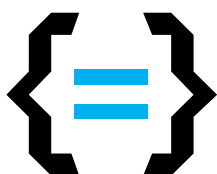


VÝROČNÍ ZPRÁVA

O ČINNOSTI FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU UNIVERZITY HRADEC KRÁLOVÉ ZA ROK 2022



FIM UHK



1.	ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK	4
2.	OBECNÁ CHARAKTERISTIKA FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU	5
3.	SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU	6
3.1.	Akademický senát FIM UHK	6
3.2.	Akademičtí funkcionáři a tajemnice FIM UHK	7
3.3.	Vědecká rada FIM UHK	7
3.4.	Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK	9
3.5.	Disciplinární komise FIM UHK	9
3.6.	Organizace činné při FIM UHK	10
3.7.	Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK	10
4.	KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK	11
4.1.	Studijní programy realizované na FIM UHK	11
4.2.	Zájem o studium na FIM UHK	12
4.3.	Studenti v akreditovaných studijních programech	13
4.4.	Absolventi fakulty	14
4.5.	Studijní neúspěšnost	15
4.6.	Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu	16
4.7.	Celoživotní vzdělávání	17
4.8.	Odborná spolupráce fakulty s regionem, propojení teorie a praxe a spolupráce s odběratelskou sférou	20
4.9.	Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků	21
4.10.	Rozvoj výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti fakulty a posílení vazby mezi činnostmi vzdělávací a touto činností	24
4.11.	Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem	31
4.12.	eLearning na FIM UHK	31
5.	KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA	33
5.1.	Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců	33
5.2.	Mimořádně nadaní studenti	34
5.3.	Využívání stipendijního fondu	35
5.4.	Partnerství a spolupráce	35
5.5.	Informovanost a PR	35
6.	INTERNACIONALIZACE	37
6.1.	Strategie fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce	37
6.2.	Zapojení fakulty do mezinárodních vzdělávacích programů a programů výzkumu a vývoje	37
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	46
7.	ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH FIM UHK	50
7.1.	Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě	50
7.2.	Vnitřní hodnocení	51
7.3.	Vnější hodnocení	53
8.	Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK	54



8.1.	Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů.....	54
8.2.	Zvané přednášky na FIM UHK	54
8.3.	Vydávání periodik.....	61
8.4.	Ostatní akce fakulty.....	62

Seznam tabulek:

Tabulka 1 - Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK	10
Tabulka 2 - Přehled akreditovaných studijních programů.....	12
Tabulka 3 - Přehled studijních programů akreditovaných v cizím jazyce	12
Tabulka 4 - Výsledky přijímacího řízení pro akademický rok 2022/23.....	13
Tabulka 5 - Přehled počtu studií studentů v akreditovaných studijních programech fakulty k 31. 12. 2022	14
Tabulka 6 - Přehled počtu studií samoplátců k 31. 12. 2022.....	14
Tabulka 7 - Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů fakulty v období od 1. 1. 2022 do 31. 12. 2022.....	15
Tabulka 8 - Studijní neúspěšnost 1. ročníku studia (v %).....	16
Tabulka 9 - Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání fakulty	18
Tabulka 10 - Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání na fakultě.....	19
Tabulka 11 - Profesori a docenti jmenovaní v r. 2022 a nositelé Ph.D. od r. 2022	22
Tabulka 12 - Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2022	22
Tabulka 13 - Kvalifikační struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2022 (počty fyzických osob).....	23
Tabulka 14 - Kvalifikační struktura akademických, vědeckých a ostatních pracovníků (průměrné přepočtené stavy)	23
Tabulka 15 - Přehled projektů Excelence v roce 2022	29
Tabulka 16 - Přehled projektů SPEV v roce 2022	30
Tabulka 17 – Přehled habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v oborech Systémové inženýrství a informatika a Aplikovaná informatika uskutečněných v roce 2022 na FIM UHK a přehled habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem akademických pracovníků FIM UHK na jiných univerzitách	31
Tabulka 18 - Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání a ostatní studentské mobility.....	40
Tabulka 19 – Mobilita studentů podle zemí (bez ohledu na zdroj financování)	41
Tabulka 20 – Aktivní mezinárodní smlouvy	45
Tabulka 21 – Přednášky HIT kariéry.....	59



1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK

Vážené kolegyně, vážení kolegové, milí přátelé,

vítám vás při čtení výroční zprávy, která shrnuje podstatné události, výstupy a výsledky, kterých jsme společně na Fakultě informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové v roce 2022 dosáhli. Uplynulý rok nám především umožnil postupně se vracet k formám výuky a k „běžnému“ akademickému životu vysokoškolské instituce, na které jsme byli zvyklí. Navíc se ukázalo, že některé zkušenosti a návyky z doby covidové jsou poměrně efektivní a dobře použitelné ve vlastní výuce, akademické práci i při řízení a komunikaci v týmu. A proto byly vcelku plynule převzaty a staly se jakýmsi novým standardem či novými příležitostmi, na které jsme si velmi rychle zvykli.

Jedním z těchto pozitivních důsledků je i dohoda s platformou Coursera, díky níž mohou naši studenti využívat široké nabídky kurzů špičkových univerzit a technologických gigantů z celého světa a získávat relevantní certifikáty. Těší mne, že FIM UHK je první institucí v České republice, která svým posluchačům tuto možnost nabízí.

Rok 2022 bohužel přinesl do Evropy i válku. Na naší fakultě ukrajinští studenti již před vypuknutím konfliktu tvořili druhou nejpočetnější národnostní skupinu, a proto bylo nutné jim včas a cíleně pomoci formou mimořádných stipendií. Kromě podpory stávajících studentů jsme velice rychle vytvořili podmínky i pro zájemce o studium z řad uprchlíků. Do akademického roku 2022/23 jsme přijali dalších 12 studentů z Ukrajiny, z nichž polovina studuje naše programy v anglickém jazyce. V rámci širší pomoci uprchlíkům jsme již v květnu 2022 otevřeli ve spolupráci s Integračním centrem pro cizince v Hradci Králové intenzivní kurz českého jazyka, který navštěvovaly zejména matky se staršími dětmi.

Z hlediska interního života fakulty a její kvality je nutné zejména vyzdvihnout skutečnost, že v uplynulém roce úspěšně ukončili svá habilitační řízení dvě nové paní docentky a jeden nový docent. Přičteme-li k tomu, že další dvě docentky vloni úspěšně završily svá jmenovací řízení a příslušné návrhy byly v obou případech již předány k podpisu pana prezidenta, fakulta těmito kroky významně upevnila a posílila své pozice v relevantních disciplínách a oborech.

V neposlední řadě bych rád zmínil důležitý projekt, který fakultu ovlivní na dlouhé roky dopředu. Z Národního plánu obnovy se nám podařilo získat grant s dotací ve výši téměř 23. mil Kč, jehož cílem je zavedení nového bakalářského studijního programu Informační a síťová bezpečnost na FIM UHK. Nemám žádných pochyb, že s naším odborným zázemím a těmito prostředky se nám podaří vytvořit atraktivní program, po jehož absolventech je již nyní na trhu práce veliká poptávka.

S poděkováním za dobrou práci všem, kteří tvoří početnou komunitu modré fakulty a jejích příznivců

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 15. 11. 2022 (dvěma senátorům ze studentské komory skončil mandát již s koncem jejich studia v polovině roku 2022) Akademický senát Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové (AS FIM) pracoval v následujícím složení:

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

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
Štěpán Kubelka
Bc. Jan Řízek
Bc. Daniela Víchová

21. 10. a 1. - 2. 11. 2022 proběhly volby do AS FIM. Z výsledků voleb a na základě průběhu 1. zasedání nového AS FIM, které se konalo 15. 11. 2022, vzniklo nové složení AS FIM:

Předseda AS FIM: Mgr. Jaroslav Kacetl, Ph.D.
Místopředsedkyně za akademickou komoru: Mgr. Pavlína Chaloupská, Ph.D.
Místopředsedkyně za studentskou komoru: Petra Skořepová

Členy akademické komory byli:

doc. Ing. Pavel Bachmann, Ph.D.
Mgr. Jiří Haviger, Ph.D.
Mgr. Pavlína Chaloupská, Ph.D.
Mgr. Jaroslav Kacetl, Ph.D.
Ing. Karel Mls, Ph.D.

Členy studentské komory byli:

Lucie Banszelová
Ing. Sára Bouzková



Vojtěch Fencel
Petra Skořepová

Paní Ing. Sára Bouzková na vlastní žádost ukončila svůj mandát a dne 25. 1. 2023 byla nahrazena panem Filipem Černožským.

3.2. Akademičtí funkcionáři a tajemnice FIM UHK

Vedení fakulty pracovalo v roce 2022 ve složení:

Děkan	prof. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.
Proděkanka pro rozvoj a zahraniční styky statutární zástupce děkana	doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.
Proděkan pro studijní záležitosti	doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.
Proděkanka pro vědu a výzkum	prof. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.
Tajemnice FIM UHK	Ing. Hana Šrámková, Ph.D.

3.3. Vědecká rada FIM UHK

V roce 2022 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, PhD.	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.	Ekonomická fakulta, 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
prof. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D.	Fakulta informatiky, Masarykova univerzita
prof. RNDr. Jaroslav Pokorný, CSc.	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
<i>Interní členové:</i>	
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 2022 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 2022 ve složení

Předseda:

doc. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.

Členové:

doc. Ing. Filip Malý, 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	Počet mužů
Akademičtí funkcionáři a tajemník	5	3	2
Vedoucí kateder a útvarů	10	4	6
Akademický senát	9	3	6
Vědecká rada	34	9	25
Disciplinární komise	6	2	4

Tabulka 1 - Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK

V pětičlenném vedení fakulty mají ženy 60 % zastoupení, z devíti členů AS FIM UHK jsou tři ženy (33 %), 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 32 % zastoupení.



4. KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK

4.1. Studijní programy realizované na FIM UHK

Fakulta v roce 2022 realizovala výuku v těchto akreditovaných studijních programech:

- **Aplikovaná informatika** (B1802, B0613A140033, N1802 a P1802),
- **Datová věda** (N0688A140019),
- **Ekonomika a management** (B6208, B0413A050021, N0413A050048),
- **Informační management** (B0688A140001, N0688A140001),
- **Information Management** (B0688A140002, N0688A140002),
- **Management cestovního ruchu** (B0413P050030),
- **Systémové inženýrství a informatika** (B6209, N6209, P6209, P0688D140001),
- **Systems Engineering and Informatics** (P0688D140002).

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

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

ve čtyřech 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)

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

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

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 2022 fakulta získala novou akreditaci dle novely zákona pro doktorský studijní program *Aplikovaná informatika* v obou formách, i variantu v anglickém jazyce.

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



Široce vymezené obory ISCED-F	Akreditované studijní programy								Celkem studijních programů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
Obchod, administrativa a právo	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 **Applied Informatics** se jedná o bakalářské, navazující magisterské i doktorské studium. Bakalářský i navazující magisterský obor *Information management* je v rámci dobíhající akreditace nabízen v rámci studijního programu **Systems Engineering and Informatics** a ve stejnojmenném programu je pak nabízen doktorský stupeň studia *Systems Engineering and Informatics* společně s jeho novější verzí akreditovanou dle novely zákona. Dále 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 o studijní program Aplikovaná informatika 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 2022/23 se přihlásilo celkem 1557 uchazečů, přijato bylo 1126 uchazečů a ke studiu se zapsalo 708 studentů.



Přijímací zkoušky pro přijetí ke studiu v bakalářských a magisterských studijních programech byly plánovány v termínech od 15. do 17. 6. 2022. Druhé kolo přijímacího řízení bylo vypsané pouze pro vybrané 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 21. června 2022 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	1557	1126	708
Obchod, administrativa a právo	680	284	189
Informační a komunikační technologie	877	842	519

Tabulka 4 - Výsledky přijímacího řízení pro akademický rok 2022/23

4.3. Studenti v akreditovaných studijních programech

FIM UHK v roce 2022 uskutečňovala výuku celkem v šesti bakalářských studijních programech, v šesti navazujících magisterských studijních programech a ve třech doktorských studijních programech.

V programech patřících pod skupinu **Obchod, administrativa a právo** celkově studovalo **437 studentů**, v programech zařazených pod skupinu **Informační a komunikační technologie** to bylo **1135 studentů**. Celkově k 31. 12. 2022 tak měla fakulta **1572 studentů**.



V kombinované formě studia studovalo ve všech studijních programech 26,3% studentů fakulty, v bakalářských studijních programech studovalo 78,1% studentů, v magisterských programech 19,7 % 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	258	130	0	0	49	0	0	0	437
Informační a komunikační technologie	665	175	0	0	166	94	20	15	1135
Celkem	923	305	0	0	215	94	20	15	1572
z toho počet žen	254	119	0	0	60	20	5	3	461
z toho počet cizinců	65	12	0	0	12	1	1	0	91

Tabulka 5 - Přehled počtu studií studentů v akreditovaných studijních programech fakulty k 31. 12. 2022

Na fakultě studovalo v roce 2022 také 9 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	6	0	0	0	2	0	1	9
Celkem	6	0	0	0	2	0	1	9

Tabulka 6 - Přehled počtu studií samoplátců k 31. 12. 2022

4.4. Absolventi fakulty

Na fakultě ukončilo v roce 2022 studium celkem **296 absolventů**.



Z tohoto počtu bylo celkem **192 absolventů bakalářského studia, 98 absolventů dvouletého navazujícího magisterského studia a 6 absolventů doktorského studia.**

Široce vymezené obory ISCED-F	Absolventi akreditovaných studijních programů								Celkem absolventů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
Obchod, administrativa a právo	62	16	0	0	0	0	0	0	78
Informační a komunikační technologie	101	13	0	0	64	34	1	5	218
Celkem	163	29	0	0	64	34	1	5	296
z toho počet žen	47	16	0	0	22	8	1	1	95
z toho počet cizinců	7	0	0	0	3	0	0	1	11

Tabulka 7 - Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů fakulty v období od 1. 1. 2022 do 31. 12. 2022

Uplatnění absolventů fakulty je průběžně sledováno. Základní informace jsou získávány ze statistik Úřadu práce, které univerzita a fakulta průběžně sleduje. V říjnu 2022 byla provedena analýza statistik za první pololetí roku 2022. 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. 2022 bylo na FIM UHK zapsáno celkem 1572 studentů. Studium v tomto roce ukončilo neúspěšně celkem **454 studentů**. Neúspěšnost studentů v prvním ročníku dosáhla hodnoty 43,0 %, tedy o cca 3 % více než v roce předešlém. Celková studijní neúspěšnost dosáhla hodnoty 28,8 % a představuje oproti minulému roku pokles cca o 2 %.

Trvajícím faktorem, který vede ke stále poměrně vysoké celkové míře neúspěšnosti, je skutečnost, že i v roce 2022 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. Nově je zkoumán koncept a možnosti neformálního studentského doučování.

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.

Studijní neúspěšnost* 1. ročníku** studia (v %)												CELKEM
bak.			mag.			mag. navazující			dokt.			
P	K	celkem	P	K	celkem	P	K	celkem	P	K	celkem	
39	65	48	0	0	0	14	51	27	0	22	13	43

Tabulka 8 - 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 doporučují výběr programů, kurzů a rekvalifikací tak, aby byl optimálně splněn požadovaný cíl každého jednoho uchazeče.

V rámci celoživotního vzdělávání nabízela FIM UHK v roce 2022 programy zájmového charakteru pro různé cílové skupiny (např. uchazeče o studium, stávající studenty, zaměstnance firem a organizací...), rovněž IDV FIM nabízelo 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 2022 se IDV FIM opět podařilo získat i realizovat nové zakázky, a to především v oblasti IT a po delší době se opět začaly pořádat ve větším počtu semináře, konference, workshopy a další aktivity, a to v především v prezenční formě.

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	
Umění a humanitní vědy	12	10					22
Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	10	1					11



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	
Obchod, administrativa a právo		9	1				10
Přírodní vědy, matematika a statistika		11					11
Informační a komunikační technologie	3	15					18
Celkem	25	46	1				72

Tabulka 9 - Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání fakulty

Kurzy realizované v roce 2022 je možné zařadit do tří základních skupin:

- **Kurzy pro budoucí a současné studenty**

Do této skupiny kurzů pro studenty je možné zařadit v první řadě přípravné kurzy pro studium na fakultě (Matematika, Angličtina, Všeobecný přehled), vyrovnávací kurzy (Matematika, Počítačová gramotnost), jazykové vzdělávání (čínština), mezinárodní testování v oblasti jazyků, kurz Online marketing v praxi.

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

V rámci vzdělávacích programů pro firmy a instituce byly v roce 2022 nabízeny kurzy zaměřené na informatiku, jazyky, management, ekonomii (př. kurzy anglického jazyka pro management Magistrátu města HK, IT školení pro zaměstnance Autodoprava Tomášek. 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. Kurzy Cisco jsme pořádali hned v několika bžích.

V roce 2022 jsme realizovali opět ministáže pro pedagogy se zaměřením na 3D modelování, skenování a tisk, a také na virtualizaci a cloud. Zájem o tyto stáže ze strany pedagogů SŠ a ZŠ stále přetrvává.

- **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		
Umění a humanitní vědy	398	51					449	4
Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	25	1					26	1
Obchod, administrativa a právo		74	1				75	17
Přírodní vědy, matematika a statistika		59					59	28
Informační a komunikační technologie	38	49					87	22
Celkem	461	234	1				696	72

Tabulka 10 - 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 ať už fakultních aktivitách, nebo ve spolupráci s partnery. V roce 2022 jsme se podíleli například na těchto akcích: Biz Sim Cup (FIM, VŠE, ČZU), Soutěž v programování, Modrá fakulta a HIT kariéra, Road show Otevřené dílny, Smart Region tour, Diskusní fórum ČNB, Kyberbezpečnost v regionech, testování IQ (Mensa), konference FutureMed, Hackathon, Logická olympiáda, workshop, konference Impact a dalších.

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

Díky sponzorskému daru jsme mohli realizovat, ve spolupráci s Integračním centrem pro cizince v Hradci Králové, kurz češtiny pro ukrajinské uprchlíky. Kurz odstartoval v květnu a měl celkem 20 intenzivních hodin. Na tuto aktivitu jsme navázali díky projektu Jazykové kurzy pro děti cizinců migrujících z Ukrajiny (0054/15/UKR_JK/2022) a podařilo se nám úspěšně otevřít čtyři kurzy pro ukrajinské děti.

Mezinárodní spolupráce

IDV FIM UHK připravil ve spolupráci se zahraničním oddělením děkanátu FIM UHK Letní školu Czech it out 2022 a také Letní školu Epita.

On-line Autumn School 2022 se nesetkala tentokrát u zahraničních studentů s velkou odezvou, proto nakonec nebyla realizována.



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 Pippel. Institut je rovněž akreditovaným střediskem zkoušek EBC*L.

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

Koncem roku 2022 jsme se na jednáních s ÚJOP UK Praha dohodli na rozšíření spolupráce a to o akreditované testy CCE, které v úrovních A2 a B2 budeme od příštího roku na FIM UHK realizovat.

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

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

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

Pro podporu spolupráce mezi studenty a partnerskými organizacemi využívá fakulta od roku 2014 portál Spolupráce s praxí. Portál je rutinně využíván primárně pro vypisování a administraci Praktických projektů, sběr témat závěrečných prací a pracovních nabídek ze strany partnerských firem.

Každoročně FIM pořádá veletrh pracovních příležitostí HIT kariéra.

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 FIM UHK 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.

