanities	Siedlce
	Pomeranian University in Słupsk	Słupsk
	West Pomeranian University of Technology, Szczecin	Szczecin
	Nicolaus Copernicus University	Torun
	Warsaw University of Life Sciences – SGGW	Warszaw
	Wrocław University of Science and Technology	Wrocław
	Wrocław University of Technology and Economics H. Chodkowska	Wrocław
Wrocław School of Banking	Wrocław	
	Polytechnic Institute of Bragança	Bragança

Portugalská republika	University of Coimbra	Coimbra
	Polytechnic Institute of Porto	Porto
	Polytechnic Institute of Porto, Escola Superior de Tecnologia e Gestão	Felgueiras
	Polytechnic Institute of Setúbal, School of Business Administration	Setúbal
	Polytechnic Institute of Viana do Castelo	Viana do Castelo
Rumunsko	"1 Decembrie 1918" University of Alba Iulia	Alba Iulia
	Transilvania University of Brasov	Brasov
	University Politehnica of Bucharest	Bucuresti
	Romanian-American University	Bucuresti
	Babes-Bolyai University	Cluj-Napoca
	University of Petrosani	Petroșani
	"Lucian Blaga" University of Sibiu	Sibiu
Ruská federace	Chelyabinsk State University	Chelyabinsk
	Moscow Automobile And Road Construction State Technical University	Moscow
	Saint Petersburg University of Management Technologies and Economics	St. Petersburg
Řecká republika	University of West Attica	Egaleo - Athens
	University of Thessaly	Larissa
Slovenská republika	Technical University of Košice	Košice
	Constantine the Philosopher University in Nitra	Nitra
	Slovak University of Agriculture in Nitra	Nitra
	University of Žilina	Žilina
Slovinská republika	University of Ljubljana	Ljubljana
	University of Maribor	Maribor
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	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
	Aschaffenburg University of Applied Sciences	Aschaffenburg
	Friedrich-Alexander University of Erlangen- Nürnberg	Erlangen-Nürnberg
	University of Koblenz-Landau	Koblenz
	University of Applied Sciences	Koblenz
	University of Applied Sciences for Public Service in Bavaria	Hof
University of Regensburg	Regensburg	
Srbsko	University of Novi Sad	Novi Sad
Španělské království	University of Granada	Granada
	University of León	León
	Technical University of Madrid	Madrid
	Rey Juan Carlos University	Madrid
	Pablo de Olavide University	Sevilla

	University of Vigo	Vigo
Švýcarsko	HEG Geneva	Carouge
Švédské království	Dalarna University	Falun
Thajské království	Suan Sunandha Rajabhat University	Bangkok
Turecká republika	Atılım University Alanya HEP University Beykent University Istanbul Aydın University Istanbul Arel University Ege University Karabuk University Mugla Sitki Koçman University	Ankara Alanya/Antalya Maslak - Istanbul İstanbul İstanbul-Türkiye Bornova, Izmir , Karabük Muğla
Ukrajina	Cherkasy State Technological University Kherson National Technical University National University of Ostroh Academy	Cherkasy Kherson Ostroh
USA	Florida Institute for Human and Machine Cognition University of the Incarnate Word Missouri Southern State University	Pensacola San Antonio Joplin
Vietnam	Hanoi University of Science and Technology Hung Yen University of Technology and Education Ton Duc Thang University Vietnam National University, University of Science	Ha Noi Hải Dương Ho Chi Minh City Ha Noi
Zvláštní administrativní oblast ČLR Hongkong	City University of Hong Kong Lingnan University Education University of Hong Kong	Hong Kong Hong Kong Hong Kong

Tabulka 22 – Aktivní mezinárodní smlouvy

V polovině roku 2017 fakulta spustila nový *web mobilit*. Bohatou nabídku destinací, kam je možné s fakultou vycestovat za vzděláním či na pracovní stáže, tak zájemci najdou ve zcela nové podobě. Web mobilit nabízí studijní pobyty a pracovní stáže v přehledném grafickém prostředí, které umožní získat na jednom místě kompletní informace a také se rovnou do soutěže o stipendium přihlásit.

V roce 2017 byla oživena *anglická verze Facebooku FIM*, která je určena pro zahraniční studenty, a v roce 2018 uvedena do provozu elektronická přihláška pro zahraniční studenty.

6.3. 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 navazujícím magisterském i doktorském studiu. Dále je v anglickém jazyce nabízen navazující magisterský program *Ekonomika a marketing* a dále bakalářský a navazující

magisterský program *Informační management*. 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*. Nově akreditované programy navazujícího studia obsahují blok povinně volitelných předmětů vyučovaných výhradně v anglickém jazyce, který je průběžně doplňován.

Studentům programů akreditovaných 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.

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

doc. Ing. Pavel Bachmann, Ph.D.

