

VÝROČNÍ ZPRÁVA

O ČINNOSTI FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU UNIVERZITY HRADEC KRÁLOVÉ **ZA ROK 2024**



FIM UHK



1.	ÚVODNÍ SLOVO DĚKANKY FIM UHK	1
2.	OBECNÁ CHARAKTERISTIKA FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU	2
3.	SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU	3
3.1.	Akademický senát FIM UHK	3
3.2.	Akademičtí funkcionáři a tajemnice FIM UHK	3
3.3.	Vědecká rada FIM UHK	4
3.4.	Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK	7
3.5.	Disciplinární komise FIM UHK	8
3.6.	Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK	8
4.	KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK	9
4.1.	Studijní programy realizované na FIM UHK	9
4.2.	Zájem o studium na FIM UHK	11
4.3.	Studenti v akreditovaných studijních programech	12
4.4.	Absolventi fakulty	13
4.5.	Studijní neúspěšnost	14
4.6.	Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu	15
4.7.	Celoživotní vzdělávání	16
4.8.	Odborná spolupráce fakulty s regionem, propojení teorie a praxe a spolupráce s odběratelskou sférou	19
4.9.	Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků	20
4.10.	Rozvoj výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti fakulty a posílení vazby mezi činnostmi vzdělávací a touto činností	23
4.11.	Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem	29
4.12.	eLearning na FIM UHK	29
5.	KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA	31
5.1.	Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců	31
5.2.	Mimořádně nadaní studenti	32
5.3.	Využívání stipendijního fondu	33
5.4.	Partnerství a spolupráce	33
5.5.	Informovanost a PR	33
5.6.	Strategické a rozvojové projekty	34
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	45
6.4.	Členství pracovníků FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích a sdruženích a hodnotících komisích a panelech	45
7.	ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH FIM UHK	51
7.1.	Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě	51
7.2.	Vnitřní hodnocení	52
7.3.	Vnější hodnocení	54
8.	Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK	56



8.1.	Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů.....	56
8.2.	Zvané přednášky na FIM UHK	56
8.3.	Vydávání periodik.....	62
8.4.	Ostatní akce fakulty	62

Seznam tabulek:

Tabulka 1 - Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK	8
Tabulka 2 - Přehled akreditovaných studijních programů.....	10
Tabulka 3 - Přehled studijních programů akreditovaných v cizím jazyce	11
Tabulka 4 - Výsledky přijímacího řízení	12
Tabulka 5 - Přehled počtu studií studentů v akreditovaných studijních programech fakulty k 31. 12. 2024	13
Tabulka 6 - Přehled počtu studií samoplátců k 31. 12. 2024.....	13
Tabulka 7 - Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů fakulty v období od 1. 1. 2024 do 31. 12. 2024.....	14
Tabulka 8 - Studijní neúspěšnost 1. ročníku studia (v %).....	15
Tabulka 9 - Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání fakulty	17
Tabulka 10 - Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání na fakultě.....	18
Tabulka 11 - Profesori a docenti jmenovaní v r. 2024 a nositelé Ph.D. od r. 2024	21
Tabulka 12 - Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2024	21
Tabulka 13 - Kvalifikační struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2024 (počty fyzických osob).....	21
Tabulka 14 - Kvalifikační struktura akademických, vědeckých a ostatních pracovníků (průměrné přepočtené stavy)	21
Tabulka 15 - Přehled projektů Excelence	27
Tabulka 16 - Přehled projektů SPEV	28
Tabulka 17 – Přehled habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v oborech Systémové inženýrství a informatika a Aplikovaná informatika uskutečněných v roce 2024 na FIM UHK	29
Tabulka 18 - Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání a ostatní studentské mobility.....	39
Tabulka 19 – Mobilita studentů podle zemí (bez ohledu na zdroj financování)	40
Tabulka 20 – Aktivní mezinárodní smlouvy	44
Tabulka 21 – Přednášky HIT kariéry.....	59



1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANKY FIM UHK

Vážené kolegyně, vážení kolegové, milé studentky a studenti,

s potěšením Vám předkládám výroční zprávu Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2024. Tento rok byl obdobím změn ve vedení fakulty, ale také došlo ke stabilizaci v oblasti studijních programů a upevňování pozice fakulty v rámci univerzity i na mezinárodní úrovni.

V oblasti studijních programů došlo v roce 2024 k plnému zapojení těch, které byly akreditovány v předchozím období. Jedná se především o bakalářský program Informační a síťová bezpečnost a doktorský program Ekonomika a management. Nabídka studijních programů tak zůstává stabilní a kvalitně pokrývá klíčové oblasti informatiky, managementu i ekonomie.

Jedním z významných témat roku byla internacionalizace. I nadále se nám daří rozvíjet mezinárodní spolupráci a zvyšovat počet zahraničních studentů i mobilit. Úspěšně pokračujeme v realizaci projektů zaměřených na spolupráci se zahraničními univerzitami, podporujeme výjezdy studentů i akademiků a zároveň vítáme na fakultě odborníky ze zahraničí. Významným příkladem této činnosti je realizace letní školy pro mezinárodní studenty a zapojení do mezinárodních výzkumných projektů.

V oblasti vědy a výzkumu jsme zaznamenali nárůst publikační činnosti i pokračující úspěšné zapojení do soutěžních grantových schémat. Rostoucí důraz na mezioborovou spolupráci a propojení výzkumu s aplikační sférou je patrný jak na úrovni řešených projektů, tak v rozvoji našich výzkumných týmů.

Děkuji všem kolegyním a kolegům, studentům, partnerům a spolupracovníkům fakulty za jejich úsilí a podporu. Díky Vám se nám daří naplňovat naše poslání – být moderní, otevřenou a mezinárodně respektovanou fakultou.

Petra Marešová, děkanka



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

V roce 2024 pracoval AS FIM UHK v následujícím složení:

Předseda AS FIM:	Mgr. Jaroslav Kacetl, Ph.D.
Místopředsedkyně za akademickou komoru:	Mgr. Pavlína Chaloupská, Ph.D.
Místopředsedkyně za studentskou komoru:	Bc. 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
Bc. Filip Černohorský
Vojtěch Fencel
Bc. Petra Skořepová
Marie Ďoubalíková (náhradnice po ukončení studia
Vojtěcha Fencle)
Ing. Dominik Palla (náhradník po ukončení studia Filipa
Černohorského)

3.2. Akademičtí funkcionáři a tajemnice FIM UHK

Vedení fakulty pracovalo do 30. 6. 2024 ve složení:

Děkan	prof. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.
Proděkanka pro rozvoj a zahraniční styky statutární zástupce děkana	prof. 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.

Rok 2024 byl rokem volebním. V úterý 2. dubna 2024 v rámci veřejného zasedání AS FIM byla na pozici děkanky zvolena prof. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.. Od 1. července 2024 pracovalo vedení fakulty ve složení:



Děkanka

Proděkanka pro rozvoj a zahraniční styky
statutární zástupce děkana

Proděkan pro studijní záležitosti

Tajemnice FIM UHK

prof. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.

prof. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

Ing. Jan Mačí, Ph.D.

Ing. Hana Šrámková, Ph.D.

V kompletním novém složení začalo vedení fakulty pracovat od 16. září 2024:

Děkanka

Proděkan pro vědu a výzkum
statutární zástupce děkanky

Proděkanka pro zahraniční vztahy

Proděkan pro studijní záležitosti

Proděkanka pro strategii a rozvoj

Tajemnice FIM UHK (od 16. 10. 2024)

prof. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.

prof. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., MBA

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

Ing. Jan Mačí, Ph.D.

prof. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

Ing. Lenka Buchtová

3.3. Vědecká rada FIM UHK

Do 30. června 2024 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 Žiline

prof. Ing. Jan Čapek, CSc.

Fakulta ekonomicko-správní, Univerzita Pardubice

prof. Ing. Petr Doucek, CSc.

proděkan Fakulty informatiky a statistiky, Vysoká škola ekonomická v Praze

doc. Ing. Miroslav Karlíček, Ph.D.

proděkan Fakulty podnikohospodářské, Vysoká škola ekonomická v Praze

doc. Ing. Aleš Kocourek, Ph.D.

děkan Ekonomické fakulty, Technická univerzita v Liberci

prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.

Technická univerzita v Liberci

Ing. Zdeněk Němec, Ph.D.

děkan Fakulty elektrotechniky a informatiky, Univerzita Pardubice

doc. Ing. Ota Novotný, Ph.D.

Fakulta informatiky a statistiky, Vysoká škola ekonomická v Praze

prof. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D.

Fakulta informatiky, Masarykova univerzita



prof. RNDr. Jaroslav Pokorný, CSc.

prof. Ing. Jan Stejskal, Ph.D.

doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová

prof. Ing. David Tuček, Ph.D.

prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.

doc. Ing. Pavel Žufan, Ph.D.

Matematicko-fyzikální fakulta,

Univerzita Karlova

děkan Fakulty ekonomicko-správní,

Univerzita Pardubice

primátorka města České Budějovice

děkan Fakulty managementu a ekonomiky,

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

prorektor Technická univerzita v Liberci

děkan Provozně ekonomické fakulty,

Mendelova univerzita v Brně

Interní členové:

prof. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., MBA

doc. Ing. Václav Janeček, CSc.

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

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.

prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.

doc. Ing. Filip Malý, Ph.D.

vedoucí Katedry informačních technologií

vedoucí Katedry ekonomie

vedoucí Katedry aplikované lingvistiky

proděkan FIM UHK

prorektor UHK

rektor UHK

Katedra informatiky a kvantitativních metod

prorektorka UHK

proděkanka FIM UHK

proděkanka FIM UHK

vedoucí Katedry informatiky a

kvantitativních metod

Katedra informatiky a kvantitativních metod

Katedra informatiky a kvantitativních metod

vedoucí Katedry managementu

tajemnice FIM UHK

Katedra informačních technologií

Katedra rekreologie a cestovního ruchu

prof. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.

prof. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.

prof. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

doc. RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.

prof. RNDr. Hana Skalská, CSc.

prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc.

doc. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.

Ing. Hana Šrámková, Ph.D.

doc. RNDr. Kamila Štekerová, Ph.D.

prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

Nové složení VR FIM odsouhlasil AS FIM na svém zasedání 22. října 2024.

Předsedkyně VR FIM UHK:

prof. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D., MBA děkanka FIM UHK

Externí členové:

prof. Ing. Zoltán Balogh, PhD.

Fakulta přírodních věd a informatiky

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.

Fakulta ekonomicko-správní Univerzita

Pardubice



prof. Ing. Kamila Janovská, Ph.D.	děkanka Fakulty materiálově technologické VŠB Technická univerzita Ostrava
prof. Mgr. Roman Jašek, Ph.D., DBA	Fakulta aplikované informatiky Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
doc. Ing. Miroslav Karlíček, Ph.D.	Fakulta podnikohospodářská Vysoká škola ekonomická v Praze
doc. Ing. Aleš Kocourek, Ph.D.	Ekonomická fakulta Technická univerzita Liberec
doc. RNDr. Lenka Komárková, Ph.D.	Fakulta managementu Vysoká škola ekonomická Jindřichův Hradec
prof. Ing. Jiří Kraft, CSc. Ing. Zdeněk Němec, Ph.D.	Technická univerzita Liberec proděkan Fakulty elektrotechniky a informatiky Univerzita Pardubice
doc. Ing. Martin Petříček, Ph.D.	Ekonomická fakulta Technická univerzita Liberec
prof. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D. doc. Ing. Bc. Mojmír Sabolovič, Ph.D.	Fakulta informatiky Masarykova univerzita děkan Fakulty managementu Vysoká škola ekonomická Jindřichův Hradec
prof. Ing. Jan Stejskal, Ph.D.	děkan Fakulty ekonomicko-správní Univerzita Pardubice
doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová	Ekonomická fakulta Jihočeská univerzita České Budějovice
RNDr. Mgr. Růžena Štemberková, Ph.D., MPA	vedoucí Kanceláře transferu technologií Jihočeské univerzity České Budějovice
prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.	prorektor Technická univerzita Liberec
<i>Interní členové:</i>	
doc. Ing. Pavel Bachmann, Ph.D.	vedoucí Katedry managementu
prof. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., MBA	proděkan FIM UHK
doc. Ing. Pavel Čech, Ph.D.	vedoucí Katedry informačních technologií
doc. Mgr. Josef Horálek, Ph.D.	Katedra informačních technologií
prof. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.	Katedra informatiky a kvantitativních metod
prof. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D.	proděkanka FIM UHK
prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.	CZAV FIM UHK
prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.	CZAV FIM UHK
Ing. Jan Mačí, Ph.D.	proděkan FIM UHK
doc. Ing. Filip Malý, Ph.D.	Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. Mgr. et Mgr. Marcel Pikhart, Ph.D.	vedoucí Centra základního a aplikovaného výzkumu
prof. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.	proděkanka FIM UHK
doc. RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.	Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. Ing. Ivan Soukal, Ph.D.	vedoucí Katedry ekonomie



doc. Ing. Hana Tomášková, Ph.D.
prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

prorektorka UHK
Katedra rekreologie a cestovního ruchu

3.4. Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK

Do 30. listopadu 2024 vedli jednotlivá pracoviště:

prof. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D. (do 16. 9.)	Katedra aplikované lingvistiky
Mgr. Jaroslav Kacetl, Ph.D. (od 16. 9.)	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
Ing. Karel Šrámek, Ph.D.	Institut moderních informačních technologií
Ing. Lenka Košťálová	Studijní oddělení

V listopadu proběhlo pravidelné výběrové řízení na pozice vedoucích pracovišť a od 1. prosince 2024 vedli jednotlivá pracoviště:

Mgr. Jaroslav Kacetl, Ph.D.	Katedra aplikované lingvistiky
doc. Ing. Ivan Soukal, Ph.D.	Katedra ekonomie
doc. Ing. Pavel Čech, Ph.D.	Katedra informačních technologií
Mgr. Jana Medková, Ph.D.	Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. Ing. Pavel Bachmann, Ph.D.	Katedra managementu
Mgr. Petr Hruša, Ph.D.	Katedra rekreologie a cestovního ruchu
doc. Mgr. et Mgr. Marcel Pikhart, Ph.D.	Centrum základního a aplikovaného výzkumu
Mgr. Josef Toman, Ph.D. (od 1. 1. 2025)	Centrum akademicko-průmyslové spolupráce
Ing. Jiří Červený	Institut moderních informačních technologií
Ing. Lenka Košťálová	Studijní oddělení



3.5. Disciplinární komise FIM UHK

Disciplinární komise FIM UHK pracovala v roce 2024 ve složení

Předseda:

doc. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.