V rámci projektu partnerská škola fakulta spolupracuje s

Anglické gymnázium, SOŠ a VOŠ Pardubice
Biskupské gymnázium Bohuslava Balbína, Hradec Králové
DELTA - Střední škola informatiky a ekonomie, s.r.o.
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. Orlicí
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
SŠ technická a dopravní Gustava Habrmana Česká Třebová

V rámci projektu Partnerská škola proběhlo sedm odborných přednášek na středních školách a exkurzí na půdě fakulty. Aktivita směrem ke středním školám se tak pomalu vrací k režimu před zavedením epidemických opatření.

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 2022 v doktorských studijních programech studovalo 11 pracovníků fakulty a z toho tři studenti studium úspěšně ukončili. Profesní růst akademických pracovníků zachycují následující tabulky.



Akademický pracovník	Obor	Vysoká škola, na níž probíhalo řízení	Datum jmenování / ukončení studia
Profesoři			
prof. Ing. Zoltán Balogh, Ph.D.	Systémové inženýrství a informatika	FIM UHK	19. 12. 2022
Docenti			
doc. Mgr. Miloslava Černá, Ph.D.	Informační a komunikační technologie ve vzdělávání	PŘF UHK	1. 4. 2022
doc. Ing. Martina Pásková, Ph.D.	Regionální a sociální rozvoj	PEF ČZU	8. 4. 2022
doc. Ing. Ivan Soukal, Ph.D.	Ekonomika a management	EF JU	1. 6. 2022
Doktoři			
Ing. Bc. Martin Král, Ph.D.	Informační a znalostní management	FIM UHK	24. 6. 2022
Ing. Kateřina Frončková, Ph.D.	Aplikovaná informatika	FIM UHK	30. 6. 2022
Ing. Marek Zanker, Ph.D.	Informační a znalostní management	FIM UHK	16. 12. 2022

Tabulka 11 - Profesoři a docenti jmenovaní v r. 2022 a nositelé Ph.D. od r. 2022

	Počet	Věkový průměr
Profesoři jmenovaní v roce 2022	1	45
Docenti jmenovaní v roce 2022	3	48

Tabulka 12 - Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2022



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	2	1	2	2	6	2	12
0,31–0,5	3	2			7		4	2	5	3	19
0,51–0,7	1										1
0,71–1,00	7	1	17	8	41	20	5	4	10	2	80
Celkem	12	3	18	9	50	21	11	8	21	7	112

Tabulka 13 - Kvalifikační struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2022 (počty fyzických osob)

	profesoři	docenti	odb. asistenti	lektoři	VaV	Postdok. VaV	ostatní zaměstnanci	celkem
	10,320	16,515	41,913	5,458	14,658	2,833	20,409	112,107
z toho ženy	2,668	7,986	18,260	3,725	4,152	1,500	16,218	54,509

Tabulka 14 - Kvalifikační struktura akademických, vědeckých a ostatních pracovníků (průměrné přepočtené stavy)

Na fakultě v roce 2022 působili následující profesori a docenti:

prof. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., MBA, *1977, Katedra informačních technologií
 prof. PhDr. Marek Franěk, Ph.D., CSc., *1956, Katedra managementu
 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. Mgr. Miloslava Černá, Ph.D., *1965, Katedra aplikované lingvistiky
 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. Ing. Martina Pásková, Ph.D., *1974, Katedra rekreologie a cestovního ruchu
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. Ing. Soukal Ivan, Ph.D., *1983, Katedra ekonomie
doc. RNDr. Kamila Štekerová, Ph.D., *1977, Katedra informačních technologií
doc. Ing. Hana Tomášková, Ph.D., *1983, Katedra informačních technologií
doc. RNDr. Petr Tučník, Ph.D., *1980, Katedra informačních technologií

V rámci dalšího vzdělání zaměstnanců se fakulta soustředí prioritně na vzdělávání v oblasti vědecké práce, zlepšování jazykových a prezentačních 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 2022 řešil vědecko-výzkumný tým na fakultě 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. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D., Univerzita Hradec Králové, Fakulta informatiky a managementu.

Dále řešily vědecko-výzkumné týmy FIM UHK mezinárodní projekty MŠMT Inter COST:

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, Ph.D., Ing. Marek Zanker, Ph.D.

Fond pro bilaterální vztahy v rámci Fondů EHP a Norska 2014-2021

Usefulness of emerging technologies in formal foreign language education

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



Klíčové osoby týmu: Mgr. et Mgr. Marcel Pikhart, Ph.D., doc. Mgr. Miloslava Černá, Ph.D., Mgr. Petra Poláková, Ph.D.

Kooperativní partnerství KA2

EducAGE Improving competences of older people caregivers towards Healthy Ageing through digital transformation

Koordinátor: The Polytechnic Institute of Guarda – IPG, Portugalsko

Partneři projektu: FUNDACIÓN CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN JESÚS USÓN, Cáceres (Španělsko), MORE - LABORATÓRIO COLABORATIVO MONTANHAS DE INVESTIGAÇÃO, Braganca (Portugalsko), Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové, Semmelweis University, Budapest (Maďarsko).

Klíčové osoby týmu: prof. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., Ing. Martina Husáková, Ph.D., Ing. Tereza Otčenášková, BA, Ph.D., Mgr. Hana Rohrová, Ing. Marek Zanker, Ph.D.

Dále byla v rámci členství v řídicím výboru/pracovních skupinách za Českou republiku řešena čtyři témata Cost Action:

CA19102 *Language In The Human-Machine Era (LITHME), 2020-2024.*

Management Committee member for Czech Republic a předsedkyně pracovní skupiny WG5 doc. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D.

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.*

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 2022 řešily vědecko-výzkumné týmy na fakultě projekty aplikovaného výzkumu Technologické agentury ČR (TAČR) a resortní výzkumné projekty ministerstev ČR:



TAČR ÉTA:

TL01000191 *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

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

TL02000267 *Omezování negativních dopadů turismu na ekosystémy prostřednictvím inteligentního softwarového průvodce*

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

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

TL03000296 *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

FW01010160 *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+

CK01000190 *Senzorové měření pěších komunikací v městském prostředí pro podporu mobility osob se zdravotními omezeními*

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

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

Dále byly na FIM v roce 2022 řešeny dílčí projekty TAČR GAMA II a TAČR GAMA II – COVID 19:

TAČR GAMA II

TP01010032 *Automatizace SEM pro klinický výzkum a diagnostiku*

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



TP01010032 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

TP01010032 Security baseline pro energetické řídicí systémy stanic

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

TAČR GAMA II – COVID 19

TP01010032 Inteligentní rouška se schopností auto evaluace jako součást konceptu IoT

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

TP01010032 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

MV ČR, Strategická podpora rozvoje bezpečnostního výzkumu ČR (IMPACT1)

VJ02010016 Využití umělé inteligence pro zajištění kybernetické bezpečnosti Smart City

Řešitel: doc. Ing. Vladimír Soběslav, Ph.D.

Klíčové osoby týmu: doc. RNDr. Petr Tučník, Ph.D, Mgr. Josef Horálek, Ph.D., Ing. Lubomír Almer, Ph.D., Ing. Pavel Blažek, Ph.D., doc. Ing. Pavel Čech, Ph.D., prof. RNDr. Peter Mikulecký, Ph.D., Ing. Karel Mls, Ph.D., Ing. Tereza Otčenášková, BA, Ph.D., Mgr. Daniela Ponce, Ph.D., Ing. Tomáš Svoboda, Ph.D., Ing. Patrik Urbaník, Ing. Andrea Žváčková

MPO ČR, OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, program Aplikace

Vývoj unikátní specializované databáze pro e-commerce řešení

Spoluřešitelka za FIM: doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.,

Klíčové osoby týmu: Ing. Barbora Tesařová, Ph.D., Ing. Tomáš Nacházel, Ph.D.

Smart Parking & Charging

Spoluřešitelka za FIM: doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.,

Klíčové osoby týmu: prof. Ing. Hana Mohelská, Ph.D., doc. RNDr. Pavel Pražák, Ph.D., Mgr. Josef Horálek, Ph.D., Ing. Tereza Otčenášková, Ph.D., Ing. Barbora Tesařová, Ph.D., Mgr. Jan Dressler, Ph.D., Ing. Eva Freibauer Hamplová, Ph.D., Ing. Hana Švecová, Ing. Sudha Prathyusha Jakkaladiki, M.Sc.



Výzkum a vývoj nového SW řešení - inteligentní robotické řízení dokumentů RPA

Spoluřešitel za FIM: prof. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D.,

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

Podpora výzkumně-vývojové činnosti společnosti REMOSKA s.r.o. ve Frenštátu pod Radhoštěm

Spoluřešitel za FIM: doc. Ing. Robert Frischer, Ph.D.,

Klíčové osoby týmu: prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D., Ing. Pavel Blažek, Ph.D., doc. RNDr. Kamila Štekerová, Ph.D.

Optimalizace materiálového toku ERP ALTEC umělou inteligencí

Spoluřešitelka za FIM: Ing. Tereza Otčenášková, BA, Ph.D.

Klíčové osoby týmu: prof. RNDr. Antonín Slabý, CSc., Ing. Jaroslav Langer, Ing. Michal Dobrovolný

Inteligentní neurorehabilitační zařízení pro rozvoj kognitivních funkcí mozku

Řešitel za UHK: Ing. Lukáš Peter, Ph.D., katedra chemie PŘF UHK

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

MPO ČR, OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost - partnerství znalostního transferu, výzva VI

Partnerství znalostního transferu s VŠ při tvorbě řešení pro správu marketingových kampaní

Řešitelka: Ing. Tereza Otčenášková, BA, Ph.D.

Klíčové osoby týmu: Ing. Barbora Tesařová, Ph.D.

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

Inovační voucher/ VI

Objednatel: MLJ solutions, a.s.

Porovnávač bankovních poplatků se stochastickou komponentou

Řešitel: Ing. Ivan Soukal, Ph.D.

