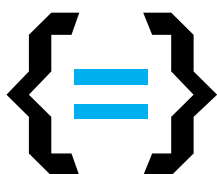


# VÝROČNÍ ZPRÁVA

## O ČINNOSTI FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU UNIVERZITY HRADEC KRÁLOVÉ ZA ROK 2023



FIM UHK



---

1.	ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA 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.....	3
3.4.	Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK .....	5
3.5.	Disciplinární komise FIM UHK .....	5
3.6.	Organizace činné při FIM UHK .....	6
3.7.	Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK.....	6
4.	KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK .....	7
4.1.	Studijní programy realizované na FIM UHK.....	7
4.2.	Zájem o studium na FIM UHK.....	9
4.3.	Studenti v akreditovaných studijních programech .....	10
4.4.	Absolventi fakulty .....	11
4.5.	Studijní neúspěšnost.....	12
4.6.	Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu .....	13
4.7.	Celoživotní vzdělávání .....	14
4.8.	Odborná spolupráce fakulty s regionem, propojení teorie a praxe a spolupráce s odběratelskou sférou.....	17
4.9.	Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků .....	18
4.10.	Rozvoj výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti fakulty a posílení vazby mezi činnostmi vzdělávací a touto činností.....	21
4.11.	Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem.....	28
4.12.	eLearning na FIM UHK.....	28
5.	KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA.....	30
5.1.	Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců .....	30
5.2.	Mimořádně nadaní studenti.....	31
5.3.	Využívání stipendijního fondu .....	32
5.4.	Partnerství a spolupráce.....	32
5.5.	Informovanost a PR.....	32
6.	INTERNACIONALIZACE .....	34
6.1.	Strategie fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce .....	34
6.2.	Zapojení fakulty do mezinárodních vzdělávacích programů a programů výzkumu a vývoje .....	34
6.3.	Nabídka studia v cizích jazycích.....	42
6.4.	Členství pracovníků FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích a sdruženích a hodnotících komisích a panelech .....	42
7.	ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH FIM UHK .....	47
7.1.	Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě.....	47
7.2.	Vnitřní hodnocení.....	48
7.3.	Vnější hodnocení .....	50
8.	Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK.....	51



8.1.	Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů.....	51
8.2.	Zvané přednášky na FIM UHK .....	51
8.3.	Vydávání periodik.....	57
8.4.	Ostatní akce fakulty.....	57

## Seznam tabulek:

Tabulka 1 - Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK .....	6
Tabulka 2 - Přehled akreditovaných studijních programů.....	8
Tabulka 3 - Přehled studijních programů akreditovaných v cizím jazyce .....	9
Tabulka 4 - Výsledky přijímacího řízení pro akademický rok 2023/24.....	10
Tabulka 5 - Přehled počtu studií studentů v akreditovaných studijních programech fakulty k 31. 12. 2023 .....	11
Tabulka 6 - Přehled počtu studií samoplátců k 31. 12. 2023.....	11
Tabulka 7 - Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů fakulty v období od 1. 1. 2023 do 31. 12. 2023 .....	12
Tabulka 8 - Studijní neúspěšnost 1. ročníku studia (v %).....	13
Tabulka 9 - Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání fakulty .....	15
Tabulka 10 - Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání na fakultě.....	16
Tabulka 11 - Profesori a docenti jmenovaní v r. 2023 a nositelé Ph.D. od r. 2023.....	19
Tabulka 12 - Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2023 .....	19
Tabulka 13 - Kvalifikační struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2023 (počty fyzických osob).....	19
Tabulka 14 - Kvalifikační struktura akademických, vědeckých a ostatních pracovníků (průměrné přepočtené stavy) .....	20
Tabulka 15 - Přehled projektů Excelence v roce 2023 .....	27
Tabulka 16 - Přehled projektů SPEV v roce 2023 .....	27
Tabulka 17 – Přehled habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v oborech Systémové inženýrství a informatika a Aplikovaná informatika uskutečněných v roce 2023 na FIM UHK a přehled habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem akademických pracovníků FIM UHK na jiných univerzitách .....	28
Tabulka 18 - Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání a ostatní studentské mobility.....	36
Tabulka 19 – Mobilita studentů podle zemí (bez ohledu na zdroj financování) .....	37
Tabulka 20 – Aktivní mezinárodní smlouvy .....	41
Tabulka 21 – Přednášky HIT kariéry.....	54



## 1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK

Vážené kolegyně, vážení kolegové, milí přátelé,

v roce 2023 naše fakulta oslavila 30 let od svého založení a věřím, že všechny FIMačky a FIMáky těší, že jsme si při této příležitosti mohli nejen společně připomenout dosavadní úspěšný vývoj fakulty, ale i skutečnost, že jsme si v jubilejním roce nadělili spoustu užitečných a cenných dáreků.

Mezi nejcennější aktiva každé vzdělávací instituce patří akreditace studijních programů, a právě zde jsme byli v uplynulém roce velmi úspěšní. Kromě reakreditace navazujícího magisterského programu Aplikovaná informatika jsme získali na 10 let akreditaci nového programu Informační a síťová bezpečnost. Příprava a zavedení programu zaměřeného na kyberbezpečnost byla podpořena desítkami milionů korun z Národního programu obnovy. Věřím, že moderní laboratoř a špičkově proškolení a certifikovaní kolegové budou zárukou, že program bude lákavý pro uchazeče a už teď sledujeme velký zájem firem a institucí o budoucí absolventy.

Na úrovni doktorského studia byla připravena žádost o akreditaci nového programu Ekonomika a management a ve chvíli, kdy píšu tyto řádky už víme, že i zde jsme byli úspěšní. Jsem skálopevně přesvědčen, že jde o veliký kvalitativní posun celé fakulty vpřed, protože ekonomicko-manažerské disciplíny až dosud na této úrovni na fakultě pěstovány nebyly a akreditace doktorského studia je dokladem toho, že naše snahy o budování „business fakulty se silným důrazem na informační technologie“ se naplnily.

V neposlední řadě nesmím opomenout ani obhájení práva konat řízení ke jmenování profesorem v oboru Systémové inženýrství a informatika, které bylo fakultě uděleno na dalších 10 let.

Konkrétní čísla uvedená na stránkách této výroční zprávy dokládají, že po covidových letech se ve větším počtu opět na fakultu vracejí zahraniční studenti. Analogickým způsobem rostou i výjezdy našich studentů do zahraničí a s velkým zájmem se setkává nabídka online kurzů prostřednictvím platformy Coursera. Stovky úspěšně ukončených kurzů a certifikátů získaných od nejlepších světových firem a prestižních vzdělávacích institucí jsou jasným dokladem, že naše rozhodnutí jít touto cestou při podpoře internacionalizace doma bylo prozíravé a dobré.

Věřím, že zde uvedené a mnou vybrané události, aktivity a úspěchy vyplývající z naší společné práce budou motivovat potenciální čtenáře této zprávy k podrobnějšímu seznámení se s veskrze bohatým a plodným životem a rozvojem FIM UHK v roce 2023.

Se srdečným poděkováním za dobrou práci všem zaměstnancům, studentům, absolventům, ale i přátelům, příznivcům a podporovatelům modré fakulty

Josef Hynek, děkan



## 2. OBECNÁ CHARAKTERISTIKA FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

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

- bakalářském,
- magisterském,
- doktorském,

v prezenční i kombinované formě studia.

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

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

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

Studenti doktorského stupně studia jsou připravováni především k tvůrčí vědecké práci. Získávají znalosti v oblastech informačních toků a ekonomických procesů v organizacích a institucích, umí využívat informační a komunikační technologie včetně možností jejich tvůrčích aplikací.

Při stávajícím počtu studentů si fakulta udržuje prostředí, ve kterém je běžný úzký kontakt mezi vyučujícími a posluchači. Sami posluchači a absolventi tuto skutečnost často uvádějí jako jeden z důvodů, proč se rozhodli studovat právě na FIM UHK.



### 3. SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

#### 3.1. Akademický senát FIM UHK

V roce 2023 pracoval AS FIM UHK v následujícím složení:

<b>Předseda AS FIM:</b>	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 Banzelová  
Bc. Filip Černožorský  
Vojtěch Fencel  
Bc. Petra Skořepová

#### 3.2. Akademičtí funkcionáři a tajemnice FIM UHK

Vedení fakulty pracovalo v roce 2023 ve složení:

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

#### 3.3. Vědecká rada FIM UHK

V roce 2023 pracovala Vědecká rada FIM UHK ve složení

<b>Předseda VR FIM UHK:</b> prof. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.	děkan FIM UHK
--	---------------



*Externí členové:*

doc. Ing. Vladislav Bína, Ph.D.  
prof. Ing. Peter Brída, PhD.  
prof. Ing. Jan Čapek, CSc.  
prof. Ing. Petr Doucek, CSc.  
doc. Ing. Miroslav Karlíček, Ph.D.  
doc. Ing. Aleš Kocourek, Ph.D.  
prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.  
Ing. Zdeněk Němec, Ph.D.  
doc. Ing. Ota Novotný, Ph.D.  
prof. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D.  
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.

*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.  
prof. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.  
prof. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.  
prof. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

děkan Fakulty managementu, Vysoká škola ekonomická v Praze  
proděkan Fakulty elektrotechniky a informačních technologií, Žilinská univerzita v Žilině  
Fakulta ekonomicko-správní, Univerzita Pardubice  
proděkan Fakulty informatiky a statistiky, Vysoká škola ekonomická v Praze  
proděkan Fakulty podnikohospodářské, Vysoká škola ekonomická v Praze  
děkan Ekonomické fakulty, Technická univerzita v Liberci  
Technická univerzita v Liberci  
děkan Fakulty elektrotechniky a informatiky, Univerzita Pardubice  
Fakulta informatiky a statistiky, Vysoká škola ekonomická v Praze  
Fakulta informatiky, Masarykova univerzita  
Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova  
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

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



doc. RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.	vedoucí Katedry informatiky a kvantitativních metod
prof. RNDr. Hana Skalská, CSc.	Katedra informatiky a kvantitativních metod
prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc.	Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.	vedoucí Katedry managementu
Ing. Hana Šrámková, Ph.D.	tajmnice FIM UHK
doc. RNDr. Kamila Štekerová, Ph.D.	Katedra informačních technologií
prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.	Katedra rekreologie a cestovního ruchu

### 3.4. Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK

V roce 2023 vedli jednotlivá pracoviště:

prof. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D.	Katedra aplikované lingvistiky
doc. Ing. Václav Janeček, CSc.	Katedra ekonomie
prof. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., MBA	Katedra informačních technologií
doc. RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.	Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. Ing. Marcela Sokolová, Ph.D.	Katedra managementu
Mgr. Petr Hruša, Ph.D.	Katedra rekreologie a cestovního ruchu
prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.	Centrum základního a aplikovaného výzkumu
Helena Holubičková	Institut dalšího vzdělávání (do 31. 8. 2023)
Ing. Karel Šrámek, Ph.D.	Institut moderních informačních technologií
Ing. Lenka Košťálová	Studijní oddělení

### 3.5. Disciplinární komise FIM UHK

Disciplinární komise FIM UHK pracovala v roce 2023 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. Organizace činné při FIM UHK

Na FIM UHK působí **Východočeská regionální sekce České společnosti pro systémovou integraci**, jejímž předsedou je doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

### 3.7. Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK

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

Orgány FIM UHK	Počet členů	Počet žen	Počet mužů
Akademičtí funkcionáři a tajemník	5	3	2
Vedoucí kateder a útvarů	10	4	6
Akademický senát	9	3	6
Vědecká rada	34	9	25
Disciplinární komise	6	1	5

Tabulka 1 - Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK

V pětičlenném vedení fakulty mají ženy 60 % zastoupení, z devíti členů AS FIM UHK jsou tři ženy (33 %), mezi deseti vedoucími kateder a útvarů FIM UHK jsou čtyři ženy (40 %), mezi 34 členy vědecké rady je devět žen (26 %) a v šestičlenné disciplinární komisi je jedna žena (17 %). Celkově mají ženy v akademických orgánech fakulty 31 % zastoupení.