Členové:

doc. Ing. Filip Malý, Ph.D.

doc. Ing. Pavel Čech, Ph.D.

Jan Ferkl

Tomáš Krtička

Jáchym Dršata

3.6. Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK

Podíl žen mezi akademickými funkcionáři fakulty, v akademickém senátu, vědecké radě a disciplinární komisi k 31. 12. 2024 je zachycen v tabulce 1.

Orgány FIM UHK	Počet členů	Počet žen	Počet mužů
Akademičtí funkcionáři a tajemník	6	4	2
Vedoucí kateder a útvarů	10	2	8
Akademický senát	9	4	5
Vědecká rada	33	8	25
Disciplinární komise	6	1	5

Tabulka 1 - Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK

V šestičlenném vedení fakulty mají ženy 66 % zastoupení, z devíti členů AS FIM UHK jsou čtyři ženy (44 %), mezi deseti vedoucími kateder a útvarů FIM UHK jsou dvě ženy (20 %), mezi 33 členy vědecké rady je osm žen (24 %) a v šestičlenné disciplinární komisi je jedna žena (16 %). Celkově mají ženy v akademických orgánech fakulty 29 % zastoupení.



4. KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK

4.1. Studijní programy realizované na FIM UHK

Fakulta v roce 2024 realizovala výuku v těchto akreditovaných studijních programech:

- **Aplikovaná informatika** (B1802, B0613A140033, N1802, N0613A140042, P1802 a P0613D140031),
- **Applied Informatics** (P0613D140030),
- **Datová věda** (N0688A140019),
- **Ekonomika a management** (B6208, B0413A050021, N0413A050048),
- **Economics and Management** (N0413A050047),
- **Informační management** (B6209, B0688A140001, N0688A140001),
- **Information Management** (B0688A140002, N0688A140002),
- **Informační a síťová bezpečnost** (B0612A140001),
- **Management cestovního ruchu** (B0413P050030),
- **Systémové inženýrství a informatika** (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,*
- *Informační a síťová bezpečnost,*
- *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 čtyřech **doktorských studijních programech** v českém jazyce:

- *Aplikovaná informatika,*
- *Ekonomika a management,*
- *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, Ekonomika a management* a *Aplikovaná informatika*.



V roce 2024 fakulta neusilovala o novou akreditaci. Nabídku studijních programů je možné označit za stabilizovanou. Za hodnocený rok došlo k plnému zapojení v roce 2023 akreditovaných studijních programů jako bakalářský studijní program Informační a síťová bezpečnost, nebo doktorský studijní program Ekonomika a management.

Je zajištěna maximální prostupnost mezi bakalářskými programy studia navzájem, pokud tomu nebrání charakter jejich obsahu. Dále je zajištěna prostupnost mezi bakalářskými a navazujícími magisterskými stupni studia, jakož i mezi navazujícími magisterskými stupni studia a stupni doktorskými. 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	
Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Obchod, administrativa a právo	3	3	0	0	1	0	0	0	7
Informační a komunikační technologie	5	4	1	0	5	4	4	4	27
Celkem	8	7	1	0	6	4	5	5	36

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

Tabulka 2 - Přehled akreditovaných studijních programů

Na FIM UHK je akreditováno celkem dvacet čtyři studijních programů v anglickém jazyce. V rámci studijního programu **Applied Informatics** se jedná o bakalářské, navazující magisterské i doktorské studium v původní i nově akreditované verzi. Bakalářský i navazující magisterský program *Information management* je v rámci dobíhající akreditace nabízen i jako obor 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, jakož i doktorský 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	
Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Obchod, administrativa a právo	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Informační a komunikační technologie	4	2	0	0	4	2	4	4	20
Celkem	3	2	0	0	4	2	4	4	24

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 Management cestovního ruchu vyučovaný v českém jazyce 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 2024/25 bylo podáno celkem 1986 přihlášek, přijato bylo 1087 uchazečů a ke studiu se zapsalo 714 studentů.

Přijímací zkoušky pro přijetí ke studiu v bakalářských a magisterských studijních programech byly plánovány v termínech od 11. do 17. 6. 2024. Druhé kolo přijímacího řízení bylo vypsáno pouze pro vybrané obory, zejména v kombinované formě. 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 v části věnované přijímacím zkouškám.

Přijímací řízení ke studiu v doktorském studijním programu proběhlo 24. června 2024 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 příhlášek	přijatých	zapsaných
Celkem	1986	1087	714
Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	11	7	7
Obchod, administrativa a právo	853	276	171
Informační a komunikační technologie	1122	804	536

Tabulka 4 - Výsledky přijímacího řízení

4.3. Studenti v akreditovaných studijních programech

FIM UHK v roce 2024 uskutečňovala výuku celkem v pěti bakalářských studijních programech, ve čtyřech navazujících magisterských studijních programech a ve třech doktorských studijních programech.

V programech patřících pod skupinu **Obchod, administrativa a právo** celkově studovalo **417 studentů**, v programech zařazených pod skupinu **Informační a komunikační technologie** to bylo **1165 studentů** a v programech skupiny **Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy** studovalo **7 studentů**. Celkově k 31. 12. 2024 tak měla fakulta **1589 studentů**.

V kombinované formě studia studovalo ve všech studijních programech 23 % studentů fakulty, v bakalářských studijních programech studovalo 76 % studentů, v navazujících magisterských programech 22 % a v doktorských studijních programech 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	
Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	0	0	0	0	0	0	5	2	7
Obchod, administrativa a právo	228	123	0	0	66	0	0	0	417
Informační a komunikační technologie	710	148	0	0	206	76	15	10	1165
Celkem	938	271	0	0	272	76	20	12	1589
z toho počet žen	223	108	0	0	83	16	7	3	440
z toho počet cizinců	77	13	0	0	20	4	1	1	116

Tabulka 5 - Přehled počtu studií studentů v akreditovaných studijních programech fakulty k 31. 12. 2024

Na fakultě studovalo v roce 2024 také 22 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	K	
Obchod, administrativa a právo	0	0	0	0	4	0	0	0	4
Informační a komunikační technologie	10	0	0	0	6	0	1	1	18
Celkem	10	0	0	0	10	0	1	1	22

Tabulka 6 - Přehled počtu studií samoplátců k 31. 12. 2024

4.4. Absolventi fakulty

Na fakultě ukončilo v roce 2024 studium celkem **322 absolventů**. Z tohoto počtu bylo celkem **223 absolventů bakalářského studia**, **96 absolventů dvouletého navazujícího magisterského studia** a **3 absolventi 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	57	18	0	0	24	0	0	0	99
Informační a komunikační technologie	127	21	0	0	50	22	0	3	223
Celkem	184	39	0	0	74	22	0	3	322
z toho počet žen	57	14	0	0	20	2	0	1	94
z toho počet cizinců	8	0	0	0	2	0	0	0	10

Tabulka 7 - Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů fakulty v období od 1. 1. 2024 do 31. 12. 2024

Uplatnění absolventů fakulty je průběžně sledováno. Základní informace jsou získávány ze statistik Úřadu práce, které univerzita a fakulta průběžně sleduje. Nejen díky celkově příznivé makroekonomické situaci, ale také s ohledem na trvající vysokou poptávku po absolventech IT programů nejsou patrné problémy se zaměstnaností absolventů. Řada studujících získává své první, profesně zaměřené pracovní zkušenosti již během studia, což nadále snižuje šanci být nezaměstnaným.

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. 2024 bylo na FIM UHK zapsáno celkem 1589 studentů. Studium v tomto roce ukončilo neúspěšně celkem **373 studujících**. Neúspěšnost studentů v prvním ročníku dosáhla hodnoty 31,0 %, tedy tento ukazatel byl o cca čtyři procentní body nižší než v roce předešlém.

Trvajícím faktorem, který vede ke stále poměrně vysoké celkové míře neúspěšnosti, je skutečnost, že i v roce 2024 byla poměrně vysoká neúspěšnost studentů prvního ročníku, zvláště pak v kombinované formě studia. Prostřednictvím Institutu dalšího vzdělávání FIM 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 zároveň nabízí studentům dostatek prostoru pro samostatnou či kolektivní práci, jakož i místa pro oddych, sdílení informací a zkušeností v podobě respirií. Mimo rozvrhovanou výuku jsou dostupné počítačové učebny nebo laboratoře. Stále se zlepšuje zajištění výuky literaturou a dalšími studijními oporami a pomůckami. V této oblasti je stále více využíváno možností fakultní počítačové sítě k zpřístupnění co nejaktuálnějších studijních



materiálů, zejména za využití virtuálního studijního prostředí LMS BlackBoard a infrastruktury virtuálních učeben.

V online i offline prostředí je také uchazečům a novým studujícím k dispozici studentský spolek *První kroky na FIM*, který výrazně usnadňuje studentům vstup do studia. Tým spolku skládající se zejména ze studentů připravuje jednak úvodní přednášku *Vítejte na FIM*, ale také instruktážní videa, realizován je poradenský online chat a další aktivity, které se snaží předejít případným problémům na začátku, ale i v průběhu studia. Již zavedeným konceptem spolku *První kroky na FIM* je tzv. *Parták do prváku*, v němž mají studující prvního ročníku možnost získat svého průvodce studiem z řad starších spolužáků. Dle spolkem reportovaných výsledků tento projekt pozitivně působí na úspěšnost nových studujících.

V rámci předcházení studijní neúspěšnosti jsou u přijímacího řízení zohledňovány vynikající výsledky středoškoláků v rámci předchozího studia, celostátních soutěží nebo státních maturit. V příslušných programech se také přihlíží k získaným jazykovým certifikátům. Cílem je v přijímacím řízení vybrat ty uchazeče, kteří jsou motivovaní ke studiu a disponují pro studium dostatečnými znalostmi a dovednostmi.

Všechna tato výše uvedená opatření včetně zlepšení podmínek ke studiu lze považovat za základní cestu ke snížení studijní neúspěšnosti. V rámci eliminace studijní neúspěšnosti se fakulta nechce vydat cestou snižování nároků na své studenty. Některé faktory způsobující neúspěšnost zejména v kombinované formě studia v podobě nejrozumnějších osobních problémů a komplikací, může fakulta i přes svůj proaktivní přístup k řešení této problematiky ovlivnit jen stěží.

Studijní neúspěšnost* 1. ročníku** studia (v %)												CELKEM
bak.			mag.			mag. navazující			dokt.			
P	K	celkem	P	K	celkem	P	K	celkem	P	K	celkem	
26	53	35	0	0	0	13	45	20	50	0	25	31

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 používán na fakultě harmonizován s ECTS.



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

Dodatek k diplomu (Diploma Supplement) je vydáván všem novým absolventům automaticky. Absolventům, kteří školu ukončili v době před zavedením vydávání dodatku k diplomu, je dodatek vydáván individuálně na základě jejich žádosti.

4.7. Celoživotní vzdělávání

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

Rozsah kurzů a programů, které nabízí IDV FIM UHK, reflektuje potřeby a požadavky dalšího vzdělávání studentů všech oborů na FIM UHK, přičemž celoživotním vzděláváním se rozumí takové druhy vzdělávání, které doplňují, prohlubují, obnovují nebo rozšiřují vědomosti, dovednosti a kvalifikaci jeho účastníků. Pracovníci IDV FIM UHK poskytují informace, rady a 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 2024 programy zájmového charakteru pro různé cílové skupiny (např. uchazeče o studium, stávající studenty, zaměstnance firem a organizací apod.). IDV FIM taktéž 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, jazyků atd.

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, workshopů, seminářů a veletrhů, jež přímo pořádá, nebo na jejichž realizaci se podílí FIM UHK. IDV rovněž organizuje letní školu pro zahraniční studenty a letní tábor pro žáky druhého stupně ZŠ, spolupodílí se na organizaci krátkodobých mobilit v podobě tzv. BIPů (blended intensive programme). Hlavní náplní doplňkové činnosti však zůstává organizování kurzů pro veřejnost, studenty a firmy.

V roce 2024 se IDV FIM opět podařilo získat i realizovat nové zakázky, a to především v oblasti IT (Cisco). Dlouhou dobu jsme také testovacím střediskem (ÚJOP UK Praha)



českého jazyka pro cizince, a to v úrovních A2, B2 a také Zkoušek z reálií a češtiny pro občanství ČR.

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	
Vzdělávání a výchova		2					2
Umění a humanitní vědy	20	23					43
Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	1		3				4
Obchod, administrativa a právo		1	1				2
Přírodní vědy, matematika a statistika		2					2
Informační a komunikační technologie		5	1				6
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky					3		3
Celkem	21	33	5		3		62

Tabulka 9 - Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání fakulty

Kurzy realizované v roce 2024 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), jazykové vzdělávání (Čínština), jazykové testy, Mimořádné studium.

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

V rámci vzdělávacích programů pro firmy a instituce byly v roce 2024 nabízeny kurzy zaměřené především na informatiku a jazyky (např. kurzy anglického jazyka pro management Magistrátu města HK, kurzy Cisco). Opět jsme realizovali řadu termínů testování češtiny pro cizince žádající o státní občanství ČR (tzv. ZKOBČ neboli zkoušky občanství), a také zkoušek CCE (A2, B2). U těchto jazykových testů stále přetrvává velký zájem ze strany uchazečů a termíny jsou maximálně naplněny.