- člen Meziuniverzitní databáze hodnotitelů pro doktorandské projekty v rámci výzvy 73 OP VVV - ČR

RNDr. Tomáš Burda, Ph.D.

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

prof. 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)

Mgr. Dita Golková

- člen Asociace učitelů češtiny jako cizího jazyka (AUČČJ)

prof. Ing. Ladislav Hájek, CSc.

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

dr. Ing. Vítězslav Hálek, MBA, Ph.D

- člen Institute od 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 OOH - Rada vlády pro výzkum, vývoj a inovace – ČR
- členka panelu GAČR – P406 (lingvistika a literární vědy), Grantová agentura ČR,

- členka řídicího výboru za Českou republiku a předsedkyně pracovní skupiny WG5, COST CA19102 - Language in the Human-Machine Era
- členka Oborové komise pro doktorandská studia (Didaktika anglického jazyka a literatury) – PF UKF, Nitra, SK
- mentorka programu UNIGOU Remote Česko-brazilské akademické spolupráce

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 programového výboru programu Horizont 2020 - Information and Communication Technologies - ČR

Mgr. Tomáš Ledvinka, Ph.D.

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

Mgr. Ing. Libor Lněnička, Ph.D.

- člen České geografické společnosti, vědecký tajemník Jihomoravské pobočky - ČR
- člen České kartografické společnosti - ČR
- člen České demografické společnosti - ČR
- člen databáze hodnotitelů projektů OP VVV - ČR

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 OOH - Rada vlády pro výzkum, vývoj a inovace – ČR

prof. Ing. Hana Mohelská, Ph.D

- členka OOH - Rada vlády pro výzkum, vývoj a inovace ČR
- Rada pro vnitřní hodnocení Technické univerzity v Liberci

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 Rady globálních geoparků UNESCO
- 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
- členka Výboru pro krajinu, vodu a biodiverzitu při Radě vlády pro udržitelný rozvoj - ČR
- členka Komise pro životní prostředí při Akademii věd ČR - ČR
- členka Platformy pro monitoring plnění SPŽP 2030 nominovaná za Akademii věd ČR - ČR

Mgr. et Mgr. Marcel Píkhart, Ph.D.

- zpravodaj a evaluátor pro COST EU
- evaluátor projektů pro The State Education Development Agency of the Republic of Latvia (the Baltic Research Programme financed by the European Economic Area Financial Mechanism for 2014-2021), Horizon 2020
- člen odborné poradní skupiny, program EU Horizon Europe „Kultura, kreativita a inkluzivní společnost“

doc. RNDr. Petra Poullová, Ph.D.

- členka předsednictva České asociace distančního univerzitního vzdělávání - ČR
- členka výkonného výboru EUNIS-CZ - ČR
- hodnotitelka oblasti vzdělávání Informatika, Národní akreditační úřad – ČR
- hodnotitelka a zpravodajka OP VVV – ČR
- členka OOH - Rada vlády pro výzkum, vývoj a inovace ČR
- předsedkyně správní rady Technologického centra Hradec Králové - ČR

doc. RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.

- člen výboru pobočného spolku Jednoty českých matematiků a fyziků v Hradci Králové – ČR
- člen poradního orgánu MŠMT pro mobility v rámci bilaterální a multilaterální vědecko-technické spolupráce - 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 Jednoty českých matematiků a fyziků - ČR
- členka České statistické společnosti - ČR
- členka České společnosti pro operační výzkum – ČR
- členka OOH - Rada vlády pro výzkum, vývoj a inovace 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. Marcela Sokolová, Ph.D.

- členka OOH - Rada vlády pro výzkum, vývoj a inovace ČR

Ing. Libuše Svobodová, Ph.D.

- členka předsednictva Rady vysokých škol - ČR
- členka Meziuniverzitní databáze hodnotitelů pro doktorandské projekty v rámci výzvy 73 OP VVV - ČR

Ing. Hana Švecová

- hodnotitelka dotačních projektů MPO
- hodnotitel projektů TAČR (Bezpečnostní výzkum MV ČR)

doc. Ing. Hana Tomášková, Ph.D.

- členka České společnosti pro operační výzkum
- členka Jednoty českých matematiků a fyziků
- členka Fóra předsedů akademických senátů

RNDr. Petr Tučník, Ph.D.

- hodnotitel projektů H2020

prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

- člen OOH - Rada vlády pro výzkum, vývoj a inovace – ČR
- hodnotitel projektů TAČR

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 akademickém roce 2020/21 bylo dotazníkové šetření v rámci hodnocení výuky sjednoceno napříč UHK a v rámci podzimu proběhlo pilotní ověření na evaluaci průběhu distanční výuky v zimním semestru.

V radách jednotlivých studijních programů 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 prodekan 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 seznámeni 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*. 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“, resp. počet hvězdiček.