Objednatel: Credos Technologies, s.r.o

Platforma pro využití klíčových znalostí v rozhodování

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



Kreativní voucher II

Zadavatel: Královéhradecký kraj, dotační program Kreativní vouchery, číslo dotačního programu 21RRD13

Inteligentní hledání pomoci umělé inteligence

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

Celkový přehled prostředků získaných z grantové činnosti fakulty je zahrnutý do Výroční zprávy o hospodaření FIM UHK za rok 2022.

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 **2022** bylo finančně podpořeno celkem pět projektů **Excellence**:

Evaluace kognitivních, lingvistických, ekonomických a technologických přístupů ve vzdělávání	doc. Klímová
Rozhodovací procesy a modely pro smart systémy	dr. Mls
Chytrá řešení v prostředích všudypřítomných systémů	prof. Krejcar
Aplikace ICT, technologických inovací a udržitelnosti v ekonomii	doc. Poulová
Pokročilé metody zhodnocení ekonomické efektivity v oblasti zdravotnictví	doc. Marešová

Tabulka 15 - Přehled projektů Excellence v roce 2022

Dotace MŠMT na **specifický výzkum** (SPEV) byla v roce 2022 rozdělena celkem mezi 8 projektů. Do řešení všech projektů SPEV byli významným způsobem zapojeni studenti magisterského 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 2	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 II	prof. Mikulecký
Informační a znalostní management a kognitivní věda v cestovním ruchu	prof. Zelenka

Tabulka 16 - Přehled projektů SPEV v roce 2022

V roce 2017 se úspěšně rozběhl program **Superdoktorand**, jehož cílem je podpořit aktivní studenty doktorského stupně studia. Do programu se v roce 2022 zapojili tři studenti, kteří byli podpořeni částkou 120 000 Kč.

FIM UHK i v roce 2022 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

Přehled zahájených a ukončených habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem uvádí Tabulka 17.

Řízení	Jméno, příjmení	Fakulta, univerzita	Zahájení řízení	Výsledek řízení	Datum účinnosti jmenování
jmenovací	doc. Ing. Zoltán Balogh, PhD.	Fakulta přírodních věd, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	23.06.2021	jmenován	19. 12. 2022
jmenovací	doc. RNDr. Petra Poullová, Ph.D.	FIM UHK	15.02.2022	návrh předán na MŠMT	
jmenovací	doc. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.	Ekonomická fakulta, TUL	16.03.2022	návrh předán na MŠMT	
jmenovací	doc. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, UHK	17.03.2022	řízení probíhá	
jmenovací	doc. Ing. Ladislav Beránek, CSc., MBA	FIM UHK	16.06.2022	řízení probíhá	
jmenovací	doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc., DBA	FIM UHK	24.04.2022	řízení probíhá	
habilitační	Mgr. Miloslava Černá, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, UHK	13.09.2021	jmenován a	01. 04. 2022
habilitační	Ing. Martina Pásková, Ph.D.	Provozně ekonomická fakulta, ČZU	06.10.2021	jmenován a	08. 04. 2022
habilitační	Ing. Soukal Ivan, Ph.D.	Ekonomická fakulta, JU v Českých Budějovicích	01.12.2021	jmenován	01. 06. 2022
habilitační	Mgr. Josef Horálek, Ph.D.	FIM UHK	14.09.2022	řízení probíhá	

Tabulka 17 – Přehled habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v oborech Systémové inženýrství a informatika a Aplikovaná informatika uskutečněných v roce 2022 na FIM UHK a přehled habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem akademických pracovníků FIM UHK na jiných univerzitách

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 LMS Blackboard a infrastruktury virtuálních učeben ve všech formách studia. Celkově bylo



v roce 2022 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 ePředmětů ve virtuálním prostředí OLIVA tak, aby umožňovaly vyšší míru samostudia. Kromě prezentací, studijních textů, zpětnovazebních nástrojů jako jsou testy a úkoly byly do všech ePředmětů doplněny audiovizuální záznamy přednášek. Od roku 2022 jsou tyto inovace podpořeny v rámci projektů NPO SC A1 a A2.

Pro distanční prvky výuky je využívána kombinace OLIVA (LMS BlackBoard) a synchronních aktivit v prostředí MS Team. Pro zabezpečení objektivitu hodnocení při on-line testech může být používán proctoring systém Lockdown Browser, který je komplementární k LMS Blackboard.

Pro všechna učitelská PC byly v minulých letech zakoupeny videokamery, aby vyučující mohli bez problémů pořizovat záznamy přednášek a komunikovat se studenty v rámci synchronních aktivit v MS Teams. Dále je možné pro on-line aktivity v prostorách fakulty tři instalace kvalitních konferenčních systémů.

Pro podporu pedagogů vznikla v minulém období řada 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. Pro podporu studentů i vyučujících je využíván minisite Portál s informacemi pro online výuku <https://fim2.uhk.cz/imit/covid>.

V průběhu letního semestru 2021/22 byly pilotně testovány možnosti platformy COURSERA, která poskytuje svým uživatelům více než 10 000 on-line kurzů významných světových univerzit (Yale University, University of London, University of Michigan, University of Pennsylvania, ...) a zaměstnavatelů (Google, Meta, IBM, ...). Vzhledem k pozitivním zkušenostem byla pro akademické roky 2022/23 a 2023/24 zakoupena „plovoucí“ licence pro 150 studentských uživatelů a v akademickém roce 2022/23 má k dispozici licenci i 50 akademických pracovníků.



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 2022 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.

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 pracovníků 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, např. čínština, španělština).
- Katedra rekreologie a cestovního ruchu uspořádala v roce 2022 jednu teambuildingovou sportovní akci pro zaměstnance fakulty. Na začátku září vyrazili zaměstnanci FIM UHK na výlet do Broumovských stěn. Tyto akce dlouhodobě podporují neformální vztahy mezi zaměstnanci.
-



- V prvním listopadovém týdnu proběhl čtyřdenní Víkendový kurz vystupování, komunikativních dovedností a hlasové průpravy, kterého se zúčastnilo 23 pracovníků FIM.
- V roce 2022 fakulta uspořádala 8. 12. 2022 adventní odpoledne s vánočním občerstvením, výrobou adventních věnců a perličkových či papírových ozdob. V rámci Modrého adventu byla vyhlášena soutěž o nejhezčí hvězdu na FIM stromeček.

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 2022.

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 kariéřním 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.

5.2. 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.



5.3. Využívání stipendijního fondu

Stipendia prospěchová ve výši 2 487 000 Kč byla vyplacena 100 studentům ze stipendijního fondu. **Mimořádná stipendia vyplacena ze stipendijního fondu činila 2 099 875 Kč. Dále byla posílána stipendia doktorandů ve výši 153 140 Kč.** Celkově byla vyplacena v roce 2022 **stipendia ze všech činností** (včetně grantů a projektů tuzemských i zahraničních) **v celkové výši 16 354 071 Kč.**

Ubytovací stipendium

Ubytovací stipendium bylo plně hrazeno dotací MŠMT. Na základě žádosti o ubytovací stipendium bylo **711 studentům** FIM UHK vyplaceno stipendium v celkové výši **3 739 741 Kč.**

Sociální stipendium

Sociální stipendium bylo plně hrazeno z dotace MŠMT. Na základě žádosti bylo **7 studentům** FIM UHK vyplaceno stipendium v celkové výši **149 850 Kč.**

5.4. 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 (září).

5.5. Informovanost a PR

Průběžně je aktualizován obsah webových stránek fakulty a velmi aktivně je využíván fakultní Facebook a Instagram, částečně pak Twitter. Současně funguje 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. Současně se prosadila i varianta #mojefim, #mojefimka nebo #mojeuhk, což souvisí s uchazečským webem. Se vznikem nové esportové učebny se využívá i #fimducks, což souvisí s esportovou učebnou a aktivitami herního týmu.

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.



Nově funguje u vchodu do budovy AI informační panel, který plní stejnou funkci jako LCD televizory.

V oblasti propagace je kladen stále větší důraz na využití sociálních sítí, které mají zásadní vliv na informovanost na fakultě i veřejnosti. Osvědčilo se 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 2022 bylo připraveno celkem 62 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. Devět studentů se zúčastnilo pracovní stáže. Celkem bylo na mobility programu Erasmus+ vysláno 71 studentů.

Na FIM UHK v rámci programu Erasmus+ přijelo 72 zahraničních studentů z evropských univerzit. Na FIM přijelo v rámci programu ERASMUS+ a jeho součásti Mezinárodní kreditové mobility celkem 13 studentů ze tří zemí - Malajsie, Tchaj-wanu a Thajska.

Na zahraniční Erasmus+ výukové pobyty vycestovalo 10 akademických pracovníků, jeden administrativní pracovník se zúčastnil Erasmus+ školení. Za jiným účelem bylo vysláno do zahraničí 19 zaměstnanců.

Současně se studentskými mobilitami na FIM UHK proběhly výukové stáže a školení 13 zahraničních expertů, 10 z nich bylo v rámci programu ERASMUS+ a z tohoto počtu byly 4 mobility v rámci ERASMUS+ Mezinárodní kreditové mobility. Jeden student z Rumunska absolvoval na FIM stáž.

2. Výměnné semestrální studijní pobyty na tchajwanských univerzitách

FIM má uzavřeny bilaterální smlouvy s jedenácti 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, National Changhua University of Education).

V roce 2022 vycestovalo na Tchaj-wan v rámci těchto smluv 10 studentů FIM. Na fakultu přijelo 34 studentů z Tchaj-wanu, z toho se v pěti případech jednalo o Mezinárodní kreditovou mobilitu.



3. Výměnné studijní pobyty v Thajsku

FIM má uzavřenu bilaterální smlouvu s thajskou univerzitou Suan Sunandha Rajabhat University. Z této univerzity v roce 2022 přijeli na FIM tři studenti (dva studenti v rámci MKM), v Thajsku studoval jeden student FIM.