V roce 2024 jsme opět (v rámci projektu) realizovali Ministáže pro pedagogy se zaměřením na virtualizaci a cloud a 3D modelování, skenování a tisk. Neutuchající zájem ze strany pedagogů SŠ a ZŠ nás velmi těší.

- **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 Ekonomika a management. Úspěšní studenti, kteří splní požadovaná kritéria, mohou



využít možnost požádat o přestup do řádného programu vysokoškolského studia ve stejnojmenných oborech Ekonomika a 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		
Vzdělávání a výchova		71					71	71
Umění a humanitní vědy	1197	106					1 303	
Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	23		34				57	2
Obchod, administrativa a právo		22	1				23	1
Přírodní vědy, matematika a statistika		83					83	
Informační a komunikační technologie		61	10				71	
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky					42		42	
Celkem	1220	343	45		42		1 650	74

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, na Dnech otevřených dveří (DOD) a dalších ať už aktivitách fakultních, nebo těch pořádaných ve spolupráci s partnery. V roce 2024 jsme se podíleli na již tradičních akcích jako Biz Sim Cup, Logická olympiáda, Soutěž v programování, HIT kariéra, Hackathon a dalších.

Vzhledem k velmi pozitivní zpětné vazbě na příměstský tábor, byl připraven i v roce 2024. Tábor se naplnil během tří dnů, a tak poslední srpnový týden s podtitulem Tech Savvy Kids patřil dětem.

Mezinárodní spolupráce

IDV FIM UHK připravil ve spolupráci se zahraničním oddělením děkanátu FIM UHK Letní školu Czech it out 2024 a BIP.



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

Již několikátým rokem úspěšně, ve spolupráci s ÚJOP UK Praha, testujeme zahraniční uchazeče, kteří podávají žádost o získání občanství ČR nebo potřebují získat certifikát z češtiny úrovně A2, B2 – právě testování CCE máme v nabídce nově od roku 2023.

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. V roce 2024 studenti fakulty úspěšně zakončili 52 praktických projektů.

Pro podporu spolupráce mezi studenty a partnerskými organizacemi využívá fakulta 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, v roce 2024 se uskutečnil 12. března a zúčastnilo se jej 38 partnerských společností (viz kapitola 8.4 Ostatní akce fakulty této zprávy).

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 řadou středních škol. Oproti předchozímu roku je komunikace se středními školami více centralizovaná prostřednictvím Oddělení propagace a komunikace (OPAK) UHK. Seznam partnerských,



zejména středních škol je aktualizován na webu UHK v sekci Spolupráce, partnerství (viz [odkaz](#)). V roce 2024 byl rozvíjen potenciál spolupráce s až 57 konkrétními partnerskými školami. Fakulta informatiky a managementu je pak v nejintenzivnější spolupráci s těmito partnerskými středními školami:

Biskupské gymnázium Bohuslava Balbína, Hradec Králové
DELTA - Střední škola informatiky a ekonomie, s.r.o.
Gymnázium Vrchlabí
Gymnázium Polička
Lepařovo gymnázium Jičín
Masarykova OA Jičín
Obchodní akademie a Střední odborná škola cestovního ruchu, Choceň
Obchodní akademie, SOŠ, JŠ Hradec Králové
První soukromé jazykové gymnázium Hradec Králové
SŠ aplikované kybernetiky HK
SPŠ elektrotechniky a IT Dobruška
SPŠE a VOŠ Pardubice
SŠ služeb, obchodu a gastronomie Hradec Králové
SŠ technická a dopravní Gustava Habrmana Česká Třebová
Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Jičín

V rámci projektu Partnerská škola proběhlo devět odborných přednášek na středních školách a exkurzí na půdě fakulty. Aktivita směrem ke středním školám tak byla oproti minulým letům intenzivnější.

Za významný počín z hlediska spolupráce se středními školami byl ve vazbě na nový bakalářský studijní program Informační a síťová bezpečnost iniciace statutu fakultní střední škola pro Střední průmyslovou školu a Střední odbornou školu Dvůr Králové nad Labem.

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 2024 v doktorských studijních programech studovali čtyři pracovníci fakulty a z toho jeden studium úspěšně ukončil. Profesní růst zachycují následující tabulky.



Akademický pracovník	Obor	Vysoká škola, na níž probíhalo řízení	Datum jmenování / ukončení studia
Docenti			
doc. Mgr. Daniela Ponce, Ph.D.	Systémové inženýrství a informatika	FIM UHK	27. 11. 2024
Doktoři			
Ing. Jan Petružálek, Ph.D.	Aplikovaná informatika	FIM UHK	19. 1. 2024

Tabulka 11 - Profesori a docenti jmenovaní v r. 2024 a nositelé Ph.D. od r. 2024

	Počet	Věkový průměr
Docenti jmenovaní v roce 2024	1	56

Tabulka 12 - Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2024

Rozsahy úvazků	Akademičtí pracovníci								Vědečtí Pracovníci		Celkem
	profesoři		Docenti		odb. asist.		lektori		Celkem	Ženy	
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy			
do 0,3	1		1	1	2		1				5
0,31–0,5	3	2			8	1	1	1			12
0,51–0,7											0
0,71–1,00	10	4	17	6	47	20	7	2	7	1	88
Celkem	14	6	18	7	57	21	9	3	7	1	105

Tabulka 13 - Kvalifikační struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2024 (počty fyzických osob)

	profesoři	docenti	odb. asistenti	lektori	VaV	Postdok. VaV	ostatní zaměstnanci	celkem
	12,492	16,183	41,712	7,282	9,739	8,186	19,557	115,151
z toho ženy	5,333	5,183	19,371	3,329	1,758	2,195	15,803	52,972

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

Na fakultě v roce 2024 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. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D., *1965, Katedra informatiky a kvantitativních metod
prof. Ing. Josef Jablonský, CSc. *1955, Katedra informatiky a kvantitativních metod
prof. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D., *1969, Katedra aplikované lingvistiky
prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D., *1978, Centrum základního a aplikovaného výzkumu
prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D., *1978, Centrum základního a aplikovaného výzkumu
prof. Ing. Petra Marešová, Ph.D., *1982, Katedra ekonomie
prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc., *1948, Katedra informačních technologií
prof. Ing. Hana Mohelská, Ph.D., *1960, Katedra managementu
prof. RNDr. Petra Poulová, Ph.D., *1967, Katedra informatiky a kvantitativních metod
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. Mgr. Josef Horálek, Ph.D., *1978, Katedra informačních technologií
doc. Ing. Václav Janeček, CSc., *1952, Katedra ekonomie
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. Martina Pásková, Ph.D., *1974, Katedra rekreologie a cestovního ruchu
doc. Mgr. et Mgr. Marcel Pikhart, Ph.D., *1977, Katedra aplikované lingvistiky
doc. Mgr. Daniela Ponce, Ph.D., *1968, Katedra informačních technologií
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

Průběžně je rozšiřována nabídka vzdělávání akademických pracovníků v odborných oblastech i oblasti metod výuky.

Kromě mnoha odborných kurzů zvláště v oblasti **kyberbezpečnosti** realizovaných v rámci projektu NPO SC B v lednu 2024 proběhl kurz *Umělá inteligence pro akademické pracovníky*, kterého se zúčastnilo 21 akademických pracovníků fakulty a řada vyučujících z ostatních fakult.

V únoru až březnu 2024 se uskutečnil kombinovaný kurz *Aktivní učení na vysoké škole* (8 pracovníků fakulty a vyučujících z dalších fakult), v květnu celodenní workshop *Train the Trainers* (11 pracovníků fakulty) a v prosinci dva workshopy *Tipy pro aktivní učení na*



vysoké školy I (8 vyučujících fakulty) a *Tipy pro aktivní učení na vysoké škole II* (5 vyučujících fakulty) (hrazeno z NPO SC A).

V rámci projektu NPO SCA byla zpřístupněna vzdělávací platforma **COURSERA**, která poskytuje přístup k MOOC kurzům předních univerzit a vzdělávacích společností. Zaměstnanci fakulty tak mají možnost rozšířit si své odborné i pedagogicko-psychologické znalosti a sami si na vlastní kůži vyzkoušet on-line studium a tyto zkušenosti následně zúročit ve své vlastní výuce. Možnost zapojení do studia kurzů v COURSERA využilo od září 2022 více než 40 pracovníků fakulty, z nichž 23 úspěšně absolvovalo celkem 115 on-line kurzů.

Mimo těchto směrů dalšího vzdělávání mohou pracovníci zdarma navštěvovat vzdělávací aktivity organizované IDV FIM UHK a průběžně účastní celoškolských vzdělávacích aktivit.

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

FIM se dlouhodobě věnuje třem rámcovým oblastem základního výzkumu, kde pracuje na interních a externích grantových vědeckých schématech a publikuje řadu vědeckých publikací. Jedná se zejména o tyto oblasti zájmu:

- **Vývoj informačních technologií a inteligentních systémů**
zkoumá dopady digitalizace, umělé inteligence a inteligentních metod v různých oblastech, včetně ekonomických systémů, vzdělávacích systémů, zdravotnictví, energetických systémů, kybernetické bezpečnosti a řízení, přičemž zohledňuje etické a společenské důsledky.
- **Inovace, rozhodování a analytické metody**
zahrnuje hodnocení systémů, aplikace datové vědy, algoritmizaci, ICT nástroje a inteligentní analytiky při zlepšování rozhodovacích a kognitivních procesů.
- **Udržitelnost, řízení a společenský rozvoj**
zaměřuje se na udržitelný rozvoj ekonomicko-environmentálně-sociálních systémů a na strategie řízení přizpůsobené výzvám spojených s rozvojem společnosti.

Za rok 2024 bylo řešeno celkem sedm externích projektů základního a aplikovaného výzkumu:

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

Poskytovatel: Grantová agentura ČR

Odpovědný řešitel za FIM UHK: prof. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D., MBA

Hlavní řešitel: VŠB-TU Ostrava



TS01020105 - Aplikace dynamických systémových modelů pro zajištění kybernetické bezpečnosti systémů energetických rozvodů

Poskytovatel: Technologická agentura ČR

Odpovědný řešitel za FIM UHK: doc. Mgr. Josef Horálek, Ph.D.

DH23P03OVV065 - Evidence krajinného dědictví cukrovarnictví v českých zemích a podpora všeobecné informovanosti veřejnosti o jeho přítomnosti v současné krajině

Poskytovatel: Ministerstvo kultury ČR

Odpovědný řešitel za FIM UHK: Ing. Mgr. Bc. Libor Lněnička, Ph.D.

Hlavní řešitel: Ústav geoniky AV ČR

EH23_021/0008402 - Mezisektorová a mezioborová spolupráce ve výzkumu a vývoji komunikačních, informačních a detekčních technologií pro řídicí a zabezpečovací systémy

Poskytovatel: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR

Odpovědný řešitel za FIM UHK: doc. Ing. Bc. Hana Tomášková, Ph.D.

Hlavní řešitel: Univerzita Pardubice

EI22_002/0000876 - Systém pro pokročilou analýzu a auditování spojitosti kolejových tratí

Poskytovatel: Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR

Odpovědný řešitel za FIM UHK: prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.

Hlavní řešitel: GEOKOD Rail, s.r.o.

VJ02010016 - Využití umělé inteligence pro zajištění kybernetické bezpečnosti Smart City

Poskytovatel: Ministerstvo vnitra ČR

Odpovědný řešitel za FIM UHK: doc. Ing. Vladimír Soběslav, Ph.D.

MK35827/2023 OUKKO - Aktualizace strategických materiálů v oblasti podpory KKO v Královéhradeckém kraji

Poskytovatel: Ministerstvo kultury ČR

Odpovědný řešitel za FIM UHK: Ing. Tereza Otčenášková, BA, Ph.D.

Zároveň byly v tomto roce řešeny dva akcelerační vouchery, jejímiž poskytovateli byl Královéhradecký kraj:



24INV02-0010 - eLPA (Layered process audit) – reporting

Partnerská organizace: Neuro Systems, s.r.o.

Odpovědný řešitel za FIM UHK: Ing. Tereza Otčenášková, BA, Ph.D.

24INV02-0014 - Využití konverzační umělé inteligence v Business Intelligence aplikaci

Partnerská organizace: GIST Consulting, s.r.o.

Odpovědný řešitel za FIM UHK: Ing. Tereza Otčenášková, BA, Ph.D.

V roce 2024 byly řešeny tři projekty KA2 Kooperativní partnerství a jeden projekt financovaný z Fondu pro bilaterální vztahy v rámci Fondů EHP a Norska.

2023-1-CZ01-KA220-HED-000159335 - MISS4Health - Micro-credentials in Soft Skills for Healthcare Professionals and Students

Odpovědná řešitelka za FIM UHK: Ing. Tereza Otčenášková, BA, Ph.D.

Doba řešení: 1. 11. 2023 - 30. 4. 2026

2021-1-PT01-KA220-ADU-000028254 - EducAGE - Improving competences of older people caregivers towards Healthy Ageing through digital transformation

Odpovědná řešitelka za FIM UHK: Ing. Tereza Otčenášková, BA, Ph.D.

Doba řešení: 1. 1. 2022 - 30. 4. 2024

2024-1-PL01-KA220-HED-000250324 – AI4UNI

Odpovědná řešitelka za FIM UHK: prof. PhDr. Blanka Klímová, MA, Ph.D.

Doba řešení: 1. 9. 2024 – 30. 4. 2027

EHP-BFNU-OVNKM-4-257-01-2023 Artificial Intelligence in Formal Foreign Language Education

Odpovědná řešitelka: prof. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D.