Tyto výsledky jsou vždy projednány v kolegiu děkana. Jednotliví vyučující jsou seznámeni se svými hodnoceními a připomínkami studentů, které pak mohou využít ke zlepšení své práce. Vedoucí kateder mají přehled o výsledcích všech členů své katedry a mohou tak přijmout opatření k nápravě zjištěných nedostatků. Souhrnné výsledky hodnocení a též i to, jak na ně reagovali učitelé, vedoucí kateder a vedení fakulty, jsou projednány i se studentskou komorou AS FIM UHK a prezentovány před akademickou obcí fakulty. V roce 202 proběhla celkem dvě hodnocení, a to za zimní semestr a za letní semestr. 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, nicméně cílem v dalším období je účast dále navyšovat lepší komunikací přijatých opatření vůči akademické obci.

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

Na konci letního semestru 2021 byly realizovány mimořádné průzkumy s cílem vyhodnotit opatření v rámci zavedení nouzové distanční výuky v důsledku epidemických opatření.

Hodnocení kvality e-předmětů

V rámci prvotního zavádění on-line kurzů do výukového procesu po roce 2000 bylo uvedení kurzu do výuky podmíněno jeho obhajobou před k tomuto účelu ustanovenou komisí. Tento postup byl uplatňován i nadále v rámci inovací studijních plánů a předmětů podpořených různými projekty ESF (FIMINO, REFIMAT, IKLIM, CESKLAPES apod.). Spouštěcím mechanismem kontroly bylo vždy odevzdání inovovaného kurzu v rámci řešení příslušných etap projektů.

V současnosti je při kontrole ověřován soulad s aktuálně platným metodickým materiálem pro tvorbu studijních opor. Jeho účelem je jednak sjednocení struktury ePředmětů tak, aby orientace v nich usnadňovala proces učení, a zároveň předepisuje prvky (nástroje, zdroje, ...) používané distančními oporami. V rámci životního cyklu ePředmětu je kontrola souladu s obsahem sylabu odpovědností garanta předmětu a garanta studijního programu, naplněnost formálních standardů pak posuzuje vedoucí katedry.

Kontrola je jednak realizována během pravidelného hodnocení v rámci životního cyklu ePředmětu, zároveň je periodicky obsah studijních plánů a předmětů projednáván na jednání Rady studijních programů (březen-duben každého akademického roku) a v rámci pravidelných ročních jednání Rady pro spolupráci s praxí, která je při fakultě zřízena. Jejimi členy jsou zástupci významných zaměstnavatelů královéhradeckého regionu, jejichž prostřednictvím je mimo jiné získávána zpětná vazba k profilu absolventů a jsou diskutovány aktuální a výhledové požadavky praxe. Zasedání Rady pro spolupráci s praxí se účastní garanti studijních programů. Výsledky těchto jednání se formou inovací obsahu studijních programů a předmětů následně přenášejí i do studijních opor ve formě ePředmětů (viz výše). Každá inovace obsahu studijního předmětu je posuzována a schvalována Radou studijních programů, přičemž je respektována vazba a dopad na profil absolventa a obsah státní závěrečné zkoušky

- Primární odpovědnost za obsah a aktuálnost ePředmětu nese garant studijního předmětu.
- Každý ePředmět vyučovaného předmětu studijního plánu prochází pravidelnou kontrolou na katedře vždy před prvotním nasazením a dále jednou za dva roky – odpovědnost vedoucí katedry. Posuzována je zejména aktuálnost obsahu a soulad s metodickými materiály pro tvorbu studijních opor.
- Výsledek kontroly na katedře je předán k dalšímu využití garantovi studijního programu, který na základě výsledků provede vlastní vyhodnocení s ohledem na aktuálnost obsahu ePředmětu a jeho soulad s příslušným akreditovaným předmětem garantovaného studijního programu. Výsledek hodnocení a přijatá opatření jsou poté součástí pravidelného hodnocení realizace studijního programu garantem.

- Výsledky hodnocení kateder a garantů SP jsou předávány proděkanovi pro studijní záležitosti, který zajistí souhrnné posouzení a vyhodnocení za celou fakultu.
- Výsledky souhrnného posouzení jednotlivých studijních programů jsou projednávány radou studijních programů, která na základě výsledků navrhne případná nápravná opatření.
- Mimořádné hodnocení ePředmětu je výše uvedeným postupem prováděno:
 - v případě negativního hodnocení předmětu/ePředmětu v rámci semestrálního studentského hodnocení výuky,
 - v souvislosti s reakreditací nebo akreditací nového studijního programu,
 - na základě rozhodnutí proděkana pro studium (například v rámci probíhajících projektů na inovaci studijních programů),
 - v důsledku inovace obsahu odpovídajícího studijního předmětu.

7.3. Vnější hodnocení

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

I v roce 2021 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 roce 2021 fakulta získala novou akreditaci dle novely zákona pro bakalářský studijní program *Aplikovaná informatika* v obou formách, i variantu v anglickém jazyce.



8. Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK

8.1. Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů

V roce 2021 se fakulta podílela na organizaci konferencí:

Hradecké ekonomické dny 2021 - online

Mezinárodní vědecká konference

Termín: 24. – 26. 3. 2021

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK

Konference a soutěž eLearning

Termín: 2. – 3. 9. 2021

Pořadatelé: Fakulta informatiky a managementu UHK, České vysoké učení technické (ČVUT) v Praze a zájmové sdružení EUNIS-CZ

Řada dalších aktivit musela být z důvodu opatření souvisejících s pandemickými opatřeními v souvislosti s COVID-19 přesunuta do roku 2022 nebo zrušena.

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. Přednášky letního semestru kvůli situaci s COVID-19 proběhly online. V zimním semestru pak byly přednášky uskutečněny klasickým způsobem.

Mezi nejzajímavější z nich patřily:

Online přednáška Těžký život shopfloor IT architekta aneb mezi dvěma mlýnskými kameny

Termín: 23. 3. 2021 a 13. 4. 2021

Přednáškou studenty provedl Jan Šeda, Shopfloor IT architekt pro výrobu a logistiku ve společnosti ŠKODA Auto, a.s. Přednáška studentům přiblížila prolnutí automatizačního a IT světa, jejich rozdíly a vzájemné vazby. Zároveň ukázala zásadní projekty, které pomáhají spojení těchto dvou světů, tzn. Průmysl 4.0 v praxi. Přednáška proběhla přes streamovací kanál MS Teams.

Online přednáška ElasticSearch a Kibana

Termín: 29. 3. 2021

Přednášející Ing. Stanislav Novotný ze společnosti Unicorn a.s. vysvětlil zúčastněným, k čemu je dobré aplikační logování a jak se neztratit v záplavě logů na velkých systémech. Dále představil, jak je možné využít ELK stack pro efektivní analýzu logů a chyb z provozu. Přednáška proběhla přes MS Teams.



Online přednáška Distribuované týmy

Termín: 1. 4. 2021

Přednášející Ing. Michal Bednář ze společnosti Unicorn a.s. posluchačům sdělil, že nejlépe se řeší věci napřímo - tváří v tvář. Dnešní doba však čím dál tím více podporuje a vlastně vyžaduje řešení věcí na dálku. Jednotlivci nebo dokonce celé týmy jsou distribuovaní v několika lokalitách a scházet se na jednom místě je komplikované nebo zbytečně drahé. Vysvětlil tedy, jak fungují distribuované týmy, jaká jsou jejich specifika, výhody a nevýhody. Přednáška proběhla přes MS Teams.

Online přednáška Agilní vývoj webových aplikací pomocí React, NodeJS, GraphQL (intro do kurzu)

Termín: 12. 4. 2021 a 15. 4. 2021

Přednášející Ing. Jan Černý ze společnosti CN Group představil studentům, co je čeká na nově vznikajícím kurzu Agilní vývoj webových aplikací pomocí technologie React a NodeJS. Sdělil zainteresovaným, že budou pracovat na vzniku projektu od myšlenky, přes businessovou analýzu, wireframy, až po samotný vývoj a představení výsledku širšímu publiku. Přednáška proběhla přes MS Teams.

Online přednáška Podniková architektura: lze togať a archimate použít v praxi nebo je to pouze teorie?

Termín: 12. 4. 2021

Přednášel Ing. Josef Coufal, IT business analytik a hlavní architekt ve Škoda Auto IT. Přednáška proběhla přes MS Teams.

Online přednáška Supply Chain Management od SAP

Termín: 20. 4. 2021

Přednášející Ing. Jan Zahradníček, Senior Developer, Application Innovation Services – Supply Chain Management, Customer Solution Support and Innovation ze společnosti SAP ČR studentům představil společnost SAP, jaké nabízí možnosti pro firmy z oblasti podpory ERP systémů a Supply Chain Managementu. Na praktické ukázce si studenti mohli ověřit nutnost implementace SCM řešení v dnešní společnosti, pokud má zůstat i nadále konkurence schopná v dnešním tržním prostředí. Přednáška proběhla přes MS Teams.

Online přednáška Přerod z garážové firmy v technologickou

Termín: 27. 4. 2021

Martin Rogozný ze společnosti Astratex posluchačům představil příběh firmy z Náchoda, která vyrostla z malé garáže do firmy s miliardovým obratem. Přednáška byla o vybraných částech profesionalizace, které už má firma za sebou a které ji ještě čekají. Součástí přednášky byly také reálné příklady úspěšné i neúspěšné aplikace přechodu na technologickou firmu. Přednáška proběhla přes MS Teams.