4. Výměnné studijní pobyty v Hong Kongu a v Číně

FIM má uzavřenou bilaterální smlouvu s hong-kongskou univerzitou Lingnan University. V roce 2022 na FIM přijeli dva studenti 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, ze které přicestoval na zimní semestr jeden student. Tři studenti naopak vyjeli do Japonska. Bilaterální smlouvy jsou také uzavřeny se třemi jihokorejskými univerzitami. V roce 2022 vycestovali na jihokorejskou Soongsil University tři studenti a naopak na FIM UHK studovala jedna studentka ze Seoul National University of Science & Technology.

V rámci programu Erasmus+ Mezinárodní kreditové mobility studovali na FIM UHK dva studenti z malajské Universiti Teknologi Malaysia a čtyři studenti z Taylor's University.

6. Studijní pobyty v USA

V roce 2018 uzavřela UHK novou smlouvu s Missouri Southern State University v USA. Během zimního semestru proběhla hybridní formou výuka společného kurzu Export Marketing, na kterém se podílel vyučující FIM a vyučující z MSSU. Tento kurz absolvovalo 10 studentů FIM, z nichž pět mělo možnost účastnit se týdenního výjezdu na MSSU. Z MSSU se zúčastnilo kurzu celkem 10 studentů, z toho 8 mobilit bylo kombinovaných (studenti z MSSU absolvovali v prosinci 2022 týdenní pobyt na UHK) a dvě virtuální. Mimo tento společný předmět strávila semestr na MSSU jedna studentka FIM.

7. Studijní pobyty z Mexika a Jižní Ameriky

Na základě smlouvy o spolupráci s Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Mexiko k nám přicestovalo v roce 2022 celkem šest studentů. Z kolumbijské Pontifical Xavierian University Cali na FIM studovalo celkem 9 studentů. Jeden student přicestoval z brazilské univerzity Universidade do Vale do Taquari.

8. Stáže v USA

V roce 2013 se fakultě podařilo uzavřít smlouvu s Florida Institute for Human and Machine Cognition na Floridě, USA, kam bylo v roce 2022 vysláno na odbornou stáž šest studentů.

9. Summer School Czech It Out 2022

Letní škola se v roce 2022 uskutečnila v termínu 9. 7. – 10. 8. 2022 a se přihlásilo 31 studentů, ale reálně se nakonec účastnilo 17 z nich, a to převážně z The Education University of Hong Kong.



10. Epita Summer School 2022

Letní škola proběhla v termínu 3. 7. – 2. 8. 2022 a zúčastnilo se jí 31 studentů z Epita France.

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

Tradiční letní školy v Asii se v roce 2022 z důvodu pandemie COVID-19 nekonaly. FIM ale vyslala osm studentů na dvoutýdenní LŠ na Istanbul Aydin University a tři studenty na Wrocław University of Science and Technology.

12. Výuka čínštiny s rodilým mluvčím

Výuka tradiční čínštiny, která je vyučována lektory z tchajwanské Wenzao Ursuline University of Languages, se uskutečnila v letním semestru 2022 a účastnilo se jí pět studentů.

13. Virtuální mobility Coursera

Nově mají studenti a zaměstnanci FIM možnost studia na platformě Coursera, která zpřístupňuje více než 10 000 online kurzů z různých oblastí. V roce 2022 se zapojilo 99 studentů.

14. Účast na mezinárodních veletrzích

V roce 2022 se zúčastnili zástupci UHK a FIM veletrhu EAIE v Barceloně.

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	62	137 (z toho 99 virt.)
Počet přijatých studentů	85	108
Počet vyslaných stážistů	9	11
Počet přijatých stážistů	1	2
Vyslaní studenti (studentoměsíce – celkový počet měsíců v zahraničí)	258,48	292,35
Přijati studentů (studentoměsíce – celkový počet měsíců na FIM)	302,29	280,87
Počet vyslaných akademických pracovníků	10	19
Počet přijatých akademických pracovníků	10	1
Počet vyslaných ostatních pracovníků	1	0
Počet přijatých ostatních pracovníků	0	0

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



Země	Vyslaní studenti - studium		Přijatí studenti - studium		Vyslaní studenti - stáž		Přijatí studenti - stáž		CELKEM za zemi (počty mobilit)
	Počet studentů	Počet studento /měsíců	Počet studentů	Počet studento /měsíců	Počet studentů	Počet studento /měsíců	Počet studentů	Počet studento /měsíců	
Brazilská federativní republika			1	4,8					1
Belgické království	3	12							3
Čínská republika (Tchaj-wan)	10	24,82	34	125,08					44
Dánské království					1	3,07			1
Egyptská arabská rep.					1	1,53			1
Finská republika	1	4,83							1
Francouzská republika	1	3,57	36	65,01					37
Zvláštní administrativní oblast Čínské lidové republiky Hongkong			18	26,52					18
Chorvatská republika	3	5,24							3
Irsko					1	2,13			1
Italská republika	7	24,25	4	18,73	2	5,14			13
Japonsko	2	6,86	1	3,9	1	0,8			4
Kolumbijská republika			9	27,87					9
Korejská republika	3	12,13	1	0,87					4
Kyperská republika	4	15,23	5	22,53					9
Lotyšská republika	2	8,56							2
Malajsie			6	16,1					6
Nizozemsko	2	9							2
Norské království	4	20,21			1	1,37			5
Polská republika	3	1,89			1	3,47			4
Portugalská republika	13	44,55	8	16,55	1	1,03			22
Rakouská republika	1	4,6			1	3,03			2
Rumunsko			4	16,24			1	0,93	5
Řecká republika	6	26,22	1	3,63					7
Spojené státy americké	110	211,28	10	34,70	6	21,62			126
Spojené státy mexické			6	24,29					6
Spolková republika Německo	1	2,53	2	1,1	1	0,93			4
Španělské království	7	29,91	32	124,83	2	4,13			41
Švédské království	3	5,17							3
Thajské království	1	4,33	3	11,87					4
Turecká republika	12	22,3	11	37,61	1	3,1			24
CELKEM	199	499,48	192	582,23	20	51,35	1	0,93	412

Tabulka 19 – 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
Brazílská 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
Čínská republika (Taiwan)	Zhejiang Wanli University	Beijing Shi
	Chang Jung Christian University	Tainan City
	Kao Yuan University	Kaohsiung City
	National Dong Hwa University	Hualien
	National Changhua University of Education	Changhua City
	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 University of Orléans	Kremlin Bicêtre 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
	Myongji 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
	Universiti Teknologi MARA	Selangor
	University of Technology Malaysia	Johor
Nizozemsko	Amsterdam University of Applied Sciences (AUAS)	Amsterdam
Nikaragua	National Autonomous University of Nicaragua-León	Managua
Norské království	Western Norway University of Applied Sciences	Bergen
	University of Stavanger	Stavanger
Polská republika	Katowice School of Economics	Katowice



	Siedlce University of Natural Sciences and Humanities	Siedlce
	Pomeranian University in Słupsk	Słupsk
	West Pomeranian University of Technology, Szczecin	Szczecin
	Nicolaus Copernicus University	Torun
	Warsaw University of Life Sciences – SGGW	Warszaw
	Wrocław University of Science and Technology	Wrocław
	Wrocław University of Technology and Economics H. Chodkowska	Wrocław
	Wrocław School of Banking	Wrocław
Portugalská republika	Polytechnic Institute of Bragança	Bragança
	University of Coimbra	Coimbra
	Polytechnic Institute of Porto	Porto
	Polytechnic Institute of Porto, Escola Superior de Tecnologia e Gestão	Felgueiras
	Polytechnic Institute of Setúbal, School of Business Administration	Setúbal
	Polytechnic Institute of Viana do Castelo	Viana do Castelo
Rumunsko	“1 Decembrie 1918” University of Alba Iulia	Alba Iulia
	Transilvania University of Brasov	Brasov
	University Politehnica of Bucharest	Bucuresti
	Romanian-American University	Bucuresti
	Babes-Bolyai University	Cluj-Napoca
	University of Petrosani	Petroșani
	“Lucian Blaga” University of Sibiu	Sibiu
Ruská federace	Chelyabinsk State University	Chelyabinsk
	Moscow Automobile And Road Construction State Technical University	Moscow
	Saint Petersburg University of Management Technologies and Economics	St. Petersburg
Řecká republika	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
	Ansbach University of Applied Sciences	Ansbach



Spolková republika Německo	Aschaffenburg University of Applied Sciences Friedrich-Alexander University of Erlangen- Nürnberg University of Koblenz-Landau University of Applied Sciences University of Applied Sciences for Public Service in Bavaria University of Regensburg	Aschaffenburg Erlangen-Nürnberg Koblenz Koblenz Hof Regensburg
Srbsko	University of Novi Sad	Novi Sad
Španělské království	University of Granada	Granada
	University of La Laguna	La Laguna
	University of León	León
	Technical University of Madrid Rey Juan Carlos University	Madrid Madrid
	Pablo de Olavide University University of Vigo	Sevilla 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 20 – Aktivní mezinárodní smlouvy



Bohatou nabídku destinací, kam je možné s fakultou vycestovat za vzděláním či na pracovní stáže, zájemci najdou na webu [mobilit](#). Tento web 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.

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 management* 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 programu *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

prof. Ing. Ladislav Hájek, CSc.

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

dr. Ing. Vítězslav Hálek, MBA, Ph.D.

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



- člen American Society of Appraisers
- prof. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.
- člen Association for Logic Programming (ALP) - Velká Británie
 - člen Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) - USA
 - člen Association for Computing Machinery (ACM) – USA
- doc. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D.
- členka Klubu moderních filologů
 - členka 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 doktorská 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

doc. Ing. Martina Pásková, Ph.D.

- členka Poradního výboru Síť 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 Pikhart, 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

doc. 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
- zakládající člen redakční rady Czech Journal of Tourism



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 proděkanka pro vědu a výzkum vždy spolu s příslušným vedoucím katedry provádí bodové hodnocení každého pracovníka. Vedoucí kateder tak mají dostatečnou možnost do tohoto hodnocení zasáhnout a současně získávají velmi dobrou zpětnou vazbu pro vlastní řídicí práci na katedře.