## 4. KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK

### 4.1. Studijní programy realizované na FIM UHK

Fakulta v roce 2023 realizovala výuku v těchto akreditovaných studijních programech:

- **Aplikovaná informatika** (B1802, B0613A140033, N1802, N0613A140042, P1802 a P0613D140031),
- **Datová věda** (N0688A140019),
- **Ekonomika a management** (B0413A050021, N0413A050048),
- **Informační management** (B0688A140001, N0688A140001),
- **Information Management** (B0688A140002, N0688A140002),
- **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,*
- *Management cestovního ruchu,*

ve čtyřech programech **magisterského studia** v českém jazyce:

- *Aplikovaná informatika* (dvouleté navazující studium),
- *Datová věda* (dvouleté navazující studium),
- *Ekonomika a management* (dvouleté navazující studium),
- *Informační management* (dvouleté navazující studium)

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

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

V **kombinované formě studia** byly realizovány **bakalářské studijní programy** *Aplikovaná informatika, Informační management, Ekonomika a management, Management cestovního ruchu*, dvouleté navazující **magisterské programy** *Informační management* a *Aplikovaná informatika* a také **doktorské studijní programy** *Systémové inženýrství a informatika* a *Aplikovaná informatika*.

V roce 2023 fakulta získala novou akreditaci dle novely zákona pro navazující magisterský studijní program *Aplikovaná informatika* v obou formách, i variantu v anglickém jazyce a v samém závěru roku pak pro nový bakalářský akademický studijní program *Informační a síťová bezpečnost*.



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

Široce vymezené obory ISCED-F	Akreditované studijní programy								Celkem studijních programů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
Obchod, administrativa a právo	3	3	0	0	1	0	0	0	7
Informační a komunikační technologie	5	4	1	0	5	4	4	4	27
<b>Celkem</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>34</b>

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

Tabulka 2 - Přehled akreditovaných studijních programů

Na FIM UHK je akreditováno celkem dvacet jedna 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 **Economics and Management**.



Široce vymezené obory ISCED-F	Akreditované studijní programy								Celkem studijních programů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
Obchod, administrativa a právo	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Informační a komunikační technologie	3	2	0	0	4	2	4	4	19
<b>Celkem</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>21</b>

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

Tabulka 3 - Přehled studijních programů akreditovaných v cizím jazyce

## 4.2. Zájem o studium na FIM UHK

Nejvyšší zájem uchazečů o studium byl o studijní program Aplikovaná informatika v prezenční formě studia. U většiny studijních programů bakalářského i magisterského studia byl počet přihlášených vyšší, než byl předpokládaný počet zapsaných studentů do prvního roku studia.

Ke studiu na FIM UHK v akademickém roce 2023/24 se přihlásilo celkem 1834 uchazečů, přijato bylo 1047 uchazečů a ke studiu se zapsalo 696 studentů.

Přijímací zkoušky pro přijetí ke studiu v bakalářských a magisterských studijních programech byly plánovány v termínech od 6. do 17. 6. 2023. Druhé kolo přijímacího řízení bylo vypsané 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.

Přijímací řízení ke studiu v doktorském studijním programu proběhlo 26. června 2023 formou ústních pohovorů s uchazeči.

Výsledky přijímacího řízení na FIM UHK jsou přehledně uvedeny v následující tabulce a dále v tabulkách dostupných na webových stránkách fakulty. Z těchto tabulek je zřetelný zájem uchazečů o studium na Fakultě informatiky a managementu UHK.



Široce vymezené obory ISCED-F	Počet		
	podaných přihlášek	přijatých	zapsaných
<b>Celkem</b>	<b>1834</b>	<b>1047</b>	<b>696</b>
Obchod, administrativa a právo	913	279	194
Informační a komunikační technologie	921	768	502

Tabulka 4 - Výsledky přijímacího řízení pro akademický rok 2023/24

### 4.3. Studenti v akreditovaných studijních programech

FIM UHK v roce 2023 uskutečňovala výuku celkem v šesti bakalářských studijních programech, v šesti navazujících magisterských studijních programech a ve třech doktorských studijních programech.

V programech patřících pod skupinu **Obchod, administrativa a právo** celkově studovalo **434 studentů**, v programech zařazených pod skupinu **Informační a komunikační technologie** to bylo **1116 studentů**. Celkově k 31. 12. 2023 tak měla fakulta **1550 studentů**.

V kombinované formě studia studovalo ve všech studijních programech 23,3 % studentů fakulty, v bakalářských studijních programech studovalo 77,8 % studentů, v magisterských programech 20,2 % a v doktorských studijních programech 1,9 % studentů.

Celkový aktuální a konkrétní přehled počtů studentů podle jednotlivých studijních programů v rozčlenění podle roku studia je dostupný v informačním systému fakulty.



Široce vymezené obory ISCED-F	Studenti v akreditovaných studijních programech								Celkem studentů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
Obchod, administrativa a právo	240	127	0	0	67	0	0	0	434
Informační a komunikační technologie	687	153	0	0	175	71	20	10	1116
<b>Celkem</b>	<b>927</b>	<b>280</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>242</b>	<b>71</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>1550</b>
z toho počet žen	235	105	0	0	75	10	4	2	431
z toho počet cizinců	77	8	0	0	14	3	1	0	103

Tabulka 5 - Přehled počtu studií studentů v akreditovaných studijních programech fakulty k 31. 12. 2023

Na fakultě studovalo v roce 2023 také 12 samoplátců, tj. studentů, kteří si své studium hradí v plné výši sami.

Široce vymezené obory ISCED-F	Studenti v akreditovaných studijních programech							Celkem samoplátců
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.	
	P	K	P	K	P	K	P	
Obchod, administrativa a právo	0	0	0	0	4	0	0	4
Informační a komunikační technologie	6	0	0	0	1	0	1	8
<b>Celkem</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>12</b>

Tabulka 6 - Přehled počtu studií samoplátců k 31. 12. 2023

#### 4.4. Absolventi fakulty

Na fakultě ukončilo v roce 2023 studium celkem **310 absolventů**.

Z tohoto počtu bylo celkem **213 absolventů bakalářského studia**, **92 absolventů dvouletého navazujícího magisterského studia** a **5 absolventů doktorského studia**. Mezi absolventy navazujících magisterských programů se poprvé zařadilo 11 absolventů studijního programu Ekonomika a management.



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	69	23	0	0	11	0	0	0	103
Informační a komunikační technologie	108	13	0	0	58	23	1	5	207
<b>Celkem</b>	<b>177</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>310</b>
z toho počet žen	62	18	0	0	19	4	0	1	104
z toho počet cizinců	8	4	0	0	2	0	0	0	14

Tabulka 7 - Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů fakulty v období od 1. 1. 2023 do 31. 12. 2023

Uplatnění absolventů fakulty je průběžně sledováno. Základní informace jsou získávány ze statistik Úřadu práce, které univerzita a fakulta průběžně sleduje. V říjnu 2023 byla provedena analýza statistik za první pololetí roku 2023. V evidenci byly evidovány jednotky nezaměstnaných absolventů FIM, přičemž v žádném oboru nenaznačovaly statistiky nezaměstnanosti zásadní problém s uplatněním na trhu práce.

#### 4.5. Studijní neúspěšnost

Studijní neúspěšnost lze vyjádřit jako poměr mezi počtem studentů, kteří jsou zapsáni na fakultě v daném roce, a počtem studentů, kteří v tomto roce z jakýchkoliv důvodů studium neúspěšně ukončili. K 31. 12. 2023 bylo na FIM UHK zapsáno celkem 1550 studentů. Studium v tomto roce ukončilo neúspěšně celkem **410 studentů**. Neúspěšnost studentů v prvním ročníku dosáhla hodnoty 35,0 %, tedy o cca 8 % méně než v roce předešlém.

Trvajícím faktorem, který vede ke stále poměrně vysoké celkové míře neúspěšnosti, je skutečnost, že i v roce 2023 byla poměrně vysoká neúspěšnost studentů prvního ročníku. Prostřednictvím Institutu dalšího vzdělávání jsou uchazečům o studium i studentům fakulty nabízeny přípravné a vyrovnávací kurzy ke studiu, jejichž cílem je pomoci studentům připravit se na náročnost vyučovaných předmětů studia. Moderní budova nabízí studentům dostatek prostoru pro samostatnou práci v počítačových učebnách mimo vlastní rozvrhovanou výuku, stále se zlepšuje zajištění výuky literaturou a dalšími studijními pomůckami. V této oblasti je stále více využíváno možností fakultní počítačové sítě k prezentaci a zpřístupnění co nejaktuálnějších studijních materiálů, zejména za využití virtuálního studijního prostředí BlackBoard a infrastruktury virtuálních učeben.



V online prostředí je také uchazečům a novým studentům zpřístupněn kurz *První kroky na FIM*, který výrazně usnadňuje studentům vstup do studia. Týmem kurzu skládajícím se zejména ze studentů je připravována jednak úvodní přednáška *Vítejte na FIM*, instruktážní videa, realizován poradenský online chat a další aktivity, které se snaží předejít případným problémům na začátku, ale i v průběhu studia. Nově byl studenty spolku První kroky na FIM úspěšně nasazen koncept nazvaný *Parták do prváku*, v němž mají množnost studenti prvního ročníku získat svého průvodce studiem z řad starších spolužáků. Dle prvotních výsledků se tento projekt jeví velice nadějně a úspěšnost takových nových studentů ve studiu je vyšší.

V rámci přijímacího řízení jsou také zohledňovány vynikající výsledky středoškoláků v rámci celostátních soutěží a státních maturit. Cílem je v přijímacím řízení vybrat uchazeče, kteří jsou motivovaní ke studiu a disponují pro studium dostatečnými znalostmi a dovednostmi.

Všechna tato opatření a zlepšení podmínek ke studiu lze považovat za základní cestu ke snížení studijní neúspěšnosti. Na druhé straně se fakulta nechce vydat cestou snižování nároků na své studenty. Nepříznivým faktorem studijní neúspěšnosti je stále i nepříznivý demografický vývoj.

Studijní neúspěšnost* 1. ročníku** studia (v %)												CELKEM
bak.			mag.			mag. navazující			dokt.			
P	K	celkem	P	K	celkem	P	K	celkem	P	K	celkem	
27	62	38	0	0	0	17	44	25	33	0	13	35

Tabulka 8 - Studijní neúspěšnost 1. ročníku studia (v %)

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

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

#### 4.6. Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu

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

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





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

#### 4.7. Celoživotní vzdělávání

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

Rozsah kurzů a programů, které nabízí IDV FIM UHK, reflektuje potřeby a požadavky dalšího vzdělávání studentů všech oborů na FIM UHK, přičemž celoživotním vzděláváním se rozumí takové druhy vzdělávání, které doplňují, prohlubují, obnovují nebo rozšiřují vědomosti, dovednosti a kvalifikaci jeho účastníků. Pracovníci IDV FIM UHK poskytují informace, rady a doporučují výběr programů, kurzů a rekvalifikací tak, aby byl optimálně splněn požadovaný cíl každého jednoho uchazeče.