Online přednáška Robotic Process Automation (RPA)

Termín: 3. 5. 2021

Patrik Burgár, Business Analyst, zástupce firmy Soitron, studentům vysvětlil, že automatizační nástroj RPA (Robotic Process Automation) mohou využít pro jakýkoliv proces, který se opakuje a funguje na základě určitých pravidel. Díky tomu se ho dokáže naučit provádět robot, resp. software. Přednáška proběhla přes MS Teams.

Podnikání - Jak na to?

Termín: 6. 10. 2021

Přednášející Ing. Hana Kubíková, Accounting Manager firmy Aiccon Services, s.r.o., členka Komory certifikovaných účetních, poučila posluchače, jak na vlastní business, jak se orientovat v potřebných nařízeních a kde vůbec začít.

Práce v týmech v době pandemie

Termín: 8. 11. 2021

Ing. Karel Schejbal ze společnosti Unicorn a.s. pohovořil o tom, jak se pandemie promítla do práce lidí na projektu a co všechno museli řešit, aby projekty fungovaly. Pověděl o tom, jak se v praxi projekty vypořádaly s touto situací a jaké výzvy je ještě čekají.

Motivace vs. Manipulace

Termín: 9. 11. 2021

Přednášející Ing. Ondřej Serbousek ze společnosti Unicorn a.s. o věčném souboji andělka s ďáblem, dobra se zlem.

Analytika a BI ve Škoda Auto - Samotná data jsou na nic a Datová analytika

Termín: 10. 11. 2021

Přednáškou provedli Ondřej Česák a Jaroslav Rys ze společnosti Škoda Auto a.s.

HITHIT: Jak získat peníze, které nemusíte vracet!

Termín: 22. 11. 2021

Aleš Burger ze společnosti Hithit sdělil posluchačům, proč vznikl Hithit, jak funguje a jaké výhody přináší. Dále poradil, jak získat peníze, které se nemusí vracet, jak oslovit potenciální zákazníky a jak se jich zeptat na názor ohledně produktu nebo služby.

Zpravodajství a inovace

Termín: 23. 11. 2021

Pavel Bartoš představil projekt Česko Digital a NFNZ, východiska, postup i další možnosti v dané oblasti.

Fundamentals of Online Marketing, Analytics and Social Media Marketing

Termín: 1. 12. 2021

Tereza Dostálková a Jan Kroupa ze společnosti eBRÁNA, s.r. o. pohovořili přehledně o online marketingovém světě. Představili výhody online marketingu oproti offline variantě a zaměřili se zejména na sociální síť.



Datový portál kraje datahk.cz

Termín: 1. 12. 2021

Datový portál kraje představila Ing. Radmila Velnerová, vedoucí Odboru analýz a podpory řízení Krajského úřadu Královéhradeckého kraje.

Case study mezinárodního vyslání zaměstnance z pohledu personálních daní, sociálního a zdravotního pojištění

Termín: 2. 12. 2021

Přednáškou provedl Adam Linek ze společnosti Ernst & Young, s.r.o., který je manažerem v daňovém oddělení EY v České republice a věnuje se daňové problematice od roku 2014.

Mezinárodní týmy - International Teams

Termín: 7. 12. 2021

Mgr. Michal Bednář ze společnosti Unicorn a.s. objasnil, jaké to je pracovat na velkém mezinárodním projektu, jak si poradit s geografickou, kulturní a jazykovou bariérou, proč je důležité udržovat a sdílet diář a jak probíhá služební cesta, on-site workshop, audiokonference nebo sdílení informací. Přednáška proběhla v anglickém jazyce.

Online Veletrh pracovních příležitostí HIT Kariéra

Termín: 12. – 16. 4. 2021

13. ročníku HIT Kariéry se zúčastnilo 29 firem a studenti měli možnost dozvědět se o současných nabídkách zaměstnání, brigád nebo stáží, mohli se zástupci firem konzultovat možná témata bakalářských či magisterských prací nebo společně prodiskutovat zadání praktických projektů.

V rámci veletrhu proběhlo 14 přednášek:

Pondělí 12. 4.	MONETA Money Bank	Bankovní identita a její realizace v digitální bance
	VERA, spol. s r.o.	Portál občana očima vývojáře i uživatele – autorizované přihlášení, osobní informace, platby
	GuideVision – an Infosys company	GuideVision – nastartuj svou kariéru v IT
Úterý 13. 4.	Generali Česká pojišťovna a.s.	Vlastní Framework Generali České pojišťovny / Je možné být v korporaci inovativní?
	CN Group a.s.	GraphQL end to end
	Lundegaard, a.s.	Jak rychle zpracovávat data o chování návštěvníků webu a jak je interpretovat pomocí AI algoritmu
	eBRÁNA s.r.o.	Jak se stát marketákem za jeden rok aneb moje cesta eBRÁNOU
	Digiteq Automotive s.r.o	Prezentace firmy Digiteq Automotive s.r.o.