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

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

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

7.2. Vnitřní hodnocení

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

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

Zpětná vazba při hodnocení kvality výuky je zajišťována získáváním informací od studentů. Hlavní a nejrozsáhlejší formou vnitřního hodnocení fakulty z tohoto hlediska je studentské hodnocení kvality výuky na úrovni celé fakulty, které je organizováno pomocí elektronických *Dotazníků pro studenty*. 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. Průběh a reakce na získanou zpětnou vazbu jsou součástí celouniverzitní zprávy o evaluaci za příslušný semestr akademického roku. V roce 2022 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.

Hodnocení kvality ePředmětů

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 2022 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 2022 fakulta získala novou akreditaci dle novely zákona pro doktorský studijní program *Aplikovaná informatika* v obou formách, i variantu v anglickém jazyce. Dále byla úspěšně získána práva pro habilitační řízení v oboru Systémové inženýrství a informatika.



8. Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK

8.1. Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů

V roce 2022 se fakulta podílela na organizaci konferencí:

Kyberbezpečnost v regionech

Mezinárodní vědecká konference

Termín: 29. 3. 2022

Pořadatel: Středoevropské uskupení CEDEG, Národní klastrová asociace, Královéhradecký kraj, CIRI, IRESA, partneři a FIM UHK

Smart Region Tour

Termín: 31. 5. 2022

Pořadatelé: FIM UHK pod záštitou Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, Svazu měst a obcí České republiky a dalších institucí.

Hradecké ekonomické dny 2022

Mezinárodní vědecká konference

Termín: 9. – 10. 6. 2022

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK

FutureMED

Termín: 23. 9. 2022

Pořadatelé: FIM UHK, Univerzita obrany, ČVUT

8.2. Zvané přednášky na FIM UHK

Konkrétním výsledkem spolupráce FIM UHK s podniky, institucemi a zahraničními partnery jsou zvané přednášky významných domácích i zahraničních odborníků pro studenty i zaměstnance fakulty.

Mezi nejzajímavější z nich patřily:

Building and Managing PL/SQL Program Units

Termín: 16. 2. 2022

S přednáškou se představil Jānis Pekša z lotyšské Turība University.

Správa pohledávek firem s velkým množstvím zákazníků

Termín: 23. 2. 2022

Přednáškou studenty provedl Tomáš Zavadil ze společnosti SAP. Přednáška popisovala základní charakteristiky řešení SAP Solution BRIM, které spočívá v komplexním a plně automatizovaném řízení procesů, které vznikají na základě požadavků a pohledávek zákazníků (prodej, účtování, servis zákazníkům). Výkonové parametry jsou ověřené



v různých odvětvích, z nichž některá vykazují až miliardu partnerů nebo až 20 miliard transakcí denně.

Data a umělá inteligence mění zdravotnictví

Termín: 4. 3. 2022

Přednáškou provedl Vlastimil Černý, Associate Partner ze společnosti IBM Consulting, který se specializuje na řízení a koordinaci poradenských a implementačních projektů v oblasti zdravotní péče se zaměřením na oblasti eHealth, management, zdravotní péči, finance, veřejné zakázky, informační a komunikační technologie, a to zejména v oblasti hybridních cloudových technologií, umělé inteligence, internetu věcí a pokročilé datové analytiky.

IT služby kolem nás

Termín: 7. 3. 2022

Ing. Karel Schejbal ze společnosti Unicorn a.s. posluchačům sdělil, že IT služby jsou všude kolem nás, ale jen málokdo si uvědomuje, co se za tím skrývá a jaký mají potenciál. Objasnil, zda je vůbec možné začít v dnešní době podnikat v IT a konkurovat zaběhnutým firmám.

Důvěra jako klíčový faktor úspěchu datového projektu

Termín: 8. 3. 2022

Přednášející Ing. Jiří Tobolka, datový detektiv ve společnosti BizzTreat s.r.o., vystoupil s přednáškou na téma "životní cyklus zákazníka", kterou dává každému, kdo nastupuje do Bizztreat. Jednalo se o povídání o tom, jak typicky probíhají datové projekty (a jak je dělají ve firmě oni), na co si dát pozor, co se běžně děje, s čím počítat apod.

Finanční řízení - dnes bez učebnice!

Termín: 9. 3. 2022

Ing. Hana Kubíková, MBA, Accounting Manager ve společnosti AICCON, otevřela několik zásadních otázek, jako například to, že finanční informace o společnosti nejsou vždy jen pozitivní, že být holdingovou společností není jen pro velké podniky, že odpisování majetku je třeba si rozmyslet a další.

Nástroje browseru pro podporu vývoje frontendu

Termín: 15. 3. 2022

Jak efektivně využívat nástroje browseru pro vývoj a ladění frontendu vysvětlil Ing. Michal Gregor ze společnosti Unicorn a.s. Představil také základní možnosti logování, ladění performance a základní metriky běžně používané při hodnocení webu.

Logistic Processes: Supply Chain Management – principles and customer praxis

Termín: 16. 3. 2022

Ing. Jan Zahradníček ze společnosti SAP ČR během přednášky studentům představil společnost SAP spolu s tím, jaké nabízí možnosti pro firmy z oblasti podpory ERP systémů a Supply Chain Managementu. Na praktické ukázce si mohli studenti ověřit



nutnost implementace SCM řešení v dnešní společnosti tak, aby zůstala konkurence schopná v dnešním tržním prostředí.

Distribuované týmy

Termín: 21. 3. 2022

Mgr. Michal Bednář ze společnosti Unicorn a.s. studentům a studentkám vysvětlil, že doba čím dál 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. Přednášející představil, jak fungují distribuované týmy, jaká jsou jejich specifika, výhody a nevýhody.

Vývoj moderního frontendu

Termín: 22. 3. 2022 a 31. 10. 2022

Petr Chudoba ze společnosti Unicorn a.s. v rámci přednášky na reálném příkladu klíčového systému pro energetiku ukázal vývoj moderního frontendu.

Projektové řízení v praxi

Termín: 24. 3. 2022

Specialista na business analýzu Ing. Tomáš Havrda představil interní změnové projekty, management projektových rizik a business analýzu v kontextu projektového řízení.

Data KHK a datové analýzy

Termín: 25. 3. 2022

Pod záštitou 1. náměstka hejtmána Královéhradeckého kraje Bc. Pavla Bulíčka se představili následující přednášející:

- Ing. Radmila Velnerová, vedoucí Odboru analýz a podpory řízení, Krajský úřad Královéhradeckého kraje
- Mgr. Tomáš Merta, odborný konzultant CIRI
- Mgr. Tomáš Slezák, analytik Odboru analýz a podpory řízení, Krajský úřad Královéhradeckého kraje
- Zbyněk Hála, analytik Odboru analýz a podpory řízení, Krajský úřad Královéhradeckého kraje
- JUDr. Ing. Rudolf Cogan Ph.D., náměstek pro ekonomiku

Práce v týmech v době pandemie

Termín: 28. 3. 2022

Ing. Karel Schejbal ze společnosti Unicorn a.s. se zaměřil na to, jak se pandemie promítla do práce zaměstnanců na projektu a co všechno museli řešit, aby projekty fungovaly.

Programování s Kinectem

Termín: 29. 3. 2022 a 31. 10. 2022

Ing. Pavel Jetenský, Ph.D. ze společnosti Unicorn a.s. představil posluchačům zařízení Microsoft Kinect a seznámil je s hloubkovou mapou a způsoby, jak s ní pracovat



v reálném čase a jak vytvářet působivé aplikace. K analýze hloubkové mapy použil opensource knihovnu pro počítačové vidění OpenCV.

Fly Me to Taiwan Without Flying Me to Taiwan!

Termín: 29. 3. 2022

Posluchači měli možnost poznat krásy Tchaj-wanu v rámci přednášky tchajwanských studentek pobývajících na FIM UHK.

Nejčastější chyby začínajících mobilních vývojářů

Termín: 4. 4. 2022

Ing. Petr Weissar a Ing. Václav Kňourek ze společnosti DAMI development s.r.o. v rámci přednášky s originálním názvem Nejčastější fuck-upy junior mobile developerů představili nejčastější chyby začínajících mobilních vývojářů.

Automatizované testování webových aplikací - Selenium

Termín: 5. 4. 2022

Ing. Pavel Jetenský, Ph.D. ze společnosti Unicorn a.s. seznámil s prvními kroky a s nástrojem pro automatizované testování webových aplikací v prohlížeči. Popsal jednotlivé příkazy frameworku, různé typy selektorů a způsoby spouštění testů.

Moderní přístupy v designu cloud-native analytických aplikací

Termín: 5. 4. 2022

Martin Švadlenka ze společnosti GoodData vysvětlil, jak připravit data pro analytické projekty, modelování sémantického modelu a jeho konzumaci v analytických projektech velkého rozsahu pomocí frontend a datových technologií.

CESTA K DATA DRIVEN COMPANY

Termín: 12. 4. 2022

Přednáškou provedl Bc. Jaroslav Rys ze společnosti Škoda Auto, a.s. Aby se firma mohla stát data driven společností, je potřeba zpřístupnit data všem zaměstnancům a chápat data jako pomocníka, nikoliv jako hrozbu.

ACCA na cestě úspěšného startupu

Termín: 19. 4. 2022

Přednášející Viera Kučerová, Alice Bednaříková a Pavel Procházka odhalili, jak může ACCA pomoci vedení populárního startupu k jeho úspěchu.

Grafika od praktika - modelování pro game development

Termín: 21. 4. 2022

Přednáškou provedl Jiří Popelář.

IoT a PRŮMYSL 4.0

Termín: 21. 4. 2022

Bc. Petr Hofman odborně vysvětlil, co se skrývá pod pojmem IoT neboli internet věcí.