V rámci celoživotního vzdělávání nabízela FIM UHK v roce 2023 programy zájmového charakteru pro různé cílové skupiny (např. uchazeče o studium, stávající studenty, zaměstnance firem a organizací...), taktéž IDV FIM nabízelo programy orientované na výkon povolání. Vedle již osvědčených programů jsou v nabídce i profesně zaměřené kurzy rozvíjející kompetence v oblasti IT technologií a managementu, 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. IDV rovněž organizuje letní školy pro zahraniční studenty a kempy pro žáky ZŠ. Hlavní náplní doplňkové činnosti však zůstává organizování kurzů pro veřejnost, firmy a studenty. V roce 2023 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



Skupina studijních programů	Kurzy orientované na výkon povolání			Kurzy zájmové			Celkem
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více	
Umění a humanitní vědy	14	14					28
Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	1	1					2
Obchod, administrativa a právo			1				1
Přírodní vědy, matematika a statistika		2					2
Informační a komunikační technologie		9					9
<b>Celkem</b>	<b>15</b>	<b>28</b>					<b>44</b>

Tabulka 9 - Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání fakulty

Kurzy realizované v roce 2023 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, kurz Večerní škola programování, Mimořádné studium.

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

V rámci vzdělávacích programů pro firmy a instituce byly v roce 2023 nabízeny kurzy zaměřené především na informatiku a jazyky (př. kurzy anglického jazyka pro management Magistrátu města HK, jazykové kurzy pro zaměstnance OK Trans Praha, IT školení pro zaměstnance ČEZ Distribuce), kurzy Cisco jsme pořádali hned v několika bžích. Opět jsme realizovali pět termínů testování češtiny pro cizince žádající o státní občanství ČR, a také čtyři termíny zkoušek CCE (A2, B2). U těchto jazykových testů stále přetrvává velký zájem ze strany uchazečů a termíny jsou maximálně naplněny.

V roce 2023 jsme realizovali (v rámci projektu) opět 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 Finanční management. Úspěšní studenti, kteří splnili požadovaná kritéria, využili možnosti požádat o přestup do řádného programu vysokoškolského studia v oboru Finanční management a Management cestovního ruchu. V souladu se vzorovým studijním plánem akreditovaných bakalářských a magisterských studijních oborů si



studenti mohou v rámci mimořádného studia zapsat vybrané předměty. Výuka probíhá v kombinované formě.

Skupina studijních programů	Kurzy orientované na výkon povolání			Kurzy zájmové			Celkem	Z toho účastníků, ve studijních programech podle § 60 zákona o VŠ
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více		
Vzdělávání a výchova		77					<b>77</b>	77
Umění a humanitní vědy	700	32					<b>732</b>	
Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	30	30					<b>60</b>	
Obchod, administrativa a právo			1					1
Přírodní vědy, matematika a statistika		42					<b>42</b>	
Informační a komunikační technologie		29					<b>29</b>	
<b>Celkem</b>	<b>730</b>	<b>210</b>	<b>1</b>				<b>941</b>	78

Tabulka 10 - Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání na fakultě

### ***Všeobecně prospěšné aktivity***

V rámci všeobecně prospěšných aktivit se IDV FIM UHK podílí na organizačním zajištění konferencí, které organizuje FIM UHK, DOD (Den otevřených dveří) a dalších ať už fakultních aktivitách, nebo ve spolupráci s partnery. V roce 2023 jsme se podíleli na již tradiční akci Biz Sim Cup (FIM, VŠE, ČZU), konference Netacad, Logická olympiáda, Soutěž v programování, Modrá fakulta a HIT kariéra, konference Hackathon, workshop, konference Impact a dalších.

Vzhledem k velmi pozitivní zpětné vazbě na příměstský tábor, byl připraven i v roce 2023. Tábor se naplnil během tří dnů, a tak poslední srpnový týden patřil dětem.

### ***Mezinárodní spolupráce***

IDV FIM UHK připravil ve spolupráci se zahraničním oddělením děkanátu FIM UHK Letní školu Czech it out 2023 a BIP.

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

IDV FIM UHK je od roku 2016 akreditovaným zkušebním centrem americké neziskové společnosti ETS, která testuje a vydává mezinárodně platné certifikáty v anglickém



jazyce TOEIC, TOEFL a od roku 2017 se IDV FIM UHK stalo otevřeným testovacím centrem s právem testovat nejen studenty, nabídku testů jsme rozšířili o on-line testy Pipplet.

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.

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

#### **Každoročně FIM pořádá veletrh pracovních příležitostí HIT kariéra.**

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

V rámci projektu partnerská škola fakulta spolupracuje s  
Anglické gymnázium, SOŠ a VOŠ Pardubice  
Biskupské gymnázium Bohuslava Balbína, Hradec Králové  
DELTA - Střední škola informatiky a ekonomie, s.r.o.  
Gymnázium a SOŠ pedagogická Nová Paka



Gymnázium Aloise Jiráska Litomyšl  
Gymnázium J. K. Tyla Hradec Králové  
Gymnázium Jiřího z Poděbrad  
Gymnázium Vysoké Mýto  
Gymnázium Žatec  
Labská hotelová SOŠ a SOU, s.r.o. Pardubice  
Lepařovo gymnázium Jičín  
Masarykova OA Jičín  
Obchodní akademie T. G. Masaryka Kostelec n. Orlicí  
Obchodní akademie, SOŠ, JŠ Hradec Králové  
První soukromé jazykové gymnázium Hradec Králové  
SPŠ elektrotechniky a IT Dobruška  
SPŠE a VOŠ Pardubice  
SŠ aplikované kybernetiky HK  
SŠ služeb, obchodu a gastronomie Hradec Králové  
SŠ technická a dopravní Gustava Habrmana Česká Třebová

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

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 2023 v doktorských studijních programech studovalo 9 pracovníků fakulty a z toho dva studenti studium úspěšně ukončili. Profesní růst zachycují následující tabulky.

Akademický pracovník	Obor	Vysoká škola, na níž probíhalo řízení	Datum jmenování / ukončení studia
Profesoři			
prof. RNDr. Petra Poulová, PhD.	Systémové inženýrství a informatika	FIM UHK	18.5.2023



prof. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.	Podniková ekonomika a management	EF TUL	18.5 2023
prof. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D.	Informační a komunikační technologie ve vzdělávání	PŘF UHK	29. 11. 2023
Docenti			
doc. Mgr. Josef Horálek, Ph.D.	Aplikovaná informatika	FIM UHK	24.4.2023
doc. Mgr. et. Mgr. Marcel Pikhart, Ph.D.	Informační a komunikační technologie ve vzdělávání	PŘF UHK	18.12.2023
Doktoři			
Mgr. Jana Medková, Ph.D.	Aplikovaná informatika	FIM UHK	22.6.2023
Mgr. Petra Ivenz, Ph.D.	Učitelství a pedagogické vědy	Trnavská univerzita v Trnavě	20.6.2023

Tabulka 11 - Profesoři a docenti jmenovaní v r. 2023 a nositelé Ph.D. od r. 2023

	Počet	Věkový průměr
Profesoři jmenovaní v roce 2023	4	51
Docenti jmenovaní v roce 2023	2	45

Tabulka 12 - Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2023

Rozsahy úvazků	Akademičtí pracovníci								Vědečtí Pracovníci		Celkem
	profesoři		Docenti		odb. asist.		lektoři		Celkem	Ženy	
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy			
do 0,3	1		1	1			1	1			3
0,31–0,5	1	1			6	2	3	1			10
0,51–0,7					1	1			1	1	2
0,71–1,00	12	5	15	5	48	19	5	2	8	2	88
<b>Celkem</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>55</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>103</b>

Tabulka 13 - Kvalifikační struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2023 (počty fyzických osob)



	<b>profesoři</b>	<b>docenti</b>	<b>odb. asistenti</b>	<b>lektoři</b>	<b>VaV</b>	<b>Postdok. VaV</b>	<b>ostatní zaměstnanci</b>	<b>celkem</b>
	<b>10,950</b>	<b>16,434</b>	<b>39,190</b>	<b>7,394</b>	<b>9,473</b>	<b>10,100</b>	<b>19,851</b>	<b>113,392</b>
z toho ženy	3,417	6,776	17,783	4,014	2,284	4,100	15,948	54,322

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

Na fakultě v roce 2023 působili následující profesoři a docenti:

prof. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., MBA, \*1977, Katedra informačních technologií  
prof. PhDr. Marek Franěk, Ph.D., CSc., \*1956, Katedra managementu  
prof. Ing. Ladislav Hájek, CSc., \*1946, Katedra ekonomie (do 31.8.2023)  
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, rektor  
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. 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 se v listopadu 2023 uskutečnil v rámci aktivit projektu z NPO SCA2 **kurz komunikativních dovedností** pro akademické pracovníky sestávající z lekcí *Punková rétorika pedagoga v praxi, Efektivní a uspokojivá komunikace (nejen) pro vysokoškolské pedagogy a Zážitkový seminář na míru zaměřený na řeč těla, hospodaření s osobní energií, psychohygienu, prevenci únavy a zdravý spánek.*

Pracovníci fakulty se průběžně účastní celoškolských vzdělávacích aktivit, např. ChatGPT ve výuce aneb sdílení dobré praxe, Využití umělé inteligence ve vzdělávání, AI: Od teorie k praxi ve vysokoškolském prostředí, Nastavení profesních hranic – ochrana osobní integrity.

V dílčím projektu NPO SCA2 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 více než 40 pracovníků fakulty, kteří úspěšně absolvovali 144 on-line kurzů.

Mimo těchto směrů dalšího vzdělávání mohou pracovníci zdarma navštěvovat vzdělávací aktivity organizované IDV FIM UHK.

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

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:

- Inteligentní systémy a přístupy pro podporu manažerských a jiných lidských aktivit.
- Chytrá řešení v počítačových prostředích.
- Kognitivní procesy a jejich podpora moderními ICT.

Stále více je rozvíjený aplikovaný výzkum, aktuálně v oblastech kyberbezpečnosti, SMART city a inteligentních systémů na podporu manažerských a jiných aktivit.

Za rok 2023 bylo řešeno celkem 14 externích projektů základního a aplikovaného výzkumu (GA ČR, TA ČR, MPO ČR, MV ČR, MK ČR). V rámci TA ČR GAMA 2 bylo v letech 2020–2022 úspěšně realizováno 15 dílčích projektů Proof of Concept, v nichž bylo dosaženo celkem 44 výsledků, z toho FIM celkem 6 patentů, z toho jeden nově udělený patent v roce 2023, dále 3 užité vzory.





Propojenost VaV do vzdělávání je možné ilustrovat na příkladu interního grantového schématu specifický výzkum SPEV 2023, kde bylo v 9 projektech zapojeno 97 studentů magisterského a doktorského studia.

Zvýšit kvalitu a počet výsledků Jimp dle Metodiky 17+ si klade za cíl interní grantového schéma Excellence, které FIM zřídila jako podporu pro zvýšení kvality týmů a pro posílení mezinárodní spolupráce se zahraničními excelentními vědeckovýzkumnými pracovišti. Za rok 2023 bylo podpořeno 6 projektů Excellence.

V interních projektech Superdoktorand za rok 2023 uspělo celkem 6 doktorandů, kterým bylo za úspěšné dokončení projektů vyplaceno mimořádným stipendiem celkem 180 000 Kč. V roce 2023 získalo mimořádné stipendium za úspěšně obhájené projekty celkem 5 studentů a vyplaceno 150 000 Kč. V průběhu studia mají doktorandi povinnost absolvovat odbornou stáž na zahraniční univerzitě v délce minimálně jeden měsíc. Zároveň mají možnost pracovat v externích projektech základního a aplikovaného výzkumu.

V roce 2023 na FIM pracovalo celkem 5 postdoců ze zahraničí, kteří byli začleněni do kolektivů kateder. 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 postdoci, kteří plnili zadané úkoly spojené s vědeckou a publikační činností fakulty.

Níže jsou uvedeny vybrané externí projekty základního a aplikovaného výzkumu, které byly řešeny v roce 2023 - úplný přehled projektů je veřejně dostupný na webu FIM, v sekci Věda a výzkum na <https://www.uhk.cz/cs/fakulta-informatiky-a-managementu/veda-a-vyzkum/vav-projekty>

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

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

Spoluřešitelka: prof. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D., Univerzita Hradec Králové, Fakulta informatiky a managementu.