Středa 14. 4.	IBM Česká republika	Cybersecurity
	Datainfo, s.r.o.	30 tipů k přechodu ze studia do práce a podnikání
	Technologické centrum HK	Online konzultace s startupovým manažerem
Čtvrtek 15. 4.	eMan a.s.	Code-review proces a nejčastější chyby v Androidu, které při něm můžeme objevit
	ORTEX spol s.r.o.	Jak se stát mistrem v Citizen Development?
Pátek 16. 4.	DAMI development s.r.o.	Kolegové studentům prostřednictvím interního podcastu

Tabulka 23 – Přednášky v rámci HIT kariéry

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

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 2021, lze považovat následující akce:

Dny otevřených dveří online

Termín: 8. - 9. 1. 2021

První lednový pátek a sobotu uspořádala fakulta online Dny otevřených dveří pro zájemce o studium. Hlavní živý stream na Facebooku probíhal za celou UHK, kde za každou fakultu vystoupil děkan fakulty, současný student a absolvent, kteří za podpory moderátora vedli diskuzi týkající se převážně studia. Za fakultu byly předtočeny prezentace jednotlivých studijních programů, které byly k dispozici na webu FIM UHK. Současně bylo založeno pět událostí přes MS Teams, kde se mohli uchazeči zeptat na jednotlivé programy. K dispozici bylo i studijní oddělení a skupina studentů připravená reagovat na dotazy.



Online veletrh vysokých a vyšších odborných škol Congroo

Termín: 25. 1. – 7. 2. 2021

Fakulta se účastnila také online veletrhu pro studenty, kde vystoupili zaměstnanci studijního oddělení a studenti. FIM UHK měla prostor pro prezentaci fakulty a studia ve čtyřech termínech, a to 28. a 29. 1. 2021 a 1. a 2. 2. 2021.

Online veletrh Vysokeskoly.cz

Termín: 26. – 28. 1. 2021

V druhé polovině ledna jsme se v rámci celé UHK prezentovali na tří denním online veletrhu Vysokeskoly.cz.

Modrý mejdlo online

Termín: 15. – 21. 2. 2021

Oslava 28. narozenin fakulty proběhla v roce 2021 vzhledem k pandemické situaci online. V pondělí byl program zahájen přípitkem pana děkana v nové esportové učebně. Na každý den dopoledne připravili zaměstnanci Katedry rekreologie a cestovního ruchu cvičení s názvem Modří a v kondici. Součástí týdenních online oslav byla přednáška prof. Fraňka, soutěž o modrou buchtu, herní večer, FIM kvíz a Language café, kde si mohli studenti popovídat cizími jazyky.

FIM SIM CUP online

Termín: 15. 4. 2021

FIM UHK a společnost Škoda Auto, a.s. uspořádali 3. ročník soutěže v manažersko-ekonomických dovednostech určené pro všechny studenty FIM UHK. Předmětem soutěže byla realizace obchodních aktivit prostřednictvím informačního systému SAP ERP v rámci simulovaného tržního prostředí. Soutěž proběhla online prostřednictvím MS Teams.

Online Veletrh pracovních příležitostí HIT Kariéra

Termín: 12. – 16. 4. 2021

13. ročníku HIT Kariéry se zúčastnilo 29 firem a studenti měli možnost dozvědět se o současných nabídkách zaměstnání, brigád nebo stáží, mohli se zástupci firem konzultovat možná témata bakalářských či magisterských prací nebo společně prodiskutovat zadání praktických projektů.

Seznam společností, které se veletrhu účastnily:

- AARON GROUP spol. s.r.o.
- ASTRATEX
- CDC Data s.r.o.
- Centrum investic, rozvoje a inovací (CIRI)
- CN Group a.s.
- DAMI development s.r.o.
- Datainfo, spol s.r.o.
- DERS s.r.o.
- Digiteq Automotive
- eBRÁNA s.r.o.
- eMan a.s.
- ERA a.s.
- EURES, DZS



- FG Forrest, a.s.
- Finanční úřad pro Královéhradecký kraj
- GIST, s.r.o.
- Generali Česká pojišťovna a.s.
- GuideVision s.r.o.
- Innovation Leadership Agency (ILA, s.r.o.)
- IBM ČR
- Kautex Textron Bohemia spol. s r.o.
- Lundegaard a.s.
- MONETA Money Bank
- ORTEX spol s.r.o.
- Quadient Technologies Czech s.r.o.
- Škoda Auto, a.s.
- Technologické centrum HK
- UNICORN a.s.
- VERA, spol. s. r.o.

Setkání se zástupci Czech-American TV a ocenění neaktivnějšího studenta

Termín: 19. 5. 2021

V druhé polovině května na FIM zavítal producent John Honner, který stojí za zrodem projektu vysílání Czech-American TV (CATV), na kterém v průběhu roku 2021 spolupracovaly téměř dvě desítky studentů programu Management cestovního ruchu. Součástí setkání bylo předání ocenění Jakubovi Veselému za jeho aktivní přístup.