Doba řešení: 1. 12. 2023 - 31. 7. 2024

Mezi další zahraniční projekty řešení v průběhu roku 2024 patří:

22320098 - Visegrad Fund: CEURES - Central European Urban RESiliency

Poskytovatel: Visegrad Fund

Odpovědný řešitel za FIM UHK: doc. Mgr. et Mgr. Marcel Pikhart, Ph.D.

Doba řešení: 13. 10. 2023 - 13. 10. 2024



4GEON – Four Continents Connected through Playful Geoeducation

Poskytovatel: UNESCO

Odpovědný řešitel za FIM UHK: doc. Ing. Martina Pásková, Ph.D.

Doba řešení: 2022 - 2025

Zaměstnanci FIM UHK byli v roce 2024 také členy Management Committee nebo pracovních skupin u několika COST akcí:

CA23153 - Digital Mental Health for Young People (YouthDMH)

zástupce za FIM UHK: doc. Mgr. et Mgr. Marcel Pikhart, Ph.D., prof. PhDr. Blanka Klímová, MA, Ph.D.

Doba řešení: 2024 – 2028

CA22126 - European Network On Lexical Innovation (ENEOLI);

Zástupce za FIM UHK: doc. Mgr. et Mgr. Marcel Pikhart, Ph.D.

Doba řešení: 2023 - 2027

CA21114 - CLIL Network for Languages in Education: Towards bi- and multilingual disciplinary literacies (CLILNetLE)

Zástupce za FIM UHK: doc. Mgr. et Mgr. Marcel Pikhart, Ph.D.

Doba řešení: 2022 - 2026

CA22115 - A Multilingual Repository of Phraseme Constructions in Central and Eastern European Languages (PhraConRep)

Zástupce za FIM UHK: doc. Mgr. et Mgr. Marcel Pikhart, Ph.D., prof. PhDr. Blanka Klímová, MA, Ph.D.

Doba řešení: 2023 - 2027

CA19102 - Language In The Human-Machine Era (LITHME)

Zástupce za FIM UHK: prof. PhDr. Blanka Klímová, MA, Ph.D.

Doba řešení: 2020 - 2027

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 2024 bylo finančně podpořeno celkem sedm projektů interní grantové soutěže Excellence:



Metodologické pohledy na modelování a simulaci tvrdých a měkkých systémů	prof. Vladimír Bureš
Evaluace kognitivních, lingvistických a technologických přístupů ve vzdělávání	prof. Blanka Klímová
Chytrá řešení v prostředích všudypřítomných systémů	prof. Ondřej Krejcar
Aplikace ICT, inovací a udržitelnosti v ekonomii	prof. Petra Poulová
Pokročilé metody zhodnocení ekonomické efektivity v oblasti zdravotnictví	prof. Petra Marešová
Kvantitativní metody jako nástroj pro řešení problémů aplikované informatiky	doc. Pavel Pražák
Principy ESG a cirkulární ekonomika v moderním managementu firem	dr. Václav Zubr

Tabulka 15 - Přehled projektů Excellence

Propojenost VaV do vzdělávání je možné ilustrovat na příkladu interního grantového schématu SPEV 2024. Dotace MŠMT byla v roce 2024 rozdělena celkem mezi 10 projektů. Do řešení projektů SPEV byli významným způsobem zapojeni studenti magisterského a doktorského studia (nadpoloviční počet studentů k počtu akademických pracovníků). Do projektů bylo zapojeno 61 studujících magisterského a 33 studujících doktorského studia. Jednalo se o tyto projekty:

2101	Výzkumné využití metody eye-tracking	prof. Marek Franěk
2102	Smart Solutions for Ubiquitous Computing Environments	prof. Ondřej Krejcar
2103	Ekonomické dopady v podmínkách konceptu Průmysl 4.0/ Společnost 5.0	dr. Jan Mačí
2104	Generativní umělá inteligence a možnosti jejího využití ve vzdělávání	doc. Marcel Pikhart
2105	ICT jako podpůrný nástroj kognitivních procesů	prof. Petra Poulová
2106	Determinanty kognitivních procesů ovlivňující pracovní výkonnost	doc. Marcela Sokolová



2107	Řešení moderních výzkumných témat se zvýšeným zapojením studentů	prof. Peter Mikulecký
2108	Informační a znalostní management a kognitivní věda v cestovním ruchu 8	prof. Josef Zelenka
2109	Dopady pandemie covid-19 na návštěvnost památek UNESCO	dr. Libor Lněnička
2110	Zkoumání vlivu nejnovějších technologií na osvojování druhého jazyka na univerzitní úrovni	dr. Petra Poláková

Tabulka 16 - Přehled projektů SPEV

V roce 2017 se úspěšně rozběhl program Superdoktorand určený pro aktivní doktorandy, kteří se chtějí věnovat doktorskému studiu a vědeckovýzkumné, případně extensivnější pedagogické činnosti s větším zapojením, a přitom plní standardní povinnosti studenta doktorského studia. Takové doktorandy chceme podpořit, motivovat, ale dát jim i prostor pro tvůrčí činnost. Činnost superdoktoranda je definována jako tříměsíční projekt. Žadatel o status Superdoktorand prezentuje svůj záměr před komisí. Ta vybírá především projekty, které podpoří buď excelentní výzkum na UHK, nebo výuku předmětů na příslušné katedře doktoranda. V interních projektech Superdoktorand za rok 2024 byli dva doktorandi zapojeni do projektů v měsících 2 - 4/2024, dva doktorandi v měsících 6 - 8/2024 a dva doktorandi v měsících 10 - 12/2024. Celkem bylo v této souvislosti vyplaceno jako mimořádné stipendium 180 000 Kč.

V roce 2024 na FIM pracovalo celkem 7 postdoců ze zahraničí, kteří byli začleněni do kolektivů kateder (KRCCR, KE, 3xKM, KIKM, CZAV). Každý postdoc pracuje pod vedením zkušeného supervizora/mentora po celou dobu působení na fakultě. Mobilitní schémata a požadavky jsou dány Výnosy rektora č.1 a 6/2022, definice postdoktorských pozic na UHK je vymezena Výnosem rektora č. 6/2023.

Dále na FIM působili další zahraniční spolupracovníci, kteří plnili zadané úkoly spojené s vědeckou a publikační činností fakulty.

FIM UHK i v roce 2024 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, B, C a výstupů aplikovaného výzkumu.



4.11. Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

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

Habilitační řízení				
Daniela Ponce	Mgr. Ph.D.	Systémové inženýrství a informatika	23.03.2024	27.11.2024
Jan Górecki	Ing., Ph.D.	Aplikovaná informatika	14.03.2024	07.04.2025
Jmenovací řízení				
Bohumír Garlík	doc. Ing., CSc., DBA	Aplikovaná informatika	24.04.2022	26.11.2024

Tabulka 17 – Přehled habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v oborech Systémové inženýrství a informatika a Aplikovaná informatika uskutečněných v roce 2024 na FIM UHK

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 2024 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. V letech 2022 až 2024 byly 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 roce 2022 byly testovány možnosti platformy **COURSERA**, která poskytuje svým uživatelům více než 7 000 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 je od akademického roku 2022/23 zakoupena „plovoucí“ licence pro 150 uživatelů. V roce 2024 si studenti a akademičtí pracovníci zapsali do 1 138 kurzů, z nichž 650 úspěšně absolvovali.



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 2024 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 jim získání nových přátel z prostředí univerzity.

Studenti fakulty jsou aktivní i mimo formální organizace. Tým 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 80 pracovníků a životního pojištění dva pracovníci).
- V průběhu roku měli zaměstnanci možnost zdarma využít nabídky řady *vzdělávacích aktivit* zaměřených na rozvoj pedagogických dovedností (Umělá inteligence pro akademické pracovníky, Aktivní učení na vysoké škole, Train the Trainers, Tipy pro aktivní učení na vysoké). Pracovníci mají k dispozici licence vzdělávací platformy *COURSERA*, která poskytuje přístup k MOOC kurzům předních univerzit a vzdělávacích společností a mohou se 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 2024 dvě teambuildingové sportovní akce pro zaměstnance fakulty. V lednu 2024 to byl *Výlet s FIMkou do přírodní rezervace Maštale* a září FIM TEAMspirit. Tyto akce dlouhodobě podporují neformální vztahy mezi zaměstnanci.
- Na začátku prosince uspořádala fakulta *společenský večer* spojený s udělením titulů Učitel a Studentka roku 2024.

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 2024.

Z hlediska dostupnosti studijních materiálů (pohybově handicapovaní studenti studují též v kombinované formě studia) se situace i nadále zlepšuje 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 OLIVA a MS Teams.

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 pracovištěm Podpora studentů se specifickými potřebami Augustin schopni poskytnout či zprostředkovat podporu studentům se specifickými potřebami. V rámci intranetu je funkční 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 **2 328 000 Kč** byla přiznána 112 studentům. Celkově byla vyplacena v roce 2024 **stipendia ze všech činností** (včetně grantů a projektů tuzemských i zahraničních) v celkové výši **14 784 713,83 Kč**.

Ubytovací stipendium

Ubytovací stipendium bylo plně hrazeno dotací MŠMT. Na základě žádosti o ubytovací stipendium bylo 545 studentům Fakulty informatiky a managementu vyplaceno stipendium v celkové výši **3 424 359 Kč**.

Sociální stipendium

Sociální stipendium bylo plně hrazeno z dotace MŠMT. Na základě žádosti bylo dvěma studentům Fakulty informatiky a managementu vyplaceno stipendium v celkové výši **47 300 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 či společenské akce.

5.5. Informovanost a PR

Průběžně je aktualizován obsah webových stránek fakulty a velmi aktivně je využíván fakultní Facebook a Instagram, zvyšuje se využívání platformy X. Zejména v rámci uchazečské kampaně jsou na fakultní YouTube přidávána a sponzorována videa a shorts. Současně funguje i anglická verze Facebooku FIM určená pro zahraniční studenty.

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 na spodní části obrazovek jsou informační údaje.

Současně 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 a pro veřejnost. Osvědčilo se zapojení studentů do těchto aktivit, proto bude fakulta v tomto trendu pokračovat.



5.6. Strategické a rozvojové projekty

V roce 2024 řesila fakulta několik strategických projektů zaměřených zejména na zkvalitnění vzdělávací činnosti a materiálně technického vybavení. Jednalo se zejména o projekty:

NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY

Projekt NPO SC A Rozvoj kapacit a adaptace na nové formy učení na UHK NPO_UHK_MSMT-16601/2022

SC_A1 – Digitalizace vzdělávací činnosti a studijních agend

Předmětem projektu byl rozvoj digitalizace vzdělávání prostřednictvím modernizace, inovace a posílení kapacity a bezpečnosti výpočetní infrastruktury nezbytné pro zajištění digitálních forem výuky a na to navazující posílení a rozvoj kapacit pro zajištění distančního a kombinovaného vzdělávání.

Rozpočet: 30 402 486 Kč bez DPH (UHK), FIM 6,22 mil. Kč bez DPH

Datum zahájení: 1. 6. 2022

Datum ukončení: 30. 6. 2024, prodlouženo do 31. 12. 2024

SC_A2 – Rozvoj v oblasti distanční výuky, online výuky a blended learning

Projekt řešil zajištění a realizaci školení akademických pracovníků zaměřených na osvojení nejlepší praxe a doporučených postupů v digitálních formách výuky, získání zkušeností a rozvoj pedagogicko-psychologických dovedností akademických pracovníků pro práci s různými cílovými skupinami během distanční výuky, on-line výuky a blended learning. Součástí projektu byly inovace stávajících digitálních materiálů, případně tvorba nových, které jsou součástí studijních opor v e-learningovém systému.

Rozpočet: 8 237 319 Kč bez DPH (UHK), FIM 3,98 mil. Kč bez DPH

Datum zahájení: 1. 6. 2022

Datum ukončení: 30. 6. 2024, prodlouženo do 31. 12. 2024

SC_A4 – Kurzy zaměřené na rozšiřování dovedností (upskilling) nebo rekvalifikace (reskilling)

Cílem projektu bylo vytvoření nových kurzů celoživotního vzdělávání orientovaných na výkon povolání a zaměřených na rozšiřování dovedností (upskilling). Vytvořeny byly kurzy pro učitele informatiky na ZŠ/SŠ a ICT koordinátory na školách (Ministáž).

Rozpočet: 6 809 228 Kč bez DPH (UHK), FIM 0,80 mil. Kč bez DPH

Datum zahájení: 1. 6. 2022

Datum ukončení: 30. 6. 2024, prodlouženo do 31. 12. 2024



Projekt NPO SC B Zavedení nového bakalářského studijního programu Informační a síťová bezpečnost NPO_UHK_MSMT-16601/2022

Cílem projektu bylo vytvoření a zavedení bakalářského akademického studijního programu orientovaného na moderní přístupy k informační a síťové bezpečnosti se zaměřením na technická a procesní opatření zvyšující kybernetickou bezpečnost společnosti.

Rozpočet: 22 654 454 Kč bez DPH

Datum zahájení: 1. 6. 2022

Datum ukončení: 30. 6. 2024, prodlouženo do 31. 12. 2024

Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na UHK NPO_UHK_MSMT-2121/2024-4

Cílem projektu zaměřeného na podporu zelených dovedností a udržitelnosti na VŠ je tvorba nově akreditovaného studijního programu, nových/inovovaných předmětů, kurzu ČŽV, strategie udržitelnosti a zelené transformace, navázání strategických partnerství.

FIM se podílí na klíčových aktivitách projektu:

- KA2: Tvorba nových/inovovaných předmětů ve studijních programech - tvorba předmětu Management udržitelnosti
- KA3: Kurzy ČŽV - tvorba kurzu Udržitelný cestovní ruch
- KA4: Strategie udržitelnosti a zelené transformace

Rozpočet: 31 338 000 Kč bez DPH (UHK), FIM 2,22 mil. Kč bez DPH

Datum zahájení: 01.04.2024

Datum ukončení: 31. 12. 2025

OP JAK

CZ.02.01.01/00/22_012/0007388 Rozvoj prostředí pro doktorská studia na UHK (PhD Infra)

Projekt je zaměřen na modernizaci infrastrukturního zázemí doktorských programů. Předmětem projektu je modernizace v rámci všech součástí univerzity, tj. celkem čtyř fakult.