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

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

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



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

### **EHP-BFNU-OVNKM-4-198-01-2022 *Usefulness of emerging technologies in formal foreign language education***

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

Partnerský tým: Sule Yildirim Yayilgan, Sarang Shaikh, Anne Hilde Ruen Nymoene (Norská univerzita vědy a techniky (NTNU) v Gjøviku, Norsko)

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

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

Project leader for the Czech Republic: prof. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D.

Partnerský tým: Mohamed Abomhara, Sule Yildirim Yayilgan, Sarang Shaikh, (Norská univerzita vědy a techniky (NTNU) v Gjøviku, Norsko)

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

## **Kooperativní partnerství KA2**

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

Koordinátor: The Polytechnic Institute of Guarda – IPG, Portugalsko

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

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

### ***MISS4Health - Micro-credentials in Soft Skills for Healthcare Professionals and Students***

Koordinátor: Univerzita Hradec Králové

Partneři projektu: Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón (Španělsko), Univerzita Karlova (Česká republika), Vytautas Magnus University (Litva), Turiba University (Lotyšsko), University of Rijeka (Chorvatsko), VIRAL Studios (Španělsko)

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

## **22320098 Visegrad Found: VEURES - Central European Urban RESiliency**



Koordinátor: doc. Mgr. et Mgr. Marcel Pikhart (Czech national expert)

Partneři projektu: Hungarian Urban Development Association, University of Szeged, University of Hradec Kralove, Forum Regional Development Centre, Pontibus EGTC

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

**CA22115 A Multilingual Repository of Phraseme Constructions in Central and Eastern European Languages (PhraConRep), 2023-2027.**

Management Committee Member for the Czech Republic doc. Mgr. et Mgr. Marcel Pikhart, Ph.D.

Member of WG4 – Learning and Teaching - prof. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D.

**CA19102 Language in the Human-Machine Era (LITHME), 2020-2024.**

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

**CA18126 Writing Urban Places. New Narratives of the European City, 2019-2023.**

Management Committee Member for the Czech Republic, Core group member, ITC CG Coordinator doc. Mgr. et Mgr. Marcel Pikhart, Ph.D.

**CA18109 Accelerating Global science In Tsunami HAZard and Risk analysis, 2019-2023.**

Management Committee member for the Czech Republic prof. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., MBA,

MC Substitute for the Czech Republic – doc. Ing. Pavel Čech, Ph.D.

V rámci aplikovaného výzkumu byly řešeny tyto projekty:

**TAČR Éta**

**TL03000296 Digitální společnost otevřena seniorům**

Řešitel: prof. RNDr. Peter Mikulecký, PhD., FIM UHK

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

Spoluřešitel: Bc. Ondřej Bratinka, POST BELLUM, o.p.s.



**Ministerstvo vnitra ČR (MV ČR), Strategická podpora rozvoje bezpečnostního výzkumu ČR (IMPACT1)**

**VJ02010016 Využití umělé inteligence pro zajištění kybernetické bezpečnosti Smart City**

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

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

**Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR (MPO ČR), OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, program Aplikace, výzva VIII**

**CZ.01.1.02/0.0/0.0/20\_321/0024477 Smart Parking & Charging**

Spoluřešitelka za FIM: prof. RNDr. Petra Poullová, Ph.D.,

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

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

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

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

**CZ.01.1.02/0.0/0.0/20\_321/0025243 Optimalizace materiálového toku ERP ALTEC umělou inteligencí**

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

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

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

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

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

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



## Ministerstvo kultury ČR (MK ČR), Program NAKI III

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

Hlavní řešitel: Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.

Spoluřešitel za FIM: Mgr. Ing. Libor Lněnička, Ph.D.

Klíčové osoby týmu: RNDr. Tomáš Burda, Ph.D., Ing. Veronika Židová, Ph.D.

### **MK 75969/2023 OUKKO Aktualizace strategických materiálů v oblasti podpory KKO v Královéhradeckém kraji**

Zadavatel: Královéhradecký kraj, Odbor kultury

Za FIM zapojeni: Ing. Tereza Otčenášková, BA, Ph.D., doc. RNDr. Pavel Pražák, Ph.D., tým studentů FIM UHK

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

## Inovační voucher/ VI

### **CZ.01.1.02/0.0/0.0/20\_358/0028191 Automatická identifikace klíčových pojmů**

Zadavatel: Near Future s.r.o.

Řešitelé: Ing. Tereza Otčenášková, BA, Ph.D., Mgr. Jiří Haviger, Ph.D., Ing. Michal Dobrovolný, Ing. Martin Konvička, Bc. Michael Bartoš

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 2023 bylo finančně podpořeno celkem pět projektů interní grantové soutěže Excellence:

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



Tabulka 15 - Přehled projektů Excellence v roce 2023

Dotace MŠMT na **specifický výzkum** (SPEV) byla v roce 2023 rozdělena celkem mezi 9 projektů. Do řešení všech projektů SPEV byli významným způsobem zapojeni studenti magisterského a doktorského studia (nadpoloviční počet studentů k počtu akademických pracovníků). Jednalo se o tyto projekty:

Výzkumné využití metody eye-tracking	prof. Franěk
Smart Solutions for Ubiquitous Computing Environments	prof. Krejcar
Ekonomické dopady v podmínkách konceptu Průmysl 4.0/ Společnost 5.0	dr. Mačí
Digitální technologie v jazykovém vzdělávání	doc. Pikhart
ICT jako podpůrný nástroj pro kognitivní procesy	prof. Poulová
Determinanty kognitivních procesů ovlivňující pracovní výkonnost	doc. Sokolová
Integrace výzkumných směrů KIT a podpora studentských vědeckých aktivit III	prof. Mikulecký
Informační a znalostní management a kognitivní věda v cestovním ruchu 7	prof. Zelenka
Dopady pandemie covid-19 na návštěvnost památek UNESCO (1. etapa)	dr. Židová

Tabulka 16 - Přehled projektů SPEV v roce 2023

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 2023 uspělo celkem 6 doktorandů, kterým bylo za úspěšné dokončení projektů vyplaceno mimořádným stipendiem celkem 180 000 Kč.

FIM UHK i v roce 2023 využívala **interního systému hodnocení výzkumných a publikačních aktivit akademických pracovníků** a finančně podporovala účast akademických pracovníků na domácích i zahraničních konferencích, pokud tato účast



byla spojena s odpovídající publikační aktivitou. Dále pokračovala podpora zkvalitňování publikačních výstupů typu Jimp, Jsc, Jost, B, C a dalších.

#### 4.11. Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

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

Řízení	Jméno, příjmení	Fakulta, univerzita	Zahájení řízení	Výsledek řízení	Datum účinnosti jmenování
jmenovací	prof. RNDr. Petra Poullová, Ph.D.	FIM UHK	15.02.2022	jmenována	18.05.2023
jmenovací	prof. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.	Ekonomická fakulta, TUL	16.03.2022	jmenována	18.05.2023
jmenovací	prof. PhDr. Blanka Klímová, M.A., Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, UHK	17.03.2022	jmenována	29.11.2023
jmenovací	prof. Ing. Ladislav Beránek, CSc., MBA	FIM UHK	16.06.2022	jmenován	29.11.2023
jmenovací	doc. Ing. Bohumír Garlík, CSc., DBA	FIM UHK	24.04.2022	řízení probíhá	
habilitační	doc. Mgr. et. Mgr. Marcel Pikhart, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, UHK	10. 5. 2023	jmenován	18.12.2023
habilitační	doc. Ing. Pavel Škrabánek, Ph.D.	FIM UHK	17.01.2023	jmenován	20.11.2023
habilitační	doc. Mgr. Josef Horálek, Ph.D.	FIM UHK	14.09.2022	jmenován	24.04.2023

Tabulka 17 – Přehled habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v oborech Systémové inženýrství a informatika a Aplikovaná informatika uskutečněných v roce 2023 na FIM UHK a přehled habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem akademických pracovníků FIM UHK na jiných univerzitách

#### 4.12. eLearning na FIM UHK

FIM UHK se eLearningem intenzivně zabývá od roku 1997. V uplynulých letech byla připravena řada eLearningových kurzů určených v rámci celoživotního vzdělávání široké veřejnosti i studentům fakulty.

Na fakultě jsou běžně využívány distanční prvky výuky založené zejména na využití LMS Blackboard a infrastruktury virtuálních učeben ve všech formách studia. Celkově bylo v roce 2023 ve virtuálním prostředí OLIVA aktivně provozováno více než **500 ePředmětů pro studenty FIM UHK**.

V důsledku pandemických opatření a převedení výuky do distančního režimu bylo přistoupeno k zásadní inovaci ePředmětů ve virtuálním prostředí OLIVA tak, aby



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

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

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

Pro podporu pedagogů vznikla v minulém období řada metodických materiálů (např. Metodika tvorby studijních opor, On-line podpora výuky na FIM v době omezení covid-19, Možnosti ověřování výsledků učení distanční formou, Doporučení pro bezpečnější vzdělávání a zkoušení v online formě) a řada návodů pro řešení konkrétních problémů. Pro podporu studentů i vyučujících je využíván minisite Portál s informacemi pro online výuku <https://fim2.uhk.cz/imit/covid>.

V roce 2022 byly testovány možnosti platformy **COURSERA**, která poskytuje svým uživatelům více než 10 000 on-line kurzů významných světových univerzit (Yale University, University of London, University of Michigan, University of Pennsylvania, ...) a zaměstnavatelů (Google, Meta, IBM, ...). Vzhledem k pozitivním zkušenostem byla pro akademické roky 2022/23 a 2023/24 zakoupena „plovoucí“ licence pro 150 studentských uživatelů a 50 akademických pracovníků (v akademické roce 2023/24 32 pracovníků). V roce 2023 možnost platformy COURSERA využilo **297 studentů a 40 akademických pracovníků**, kteří se celkem **zapsali do 2 472 kurzů, z nichž 1 378 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 2023 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. Týmem studentů *První kroky* je připravována úvodní přednáška *Vítejte na FIM*, řada instruktážních videí, poradenský online chat a další aktivity, které se snaží předejít případným problémům na začátku, ale i v průběhu studia.

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

Vedení FIM UHK realizuje program péče o zaměstnance s názvem *Budování týmu FIM*. V rámci tohoto programu byly v uplynulém roce realizovány tyto aktivity:

- Od 1. 1. 2006 mají všichni zaměstnanci FIM UHK v hlavním pracovním poměru s úvazkem 100% nárok na příspěvek zaměstnavatele k penzijnímu připojištění a životnímu pojištění, přičemž produkty je možné i kombinovat tak, aby byly uspokojeny individuální potřeby pracovníka (do programu se zapojilo v režimu penzijního připojištění 58 pracovníků a životního pojištění jeden pracovník).
- Všichni zaměstnanci FIM UHK se mohou zcela zdarma nebo za zvýhodněnou cenu účastnit kurzů organizovaných Institutem dalšího vzdělávání FIM UHK (v závislosti na typu a obsazení kurzu, např. čínština, španělština).
- Katedra rekreologie a cestovního ruchu uspořádala v roce 2023 dvě teambuildingové sportovní akce pro zaměstnance fakulty. V lednu 2023 to byla procházka zimním Adršpašským skalním městem a v září vyrazili zaměstnanci na rafty na Labe. Tyto akce dlouhodobě podporují neformální vztahy mezi zaměstnanci.



- V prvním listopadovém týdnu proběhl čtyřdenní Víkendový kurz vystupování, komunikativních dovedností a hlasové průpravy, kterého se zúčastnilo 28 pracovníků FIM.
- V roce 2023 fakulta uspořádala po čtyřleté pauze opět společenský večer a to dne 7. 12. 2023 s vystoupením čtveřice violoncellistů Cello Republic.