Příměstský tábor (zaměřený na IT)

Termín: 23. – 27. 8. 2021

Ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou UHK proběhl na FIM UHK druhý ročník příměstského tábora pro žáky ve věku 10 – 14 let. Tábora se zúčastnilo 20 studentů. Dopolední program byl tvořen převážně vzdělávacími aktivitami. Mladí studenti mohli nahlédnout do tajů programování a sami si různé techniky vyzkoušet. Osvojili si také základy počítačové grafiky a vyřadit se mohli díky virtuální realitě. Odpoledne byla věnována kulturně-sportovním aktivitám.

Vítejte na FIM

Termín: 26. 8. 2021

24. ročník přednášky seznámil studenty s nejdůležitějšími a nejzásadnějšími informacemi týkajícími se studia na fakultě. Přednáška byla rozdělena do dvou bloků, a to na část akademickou a studentskou. V úvodní části se za přítomnosti zaměstnanců a vedení fakulty posluchači dozvěděli základní informace nezbytné pro úspěšný start studia. Druhý blok byl v režii samotných studentů.

S FIMkou do Pekla

Termín: 31. 8. 2021

Poslední srpnový den vyrazili zaměstnanci FIM UHK na výlet do Strádovského Pekla. O trasu a celkovou organizaci teambuildingu se postarali zaměstnanci Katedry rekreologie a cestovního ruchu.

Návštěva žáků malotřídní školy v Nových Hradech

Termín: 1. 9. 2021



Děkan Josef Hynek tentokrát navštívil malotřídku v Nových Hradech. Žákům na začátku jejich nové životní etapy popřál mnoho úspěchů a síly a předal jim drobné dárky.

Návštěva žáků a zákyň ze ZŠ Hnátnice a ZŠ Zámorsk

Termín: 13. 9. 2021 a 17. 9. 2021

V polovině září přivítala fakulta hned dvě základní školy, které leží nedaleko od sebe a nacházejí se v Pardubickém kraji. Na padesát malých školáků a šolaček, kteří s pedagogickým doprovodem dorazili na dvě etapy, mělo možnost usednout do vysokoškolských lavic, nahlédnout do počítačové učebny nebo nové esportové místnosti. Celým programem je provázel sám děkan Josef Hynek a připravil si pro své hosty také soutěžní kvíz. Návštěvníci si zkusili ovládat roboty a na sousední Přírodovědecké fakultě byli svědky několika fyzikálních experimentů včetně pokusů s kapalným dusíkem. Cestu do Hradce Králové výletníci završili v Archeoparku Všestary.

Rozsviíme vědu a inovace v KrálovéVědeckém kraji

Termín: 14. 9. 2021

V rámci konference Rozsviíme vědu a inovace v KrálovéVědeckém kraji pořádané Plus inovace vystoupil jako jeden z ambasadorů proděkan FIM Tomáš Kozel, který se podílí na výzkumu možností lokalizace a navigace mobilních klientů ve vnitřních prostorech.

Přivítání zahraničních studentů

Termín: 16. 9. 2021

FIM UHK koncem září přivítala 39 nových studentů a studentek. Největší zastoupení mělo Španělsko a Portugalsko, ale nechyběli ani zájemci o studium z Tchaj-wanu, Kolumbie, Malajsie, jedna studentka z Hong Kongu a jedna z Koreje. Pro většinu první setkání s FIMkou proběhlo tentokrát v menší posluchárně namísto auly. Novým studujícím byly poskytnuty základní informace ohledně studia na fakultě, podpora jim byla věnována také co se orientace na UHK a ve městě týká. Studenti a studentky si odnesli pár praktických dáreků do začátku.

Noc vědců

Termín: 24. 9. 2021

Tradiční Noc vědců byla tentokrát s tématem Čas. Největší vědecko-popularizační akce se účastnilo UHK ve spolupráci s Hvězdárnou a planetáriem v Hradci Králové, Knihovnou města Hradce Králové, Studijní a vědeckou knihovnou HK, Eurocentrem Hradec Králové a UK – Lékařskou fakultou v Hradci Králové. Zaměstnanci fakulty pro návštěvníky připravili přednášku, soutěžní kvíz, jazykové aktivity a další zábavné akce pro různé věkové kategorie.

Diskuze se studenty

Termín: 5. 10. 2021

Setkání Za/Na jedno s Prvními kroky pořádal již několikrát rok po sobě tým Prvních kroků na FIM. Setkání bylo určeno hlavně studentům, kteří nastupovali do prvního ročníku, ale také komukoli s dotazy.



Kurz Science of Failure (Věda o selhání)

Termín: každou středu od 6. 10. do 15. 12. 2021

Tříměsíční kurz zimního semestru připravil děkan fakulty profesor Josef Hynek spolu s organizátorem populárních FuckUp Nights, Tomášem Studeníkem. Kurz poskytl vedle teoretického pohledu na lidské chyby a selhání také případové studie z různých sfér lidské činnosti, které přednesli inspirativní hosté. Devět úspěšných absolventů kurzu obdrželo certifikát. Tento kurz byl první svého druhu v Česku.