Aktivity FIM:

- Úložiště pro doktorandské projekty
- SW licence (Veem, VDI vSphere, ...)
- Úprava laboratoře EyeTrackingu
- Úprava laboratoře mobilních a smart technologií
- Úprava pracoven doktorandů
- HW vybavení - mobilní pracoviště pro doktorandy



Rozpočet: 39 872 67Kč (UHK), FIM 8,34 mil. Kč bez paušálních nákladů a jednorázové částky

Datum zahájení: 1. 11. 2023

Datum ukončení: 30. 4. 2026

CZ.02.01.01/00/23_021/0008402 Mezisektorová a mezioborová spolupráce ve výzkumu a vývoji komunikačních, informačních a detekčních technologií pro řídicí a zabezpečovací systémy (ITI CIDET)

Cílem projektu je orientovaný výzkum v oborech elektronických senzorů, rádiových prvků, radarových systémů a stínících materiálů pro komunikační, detekční a informační technologie pro zajištění bezpečnosti provozu rozsáhlých infrastruktur. Aplikovatelnost výsledků se opírá o využití a sdílení know-how, špičkového vybavení a využití pokročilých metod zpracování signálu a umělé inteligence směřujících k vývoji progresivních metod detekce, identifikace, klasifikace a sledování objektů.

Žadatel / příjemce: Univerzita Pardubice - Fakulta elektrotechniky a informatiky,
Dopravní fakulta Jana Pernera

Partner: UHK, FIM

Rozpočet: 67,07 mil. Kč, FIM 10,04 mil Kč

Datum zahájení: 1. 4. 2024

Datum ukončení: 30. 11. 2028



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 2024 bylo připraveno celkem 76 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. Šest studentů se zúčastnilo pracovní stáže. Celkem bylo na mobility programu Erasmus+ vysláno 82 studentů.

Na FIM UHK v rámci programu Erasmus+ přijelo 64 zahraničních studentů z evropských univerzit. Na FIM přijelo v rámci programu ERASMUS+ a jeho součásti Mezinárodní kreditové mobility celkem 4 studentů ze dvou zemí – Malajsie a Thajska.

Na zahraniční Erasmus+ výukové pobyty vycestovalo 22 akademických pracovníků a 4 administrativní pracovníci se zúčastnili Erasmus+ školení.

Současně se studentskými mobilitami na FIM UHK proběhly výukové stáže a školení 12 zahraničních expertů, kteří na FIM byli v rámci programu ERASMUS+ a z tohoto počtu byly 3 mobility v rámci Mezinárodní kreditové mobility. V roce 2024 také proběhly čtyři studentské stáže – jeden student přicestoval z Turecka a tři ze Slovenska (krátkodobé stáže do 14 dnů).

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 2024 vycestovalo na Tchaj-wan v rámci těchto smluv 14 studentů FIM. Na fakultu přijelo 43 studentů z Tchaj-wanu.



3. Výměnné studijní pobyty v Thajsku

FIM má uzavřenou bilaterální smlouvu s thajskou univerzitou Suan Sunandha Rajabhat University. Z této univerzity v roce 2024 přijelo na FIM 5 studentů (4 studenti v rámci MKM), v Thajsku studoval 1 student FIM.

4. Výměnné studijní pobyty v Hong Kongu a v Číně

FIM má uzavřenou bilaterální smlouvu s hong-kongskou Lingnan University a The Education University of Hong Kong. V roce 2024 na FIM přijelo celkem 16 studentů na letní školu.

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

FIM má uzavřenu bilaterální smlouvu s japonskou univerzitou Kochi University of Technology, ze které přicestovali dva studenti. Šest studentů naopak vyjelo do Japonska. Bilaterální smlouvy jsou také uzavřeny se třemi jihokorejskými univerzitami. V roce 2024 vycestovalo do Jižní Koreje (SeoulTech a Soongsil University) 7 studentů a na FIM UHK studovalo 5 studentů.

V rámci programu Erasmus+ Mezinárodní kreditové mobility studoval na FIM UHK jeden student z malajské Universiti Teknologi Malaysia. Jeden student z University of Malaya zde byl na základě bilaterální smlouvy. 3 studenti FIM naopak na malajských univerzitách pobývali.

6. Studijní pobyty v USA

V roce 2024 jsme na Norwich University vyslali dva studenty a dva studenti z této univerzity přijeli.

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 2024 celkem 8 studentů. Z kolumbijské Pontifical Xavierian University Cali na FIM studovali celkem 4 studenti. Dva studenti přicestovali z brazilské univerzity Universidade Federal de Minas Gerais.

8. Stáže v USA

Od roku 2013 spolupracuje fakulta s Florida Institute for Human and Machine Cognition na Floridě, USA, kam byli v roce 2024 vysláni na odbornou stáž tři studenti.

9. Summer School Czech It Out 2024

Letní škola se v roce 2024 uskutečnila v termínu 6. 7. – 6. 8. 2024 a účastnilo se celkem 42 studentů, a to převážně z Tchaj-wanu, Koreje a Hongkongu.

10. Chang Jung Christian University Summer School

FIM vyslala 10 studentů na měsíční letní školu na Tchaj-wan.

**11. Výuka čínštiny s rodilým mluvčím**

Výuka tradiční čínštiny, která je vyučována lektory z tchajwanské Wenzao Ursuline University of Languages, se uskutečnila v zimním semestru 2024 a účastnilo se jí 11 studentů.

12. Virtuální mobility Coursera

Nově mají studenti a zaměstnanci FIM možnost studia na platformě Coursera, která zpřístupňuje více než 7 000 online kurzů z různých oblastí. V roce 2024 se zapojilo 127 studentů.

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	76	169 (z toho 127 virt.)
Počet přijatých studentů	68	91
Počet vyslaných stážistů	6	4
Počet přijatých stážistů	4	0
Vyslaní studenti (studentoměsíce – celkový počet měsíců v zahraničí)	204,58	690,96
Přijetí studentů (studentoměsíce – celkový počet měsíců na FIM)	266,71	328,27
Počet vyslaných akademických pracovníků	22	6
Počet přijatých akademických pracovníků	11	0
Počet vyslaných ostatních pracovníků	4	0
Počet přijatých ostatních pracovníků	1	0

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

Země	Vyslaní studenti - studium		Přijetí studenti - studium		Vyslaní studenti - stáž		Přijetí studenti - stáž		CELKEM za zemi (počty mobilit)
	Počet studentů	Počet studento /měsíců	Počet studentů	Počet studento /měsíců	Počet studentů	Počet studento /měsíců	Počet studentů	Počet studento /měsíců	
Brazilská federativní republika			2	8,57					2
Belgické království	1	3,57							1
Čínská republika (Tchaj-wan)	24	37,41	43	184,58					67
Francouzská republika	1	4,83	6	24,63					7
Zvláštní administrativní oblast Čínské lidové republiky Hongkong			16	28,8					16
Chorvatská republika	1	4,5			1	3,07			2



Italská republika	9	28,05	1	0,73					10
Japonsko	6	17,98	2	5,6	1	1,33			9
Kolumbijská republika			4	19,6					4
Korejská republika	7	25,3	5	10,26					12
Kyperská republika	2	7,74			1	1,33			3
Lotyšská republika	7	9,75							7
Malajsie	3	8,57	2	8,89					5
Norské království	2	9,5							2
Polská republika			4	7,32					4
Portugalská republika	16	51,76	10	43,67	2	5,4			28
Rakouská republika	1	1,8	1	3,53					2
Rumunsko	12	7,84	16	15,92					29
Řecká republika	8	12,89	6	23,62					14
Slovenská republika	2	1	1	3,47			3	1	6
Slovinská republika	3	6,54							3
Spojené království Velké Británie a Severního Irska			1	3,43					1
Spojené státy americké	129 (127 virt.)	592	2	7,33	3	8,17			134
Spojené státy mexické			8	39,32					8
Spolková republika Německo			1	0,8					1
Španělské království	9	35,57	21	122,17	2	5,2			32
Thajské království	1	3,27	5	19,99					6
Turecká republika	1	1,17	2	10,98			1	0,77	4
CELKEM	245	871,04	159	593,21	10	24,50	4	1,77	418

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	Belo Horizonte Lajeado-RS Lavras/MG



	Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro	Rio de Janeiro
Bulharská republika	University of National and World Economy	Sofia
	Nikola Vaptsarov Naval Academy	Varna
Čínská lidová republika	Beijing Normal University – Hong Kong Baptist University	Zhuhai
	Guangxi University	Nanning, Guangxi
	Nanjing Agricultural University	Nanjing
	Northwest University	Xi'an
	Xi'an Jiaotong University	Xi'an, Shaanxi
	Yangtze University	Hubei
	Zhejiang Wanli University	Beijing Shi
Čínská republika (Taiwan)	Chang Jung Christian University	Tainan City
	Kao Yuan University	Kaohsiung City
	National Dong Hwa University	Hualien
	National 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	Kremlin Bicêtre
	University of Orléans	Orléans
	Polytech Orleans, Engineering School of the University of Orleans	Orléans
	Paul Sabatier University – Toulouse III	Toulouse
Gruzie	Georgian Technical University	Tbilisi
Chorvatská republika	University of Dubrovnik	Dubrovnik
	Juraj Dobrila University of Pula	Pula
Indická republika	KIIT University	Odisha
Indonesie	University of Indonesia	Jawa Barat
Italská republika	Sapienza University of Rome	Latina
	European University of Rome	Rome
	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
	Turiba 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
	Oslo Metropolitan University	Oslo
	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
	Wroclaw 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
	ISAL Madeira	Funchal
Rumunsko	"1 Decembrie 1918" University of Alba Iulia	Alba Iulia
	Transilvania University of Brasov	Brasov
	University Politehnica of Bucharest	Bucuresti
	Romanian-American University	Bucuresti
	Babes-Bolyai University	Cluj-Napoca
	University of Petrosani	Petroșani
	"Lucian Blaga" University of Sibiu	Sibiu
Ruská federace	Chelyabinsk State University	Chelyabinsk
	Moscow Automobile And Road Construction State Technical University	Moscow
	Saint Petersburg University of Management Technologies and Economics	St. Petersburg
Řecká republika	University of West Attica	Egaleo - Athens
	University of Thessaly	Larissa
Slovenská republika	Technical University of Košice	Košice
	Constantine the Philosopher University in Nitra	Nitra
	Slovak University of Agriculture in Nitra	Nitra
	University of Žilina	Žilina
Slovinská republika	University of Ljubljana	Ljubljana
	University of Maribor	Maribor
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	University of Hull	Hull
	Huddersfield University Business School	Huddersfield
Spojené státy mexické	Autonomous University of Hidalgo	Hidalgo
	Monterrey Institute of Technology and Higher Education	Querétaro
Spolková republika Německo	Ansbach University of Applied Sciences	Ansbach
	Aschaffenburg University of Applied Sciences	Aschaffenburg
	Friedrich-Alexander University of Erlangen- Nürnberg	Erlangen-Nürnberg
	University of Koblenz-Landau	Koblenz
	University of Applied Sciences	Koblenz
	University of Applied Sciences for Public Service in Bavaria	Hof
	University of Regensburg	Regensburg
Srbsko	University of Novi Sad	Novi Sad
	University of Alcalá	Alcalá



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

Tabulka 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 21 studijních programů v anglickém jazyce. V rámci studijního programu Aplikovaná informatika se jedná o stejnojmenný obor v bakalářském, navazujícím magisterském i doktorském studiu. Dále je v anglickém jazyce nabízen 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.

- hodnotitel oblastí vzdělávání Ekonomické obory a Mediální a komunikační studia, Národní akreditační úřad – ČR
- hodnotitel vybraných výsledků VaVal (Metodika 17+) – ČR
- člen oborové rady doktorského studijního programu Ekonomika a management, FES, Univerzita Pardubice – ČR

RNDr. Tomáš Burda, Ph.D.

- člen Evropské společnosti pro enviromentální dějiny (ESEH - European Society for Environmental History)
- člen Polsko-české vědecké společnosti
- člen České geografické společnosti, člen Hlavního výboru - předseda Východočeské pobočky - ČR
- člen Společnosti pro hospodářské a sociální dějiny ČR

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
- člen Stínového výboru Evropské inovační rady a Evropské inovační ekosystémy, Evropský výzkumný prostor, MŠMT – ČR
- člen vědecké rady UHK – ČR
- hodnotitel projektů Agentúra pro podporu výskumu a vývoja – SK



- hodnotitel oblasti vzdělávání Informatika, Národní akreditační úřad – ČR
- člen odborné poroty Smart City Innovations Institut – ČR
- hodnotitel pracovní skupiny Slovenské akreditačné agentúry pre vysoké školství – SK

doc. Mgr. Miloslava Černá, Ph.D.

- členka Editorial Board of International Journal of Information and Education Technology

prof. PhDr. Marek Franěk, Ph.D., CSc.

- hodnotitel oblasti vzdělávání Psychologie a Vědy o umění, Národní akreditační úřad – ČR

Richard Gardiner Ing, Ph.D.

- Ghana National Association of Teachers (GNAT) - Ghana
- Association of HIV and Environmental Association in Ghana - Ghana

dr. Ing. Vítězslav Hálek, MBA, Ph.D

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

doc. Mgr. Josef Horálek, Ph.D.