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 2023.

Z hlediska dostupnosti studijních materiálů (pohybově handicapovaní studenti studují též v kombinované formě studia) se situace dále zlepšuje i tím, že jsou využívány stále ve větší míře prvky distančních forem studia a značná část studijních materiálů je dostupná prostřednictvím internetu, taktéž komunikace s učiteli je možná obdobným způsobem prostřednictvím virtuálního studijního prostředí Blackboard.

Dále fakulta znevýhodněným uchazečům o studium vychází vstříc tím, že modifikuje formu zadání přijímacích testů a způsob jejich řešení tak, aby bylo znevýhodnění maximálně kompenzováno. Například jsou testy zadávány ve speciální grafické úpravě (velikost písma), testy mohou být řešeny pomocí PC, pokud uchazeč má obtíže s psaním perem, nevidomým uchazečům jsou testy transformovány do zvukové podoby apod.

Na fakultě je v souladu s celouniverzitní strategií vybudována síť proškolených katedrálních tutorů, kteří jsou společně s fakultním koordinátorem a ve spolupráci s Informačně-poradenským a kariérním UHK (IPaKC UHK) schopni poskytnout či zprostředkovat podporu studentům se specifickými potřebami. V rámci intranetu byl nově zprovozněn systém umožňující průběžné informování vyučujících o přítomnosti studentů se specifickými potřebami na výuce a doporučených opatřeních.

## 5.2. 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 **2 372 000 Kč** byla přiznána 96 studentům. Byla posílána stipendia doktorandů o částku 466 464 Kč. Celkově byla vyplacena v roce 2023 **stipendia ze všech činností** (včetně grantů a projektů tuzemských i zahraničních) v celkové výši **16 017 503,43 Kč**.

#### Ubytovací stipendium

Ubytovací stipendium bylo plně hrazeno dotací MŠMT. Na základě žádosti o ubytovací stipendium bylo 715 studentům Fakulty informatiky a managementu vyplaceno stipendium v celkové výši **3 602 497 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 **64 950 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.

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

Kampaň #fimuhk stále pokračuje, a to zejména na fakultním Instagramu. Současně se prosadila i varianta #mojefim, #mojefimka nebo #mojeuhk, což souvisí s uchazečským webem. Se vznikem nové esportové učebny se využívá i #fimducks, což souvisí s esportovou učebnou a aktivitami herního týmu.

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



## 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 2023 bylo připraveno celkem 73 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. Tři studenti se zúčastnili pracovní stáže. Celkem bylo na mobility programu Erasmus+ vysláno 76 studentů.

Na FIM UHK v rámci programu Erasmus+ přijelo 95 zahraničních studentů z evropských univerzit. Na FIM přijeli v rámci programu ERASMUS+ a jeho součásti Mezinárodní kreditové mobility celkem 12 studentů ze dvou zemí – Malajsie a Thajska.

Na zahraniční Erasmus+ výukové pobyty vycestovalo 22 akademických pracovníků a 6 administrativních pracovníků se zúčastnilo Erasmus+ školení.

Současně se studentskými mobilitami na FIM UHK proběhly výukové stáže a školení 18 zahraničních expertů, kteří na FIM byli v rámci programu ERASMUS+ a z tohoto počtu bylo 6 mobilit v rámci Mezinárodní kreditové mobility. V roce 2023 také proběhly dvě studentské stáže – jeden student přicestoval z Rumunska a druhý z Turecka.

#### 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 2023 vycestovalo na Tchaj-wan v rámci těchto smluv 10 studentů FIM. Na fakultu přijelo 44 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 2023 přijelo na FIM 12 studentů (9 studentů v rámci MKM), v Thajsku studovali 3 studenti FIM.

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

FIM má uzavřenou bilaterální smlouvu s hong-kongskou Lingnan University. V roce 2023 na FIM přijel jeden student na semestrální studijní pobyt a dva studenti na tuto univerzitu vycestovali.

### **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. Sedm studentů naopak vyjelo do Japonska. Bilaterální smlouvy jsou také uzavřeny se třemi jihokorejskými univerzitami. V roce 2023 vycestovalo do Jižní Koreje (SeoulTech a Soongsil University) 9 studentů. Na FIM UHK studovali 4 studenti z Myongji University.

V rámci programu Erasmus+ Mezinárodní kreditové mobility studoval na FIM UHK jeden student z malajské Universiti Teknologi Malaysia a dva studenti z Taylor's University. V zimním semestru 2023 na FIM studovali dva studenti z University of Malaya a 4 studenti FIM naopak na této univerzitě pobývali.

### **6. Studijní pobyty v USA**

V roce 2023 jsme na Missouri Southern State University vyslali jednoho studenta a jeden americký student pobýval na FIM. V letním semestru se studijního pobytu zúčastnil jeden student z Norwich University.

### **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 2023 celkem 11 studentů. Z Universidad de Monterrey se studijního pobytu zúčastnil jeden student. Z kolumbijské Pontifical Xavierian University Cali na FIM studovalo celkem 7 studentů. Jeden student přicestoval 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 2023 vysláni na odbornou stáž tři studenti.

### **9. Summer School Czech It Out 2023**

Letní škola se v roce 2023 uskutečnila v termínu 8. 7. – 8. 8. 2023 a účastnilo se celkem 38 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 2023 a účastnilo se jí 12 studentů.

**12. Virtuální mobility Coursera**

Nově mají studenti a zaměstnanci FIM možnost studia na platformě Coursera, která zpřístupňuje více než 10 000 online kurzů z různých oblastí. V roce 2023 se zapojilo 297 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	73	343 (z toho 297 virt.)
Počet přijatých studentů	107	116
Počet vyslaných stážistů	3	4
Počet přijatých stážistů	2	0
Vyslaní studenti (studentoměsíce – celkový počet měsíců v zahraničí)	235,53	1155,24
Přijati studentů (studentoměsíce – celkový počet měsíců na FIM)	305,3	292,17
Počet vyslaných akademických pracovníků	22	0
Počet přijatých akademických pracovníků	15	0
Počet vyslaných ostatních pracovníků	6	0
Počet přijatých ostatních pracovníků	9	0

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

Země	Vyslaní studenti - studium		Přijatí studenti - studium		Vyslaní studenti - stáž		Přijatí studenti - stáž		CELKEM za zemi (počty mobilit)
	Počet studentů	Počet studento /měsíců	Počet studentů	Počet studento /měsíců	Počet studentů	Počet studento /měsíců	Počet studentů	Počet studento /měsíců	
Brazilská federativní republika			1	4,5					1
Belgické království	3	6,3							3
Čínská republika (Tchajwan)	21	39,84	64	149,07					85
Finská republika	1	3,73							1



Francouzská republika	1	7,03	4	18,07					5
Zvláštní administrativní oblast Čínské lidové republiky Hongkong	2	2,73	11	11,57					13
Chorvatská republika	1	1,43							1
Italská republika	10	28,7	9	8,8	1	3,07			20
Japonsko	6	18	2	5,8	1	3,23			9
Kolumbijská republika			7	23,90					7
Korejská republika	9	32,47	12	33,4					21
Kyperská republika	3	5,1	2	7,7	1	4,87			6
Lotyšská republika			1	4,37					1
Malajsie	4	16,4	5	13,13					9
Nizozemsko	2	6	1	4,73					3
Norské království	1	4,3							1
Polská republika	1	1,17			1	2,5			2
Portugalská republika	16	44,8	13	37,77					29
Rakouská republika	3	11,73							3
Rumunsko			24	47,83			1	1,97	25
Řecká republika	12	37,5	1	0,53					13
Slovenská republika	3	10,57							3
Spojené státy americké	1 virt.m. 297	4,07 1022,73	2	7,8	3	9,1			303
Spojené státy mexické			12	42,10					12
Spolková republika Německo	2	8,23	1	3,7					3
Španělské království	11	37,07	31	107,47					42
Švédské království	2	5,1							2
Thajské království	3	9,77	12	43,3					15
Turecká republika	1	3,23	8	21,93			1	0,77	10
<b>CELKEM</b>	<b>416</b>	<b>1368</b>	<b>223</b>	<b>597,47</b>	<b>7</b>	<b>22,77</b>	<b>2</b>	<b>2,74</b>	<b>648</b>

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





Brazilská federativní republika	Federal University of Minas Gerais Univates Federal University of Lavras Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro	Belo Horizonte Lajeado-RS Lavras/MG Rio de Janeiro
Bulharská republika	University of National and World Economy Nikola Vaptsarov Naval Academy	Sofia Varna
Čínská lidová republika	Beijing Normal University – Hong Kong Baptist University	Zhuhai
	Guangxi University	Nanning, Guangxi
	Nanjing Agricultural University	Nanjing
	Northwest University	Xi'an
	Xi'an Jiaotong University	Xi'an, Shaanxi
	Yangtze University	Hubei
	Zhejiang Wanli University	Beijing Shi
Čínská republika (Taiwan)	Chang Jung Christian University	Tainan City
	Kao Yuan University	Kaohsiung City
	National Dong Hwa University	Hualien
	National 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
Indonésie	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	



	Wroclaw 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
Rumunsko	"1 Decembrie 1918" University of Alba Iulia	Alba Iulia
	Transilvania University of Brasov	Brasov
	University Politehnica of Bucharest	Bucuresti
	Romanian-American University	Bucuresti
	Babes-Bolyai University	Cluj-Napoca
	University of Petrosani	Petroșani
	"Lucian Blaga" University of Sibiu	Sibiu
Ruská federace	Chelyabinsk State University	Chelyabinsk
	Moscow Automobile And Road Construction State Technical University	Moscow
	Saint Petersburg University of Management Technologies and Economics	St. Petersburg
Řecká republika	University of West Attica	Egaleo - Athens
	University of Thessaly	Larissa
Slovenská republika	Technical University of Košice	Košice
	Constantine the Philosopher University in Nitra	Nitra
	Slovak University of Agriculture in Nitra	Nitra
	University of Žilina	Žilina
Slovinská republika	University of Ljubljana	Ljubljana
	University of Maribor	Maribor
Spojené království Velké Británie a Severního Irska	University of Hull	Hull
	Huddersfield University Business School	Huddersfield
Spojené státy mexické	Autonomous University of Hidalgo	Hidalgo
	Monterrey Institute of Technology and Higher Education	Querétaro
Spolková republika Německo	Ansbach University of Applied Sciences	Ansbach
	Aschaffenburg University of Applied Sciences	Aschaffenburg
	Friedrich-Alexander University of Erlangen- Nürnberg	Erlangen-Nürnberg
	University of Koblenz-Landau	Koblenz
	University of Applied Sciences	Koblenz
	University of Applied Sciences for Public Service in Bavaria	Hof
University of Regensburg	Regensburg	



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

Tabulka 20 – Aktivní mezinárodní smlouvy

Bohatou nabídku destinací, kam je možné s fakultou vycestovat za vzděláním či na pracovní stáže, zájemci najdou na webu mobility. 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

RNDr. Tomáš Burda, Ph.D.

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

prof. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., MBA

- člen International Council on Systems Engineering – San Diego, CA - USA
- člen System Dynamics Society, Albany, NY - USA
- člen odborného panelu Engineering and Technology Rady vlády pro výzkum, vývoj a inovace – ČR
- člen Stínového výboru Evropské inovační rady a Evropské inovační ekosystémy, Evropský výzkumný prostor, MŠMT – 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

prof. PhDr. Marek Franěk, Ph.D., CSc.