Leadership aneb manažer 21. století

Termín: 25. 4. 2022

S přednáškou vystoupila Veronika Sedláčková, obchodní ředitelka společnosti Lidl.

Poznej Czechitas

Termín: 25. 4. 2022

V dubnu se na FIM UHK představila nezisková organizace Czechitas, která pomáhá ženám poznat svět informačních technologií. Fakulta s organizací úzce spolupracuje.

Přednášky v rámci Veletrhu pracovních příležitostí HIT Kariéra

14. ročníku HIT Kariéry se zúčastnilo 39 firem a studující 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 20 přednášek:

ERA a.s.	Technologie z Pardubic do 67 zemí světa
eBRÁNA s.r.o.	Jak se stát specialistou za jeden rok aneb odstartuj smysluplnou kariéru v eBRÁNĚ
Dami development s.r.o.	Jak si vývojáři zpestřují teambuilding vlastní aplikací
Freelo Bay s.r.o.	Jak z Pardubic bojujeme proti globálním technologickým obrům
FOXCONN CZ s.r.o.	Kus Silicon Valley ve Foxconnu
Quadient Technologies Czech s.r.o.	Buď redy hitnout fimózní it job!
Ernst & Young, s.r.o. (EY)	Jak uspět ve výběrku? Tipy do CVčka, na LinkedIn a k pohovoru
Centrum investic rozvoje a inovací	Rozsvěcujeme inovace v kraji
TECHNOLOGICKÉ CENTRUM Hradec Králové	Jak začít podnikat - metoda Lean Canvas
Lundegaard a.s.	Design system pro 12 zemí světa (s podtitulem: od UX přes FE a BE až po testování)
VERA, spol. s.r.o.	Informační systém veřejné správy není nuda (podtitul Systém úřadu, úřad občanům)
GoodData s.r.o.	Proč nosit do práce kilt? Kdo a co je Product manager nejen v GoodData, čím ovlivňuje vývoj software a jak si vybírá práci



eMan a.s.	Jak se stát iOS vývojářem snadno a omylem
CN Group a.s.	Kotlin: budete ho mít radši než vaši přítelkyni/přítele
Generali Česká pojišťovna a.s.	State management v React aplikacích
Unicorn a.s.	Jak se řídí vývoj SW
ASTRATEx s.r.o.	Zákazník na prvním místě? Technologiemi k potvrzení klišé
Logio	Všechno, co jste kdy chtěli vědět o datech (ale báli jste se zeptat)
The Association of Chartered Certified Accountants	Nastartujte kariéru ve finančním řízení podniku s ACCA
MONETA Money Bank	Core banking systémy

Tabulka 21 – Přednášky HIT kariéry

Podnikání - Jak na to?

Termín: 11. 10. 2022

Přednášející Ing. Hana Kubíková, MBA, Accounting Manager ve společnosti AICCON, pohovořila o tom, co je třeba zajistit, pokud plánujete rozjet svůj business a jak se zachovat, pokud to nevyjde.

Data KHK

Termín: 24. 10. 2022

Přednáškou provedla Ing. Radmila Velnerová a datový tým KHK, kteří představili datový portál, katalog otevřených dat a s tím související výstupy, včetně ukázek prezentací a zpracování dat.

Hypoteční úvěrování fyzických osob v praxi

Termín: 2. 11. 2022

Ing. Jakub Minařík (absolvent FIM) z Fio banky, a.s. na přednášce sdělil, jak to funguje z pohledu banky, jaká jsou úskalí a co může ohrozit poskytnutí úvěru.

Machine learning techniques to detect fraud

Termín: 8. 11. 2022

Na přednášce od společnosti OpenBean se mohli posluchači dozvědět, jak mohou pokročilá analytika a umělá inteligence pomoci společnostem vypořádat se s riziky podvodů. Na dvou příkladech použití implementovaných pro Telekom Deutschland bylo ukázáno, jak přínosná, ale někdy také složitá může být cesta k AI.

Přednáška Kreativní myšlení

Termín: 11. 11. 2022



Druhý listopadový pátek se na FIM UHK konala přednáška známého ekonoma, filozofa a vysokoškolského pedagoga Tomáše Sedláčka na téma kreativní myšlení.

Data Driven Company

Termín: 14. 11. 2022

Přednášející Ondřej Česák a Jaroslav Rys ze ŠKODA AUTO a.s. poukázali na to, že shromažďovaných dat raketově přibývá, a tak je dnes naprosto nezbytné umět data správně interpretovat. Aby se firma mohla stát data driven společností, je potřeba zpřístupnit data všem zaměstnancům a chápat data jako pomocníka, nikoliv jako hrozbu. Vzhledem k tomu, že Škoda Auto je jednou z data driven společností, posluchači se tak mohli dozvědět, jak vypadala její cesta k datové kultuře?

Firemní kultura a její vliv na spokojenost zaměstnanců

Termín: 15. 11. 2022

Obchodní ředitelka logistického centra Brandýs nad Labem společnosti Lidl Česká republika a její kolegové poukázali na to, jak se měnila obchodní strategie společnosti a jak se měnila firemní kultura.

Vyždímejte z dat maximum

Termín: 22. 11. 2022

Dominik Bydžovský a Martin Hák ze společnosti Quadient ukázali poměrně mladý produkt Yaypay (Account Receivable), který zpracovává data zákazníků jejich zákazníků.

Agilní řízení projektu

Termín: 28. 11. 2022

Jakub Hurda ze společnosti eBrána vysvětlil, proč "tradiční" řízení projektů opřených o Gantův diagram nefunguje, co že je to SCRUM a jak ho začít používat. Dále ukázal, jak se dá SCRUM využít i jinde, než jen ve vývoji softwaru, tedy pro jakýkoliv projekt od stavby domu po uspořádání svatby, ve školní výuce apod.

Moderní trendy v datové analytice: Business Intelligence Governance

Termín: 29. 11. 2022

Přednáška Jana Chalase z DataFriends otevřela téma nedostatečně využitého potenciálu firemních dat. Uvedl pojem data governance, který jímá nutné disciplíny a postupy, které by firmy měly následovat, pokud chtějí s daty efektivně pracovat.

Mezinárodní projekty / International Projects

Termín: 29. 11. 2022

Mgr. Michal Bednář ze společnosti Unicorn a.s. ukázal, jaké je to 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.

Virtuální realita

Termín: 29. 11. 2022



Přednášející Leoš Červený ze ŠKODA AUTO a.s. představil, jakým způsobem pracují ve Škoda Auto s virtuální realitou.

Digital Forensic Analysis on Anonymized IoT Data

Termín: 1. 12. 2022

Začátkem prosince na FIM UHK proběhl katedrální seminář, kde doktorandka Jana Medková z Katedry informatiky a kvantitativních metod představila společnou práci se zahraniční doktorandkou Sabrinou Friedl.

Chyby v řízení IT projektů

Termín: 5. 12. 2022

Přednáškou, která se zabývala chybami v řízení IT projektů, kterým je dobré se vyhnout, provedl Petr Ždímal ze společnosti Unicorn a.s.

Vyslání k práci do zahraničí - case study. Daňové souvislosti

Termín: 5. 12. 2022

Přednáškou o daních, zdravotním pojištění a dalším provedl Adam Linek, senior manažer v daňovém oddělení Ernst & Young v České republice.

Pohled na Data Science v Microsoft / aplikovaná Data Science

Termín: 6. 12. 2022

Dominik Mathauser a Michal Marusan z Microsoft Česká republika se zaměřili na následující okruhy: Co znamená Data Science v Microsoft? Co dělá Data Science (od Matematiky přes Business Understanding k Responsible AI a MLOps)? Typický Data Science "toolset". Příklady projektů a jejich využití.

Fundamentals of Online Marketing and Social Media Marketing

Termín: 13. 12. 2022

Přednáškou provedly Adriana Šilarová a Tereza Faltejsková ze společnosti eBrána.

8.3. Vydávání periodik

Fakulta se podílí na vydávání časopisů **E+M Ekonomie a Management** a **Czech Journal of Tourism**.

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 2022, lze považovat následující akce:

Dny otevřených dveří online

Termín: 7. – 8. 1. 2022

První lednový pátek a sobotu uspořádala fakulta online Dny otevřených dveří pro zájemce o studium. Hlavní živý stream na Facebooku probíhal za celou UHK. Za fakultu byly předtočeny prezentace jednotlivých studijních programů, které jsou 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.

Školení AED

Termín: 11. 1. 2022

Jak zacházet s automatizovaným externím defibrilátorem, ve zkratce AED, se školily tři desítky zaměstnanců. Umístění tohoto přístroje na FIM UHK tak doplnilo místo mezi zimním stadionem a Fakultní nemocnicí Hradec Králové.

Veletrh Gaudeamus

Termín: 25.- 28. 1. 2022

Fakulta se účastnila také veletrhu pro studenty Gaudeamus, který se konal v Praze. Studenti a zaměstnanci studijního oddělení byli k dispozici zodpovědět dotazy nejen o studiu na fakultě, ale také o fakultě jako takové.

Přivítání zahraničních studentů

Termín: 4. 2. 2022

Začátkem února se na FIM UHK konal „Welcome Meeting“ zahraničních studentů a studentek. V letním semestru se fakulta těšila na 49 studentů ze 4 kontinentů. Své zastoupení měli studující z Taiwanu, Kolumbie, Brazílie, Mexika, Malajsie a Thajska. Z evropských zemí na fakultu přijeli získat zkušenosti a znalosti zájemci z Kypru, Rumunska, Španělska, Francie, Itálie a Turecka.

Zažij den vysokoškolačka

Termín: 14. 2. – 3. 3. a 28. 11. – 9. 12. 2022

Této akce se mohl zúčastnit kdokoli, kdo měl zájem podívat se na fakultu a do výuky. Zájemce provedli fakultou sami studenti, vzali je do výuky, do menzy na oběd, provedli je kampusem a někteří jim ukázali i Hradec Králové.