- hodnotitel Národní akreditační úřad – ČR
- hodnotitel projektů TAČR, – ČR
- Národní koordinační centrum (NKC) v oblasti kybernetické bezpečnosti (NÚKIB)

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
- člen vědecké rady Lékařské fakulty, Univerzita Karlova v Hradci Králové – ČR
- člen vědecké rady Univerzity Pardubice – ČR
- člen vědecké rady FES Univerzity Pardubice - ČR
- člen vědecké rady FEI Univerzity Pardubice - ČR
- člen vědecké rady Technické univerzity v Liberci – ČR
- člen vědecké rady Ekonomické fakulty, Technická univerzita v Liberci - ČR
- člen vědecké rady Fakulty managementu a ekonomiky, UTB ve Zlíně – ČR
- člen vědecké rady Fakulty informatiky a statistiky, VŠE – ČR
- člen vědecké rady Fakulty ekonomické, JČU – ČR
- člen vědecké rady Provozně ekonomické fakulty ČZU v Praze - ČR

doc. Ing. Václav Janeček, CSc.

- člen oborové rady DSP Finance Fakulty managementu a ekonomiky, UTB ve Zlíně – ČR

Albert John, MBA, Ph.D

- member, Academy of Management

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

- členka Klubu moderních filologů
- členka OOH - Rada vlády pro výzkum, vývoj a inovace – ČR
- hodnotitelka návrhů projektů pro Výzkumnou radu KU Leuven, Belgie
- členka mezinárodních zkušebních komisí pro doktorské studium Univerzita v Pise, Itálie a Univerzita Jean Moulin Lyon 3, Francie



- členka Organizace NATO pro vědu a technologie (SAS AVT SET HFM 205) / Perspektiva mládeže na vznikající a disruptivní technologi
- členka řídicího výboru za Českou republiku a předsedkyně pracovní skupiny WG5, COST CA19102 - Language in the Human-Machine Era
- členka řídicího výboru COST CA22115 - A Multilingual Repository of Phraseme Constructions in Central and Eastern European Languages, členka pracovní skupiny WG4 - Learning and Teaching
- členka pracovní skupiny WG4 and WG5, CA23153 - Digital Mental Health for Young People (YouthDMH)
- členka Oborové komise pro doktorandská studia (Didaktika anglického jazyka a literatury) – PF UKF, Nitra, SK
- členka International Advisory Board, Københavns Universitet, Denmark
- mentorka programu UNIGOU Remote Česko-brazílské akademické spolupráce
- členka Rady pro humanitní vědy - Agentura pro podporu výzkumu a vývoje (APVV), Bratislava, Slovensko
- hodnotitelka oblasti vzdělávání Učitelství, Národní akreditační úřad – ČR
- odborný recenzent projektů Fondu vědy Srbské republiky
- zahraniční hodnotitel projektů Vědecké grantové agentury MŠVVM SR a Slovenské akademie věd (VEGA)
- Editorial Board Member, Language Testing in Focus: An International Journal
- Associate Editor, Educational Administration: Theory and Practice
- Editorial Board Member. Humanities and Social Sciences Communications
- Editorial Board Member, European Journal of Investigation in Health, Psychology and Education
- Editorial Board Member, ESP World – Online Journal for Teachers
- Topic Editor, Frontiers in Psychology

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

- člen Grantové rady FIS VŠE – ČR
- člen vědecké rady PŘF UHK – ČR

prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.

- člen vědecké rady TUL – ČR
- člen vědecké rady VŠB-TU, Fakulta materiálově-technologická – ČR
- člen vědecké rady UHK – 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

prof. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.

- členka oborového panelu 3, program ETA, TAČR – ČR
- členka Vědecké rady VŠE Fakulta managementu, Jindřichův Hradec - ČR



- členka Vědecké rady JCU, Fakulta ekonomická - ČR
- členka Vědecké rady TUL, Ekonomická fakulta – ČR
- členka Vědecké rady UPce, Fakulta ekonomicko-správní – ČR
- členka vědecké rady UHK – ČR
- členka oborová rady doktorského studijního programu Podniková ekonomika a management, TUL, Ekonomická fakulta – ČR
- členka NAPAN - ČR

prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.

- člen Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) – USA

prof. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.

- členka Rady Národního akreditačního úřadu pro terciární vzdělávání (NAÚ) - ČR
- hodnotitelka vybraných výsledků VaVal (Metodika 17+) - ČR
- členka OOH - Rada vlády pro výzkum, vývoj a inovace ČR
- členka Vědecké rady VŠE Fakulta managementu - ČR
- členka Vědecké rady TUL, Ekonomická fakulta - ČR
- členka Vědecké rady Slezské univerzity v Opavě - ČR
- členka Rady pro vnitřní hodnocení Technické univerzity v Liberci

Ing. Tereza Otčenášková, BA, Ph.D.

- členka odborné poroty Smart City Innovations Institut – ČR

doc. Ing. Martina Pásková, Ph.D.

- členka Rady globálních geoparků UNESCO (UNESCO Global Geoparks Council)
- členka Poradního výboru Sítě globálních geoparků UNESCO (Global Geoparks Network Advisory Committee)
- členka Poradního výboru Sítě evropských geoparků UNESCO (European Geoparks Network Advisory Committee)
- členka panelu expertů, jmenovaných sekretariátem UNESCO pro expertní hodnocení aspirujících a revalidovaných globálních geoparků UNESCO (UNESCO Global Geoparks Senior Evaluator)
- členka České komise pro UNESCO – předsedkyně Sekce pro životní prostředí
- členka Společnosti vědeckých expertů cestovního ruchu (SVECR) - ČR
- předsedkyně Rada národních geoparků – ČR
- členka Komise pro životní prostředí při Akademii věd ČR - ČR
- členka Platformy pro monitoring plnění SPŽP 2030 nominovaná za Akademii věd ČR – ČR

doc. Mgr. et Mgr. Marcel Pikhart, Ph.D.

- zpravodaj, expert a evaluátor pro COST EU
- člen odborné poradní skupiny, program EU Horizon Europe „Kultura, kreativita a inkluzivní společnost“ - ČR
- člen OOH - Rada vlády pro výzkum, vývoj a inovace ČR- ČR
- hodnotitel VaVai - SKV Metodika 2017+ - ČR
- člen Rady vysokých škol (2023-2025) - ČR
- člen Management Committee za Českou republiku, Core Group member a předseda pracovní skupiny WG5 v projektu COST22115

prof. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

- členka výkonného výboru EUNIS-CZ - ČR



- hodnotitelka oblasti vzdělávání Informatika, Národní akreditační úřad – ČR
- hodnotitelka OP JAK – ČR
- hodnotitelka OP TAK – ČR
- hodnotitelka OP Z – ČR
- hodnotitelka projektů TAČR - ČR
- členka OOH - Rada vlády pro výzkum, vývoj a inovace ČR
- hodnotitelka vybraných výsledků VaVal (Metodika 17+) - ČR
- předsedkyně správní rady Technologického centra Hradec Králové - ČR

doc. RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.

- místopředseda 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
- hodnotitel IGA FIS VŠE Praha - ČR

Samma Faiz Rasool, Ph.D

- Shanghai Council for Small Business and Entrepreneurship (CCSBE), China
- Canadian Council for Small Business and Entrepreneurship (CCSBE), Canada
- Strategic Human Resource Management (SHRM) Society

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
- hodnotitelka oblastí vzdělávání Filologie a Filozofie, religionistika a teologie, Národní akreditační úřad – ČR

prof. RNDr. Hana Skalská, CSc.

- členka Jednoty českých matematiků a fyziků - ČR
- členka České statistické společnosti - 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
- člen vědecké rady ČZU – ČR
- člen vědecké rady Provozně ekonomické fakulty, ČZU – ČR
- hodnotitel IGS ČVUT - ČR

doc. Ing. Vladimír Soběslav, Ph.D.

- člen odborné poradní skupiny Klastru 5 Horizontu Evropa – Klima, energetika a mobilita – ČR
- člen odborné poradní skupiny Klastru 4 – digitalizace, průmysl a vesmír – ČR
- člen hodnotícího panelu Matematika a informatika - P202, GAČR – ČR
- člen vědecké rady UHK – ČR

doc. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.

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

doc. Ing. Ivan Soukal, Ph.D.

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

Ing. Libuše Svobodová, Ph.D.



- členka předsednictva Rady vysokých škol - ČR

doc RNDr. Kamila Štekerová, Ph.D., MSc

- hodnotitelka OP TAK – ČR

doc. Ing. Hana Tomášková, Ph.D.

- zástupce rektora ve spolku Transfera.cz – ČR
- členka Pracovní skupiny ČKR pro spolupráci s Komisí pro hodnocení výzkumných organizací a ukončených programů – ČR
- členka Mezirezortní pracovní skupiny pro potírání nelegitimního ovlivňování ve vysokoškolském a výzkumném prostředí „POTÍRAČI“ – ČR
- členka Společné platformy pro institucionální odolnost a bezpečnost výzkumu, UK – ČR
- členka České společnosti pro operační výzkum – ČR
- členka Jednoty českých matematiků a fyziků – ČR
- členka vědecké rady UHK – ČR

doc. RNDr. Petr Tučník, Ph.D.

- člen poradní komise EU WISERA
- hodnotitel, Národní akreditační úřad – ČR

prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

- hodnotitel projektů pro Radu vlády pro výzkum, vývoj a inovace – ČR
- hodnotitel projektů TAČR – ČR
- zakládající člen redakční rady Czech Journal of Tourism – ČR



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 Radě studijních programů participují **zástupci studentské komory AS FIM UHK**, kteří se aktivně účastní hodnocení studia a participují při přípravě změn studijních plánů.

V roce 2024 byl prostřednictvím Rady pro vnitřní hodnocení UHK realizován nový, pilotní způsob hodnocení vybraného studijního programu realizovaného na fakultě v podobě tzv. fokusní skupiny. Na fokusní skupině se podíleli studující napříč ročníky daného programu.

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 zužitkování výsledků studentského hodnocení a v již zmiňované Radě studijních programů. Každoročně jsou personální rozvoj a kvalita akademických činností vyhodnocovány v rámci individuálních schůzek vedení s vedoucími kateder.

Již od roku 1998 na fakultě funguje systém **hodnocení publikační činnosti a další tvůrčí činnosti pracovníků**. Pravidla tohoto hodnocení jsou známa a publikována na webu vždy na začátku kalendářního roku. K 31. 10. jsou ze systému OBD exportována data za posledních 12 měsíců a prodekan pro vědu a výzkum vždy spolu s příslušným vedoucím katedry provádí bodové hodnocení každého pracovníka. Vedoucí kateder tak



mají dostatečnou možnost do tohoto hodnocení zasáhnout a současně získávají velmi dobrou zpětnou vazbu pro vlastní řídicí práci na katedře.

Akademický senát fakulty a Vědecká rada jsou pravidelně informovány o používaném systému hodnocení a zjištěných výsledcích. V rámci každoročního schvalování výroční zprávy (duben-květen) jsou 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, garanti studijních programů, vedení fakulty a v neposlední řadě samotní studenti, zejména studentská komora AS FIM UHK. Při příležitosti přípravy materiálů pro žádosti o akreditace, resp. žádosti 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 výsledky 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 na škále 1 až 5.

Tyto výsledky jsou vždy projednány v kolegiu děkana. Jednotliví vyučující jsou seznámeni se svými hodnoceními a připomínkami studentů, které pak využívají



ke zlepšení své práce. Vedoucí kateder mají přehled o výsledcích všech členů své katedry a přijímají tak 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 2024 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 a NPO. 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 významná 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 2024 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 2024 fakulta dodala kontrolní zprávu k Národnímu akreditačnímu úřadu k bakalářskému studijnímu programu *Informační a síťová bezpečnost*. Materiál byl vzat na



vědomí bez dalších připomínek. Dále přišlo vyjádření ke kontrolní zprávě k bakalářskému studijnímu programu *Ekonomika a Management*. Rada NAÚ rovněž vzala zprávu na vědomí a upozornila na trvalou potřebu věnování pozornosti publikační činnosti vyučujících.



8. Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK

8.1. Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů

V roce 2024 se fakulta podílela na organizaci konferencí:

Hradecké ekonomické dny 2024

Mezinárodní vědecká konference

Termín: 11. a 12. 4. 2024

Pořadatel: FIM UHK (spolupořadatelé: Vysoká škola ekonomická ve Vratislavi, Ekonomická univerzita v Krakově a Fakulta chemicko-technologická Univerzity Pardubice)

The 37th International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AIE 2024)

Samostatná sekce na mezinárodní vědecké konferenci

Termín: 10. - 12. 7. 2024

Pořadatelé: ACM Special Interest Group on Artificial Intelligence, Catalan Association for Artificial Intelligence, China Computer Federation, International Society of Applied Intelligence, Italian Association for Artificial Intelligence, Iwate Prefectural University Japan, Japanese Society for Artificial Intelligence, Society for the Study of Artificial Intelligence and the Simulation of Behavior, Spanish Society for Artificial Intelligence, Taiwanese Association for Consumer Electronics, Texas State University USA, University of Hradec Kralove, Universiti Teknologi Malaysia

International Conference on Technology in Education - ICTE

Mezinárodní vědecká konference

Termín: 3.- 5. 12. 2024

Pořadatelé: International Hybrid Learning Society, FIM UHK, Hong Kong Metropolitan University, Tung Wah College

Konference eLearning (22. ročník)

Konference s mezinárodní účastí

Termín: 4.- 5. 12. 2024

Pořadatelé: FIM UHK a zájmové sdružení EUNIS-CZ

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:



iOS vývoj: Proč se vydat cestou Applu

Termín: 4. 4. 2024

Přednášející Tomáš Pařízek ze společnosti STRV svým posluchačům představil iOS, jeho výhody a nevýhody, porovnal iOS s jinými technologiemi a ukázal SwiftUI.

Tipy a triky jak na kyberbezpečnost

Termín: 9. 4. 2024

Přednášející Josef Horálek z Katedry informačních technologií FIM UHK ve spolupráci s Královéhradeckým institutem pro vzdělávání a inovace představil v rámci své přednášky tipy, jak bezpečně zjistit, co se skrývá za webovým odkazem, jak fungují hesla, pravidla pro jejich tvorbu, výhody a nevýhody zabezpečení uživatelských zařízení apod. Na závěr proběhla i diskuze.