- hodnotitel oblasti vzdělávání Psychologie, Národní akreditační úřad – ČR

dr. Ing. Vítězslav Hálek, MBA, Ph.D

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



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

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

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

- členka Klubu moderních filologů
- členka OOH - Rada vlády pro výzkum, vývoj a inovace – ČR
- členka panelu GAČR – P406 (lingvistika a literární vědy), Grantová agentura ČR,
- členka řídicího výboru za Českou republiku a předsedkyně pracovní skupiny WG5, COST CA19102 - Language in the Human-Machine Era
- členka Oborové komise pro doktorandská studia (Didaktika anglického jazyka a literatury) – PF UKF, Nitra, SK
- členka International Advisory Board, Københavns Universitet, Denmark
- mentorka programu UNIGOU Remote Česko-brazilské 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)

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

- předseda Východočeské regionální sekce České společnosti pro systémovou integraci - ČR
- člen Grantové rady FIS VŠE

prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph. D.

- hodnotitel oblastí vzdělávání Elektrotechnika a Kybernetika, Národní akreditační úřad - ČR
- člen odborné tematické skupiny MŠMT ke konfiguracím programového výboru programu Horizont 2020 - Information and Communication Technologies – ČR
- předseda oborového panelu 1. program ZETA, Technologická agentura ČR - ČR
- člen oborového panelu 2. program ZETA, Technologická agentura ČR - ČR
- zpravodaj, program TREND, Technologická agentura ČR - ČR
- zpravodaj, program DELTA, Technologická agentura ČR - ČR
- zpravodaj, program SIGMA, Technologická agentura ČR - ČR
- zpravodaj, program EPSILON, Technologická agentura ČR - ČR



- zpravodaj, program Program bezpečnostního výzkumu ČR (SECTECH), Technologická agentura ČR - ČR
- zpravodaj, člen kolegia odborníků, podprogramu 3 „Inovace do praxe“, The Country for The Future – ČR
- předseda programového výboru, program Kappa, Technologická agentura ČR - ČR
- posuzovatel SAAVS, Informatika, Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školství – SR
- člen vědecké rady Lékařské fakulty, Univerzita Karlova v Hradci Králové – ČR
- člen vědecké rady Fakulta elektrotechniky a informačních technologií, Žilinská univerzita v Žilině – SK

prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.

- člen vědecké rady Fakulty ekonomické, JČU – ČR
- člen Rady programů, MŠMT - 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

prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.

- člen Association for Computing Machinery (ACM) – USA,
- člen Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) – USA
- hodnotitel oblasti vzdělávání Informatika, Národní akreditační úřad – ČR
- člen OOH - Rada vlády pro výzkum, vývoj a inovace – ČR

prof. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.

- členka OOH - Rada vlády pro výzkum, vývoj a inovace ČR
- členka Vědecké rady VŠE Fakulta managementu - ČR
- členka Vědecké rady TUL, Ekonomická fakulta – ČR
- členka Vědecké rady Slezské univerzity v Opavě- ČR
- Rada pro vnitřní hodnocení Technické univerzity v Liberci

Ing. Tereza Otčenášková, Ph.D., BA

- členka odborné poroty Smart City Innovations Institut - ČR

doc. Ing. Martina Pásková, Ph.D.

- členka Poradního výboru Síť globálních geoparků UNESCO (Global Geoparks Network Advisory Committee)



- členka České komise pro UNESCO
- členka Společnosti vědeckých expertů cestovního ruchu (SVECR) - ČR
- Rada národních geoparků – ČR
- členka Výboru pro krajinu, vodu a biodiverzitu při Radě vlády pro udržitelný rozvoj - ČR
- členka Komise pro životní prostředí při Akademii věd ČR - ČR
- členka Platformy pro monitoring plnění SPŽP 2030 nominovaná za Akademii věd ČR - ČR

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

- zpravodaj, expert a evaluátor pro COST EU
- evaluátor projektů pro The State Education Development Agency of the Republic of Latvia (the Baltic Research Programme financed by the European Economic Area Financial Mechanism for 2014-2021), Horizon 2020
- člen odborné poradní skupiny, program EU Horizon Europe „Kultura, kreativita a inkluzivní společnost“
- člen Management Committee za Českou republiku, Core Group member a předseda pracovní skupiny WG5 v projektu COST22115
- člen OOH - Rada vlády pro výzkum, vývoj a inovace ČR

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
- předsedkyně správní rady Technologického centra Hradec Králové - ČR

doc. RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.

- člen výboru pobočného spolku Jednoty českých matematiků a fyziků v Hradci Králové – ČR
- člen poradního orgánu MŠMT pro mobility v rámci bilaterální a multilaterální vědecko-technické spolupráce - ČR

prof. PhDr. Ilona Semrádová, CSc.

- členka Association Internationale des Professeurs de Philosophie (AIPPh), Brusel
- členka Kruhu moderních filologů – ČR
- členka OOH - Rada vlády pro výzkum, vývoj a inovace ČR
- 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 České společnosti pro operační výzkum – ČR
- členka OOH - Rada vlády pro výzkum, vývoj a inovace ČR

prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc.

- člen International Society for Engineering Education (IGIP) - Rakousko





- hodnotitel oblasti vzdělávání Matematika, Národní akreditační úřad - ČR
  - člen vědecké rady ČZU – ČR
  - člen vědecké rady Provozně ekonomické fakulty, ČZU – ČR
  - hodnotitel IGS ČVUT - ČR
- doc. Ing. Vladimír Soběslav, Ph.D.
- odborná poradní skupina ke stínovému programovému výboru "Digitální oblast, průmysl a vesmír", MPO – ČR
  - člen hodnot. panelu P202, GAČR - 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.
- členka České společnosti pro operační výzkum
  - členka Jednoty českých matematiků a fyziků
  - členka Fóra předsedů akademických senátů
- doc. RNDr. Petr Tučník, Ph.D.
- člen stínového poradního výboru EK pro program Horizont Evropa, MŠMT - ČR
- prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.
- člen OOH - Rada vlády pro výzkum, vývoj a inovace – ČR
  - hodnotitel projektů TAČR
  - zakládající člen redakční rady Czech Journal of Tourism



## 7. ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH FIM UHK

### 7.1. Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě

Na fakultě je využíván **několikastupňový systém interní evaluace**, jehož cílem je zajišťovat potřebnou kvalitu všech akreditovaných činností na fakultě. Tento systém vychází od jednotlivého studenta a vyučujícího, přes úroveň kateder až k vedení fakulty. Na každém stupni jsou sbírány a vyhodnocovány jiné informace a jsou voleny jiné metody jejich zpracování a využití. Kromě přísně hierarchického přístupu zdola nahoru jsou na fakultě s úspěchem využívány i další způsoby, které umožňují vedení získávat informace mnohem rychleji a bezprostředně (například elektronické fórum, diskuse se studenty atd.).

Studenti jsou při utváření charakteru a evaluaci studia považováni vedením fakulty za rovnocenné partnery. **Hodnocení studia** ze strany posluchačů **formou anonymní ankety** bylo na fakultě zavedeno již v roce 1995, v roce 2011 poprvé proběhla distribuce, sběr a zpracování dotazníků elektronickou formou prostřednictvím webového portálu univerzity. S přechodem na informační systém studijní agendy STAG byla započata implementace systému dotazníkových šetření prostřednictvím specifického modulu tohoto IS. V akademickém roce 2020/21 bylo dotazníkové šetření v rámci hodnocení výuky sjednoceno napříč UHK a v rámci podzimu proběhlo pilotní ověření na evaluaci průběhu distanční výuky v zimním semestru.

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

**Vedoucí jednotlivých kateder** mají nezastupitelnou roli při hodnocení plnění cílů a kvality činností každého pracovníka a jsou schopni reagovat velmi rychle na případné problémy, přehodnotit zátěž jednotlivých pracovníků či změnit jejich úkoly na další období. K zajištění odpovídající motivace pracovníků jsou na základě provedeného hodnocení a následného rozhodnutí vedoucího katedry pololetně vypláceny finanční odměny. Velice podstatná a nenahraditelná je také role vedoucích kateder při využití výsledků studentského hodnocení a v již zmiňovaných radách studijních programů. Každoročně jsou personální rozvoj a kvalita akademických činností vyhodnocovány v rámci individuálních schůzek vedení s vedoucími kateder.

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



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

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

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

## 7.2. Vnitřní hodnocení

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

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

Zpětná vazba při hodnocení kvality výuky je zajišťována získáváním informací od studentů. Hlavní a nejrozsáhlejší formou vnitřního hodnocení fakulty z tohoto hlediska je studentské hodnocení kvality výuky na úrovni celé fakulty, které je organizováno pomocí elektronických *Dotazníků pro studenty*. Dotazník je založen na vyjadřování míry souhlasu s pozitivními tvrzeními o předmětu a práci vyučujícího. Předmět a vyučující jsou tím lépe hodnoceni, čím dostanou vyšší „známku“, resp. počet hvězdiček.

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



obcí fakulty. Průběh a reakce na získanou zpětnou vazbu jsou součástí celouniverzitní zprávy o evaluaci za příslušný semestr akademického roku. V roce 2023 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. Jejími členy jsou zástupci významných zaměstnavatelů královéhradeckého regionu, jejichž prostřednictvím je mimo jiné získávána zpětná vazba k profilu absolventů a jsou diskutovány aktuální a výhledové požadavky praxe. Zasedání Rady pro spolupráci s praxí se účastní garanti studijních programů. Výsledky těchto jednání se formou inovací obsahu studijních programů a předmětů následně přenášejí i do studijních opor ve formě ePředmětů (viz výše). Každá inovace obsahu studijního předmětu je posuzována a schvalována Radou studijních programů, přičemž je respektována vazba a dopad na profil absolventa a obsah státní závěrečné zkoušky



- Primární odpovědnost za obsah a aktuálnost ePředmětu nese garant studijního předmětu.
- Každý ePředmět vyučovaného předmětu studijního plánu prochází pravidelnou kontrolou na katedře vždy před prvotním nasazením a dále jednou za dva roky – odpovědnost vedoucí katedry. Posuzována je zejména aktuálnost obsahu a soulad s metodickými materiály pro tvorbu studijních opor.
- Výsledek kontroly na katedře je předán k dalšímu využití garantovi studijního programu, který na základě výsledků provede vlastní vyhodnocení s ohledem na aktuálnost obsahu ePředmětu a jeho soulad s příslušným akreditovaným předmětem garantovaného studijního programu. Výsledek hodnocení a přijatá opatření jsou poté součástí pravidelného hodnocení realizace studijního programu garantem.
- Výsledky hodnocení kateder a garantů SP jsou předávány proděkanovi pro studijní záležitosti, který zajistí souhrnné posouzení a vyhodnocení za celou fakultu.
- Výsledky souhrnného posouzení jednotlivých studijních programů jsou projednávány radou studijních programů, která na základě výsledků navrhne případná nápravná opatření.
- Mimořádné hodnocení ePředmětu je výše uvedeným postupem prováděno:
  - v případě negativního hodnocení předmětu/ePředmětu v rámci semestrálního studentského hodnocení výuky,
  - v souvislosti s reakreditací nebo akreditací nového studijního programu,
  - na základě rozhodnutí proděkana pro studium (například v rámci probíhajících projektů na inovaci studijních programů),
  - v důsledku inovace obsahu odpovídajícího studijního předmětu.

### 7.3. Vnější hodnocení

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

I v roce 2023 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 2023 fakulta získala novou akreditaci dle novely zákona pro akademický bakalářský studijní program *Informační a síťová bezpečnost* připravený v rámci projektu NPO a akreditaci navazujícího akademického magisterského programu *Aplikovaná informatika* v obou formách, i variantu v anglickém jazyce.