Erasmus Days na FIM

Termín: 14. 10. 2021

V rámci celoevropské kampaně Erasmus Days, která proběhla 14. – 16. října 2021, uspořádala fakulta akci s názvem S FIMkou do světa! Jednalo se o setkání studentů, kteří se v předchozím semestru zúčastnili některého ze zahraničních pobytů, s těmi, kteří se na cesty teprve chystali či o této možnosti uvažovali. Absolventi studijních i pracovních pobytů se podělili o své zážitky a zkušenosti prostřednictvím prezentací z různých evropských destinací.

Škoda Day Roadshow

Termín: 14. 10. 2021

V polovině října na FIM proběhla akce Škoda Auto, a.s., kde byly představeny elektrické a plug-in hybridní vozy. Studenti si vozy mohli prozkoumat a na cokoli se zeptat. Součástí byla i přednáška absolventů FIM UHK.

Biz Sim Cup

Termín: 15. 10. 2021 a 26. 11. 2021

Na FIM UHK v říjnu proběhlo školní kolo soutěže Biz Sim Cup 2021. Své manažersko-ekonomické dovednosti přišlo poměřit přes 60 soutěžících ve 13 týmech. Podstatou soutěže byla logistická hra, kde každý tým představoval samostatnou firmu na virtuálním trhu. V pátek 26. listopadu se následně konalo národní online finále, kterého se zúčastnilo celkem 129 studentů ze tří vysokých škol, a to z Univerzity Hradec Králové (UHK), České zemědělské univerzity v Praze (ČZU) a Vysoké školy ekonomické v Praze (VŠE). Do finálového kola soutěže postoupilo 43 soutěžících v 9 týmech. Soutěžící z FIM UHK se umístili na čtvrtém, šestém a osmém místě.

Online Autumn School

Termín: 18. 10. – 29. 11. 2021

Druhého ročníku Podzimní online školy se opět zúčastnili zájemci z různých koutů světa. Šestitýdenní výuka probíhala prostřednictvím MS Teams s využitím e-kurzu v Blackboardu.

Poznej Czechitas

Termín: 26. 10. 2021

Nezisková organizace Czechitas poskytuje primárně ženám možnost nejen poznat svět IT, ale také se v něm zdokonalit natolik, že mohou změnit kariéru. Úvodní setkání pro



veřejnost s názvem Poznej Czechitas proběhlo v říjnu v prostorách FIM UHK, kde se do budoucna budou konat související kurzy.

Logická olympiáda

Termín: 5. 11. 2021

Na FIM UHK proběhlo tradičně krajské kolo Logické olympiády. Počet registrovaných zájemců se letos vyšplhal na 75 237 přihlášených z 3 286 škol, což znamená o téměř 11,5 tisíc účastníků více oproti loňskému roku a současně se jedná o největší projevený zájem v celé historii soutěže. V soutěži, kterou pořádá Mensa České republiky, se v šesti kategoriích utkaly děti z mateřských škol až po studenty středních škol.

Online veletrh vysokých škol

Termín: 9. – 10. 11. 2021

UHK se účastnila online veletrhu, který byl uspořádán portálem vysokeskoly.cz.

Gaudeamus Brno

Termín: 23. – 26. 11. 2021

Na brněnském výstavišti proběhl XXVII. ročník Evropského veletrhu pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus Brno 2021, kde byli přítomni zaměstnanci a studenti UHK, aby mohli prezentovat jednotlivé fakulty a univerzitu jako celek.

Udělení titulu Učitelka roku 2021 a předání poháru

Termín: 9. 12. 2021

Titul Učitel/ka roku 2021 získala dr. Tereza Otčenášková. Již po druhé v řadě nemohl být bohužel pohár předán v rámci Společenského večera FIM, ale pouze za přítomnosti pana děkana a ve spolupráci s prof. Markem Fraňkem, který byl oceněn v loňském roce.

Ministáže na IMIT

Termín: v průběhu roku 2021

Institut moderních informačních technologií (IMIT) nabídl pedagogům ministáže/konzultace z různých oblastí informačních technologií. Stáže byly určeny převážně pro jednotlivce na základě osobní domluvy. Účastníci projeví největší zájem o témata „Virtualizace a cloud“ a „3D modelování, skenování a tisk“.





Předložená *Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2021* 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 2021 byla projednána kolegiem děkana FIM dne 25. 3. 2022.

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2021 byla projednána Vědeckou radou FIM dne

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2021 byla projednána a schválena akademickým senátem FIM dne

Součástí zprávy je i *Výroční zpráva o hospodaření FIM UHK za rok 2021*.