Finanční řízení v praxi aneb co se v učebnici nedozvíte

Termín: 9. 4. 2024

Přednášející Ing. Hana Kubíková, MBA, Accounting Manager ve společnosti AICCON, členka Komory certifikovaných účetních, poukázala na to, že finanční informace nemusí být vždy jen pozitivní. Sdělila zájemcům, co je to holding a co v rámci holdingu můžeme řešit. Ukázala, jak si stanovit hranice odepisování majetku a předala další rady v dané oblasti.

Programování s AI – Překračujeme hranice ERP systémů

Termín: 10. 4. 2024

David Strejc ze společnosti Apertia Tech s.r.o. vystoupil s přednáškou pro všechny technologické nadšence, studenty informatiky a budoucí vývojáře softwaru. Předal tak informace v oblasti ERP systémů a provedl světem programování s AI. Poukázal na to, jak AI transformuje programování nebo jak AI může pracovat po boku vývojářů a spoustu dalšího.

Trendy e-mail marketingu

Termín: 15. 4. 2024

Martina Skutilová a Jan Veselý vysvětlili proč a jak budovat vztah se zákazníkem skrze email marketing, jak využívat AI a jak personalizovat a automatizovat emailingové kampaně. Zaměřili se také například na to, proč je email marketing ve světě bez cookies čím dál tím důležitějším nástrojem.

Testování od píky až k testovací pyramidě: Jak správně testovat software a minimalizovat technologický dluh

Termín: 15. 4. 2024

Ing. Dominik Bydžovský ze společnosti Quadient vystoupil s přednáškou, která vysvětlila, proč je na začátku projektu důležité dodávat nové funkcionality, aby měl startup šanci na úspěch a vysvětlil, co dělat, když začne přerůstat technologický dluh přes hlavu. Na konkrétních situacích byly ukázány důsledky jednotlivých rozhodnutí a také to, jak lze využít testovací pyramidu k dosažení lepší kvality softwaru.



Silný signál = kvalitní Wi-Fi. Opravdu?

Termín: 18. 4. 2024

Michal Dolejší, Team Leader & Senior Consulting Engineer, ze společnosti Exclusive Networks Czechia poukázal na novinky ve světě WiFi, jako je použití 6GHz pásma nebo WiFi 7.

Flutter: Co to je a proč byste o něm měli vědět?

Termín: 18. 4. 2024

Štěpán Zális ze společnosti Applifting v rámci své přednášky představil Flutter a srovnání s nativním vývojem, princip fungování technologie, poradil, kdy a jak Flutter použít a představil live coding (srovnání iOS, Android).

Acomware - retenční marketing a databáze klientů

Termín: 22. 4. 2024

Přednášející David Vurma ukázal, jak funguje Customer Data Platform software, k čemu je vhodný a co umožňuje, jaký je rozdíl takových softwarů oproti CRM nebo ESP systémům. Ukázal koncept, kterým je možné přemýšlet o marketingu a výtěžnosti vlastní databáze. V neposlední řadě vysvětlil, jak vypadá real-time RFM segmentace přímo napojená na komunikační kanály (e-maily, SMS, dopisy, věrnostní karty a podobně).

Přednášky v rámci Veletrhu pracovních příležitostí HIT Kariéra

16. ročníku HIT Kariéry se zúčastnilo 38 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 16 přednášek:

Řízení letového provozu České republiky, státní podnik	O řízení letového provozu České republiky
Lundegaard a.s.	Problem solving aneb postupy, které využijete, ať už jste CEO nebo vývojář
Trigema a.s.	Scraping informací o nemovitostním trhu
Úřad vlády ČR	Jak na zkušenosti v zahraničí?
Quanti s.r.o.	Quanti a výkonnost webu s moderními frameworky
Bezpečnostní informační služba	BIS
FOXCONN CZ s.r.o.	Úvod do agilních metod a scrumu
Quadient Technologies Czech s.r.o.	Jak dostat aplikaci do cloudu a nezbláznit se z toho - Příběh ze života Cloud Architekta v Quadientu
Comgate a.s.	Bezpečnost a spolehlivost největší české platební brány



Ministerstvo zemědělství	Problematika ICT na Ministerstvu zemědělství
BILLIGENCE PTY LTD, organizační složka ČR	Vizualizace a storytelling
The Association of Chartered Certified Accountants	Boost your career with ACCA
Aricoma	Co obnáší pozice systémového či síťového konzultanta v naší společnosti
Decasport s.r.o.	Do práce až za polární kruh
Ernst & Young, s.r.o.	Jak uspět ve výběru? Tipy do CVčka, na LinkedIn a k pohovoru
VERA, spol. s r.o.	Informační systém a transparentní řízení obcí

Tabulka 21 – Přednášky HIT kariéry

Základy kryptografie a biometrie

Termín: 14. 10. 2024

Karel Medek ze společnosti T-Mobile sdělil posluchačům, kde se dozvedí základy kryptografie a kryptoanalýzy. Přednáška pokryla klíčová témata, jako symetrická a asymetrická kryptografie, steganografie, certifikáty a PKI infrastruktura.

Datový detektiv

Termín: 27. 10. 2024

Přednáškou provedl Jiří Tobolka ze společnosti BIZZ TREAT, který je absolvent FIM UHK. Zaměřil se na problematiku toho, co se změnilo v datové analytice s příchodem AI. Polemizoval o tom, zda přijde datový analytik o práci nebo zda to bude naopak.

Přemýšlíte o podnikání? Nepřemýšlejte, rozjeďte to!

Termín: 31. 10. 2024

V rámci přednášky Ing. Hany Kubíkové ze společnosti AICCON se mohli posluchači dozvědět obecné informace k začátku podnikání, k založení FO a PO. Zjistili více o daňové problematice, o sestavení daňového přiznání nebo o finanční gramotnosti.

Síťová bezpečnost

Termín: 4. 11. 2024

V rámci zvané přednášky společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. se mohli studující dozvědět, jak ochránit základní síťové služby DHCP, DNS, DNSSEC, jak správně využít síťové bezpečnostní prvky typu firewall, WAF, Proxy, DDoS protection a na závěr se seznámili s principy síťové neutrality, last mile/Upstream provider protection a přístupy k OT isolation.



Zpravodajské služby: metody sběru dat

Termín: 5. 11. 2024

Přednášející z Úřadu pro zahraniční styky poukázal na to, jaké technologie a metody sběru informací ke své práci využívaly zpravodajské služby a jak probíhá zpravodajský cyklus.

Security Governance a Sec. Frameworky & Personální a fyzická bezpečnost

Termín: 6. 11. 2024

Přednáška od společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. se věnovala následujícím otázkám: Co je Security Governance? Jaké jsou nejpoužívanější Security Frameworky? Co znamená ISMS? Jak naplnit požadavky NIS2? Jak si poradit a stanovit Legacy Trusted Computer System Evaluation Criteria (TCSEC) a Common Criteria?

Incident management a Change management

Termín: 6. 11. 2024

Přednášející se společností T-Mobile Czech Republic a.s. se věnoval tomu, jakým způsobem se řeší Incident a change management, jak využít ITIL a ITIL Security, co je Patch management a kde končí IT a kde začíná Securita.

Data driven company a datová analytika

Termín: 11. 11. 2024

Bc. Jaroslav Rys ze společnosti Škoda Auto řešil na přednášce otázku toho, že shromažďovaných dat raketově přibývá, a tak je naprosto nezbytné umět data správně interpretovat. Vysvětlil, že aby se firma mohla stát data driven společností, je potřeba zpřístupnit data všem zaměstnancům a chápat data a analytiku jako pomocníka, nikoliv jako hrozbu.

IT International Projects

Termín: 12. 11. 2024

Přednášející Ing. Robert Krutek ze společnosti Škoda Auto poukázal na to, že současný tlak Asijských automobilek, nasycenost domácích trhů a transformace celého odvětví nutí výrobce automobilů vstupovat na nové trhy jako jeden ze způsobů zachování konkurenční výhody. Cílem přednášky bylo posluchačům na praktických příkladech představit, jaký vliv mohou mít kulturní a společenská specifika na řízení IT projektů v zahraničí.

Hypoteční úvěrování v praxi

Termín: 14. 11. 2024

Přednáška Ing. Michala Kučery se zaměřila zejména na aktuální vývoj cen nemovitostí, objemů hypotečních úvěrů a na problémy při úvěrovém procesu hypotečního úvěru.

Data KHK

Termín: 18. 11. 2024



Přednáška Ing. Radmily Velnerové a datového týmu KHK se věnovala datovému portálu Data KHK, lokálnímu katalogu otevřených dat, datovým sadám otevřených dat a dalšímu.

Marketingové lži a záludnosti v přijímacím procesu

Termín: 19. 11. 2024

Ing. Jiří Cabal ze společnosti Škoda Auto poukázal na to, že najít práci, která nám bude stabilně vydělávat a dlouhodobě nás naplňovat, není tak jednoduché, jak se zdá. Že je důležité vyvarovat se chybným rozhodnutím při výběru a za svou volbou si stát.

Základní principy detekce hrozeb a incidentů v prostředí

Termín: 20. 11. 2024

Na přednášce společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. se posluchači dozvěděli, proč jsou logy tak důležité a jak na jejich detekci a zpracování. Zájemci se seznámili se SOAR, XSOAR, Security Analytics, SIEM a dalším.

IBM datové projekty

Termín: 25. 11. 2024

Přednášející Jan Garček ze společnosti IBM se věnoval vývoji datové vědy, zejména tomu, jakým způsobem se tento obor vyvíjel v posledních letech, ukázal, kde všude dnes AI nachází uplatnění a které nástroje v IBM při práci s daty využívat. Jan Garček zdůraznil, že samotné vytvoření modelu pro firemní použití často nestačí – je důležité věnovat pozornost dalším faktorům, které ovlivňují jeho nasazení a úspěch.

Jak na tvorbu testovacích dat - Spring JPA

Termín: 25. 11. 2024

Na přednášce Ing. Pavla Jetenského ze společnosti Unicorn bylo možné se dozvědět, jak přistupovat ke tvorbě testovacích dat, co je testovací pyramida a jaké jsou obecné zásady pro efektivní testy – tedy proč psát modulární, nezávislé a jednoduché testy.

Technický pohled na vývoj SW v týmu (CI/CD)

Termín: 2. 12. 2024

Přednáška Ing. Michala Gregora ze společnosti Unicorn seznámila účastníky s praktickým pohledem na vývoj v týmu z hlediska využitých technologií. Pozornost se soustředila na napojení na nástroje pro QA. Přednášející vysvětlil pojmy Continuous Integration a Continuous Delivery (zkráceně CI/CD). A následně ukázal způsob využití těchto technologií a postupů k podpoře efektivního vývoje v týmu.

DR a BCP

Termín: 4. 12. 2024

Co má společného Business Impact Analysis, Business Continuity Plan, Disaster Recovery? Jak se nastavují a realizují scénáře pro RTO, RPO a další identifikátory provozu? A co to má společného se Cybersecurity? Odpovědi nejen na tyto otázky získali účastníci přednášky expertů společnosti T-Mobile Czech Republic a.s.



Identity a jejich řízení

Termín: 10. 12. 2024

Přednáška od společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. se věnovala problematice identifikace, autentizace, autorizace, accountingu, auditu a řízení identit v enterprise prostředí. Prostor byl věnován také životnímu cyklu fyzické a logické identity a řešení identit v Cloud prostředí.

Incident a jeho zvládnutí

Termín: 11. 12. 2024

Přednáška expertů společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. objasnila, jak zvládat bezpečnostní incident, jakou roli v jeho zvládnutí má SOC a CERT a mnoho dalšího.

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.

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 2023, lze považovat následující akce:

Dny otevřených dveří

Termín: 12. a 27. 1. 2024 a 30. 11. 2024

Ve třech termínech, dvou lednových a jednom listopadovém, uspořádala univerzita Dny otevřených dveří pro zájemce o studium. V Objektu společné výuky byly umístěny fakultní svítící panely, kde zájemcům o studium podali informace zástupkyně studijního oddělení spolu se studujícími. V posluchárně J1 probíhaly úvodní přednášky ke všem studijním programům a na dalších učebnách byly představeny jednotlivé studijní programy. V relax zóně byli k dispozici studenti a studentky pro případné dotazy. Součástí akce byl i doprovodný program. V listopadovém termínu nebyly k dispozici jednotlivé sekce studijních programů. Pro dotazy a diskuze byli k dispozici pouze studenti a studentky v relax zóně.



Kurz umělé inteligence

Termín: 16. 1. 2024

V polovině ledna proběhl na fakultě kurz umělé inteligence.

Výlet s FIMkou do přírodní rezervace Maštale

Termín: 25. 1. 2024

Katedra rekreologie a cestovního ruchu zorganizovala pro zaměstnance FIM UHK výlet do přírodní rezervace Maštale.

Veletrh Gaudeamus Praha

Termín: 23.- 25. 1. 2024

Fakulta se účastnila také veletrhu pro studenty Gaudeamus, který se konal v Praze. Pověření studující byli k dispozici zodpovědět dotazy nejen o studiu na fakultě, ale také o fakultě jako takové.

Přivítání zahraničních studentů

Termín: 2. 2. 2024

Začátkem února se na FIM UHK konal „Welcome Meeting“ zahraničních studentů a studentek. V letním semestru FIM UHK přivítala 50 studentů. Z celkového počtu se 23 jedinců účastnilo programu Erasmus+, jedna studentka z Thajska využila možnosti Erasmus mezinárodní kreditové mobility a zbylých 26 nováčků přijelo z mimoevropských zemí. Největší zastoupení měli nové tváře z Tchaj-wanu, Španělska, Francie nebo Malajsie, Thajska či Mexika. Dále pak z Řecka, Portugalska, Slovenska a Turecka. Ze států mimo Evropu k nám přijeli studující z Kolumbie, Brazílie a USA.