## 8. Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK

### 8.1. Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů

V roce 2023 se fakulta podílela na organizaci konferencí:

#### **Kyberbezpečnost v regionech**

Mezinárodní vědecká konference

*Termín:* 23. 3. 2023

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

#### **Smart Region Tour**

*Termín:* 6. 4. 2023

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

#### **Hradecké ekonomické dny 2023**

Mezinárodní vědecká konference

*Termín:* 13. a 14. 4. 2023

*Pořadatel:* Fakulta informatiky a managementu UHK

#### **Minikonference Jak na udržitelnost turismu**

*Termín:* 6. 6. 2023

*Pořadatelé:* Katedra rekreologie a cestovního ruchu FIM UHK

#### **Konference NetAcad ČR a SR**

*Termín:* 14. 12. 2023

*Pořadatelé:* FIM UHK, I-COM-UNITY, Autocont, ČD - Telematika a další

### 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:

#### **Agilní vývoj + Scrum + Best practices z reálného světa**

*Termín:* 2. 3. 2023

Přednáška byla převážně orientovaná na praxi a sdílení současného know-how. Hlavním opěrným bodem bylo seznámení s agilním manifestem a jeho 12 principy, vysvětlené na SCRUM metodice a následně SCRUM of SCRUM přístupu ve velkých produkčních týmech, kde je nutné dynamické škálování, jak HW, tak lidí, podpořené vlastní živou zkušeností.



Přednášející Martin Hák ze společnosti Quadiant se dotkl pojmenování klíčové terminologie, jako je Story Point, velocity nebo závazek, s důrazem na self organizaci týmu a nutnost rolí jako je qa, ux, po atd.

### **Finanční řízení - dnes bez učebnice**

*Termín: 2. 3. 2023*

Na přednášce Ing. Hany Kubíkové ze společnosti AICCON se studenti dozvěděli, že finanční informace nemusí být vždy jen pozitivní, co je holding a co v rámci holdingu můžeme řešit, co vše ovlivní stanovení hranice odpisování majetku a další.

### **Co dělá poslanec? A chcete si to vyzkoušet na vlastní kůži?**

*Termín: 6. 3. 2023*

Přednáška JUDr. Pavla Staňka se zaměřila na politický systém České republiky. Hlavním cílem bylo, aby studentům byl detailně představen proces přijímání legislativy v České republice a úloha jednotlivých ústavních institucí v tomto procesu.

### **iOS vývoj - proč se vydat cestou Applu**

*Termín: 23. 3. 2023*

Tomáš Pařízek ze společnosti DAMI development představil výhody a nevýhody operačního systému iOS, porovnal ho s jinými technologiemi a ukázal například SwiftUI.

### **Agilní vývoj + Scrum + Best practices z reálného světa**

*Termín: 3. 4. 2023*

Martin Hák ze společnosti Quadiant představil mimo jiné také postupy jako code review a dodržování správné testovací pyramidy a své povídání osvěžil i zmínkou o současných SAAS řešeních a best ci/cd praktik a toolingu. Na závěr pak rezonoval agilní přístup v jedné větě "Responding to change over following a plan".

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

*Termín: 6. 4. 2023*

Štěpán Záliš ze společnosti Applifting představil Flutter a srovnal ho s nativním vývojem. Objasn timer princip fungování technologie a to, kdy a jak Flutter použít (plusy a mínusy) atd.

### **Testování v rámci SW vývoje webových aplikací**

*Termín: 17. 4. 2023*

Přednášející Petr Šťovík a Jan Vondrouš (Quadiant) představili testy v rámci SW vývoje webových aplikací. Zmíněny byly základní druhy testů, testovací pyramida, integrační testy, testy v prohlížeči a problém udržitelnosti testů.

### **eBRÁNA PPC**

*Termín: 17. 4. 2023*

Jiří Rehn ze stejnojmenné firmy vysvětlil, co je to PPC reklama, kde všude se s ní lze setkat a jak funguje systém Google Ads. Poradil mimo jiné, jak vytvořit strategii vedení kampaní a jak PPC kampaně vyhodnocovat a měřit jejich úspěšnost.



### **Řízení IT projektů ve středně velkém vývojovém týmu v praxi**

*Termín: 20. 4. 2023*

Přednášející Michal Pokorák a Lukáš Chaloupka představili aplikace různých typů přístupů k řízení projektu (vodopádový vs. agilní přístup) a další metodiky projektového řízení jako IPMA, PRINCE2, SCRUM, atd. v praxi.

### **Nastavení technologií a procesu webového vývoje v praxi**

*Termín: 24. 4. 2023*

Jan Bareš, Senior .NET developer a absolvent UHK, prezentoval spolu s Janem Vondroušem, COO provozním ředitelem. Na přednášce představili vývojové procesy a technologie v praxi přizpůsobené pro potřeby středně velkého vývojového týmu. Společně s přednášejícím si studenti prošli základní proces vývoje webových aplikací od tvorby kódu, přes efektivní ukládání a udržování kvality kódu až po nasazování na produkční prostředí.

### **Digitalizace (digitální transformace) jako fenomén**

*Termín: 24. 4. 2023*

Petr Beřák, CEO společnosti Akcenta Digital, se dotkl hned několika aktuálních otázek, jako například, proč k digitalizaci firmy musí přistoupit, co je pro ně tím hlavním hnacím motorem, jaké jsou v tomto směru aktuální trendy, jak se řídí IT projekty, jak se digitalizuje finanční instituce a k tomu v segmentu B2B, jak těžké je postavit kvalitní IT vývojový tým nebo jaká je situace na trhu práce a jak na něm v tomto směru uspět.

### **eBRÁNA: Webová analytika a měření výkonu**

*Termín: 24. 4. 2023*

Jan Kroupa představil základní metriky a nejpoužívanější nástroje pro měření. Ukázal příklady, jak lepší měření vede k lepšímu produktu/webu/marketingu a poukázal na typické fuck-upy či překážky ve správném měření.

### **Přednášky v rámci Veletrhu pracovních příležitostí HIT Kariéra**

15. ročníku HIT Kariéry se zúčastnilo přes 40 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 15 přednášek:

Lundegaard a.s.	Digitalní stopa – co o sobě „dobrovolně“ říkáme a odevzdáváme?
ERA a.s.	Podílejte se na vývoji unikátních aplikací, her, které nejsou na hraní
Freelo Bay s.r.o.	Na co slyší programátoři od firem v roce 2023?





ProjectSoft HK a.s.	Průmyslová automatizace a IT v srdci Hradce Králové
Tietoevry	Pracovní příležitosti a kultura ve skandinávské firmě Tietoevry
Lidl Česká republika v.o.s.	Odstartuj svou kariéru v Lidlu!
VERA, spol. s r.o.	Strážníci mají appku a nebojí se ji použít
TriviumPackaging.com	Jakými digitálními nástroji podporujeme business transformaci v našem závodě (IoT, rozšířená realita a business intelligence v praxi)
Comgate Payments	Jak vyvíjíme platební bránu z Hradce Králové?
Generali Česká pojišťovna a.s.	Využití AI/ML v Generali Česká pojišťovna
CN Group CZ a.s.	Design Sprint - zjistěte, zda má produkt šanci za pouhých 5 dní
RETIA	Budujeme vlastní Continuous Integration & Delivery
Daktela s.r.o.	Jak si postavit vlastní startup: od rodinné firmy přes vstup investora až po globální expanzi
Foxconn CZ	Choose your adventure aneb jaké questy nabízí ICT ve Foxconnu?
Bizztreat	Bizzcoin - krypto nebo stravenky?

Tabulka 21 – Přednášky HIT kariéry

### **Jak na tvorbu testovacích dat - Spring JPA**

*Termín:* 16. 10. 2023

Ing. Pavel Jetenský, Ph.D. ze společnosti Unicorn sdělil studujícím, 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. Ukázal vhodné i nevhodné způsoby vytváření testovacích dat a posluchači se dozvěděli, jak tato data vytvářet a kdy je mazat.

### **Cesta přes FIM, GoodData, BizzTreat, k dalším cílům**

*Termín:* 17. 10. 2023

Přednáškou provedl Jiří Tobolka ze společnosti BIZZ TREAT, který je absolvent FIM UHK.



### **Programování s Kinectem**

*Termín: 17. 10. 2023*

V rámci přednášky dr. Pavla Jetenského ze společnosti Unicorn bylo představeno zařízení Microsoft Kinect a také to, jak s ním komunikovat z počítače. Přednášející seznámil s hloubkovou mapou a s ostatními datovými výstupy, které Kinect poskytuje. Součástí přednášky byly živé demonstrace možností Kinectu jak z Microsoft Kinect SDK, tak z Java implementace aplikací pro Kinect j4kdemo.

### **Student podnikatelem**

*Termín: 2. 11. 2023*

Ing. Hana Kubíková ze společnosti AICCON představila obecné informace k začátku podnikání, základní pojetí principu účetnictví pro podnikatele, přednosti drobného podnikání oproti společnosti, informace k ukončení podnikání a další.

### **Motivace vs. manipulace**

*Termín: 6. 11. 2023*

Věčný souboj andělka s ďáblem, dobra se zlem. Pokud někoho přesvědčujeme, pomáháme mu nebo ubližujeme? A i přesto, že pomáháme s nejlepším svědomím, proč se pak naše dobré skutky obrací proti nám? To a další objasní přednášející Ing. Ondřej Serbousek ze společnosti Unicorn.

### **Nemovitost na hypoteční úvěr v praxi**

*Termín: 6. 11. 2023*

Přednáška absolventa FIM Michala Kučery s téměř 15 letou praxí v problematice realit a jejich financování. Ing. Kučera se zaměří na obvyklé problémy, které v praxi mohou zkomplikovat financování nemovitosti hypotečním úvěrem od scoringu, odhadu, přes zástavní právo, až po úspěšné splacení úvěru.

### **Data Driven Company**

*Termín: 7. 11. 2023*

Ing. Ondřej Česák a Ing. Jaroslav Rys ze ŠKODA AUTO a.s. hovořili o tom, že shromažďovaných dat raketově přibývá, a tak je naprosto nezbytné umět data správně interpretovat. Dále poukázali na to, že aby se firma mohla stát data driven společností, je potřeba zpřístupnit data všem zaměstnancům a chápat data jako pomocníka, nikoliv jako hrozbu.

### **Harnessing Modern LLMs for Impactful Data Science Projects**

*Termín: 14. 11. 2023*

Online přednáškou v anglickém jazyce provedl Mirek Fokt ze společnosti IBM.

### **Řízení obchodu**

*Termín: 21. 11. 2023*

Petr Tošner se zaměřil na téma strategie a stanovení obchodních výsledků a cílů aktivit. Objasnil základní obchodní procesy a řízení vztahu se zákazníkem.



### **Datový portál Data KHK a vizualizace dat**

*Termín:* 21. 11. 2023

S prezentací digitálních dovedností pro studenty prostřednictvím datového portálu Královéhradeckého kraje Data KHK vystoupila Ing. Radmila Velnerová, MPA. Tématem byla otevřená data, lokální katalog, interaktivní výstupy formou grafů a dashboardů. Prezentace byla zaměřena na datové portály a zpracování dat např. do mapových výstupů.

### **Vývoj moderního frontendu**

*Termín:* 23. 11. 2023

V rámci přednášky Petra Chudoby z Quadientu byl na reálném příkladu klíčového systému pro energetiku ukázán vývoj moderního frontendu.

### **Data Governance - strategické řízení dat prakticky**

*Termín:* 28. 11. 2023

Přednáškou provedl Michal Heřmanský.

### **Metody a nástroje pro vizualizaci firemních dat**

*Termín:* 5. 12. 2023

Předmětem přednášky Pavla Hemelíka ze společnosti ASSA ABLOY Opening Solutions CZ s.r.o. byl vzhled do problematiky vyhodnocení výsledků, nástroje využívané pro přípravu řídicího centra firmy a problematika online sdílení a vyhodnocování dat napříč regiony. Probrány byly klíčové pojmy jako například PowerBI, MS SQL Server, Microsoft Teams, Datawarehouse, SharePoint nebo Facta room.