Veletrh pracovních příležitostí HIT Kariéra

Termín: 1. 3. 2022

14. ročníku HIT Kariéry se zúčastnilo 39 firem a studující 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:

- 2N Telekomunikace a.s.
- AKCENTA CZ a.s.
- AMI Praha a.s.
- Astratex s.r.o.
- CDC Data s.r.o.
- Centrum investic, rozvoje a inovací (CIRI)
- Cleverbee solutions s.r.o.
- CN Group a.s.
- Czechitas z.ú.
- DAMI development s.r.o.
- eBRÁNA s.r.o.
- eMan a.s.
- ERA a.s.
- Eurocentrum Hradec Králové
- EY (Ernst & Young s.r.o.)
- FOXCONN CZ s.r.o.
- Freeloo Bay s.r.o.
- Generali Česká pojišťovna a.s.
- GIST, s.r.o.
- GoodData s.r.o.
- Grafton Recruitment s.r.o.
- GuideVision s.r.o.
- Hanaboso s.r.o.
- INSOMNIA PRODUCTION s.r.o.
- Kautex Textron Bohemia spol. s r.o.
- Logio
- Lundegaard a.s.
- MONETA Money Bank
- Partners Financial Services a.s.
- Quadient Technologies Czech s.r.o.
- Quanti s.r.o.
- Recruitis.io s.r.o.
- Škoda Auto, a.s.
- Technologické centrum HK
- The Association of Chartered Certified Accountants
- UNICORN a.s.
- VERA, spol. s r.o.
- Versino CZ s.r.o.

Akademik run

Termín: 12. 4. 2022

Začátkem dubna proběhl tradiční závod Akademik run, který bývá součástí Univerzitního sportovního odpoledne. Kvůli pandemii se tento rok uskutečnil pouze běh. Na organizaci akce se podílejí zaměstnanci Katedry rekreologie a cestovního ruchu.

Setkání se zástupci Czech-American TV a ocenění nejaktivnějšího studenta

Termín: 28. 4. 2022



Koncem dubna na FIM opět zavítal producent John Honner, který stojí za zrodem projektu vysílání Czech-American TV (CATV), na kterém v průběhu roku 2022 spolupracovali studenti a studentky programu Management cestovního ruchu. V rámci setkání, na kterém se plánovala budoucí spolupráce, byly studentům předány certifikáty a ocenění za jejich píli.

Diskusní fórum

Termín: 17. 5. 2022

V květnu fakulta hostila akci Diskusní fórum, která se konala pod vedením České národní banky. S guvernérem Jiřím Rusnokem a členem bankovní rady Oldřichem Dědkem diskutovali zástupci akademické obce FIM UHK, významní čeští ekonomové a zástupci podnikatelské sféry.

Návštěva žáků a žákyň ze ZŠ Nové Hrady

Termín: 13. 6. 2022

V půlce června fakulta přivítala možná budoucí studenty FIM ze základní školy Nové Hrady. Téměř čtyřicet malých školáků a šolaček mělo možnost usednout do vysokoškolských lavic, nahlédnout do počítačové učebny nebo nové esportové místnosti. Celým programem je provázel děkan Josef Hynek a připravil si pro své hosty také soutěžní kvíz. Návštěvníci si pod vedením proděkana Tomáše Kozla zkusili ovládat roboty a na sousední Přírodovědecké fakultě byli svědky několika fyzikálních experimentů včetně pokusů s ohněm. Cestu do Hradce Králové výletníci završili v Archeoparku Všešary.

Poznej Czechitas – Poznej Datovou analýzu

Termín: 20. 6. a 27. 6. 2022

Nezisková organizace Czechitas poskytuje primárně ženám možnost nejen poznat svět IT, ale také se v něm zdokonalit natolik, že mohou změnit kariéru. Jejich setkání pro veřejnost s názvem Poznej datovou analýzu a Poznej testování proběhlo v červnu v prostorách FIM UHK.

Soutěž v programování

Termín: 25. – 26. 6. 2022

Soutěž v programování vyhláší Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy pro nadané žáky. Garantem soutěže je Národní pedagogický institut České republiky. Poslední červnový víkend se na FIM UHK konalo finále 36. ročníku. Soutěžící byli do finálového kola vybíráni na základě svých výsledků v krajských kolech. V roce 2022 se soutěže zúčastnilo na 90 žáků základních a středních škol z celé České republiky.

Příměstský tábor (zaměřený na IT)

Termín: 22. – 26. 8. 2022

Ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou UHK proběhl na FIM UHK třetí ročník příměstského tábora pro žáky ve věku 10 – 14 let. Dvě desítky žáků a žákyň absolvovaly pětidenní nabitý program. Dopoledne byla věnována vzdělávacím aktivitám zaměřeným



převážně na IT nebo na práci v laboratořích, v odpoledních hodinách se účastníci tábora věnovali sportovním aktivitám, exkurzím, přednáškám nebo výletům po okolí.

Epita Summer School 2022

Termín: - 3. 7. - 2. 8. 2022

Letní školy se zúčastnilo 31 studentů z Epita France.

Letní škola Check It Out 2022

Termín: 9. 7. – 10. 8. 2022

Na letní školu se přihlásilo 31 studentů, ale reálně se nakonec účastnilo 17 z nich, a to převážně z The Education University of Hong Kong.

Vítejte na FIM

Termín: 25. 8. 2022

25. ročník přednášky seznámil studenty s nejdůležitějšími a nezákladnějšími 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.

Návštěva žáků malotřídní školy ve Zbečníku

Termín: 1. 9. 2022

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

S FIMkou do Broumovských skal

Termín: 2. 9. 2022

Druhý zářijový den vyrazili zaměstnanci FIM UHK na výlet do Broumovských skal. O trasu a celkovou organizaci teambuildingu se postarali zaměstnanci Katedry rekreologie a cestovního ruchu.

Přivítání zahraničních studentů

Termín: 15. 9. 2022

V polovině září jsme na FIM UHK přivítali přes šedesát zahraničních studentů a studentek. 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.

Diskuze se studenty

Termín: 26. 9. 2022

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



Noc vědců

Termín: 30. 9. 2022

Tradiční Noc vědců byla tentokrát s tématem Všemi smysly. Zaměstnanci fakulty pro návštěvníky připravili opět různorodé aktivity včetně oblíbeného FIM Bota. Nejmenším byla nabídnuta aktivita Vytvoř si z 2D sítě 3D těleso a otevřena byla se svojí aktivitou i esportová učebna.

S FIMkou do světa! - Erasmus Days na FIM

Termín: 13. 10. 2022

V rámci celoevropské kampaně Erasmus Days, která proběhla 13. – 15. října 2022, 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.

Online veletrh vysokých škol

Termín: 18. – 19. 10. 2022

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

BIZ SIM CUP 2022

Termín: 21. 10. 2022 a 9. 12. 2022

Na FIM UHK v říjnu proběhlo školní kolo soutěže Biz Sim Cup 2022. Své manažersko-ekonomické dovednosti přišlo poměřit přes 46 soutěžících v 11 týmech. V roce 2022 organizátoři zvolili simulační hru v prostředí podnikového informačního systému SAP zaměřenou na výrobu, marketing a prodej müsli produktů. V pátek 9. prosince se následně konalo národní finále v Mladé Boleslavi, kterého se zúčastnily týmy 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 41 soutěžících v 9 týmech. Tým z hradecké FIM UHK si odnesl bronzovou medaili a finanční odměnu 16 000 Kč.

Gaudeamus Brno

Termín: 1. – 4. 11. 2022

Na brněnském výstavišti proběhl XXVIII. ročník Evropského veletrhu pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus Brno 2022, kde byli přítomni zaměstnanci a studenti UHK, aby mohli prezentovat jednotlivé fakulty a univerzitu jako celek.

Víkendový kurz vystupování, komunikativních dovedností a hlasové průpravy

Termín: 3. – 6. 11. 2022

O prvním listopadovém víkendu proběhl Víkendový kurz vystupování, komunikativních dovedností a hlasové průpravy, kterého se zúčastnilo 23 pracovníků FIM.



Logická olympiáda

Termín: 4. 11. 2022

Na FIM UHK proběhlo tradičně krajské kolo Logické olympiády. Počet registrovaných zájemců se letos vyšplhal ještě více než vloni. Přihlášených účastníků bylo 94 657 z 3 664 škol, jednalo se tedy o rekordní účast. V soutěži, kterou pořádá Mensa České republiky, se v šesti kategoriích utkali jednotlivci od dětí z mateřských škol až po studenty středních škol.

Workshopy pro akademické pracovníky

Termín: listopad 2022

V rámci projektu ESF I byly připraveny tři workshopy - Virtuální desktopy a jejich pozadí, Základy 3D tisku a Ovládání techniky na učebnách a posluchárnách FIM, které se uskutečnily v průběhu listopadu.

Modrý advent a udělení titulu Učitelka roku 2022

Termín: 8. 12. 2022

Titul Učitelka roku 2022 získala prof. Hana Mohelská v rámci akce Modrý advent, který měl svoji premiéru. Jednalo se o adventní odpoledne, které nabídlo občerstvení v podobě klobás, štol, svařáku či vánočního punče. Za asistence Rautis z Poniklé si mohli návštěvníci vytvořit perličkové ozdoby, podívat se na výrobu adventních věnců a svícňů od Střední školy vizuální tvorby. Studentská Unie UHK si připravila soutěž o nejhezčí hvězdu nebo špičku na stromeček a ESN výrobu ozdob na vánoční stromeček. Pro fanoušky esportu se v čase akce konal esportový turnaj v ledním hokeji.

Ministáže na IMIT

Termín: v průběhu roku 2022

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 projevili 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 2022* 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 2022 byla projednána kolegiem děkana FIM dne 16. května 2023.

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2022 byla projednána Vědeckou radou FIM dne 15. června 2023.

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2022 byla projednána a schválena akademickým senátem FIM dne 20. června 2023.

Součástí zprávy je i *Výroční zpráva o hospodaření FIM UHK za rok 2022*.