Kurz aktivní učení na vysoké škole

Termín: 14. 2. 2024

V polovině února proběhl na fakultě kurz aktivní učení na vysoké škole.

Modrý mejdlo

Termín: 28. 2. 2024

I v roce 2024 proběhla tradiční narozeninová oslava fakulty. FIM UHK oslavila 31. narozeniny. Zájemci mohli navštívit přednášky akademiků, jazykové koutky nebo karaoke. Opět bylo možné ochutnat desítky pokrmů ze zemí zahraničních studentů, účastnit se kvízu o fakultě, esportového turnaje nebo beer pongu. Celé odpoledne patřilo rozmanitým aktivitám. Konala se soutěž o nej modrou buchtu a proběhlo focení u fontány před budovou. Všichni přítomní se tentokrát seskupili do tvaru modrého slunce.



Zažij den vysokoškoláka

Termín: 12. 2. – 1. 3. 2024

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

Veletrh pracovních příležitostí HIT Kariéra

Termín: 12. 3. 2024

15. ročníku HIT Kariéry se zúčastnilo 38 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. Součástí celodenního veletrhu byly zvané přednášky zúčastněných firem. V roce 2024 se s vlastním tématem představilo 16 firem. Závěr HIT kariéry byl věnován setkání zástupců fakulty a prezentujících společností s názvem Modrá fakulta – Váš partner, v rámci kterého fakulta prohlubuje spolupráci se zastoupenými firmami a plánuje další kroky do budoucna.

Seznam společností, které se veletrhu účastnily:

- ACCA
- Akcenta
- Aricoma
- Assist Software Services
- Bezpečnostní informační služba (BIS)
- BILLIGENCE
- CDC Data s.r.o.
- CESORG
- Comgate
- CSG aerospace
- ČSOB
- Decathlon
- Digital Media Publishing (DMP)
- Dopravní podnik města Hradec Králové
- ERA a.s.
- Ernst & Young
- EURES
- Eurocentrum Hradec Králové
- FOXCONN CZ s.r.o.
- Gasnet
- Gem Systems
- Generali Česká pojišťovna a.s.
- GIST, s.r.o.
- Kautex
- Lundegaard a.s.
- Ministerstvo zemědělství
- Partners Financial Services a.s.
- Popron Systems
- Quadient
- Quanti s.r.o.
- Recruitis.io s.r.o.
- Škoda Auto, a.s.
- Technologické centrum
- Trigema
- Trivium Packaging
- UNICORN a.s.
- VERA, spol. s r.o.
- WPJ



Den pí na FIM

Termín: 14. 3. 2024

Na rozdíl od předchozích ročníků se setkání netýkalo přímo čísla Pí ani úloh z geometrie, ale byla zvolena „kružnicová“ témata z teorie grafů. Pro širokou veřejnost byla připravena přednáška Není kružnice jako kružnice. Na přednášku navazoval workshop s názvem Cestování po kružnici pro žáky a žákyně středních škol.

S FIMkou do světa

Termín: 26. 3. 2024

Studující, kteří v nedávné době absolvovali výjezd do zahraničí, se představili s prezentací o navštívené destinaci, aby motivovali spolužáky a spolužačky k takové zahraniční zkušenosti v rámci nabídky zahraničních výjezdů nejen z programu Erasmus+.

Ocenění TOP 10 studujících informatických programů

Termín: 27. 3. 2024

FIM UHK ve spolupráci se společností Quadient opět ocenila 10 nejlepších studentů či studentek informatických programů, jež jsou vybíráni na základě svých studijních výsledků. Setkání proběhlo v sídle společnosti Quadient v Hradci Králové. Přítomní ocenění se představili s prezentací svého projektu a za své výborné studijní výsledky získali kromě nabídky pracovních příležitostí i drobné dárky.

Modrá fakulta daruje krev

Termín: 10. 4. 2024

S touto přínosnou aktivitou přišli členové studentské komory Akademického senátu FIM UHK již v roce 2003. Spolupráce probíhá mezi FIM UHK a Transfuzním oddělením Fakultní nemocnice Hradec Králové. Zaměstnanci a studující fakulty se mohou v předem určeném termínu dostavit do FN HK a darovat krev. V roce 2024 datum připadlo na 10. dubna 2024 od 8:00 a 13:00.

Majáles

Termín: 20. 4. 2024

Fakulta se podílela na hudebním festivalu Majáles, kde byl umístěn univerzitní stánek s různorodými aktivitami.

Univerzitní sportovní odpoledne a Akademik run

Termín: 23. 4. 2024

Koncem dubna proběhl tradiční závod Akademik run, který je součástí Univerzitního sportovního odpoledne. Na organizaci akce se podílejí zaměstnanci Katedry rekreologie a cestovního ruchu.



Kurz Train the Trainers

Termín: 21. 5. 2024

V květnu proběhl na fakultě kurz Train the Trainers.

The 4th LITHME Training School

Termín: 27.- 31. 5. 2024

V rámci COST projektu s názvem Language in the Human-Machine Era (LITHME) proběhl na FIM UHK 4. ročník Training School 2024. Zapojení jedinci prošli náročným výběrovým řízením, přičemž z celkových 176 přihlášených bylo vybráno 44 úspěšných badatelů. Hlavním tématem bylo využívání digitálních technologií a umělé inteligence v cizojazyčném vyučování.

Návštěva žáků a žákyň ze ZŠ a MŠ Tisová

Termín: 6. 6. 2024

Začátkem června fakulta přivítala možná budoucí studenty a studentky ze Základní školy a mateřské školy Tisová. Třináct malých školáků a deset školaček, které do kampusu v Hradci Králové zavítali z okresu Ústí nad Orlicí, mělo možnost usednout do vysokoškolských lavic, nahlédnout do počítačové učebny, oblíbené e-sportové místnosti a účastnit se spousty dalších aktivit.

Promoce

Termín: 25. a 26. 6. 2024

Ve dvou červnových termínech proběhly slavnosti promoce.

Letní škola Czech It Out 2024

Termín: 8. 7. – 5. 8. 2024

Summer School Czech It Out 2024 se zúčastnilo 42 zájemců. Největší zastoupení měli účastníci z Taiwanu, Hongkongu, Jižní Koreje, Thajska, Polska, Británie a Francie. Účastníci letní školy mohli při svém pobytu studovat český, anglický nebo francouzský jazyk a zvolit si mohli z dalších předmětů jako například Applied Game Theory, Fundamentals of Marketing nebo Exploring AI in Education. Objevovat mohli kromě Hradce Králové také farmu v Osicích, Bohemia křišťál v Poděbradech, Rakytník Cvrček a podívali se i do Prachovských skal nebo do Kutné hory.

Příměstský tábor

Termín: 26. – 30. 8. 2024

Ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou UHK proběhl na FIM UHK čtvrtý ročník příměstského tábora pro žáky 2. stupně ZŠ, tentokrát s podtitulem „TechSavvy Kids Camp English & IT Adventures at FIM“. Tábora se účastnilo 23 zájemců a v rámci týdenního programu opět dominovalo téma IT. V roce 2024 se ale do popředí dostala také výuka angličtiny, která probíhala mimo jiné pod vedením rodilého mluvčího.



Vítejte na FIM

Termín: 29. 8. 2024

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

Výlet s FIMkou - akce FIM TEAMspirit

Termín: 19. 9. 2024

V polovině září vyrazili zaměstnanci FIM UHK na výlet do Orlických hor. O celkovou organizaci teambuildingu se postarali zaměstnanci Katedry rekreologie a cestovního ruchu.

Přivítání zahraničních studentů

Termín: 20. 9. 2024

V září jsme na FIM UHK přivítali téměř 70 zahraničních studentů a studentek. Studující, kteří se účastnili programu Erasmus+, přijeli z různých částí Evropy, jako Rakouska, Řecka, Polska, Portugalska, Španělska, Rumunska a Turecka. Kromě evropských studujících na fakultu přijelo 23 studentů a studentek z Tchaj-wanu spolu s kolegy z Malajsie, Japonska a Thajska. V rámci programu Erasmus+ International Credit Mobility Program na FIM UHK studovali dva zájemci z univerzity Suan Sunandha Rajabhat v Thajsku a Universiti Teknologi Malaysia.

Noc vědců

Termín: 27. 9. 2024

Tradiční Noc vědců byla tentokrát na téma Proměna. Zaměstnanci fakulty pro návštěvníky opět připravili různorodé aktivity, tentokrát se témata dotýkala matematiky, financí, 3D tisku, ale také umělé inteligence. Opět byla k dispozici esportová učebna, kde si mohli zájemci zahrát jedny z nejstarších počítačových her.

Workshop ARTISEC

Termín: 4. 10. 2024

Již třetí ročník workshopu k projektu ARTISEC - *Využití umělé inteligence pro zajištění kybernetické bezpečnosti Smart City* proběhl na FIM UHK. Hlavním záměrem projektu je navrhnout a ověřit komplexní bezpečnostní model využití umělé inteligence pro zajištění kybernetické bezpečnosti Smart City založený na datové analýze primárních a podpůrných datových aktiv využívaných v rozsahu Smart City. V rámci workshopu proběhly v dopoledních hodinách dva bloky prezentací. Odpoledne bylo věnováno diskuznímu panelu na téma vzdělávání v oblasti kybernetické bezpečnosti.



Slavnostní otevření laboratoří kybernetické bezpečnosti

Termín: 8. 10. 2024

Úterní odpoledne patřilo slavnostnímu otevření laboratoří kybernetické bezpečnosti. Zájemci si mohli vyslechnout, jak inovace probíhala, jaké na to byly třeba finanční prostředky a spoustu dalšího. S inovací laboratoří souvisí také inovace na poli informatických předmětů.

Hackathon Královéhradeckého kraje 2024

Termín: 17. 10. 2024

V říjnu na FIM UHK proběhl Hackathon, což je akce, při níž programátoři, často z řad studentů středních odborných a vysokých škol, intenzivně pracují na zadaném softwarovém projektu. Hackathonu se zúčastnilo 18 týmů z celkem 17 středních škol a 3 vysokých škol, což dohromady znamenalo 61 soutěžících v programování.

BIZ SIM CUP 2024

Termín: 18. 10. 2024 a 6. 12. 2024

Na FIM UHK v říjnu proběhlo školní kolo soutěže BIZ SIM CUP 2024. Své manažersko-ekonomické dovednosti přišlo poměřit 51 studujících v 11 týmech. V pátek 6. prosince se následně konalo národní finále v Mladé Boleslavi, kterého se zúčastnily týmy ze čtyř vysokých škol, a to z Univerzity Hradec Králové (UHK), České zemědělské univerzity v Praze (ČZU), Vysoké školy ekonomické v Praze (VŠE) a Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava (VŠB-TUO). Týmy z FIM UHK se bohužel v rozhodujícím finálovém kole na stupních vítězů neumístily. Celkovou finanční částku 100 tisíc korun si mezi sebe rozdělily vítězné týmy z VŠB-TUO a VŠE.

Imatrikulace

Termín: 22. 10. 2024

V úterý 22. října proběhly slavnostní imatrikulace.

Logická olympiáda

Termín: 8. 11. 2024

Na FIM UHK proběhlo tradičně krajské kolo Logické olympiády. Do 17. ročníku se přihlásilo 108 399 žáků z 3 729 škol. V soutěži, kterou pořádá Mensa České republiky, se v šesti kategoriích utkali jednotlivci od dětí z mateřských škol až po studenty středních škol.

Využití generative AI v praxi

Termín: 19. 11. 2024

Přednáškou, která proběhla v rámci Týdne pro Digitální Česko, provedl Ing. Dominik Palla. Jeho workshop se zaměřil na to, jak lze efektivně využít v praxi generativní umělou inteligenci (GAI), známou také jako Large Language Model (LLM).



Jak poznat online podvody a jak jim nenaletět

Termín: 21. 11. 2024

Přednáškou, která proběhla v rámci Týdne pro Digitální Česko, provedla Mgr. Kirsten Šteflovíč, Ph.D. Na workshopu se posluchači dozvěděli, jakým různým podvodům může člověk v online prostoru čelit. Dr. Šteflovíč vysvětlila, jak je rozpoznat a předala několik cenných tipů, jak se proti nim chránit.

Gaudeamus Brno 2024

Termín: 19.- 22. 11. 2024

Fakulta se účastnila také veletrhu pro studenty Gaudeamus, který se konal v Brně. Pověření studující byli k dispozici zodpovědět dotazy nejen o studiu na fakultě, ale také o fakultě jako takové.

Kurz Tipy pro aktivní učení na VŠ

Termín: 4. a 6. 12. 2024

Začátkem prosince proběhl na fakultě kurz Tipy pro aktivní učení na VŠ.

Společenský večer a udělení titulu Učitel/ka roku 2024

Termín: 12. 12. 2024

Na FIM UHK proběhl tradiční vánoční večírek, kde vystoupila šansoniérka Radka Fišarová. Učitelem roku 2024 vyhlášen doktor Jiří Haviger z Katedry informatiky a kvantitativních metod a poprvé v historii byl udělen také titul Studentka roku 2024, který si odnesla Bc. Petra Skořepová za výborné studijní výsledky, ale hlavně za angažovanost ve studentských aktivitách a spolcích fakulty a za šíření dobrého jména fakulty.

Ministáže na IMIT

Termín: v průběhu roku 2024

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





Předložená *Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2024* 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 2024 byla projednána kolegiem děkana FIM dne 20. května 2025.

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2024 byla projednána Vědeckou radou FIM dne 26. května 2025.

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2024 byla projednána a schválena akademickým senátem FIM dne 27. května 2025.

Součástí zprávy je i *Výroční zpráva o hospodaření FIM UHK za rok 2024*.