### **Vyslání k práci do zahraničí – case study. Daňové souvislosti**

*Termín:* 7. 12. 2023

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

### **Může vývojář dělat manažera?**

*Termín:* 11. 12. 2023

S přednáškou vystoupil Bc. Petr Ždímal ze společnosti Unicorn.

### **Vaadin - programátorské nebe frontendu pro Javisty**

*Termín:* 11. 12. 2023

Společně s Ing. Pavlem Jetenským, Ph.D. ze společnosti Unicorn se posluchači mohli naučit pracovat s Vaadinem - frameworkem, který za člověka obstará responsivní webové rozhraní, aniž by musel psát řádek v Javascriptu nebo CSS. Přednášející mimo jiné ukázal, jak vytvořit webovou aplikaci s Vaadinem na frontendu a Spring Bootem na backendu.



### 8.3. Vydávání periodik

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

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

### 8.4. Ostatní akce fakulty

Spolupráce fakulty s podniky a institucemi přinesla kromě výše zmiňovaných přednášek i celou řadu zajímavých akcí pro studenty a zaměstnance fakulty.

Za nejzajímavější události a aktivity, které byly realizovány v roce 2023, lze považovat následující akce:

#### **Dny otevřených dveří**

*Termín:* 13. 1. a 4. 2. 2023

Ve dvou termínech, a to v pátek a v sobotu, 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.

#### **S FIMkou do zasněženého Ádru**

*Termín:* 19. 1. 2023

Katedra rekreologie a cestovního ruchu zorganizovala pro zaměstnance FIM UHK výlet do Adršpachu.

#### **Veletrh Gaudeamus**

*Termín:* 24.- 26. 1. 2023

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:* 3. 2. 2023

Začátkem února se na FIM UHK konal „Welcome Meeting“ zahraničních studentů a studentek. V letním semestru se fakulta těšila z 53 studentů. Z evropských zemí mělo



největší zastoupení Španělsko a po delší době na fakultu zavítali 3 studenti z Rumunska. Z mimo evropských destinací přijelo nejvíce studentů z Tchaj-wanu a dále pak Thajska. Vedle účastníků výměnných pobytů z Malajsie, Kolumbie, Brazílie a Mexika jsme na FIM přivítali také studenty z Japonska, Jižní Koreje a USA.

### **Modrý mejdlo**

*Termín: 14. 2. 2023*

I letos proběhla tradiční narozeninová oslava fakulty. FIM UHK oslavila 30. narozeniny. Součástí akce byly přednášky, jazykové koutky, kvízy, sportovní aktivity, beer pong, zahrála kapela, proběhla tradiční soutěž o nej modrou buchtu a spousta dalšího.

### **Zažij den vysokoškolačka**

*Termín: 27. 2. – 10. 3. 2023*

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 kempusem a někteří jim ukázali i Hradec Králové.

### **Veletrh pracovních příležitostí HIT Kariéra**

*Termín: 7. 3. 2023*

15. ročníku HIT Kariéry se zúčastnilo přes 40 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 jsou zvané přednášky zúčastněných firem. V roce 2023 se s vlastním tématem představilo 17 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:*

- ADFORS Saint-Gobain
- AUTOCONT
- Bezpečnostní informační služba (BIS)
- Bizztreat
- CDC Data s.r.o.
- CESORG
- Cleverbee solutions s.r.o.
- CN Group a.s.
- Comgate
- CSG aerospace
- ČSOB
- Dakleta
- DAMI development s.r.o.
- DEVCORS
- Digital Media Publishing (DMP)
- eBRÁNA s.r.o.
- ERA a.s.
- FOXCONN CZ s.r.o.
- Freelo
- Generali Česká pojišťovna a.s.
- GIST, s.r.o.
- Grafton Recruitment s.r.o.
- H&M



- INTELIMENTS
- Komerční banka
- KPMG
- LIDL
- Lundegaard a.s.
- M&M Finance
- Mikroelektronika
- MONETA Money Bank
- NTT
- Partners Financial Services a.s.
- ProjectSoft
- Quanti s.r.o.
- Recruitis.io s.r.o.
- Škoda Auto, a.s.
- Tietoevry
- Trivium Packaging
- UNICORN a.s.
- VERA, spol. s. r.o.
- Vodafone

### **S FIMkou do světa**

*Termín: 22. 3. 2023*

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 inženýrských programů**

*Termín: 30. 3. 2023*

Po kratší pauze způsobené pandemií koronaviru se FIM UHK opět vrátila k tradici oceňování 10 nejlepších studentů či studentek inženýrských 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.

### **Majáles**

*Termín: 22. 4. 2023*

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

### **Univerzitní sportovní odpoledne a Akademik run**

*Termín: 25. 4. 2023*

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

### **Akademické mistrovství v esportu**

*Termín: 12. 5. 2023*

Druhý květnový víkend hostila FIM UHK 3E: Akademické mistrovství v esportu. Celkem 14 českých univerzit se zapojilo do velkého utkání, kterému předcházely dva měsíce



krutého zápolení v podobě zápasů základních skupin a play off. Diváci mohli napínavá utkání sledovat právě přes stream nebo i osobně přímo v kampusu.

### **Návštěva žáků a žákyň ze ZŠ Zbečník**

*Termín: 8. 6. 2023*

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

### **Promoce**

*Termín: 27. a 28. 6. 2023*

Ve dvou červnových termínech proběhly slavnosti promoce.

### **Letní škola Czech It Out 2023**

*Termín: 8. 7. – 7. 8. 2023*

Summer School Czech It Out 2023 se zúčastnilo 38 zájemců. Největší zastoupení měli účastníci z Tchaj-wanu, následně pak z Jižní Korey, Číny nebo Hong-Kongu. Během svého pobytu měli možnost navštívit přednášky a workshopy zaměřené převážně na téma marketing, Intercultural Studies a Business Communication.

### **Příměstský tábor (zaměřený na IT)**

*Termín: 21. – 25. 8. 2023*

Ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou UHK proběhl na FIM UHK čtvrtý ročník příměstského tábora pro žáky 2. stupně ZŠ, tentokrát s podtitulem „Hráči FIM23“. Devatenáct žáků a žákyň absolvovalo pětidenní nabitý program. Dopoledne byla věnována vzdělávacím aktivitám zaměřeným převážně na IT nebo na práci v laboratořích, v odpoledních hodinách se účastníci tábora věnovali sportovním aktivitám, exkurzím, přednáškám nebo výletům po okolí.

### **Vítejte na FIM**

*Termín: 31. 8. 2023*

26. 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.

### **Návštěva žáků malotřídní školy v Tisové**

*Termín: 1. 9. 2023*



Děkan Josef Hynek tentokrát navštívil malotřídku v Tisové v okrese Ústí nad Orlicí. Sedmi prvňáčkům na začátku jejich nové životní etapy popřál mnoho úspěchů a síly a předal jim drobné dárky.

### **FIMka na vodě**

*Termín:* 6. 9. 2023

Začátkem září vyrazili zaměstnanci FIM UHK sjíždět vodu, tentokrát Labe v úseku Dvůr Králové nad Labem - Kuks. O celkovou organizaci teambuildingu se postarali zaměstnanci Katedry rekreologie a cestovního ruchu.

### **Přivítání zahraničních studentů**

*Termín:* 14. a 15. 9. 2023

V polovině září jsme na FIM UHK přivítali přes 70 zahraničních studentů a studentek ze čtyř kontinentů - 68 studujících z Asie, Severní a Jižní Ameriky a Evropy. Více jak polovina přítom přicestovala z mimoevropských zemí. Tři studentky a čtyři studenti denního navazujícího magisterského studia v programech Informační management a Ekonomika a management dorazili konkrétně z Maroka, Ghany, Turecka, Zambie a Kambodži. Studujícím byly poskytnuty základní informace ohledně studia na fakultě, podpora jim byla věnována také co se orientace na UHK a ve městě týká. Studenti a studentky si odnesli pár praktických dáreků do začátku.

### **Noc vědců**

*Termín:* 6. 10. 2023

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

### **Hackathon Královéhradeckého kraje 2023**

*Termín:* 19. 10. 2023

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 72 soutěžících ve 21 týmech z celkem deseti středních škol a jedné vysoké školy.

### **BIZ SIM CUP 2023**

*Termín:* 20. 10. 2023 a 8. 12. 2023

Na FIM UHK v říjnu proběhlo školní kolo soutěže BIZ SIM CUP 2023. Své manažersko-ekonomické dovednosti přišlo poměřit přes 49 studujících v 10 týmech. V pátek 8. prosince se následně konalo národní finále v Mladé Boleslavi, kterého se zúčastnily týmy ze tří vysokých škol, a to z Univerzity Hradec Králové (UHK), České zemědělské univerzity v Praze (ČZU) a Vysoké školy ekonomické v Praze (VŠE). Tým z FIM UHK s názvem „BUDE DOPLNNĚNO“ se ve finále umístil na stříbrné příčce. Čtyřlenný tým si mezi sebe rozdělil finanční odměnu v hodnotě 26 000 Kč.





### **Imatrikulace**

*Termín:* 24. 10. 2023

V úterý 24. října proběhly slavnostní imatrikulace.

### **Logická olympiáda**

*Termín:* 3. 11. 2023

Na FIM UHK proběhlo tradičně krajské kolo Logické olympiády. Počet registrovaných zájemců se letos vyšplhal ještě více než vloni. Do letošního ročníku se přihlásilo 101 296 žáků z 3 986 škol, což je více než v předešlých letech. V soutěži, kterou pořádá Mensa České republiky, se v šesti kategoriích utkali jednotlivci od dětí z mateřských škol až po studenty středních škol.

### **Kurz komunikativních dovedností**

*Termín:* 9. – 12. 11. 2023

V listopadu proběhl ve Špindlerově mlýně Kurz komunikativních dovedností. Kurzu se zúčastnilo 28 zaměstnanců FIM UHK.

### **Dny geografie**

*Termín:* 20.- 23. 11. 2023

Zaměstnanci Katedry rekreologie a cestovního ruchu FIM UHK se zapojili do popularizačně vzdělávací akce Dny geografie. V rámci akce, která měla na FIM UHK premiéru, byla zorganizována výstava zeměpisných a historických atlasů a proběhlo několik přednášek.

### **Online veletrh vysokých škol**

*Termín:* 22. – 23. 11. 2023

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

### **Snídaně s děkanem**

*Termín:* 29. 11. 2023

Po delší pauze opět proběhla snídaně s děkanem, na kterou se zaregistrovalo šest studentů.

### **Vánoční večírek a udělení titulu Učitelka roku 2023**

*Termín:* 7. 12. 2023

Po tříleté pauze zapříčiněné pandemií koronaviru proběhl na FIM UHK tradiční vánoční večírek, kde vystoupila čtveřice violoncellistů CELLO REPUBLIC. Dagmar Hrušová z Katedry rekreologie a cestovního ruchu se stala Učitelkou roku 2023 a současně byl oceněn i technologicko-hospodářský pracovník Karel Šrámek za svůj přínos na pozici vedoucího Institutu moderních informačních technologií. Součástí večera byla i dobročinná sbírka na dětskou kliniku při Fakultní nemocnici Hradec Králové, kde se vybralo rekordních 28 210 Kč.



### **Ministáže na IMIT**

*Termín:* v průběhu roku 2023

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





Předložená *Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2023* 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 2023* byla projednána kolegiem děkana FIM dne 30. dubna 2024.

*Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2023* byla projednána Vědeckou radou FIM dne 19. června 2024.

*Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2023* byla projednána a schválena akademickým senátem FIM dne 24. června 2024.

Součástí zprávy je i *Výroční zpráva o hospodaření FIM UHK za rok 2023*.

