

FAKULTA EKONOMICKO-SPRÁVNÍ
UNIVERZITA PARDUBICE
VÝROČNÍ ZPRÁVA
O ČINNOSTI
2023

OBSAH

ÚVOD.....	4
1 Základní údaje o fakultě	5
Název, zkratka a sídlo	5
Poslání, vize a strategické cíle	5
Vedení fakulty a její organizační struktura.....	6
Akademický senát.....	7
Vědecká rada	7
Disciplinární komise.....	8
Kolegium.....	9
Grémium děkana.....	10
Zastoupení v Radě vysokých škol	10
Změny v oblasti vnitřních předpisů	11
2 Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost.....	14
Akreditované studijní programy.....	14
Inovace studijních programů.....	18
Aplikace ECTS a metodiky výsledků učení.....	18
Zájem o studium na fakultě.....	18
Studenti uskutečňovaných studijních programů.....	21
Neúspěšnost studentů	27
Absolventi uskutečňovaných studijních programů	29
Další vzdělávací aktivity.....	29
3 Zaměstnanci	31
Počet zaměstnanců fakulty a jeho vývoj	31
Kariéerní řád a systém odměňování.....	34
Kvalifikační struktura akademických pracovníků	34
Kvalifikační růst akademických pracovníků.....	35
Věková struktura akademických pracovníků.....	36
Průměrná hrubá mzda zaměstnanců	37
4 Internacionalizace.....	38
Zapojení do mezinárodní spolupráce	38
Zahraniční mobility studentů, akademických a ostatních pracovníků	39
Přehled smluv o spolupráci se zahraničními partnery	40
Partnerství v rámci výzkumných programů.....	44

5	Výzkumná a další tvůrčí činnost.....	45
	Rozvoj výzkumné a další tvůrčí činnosti	45
	Granty a projekty.....	46
	Publikační činnost.....	48
	Ediční činnost.....	52
6	Spolupráce s aplikační sférou.....	53
	Spolupráce ve vzdělávací a tvůrčí činnosti	53
	Významné odborné akce	54
7	Prostorové kapacity a informační a komunikační technologie.....	56
	Prostorové kapacity a dislokace	56
	Informační a komunikační technologie	58
8	Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností	63
	Vnitřní systém kontroly a hodnocení	63
	Vnější kontroly.....	64

ÚVOD

Pro Fakultu ekonomicko-správní Univerzity Pardubice byl rok 2023, tedy 32. rok v její historii, rokem úspěšným, v němž jsme navázali na předchozí úspěchy a pokračovali v rozpracovaných projektech a plánovaných změnách. Ty probíhaly i v situaci, kdy ekonomické podmínky naší práce nejsou optimální a začínají se v plné míře objevovat důsledky trvalého podfinancování sektoru vysokých škol ze státního rozpočtu prostřednictvím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, a to například neustálým poklesem počtu zaměstnanců.

V roce 2023 byly realizovány aktivity, kterými Fakulta ekonomicko-správní naplňuje svůj strategický záměr, a to jak ve vzdělávací, tak tvůrčí a vědecko-výzkumné činnosti, ale i ve své třetí pro společenské roli. Mezi ty nejvýznamnější patří bezesporu:

- úspěšně ukončilo svá bakalářská a magisterská studia na čtyři stovky studentů a dva noví doktoři, absolventi doktorských studijních programů fakulty,
- uspěli jsme v rámci všech akreditačních kontrol realizovaných Národním akreditačním úřadem pro VŠ a Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice,
- úspěšně probíhala všechna kvalifikační řízení našich zaměstnanců,
- pracovníci fakulty úspěšně završili v participaci na projektu financovaném z prostředků EU v rámci NPO a zapojili se do přípravy dalších významných projektů,
- byla navázána smluvní spolupráce s další řadou externích partnerů jak z podnikatelské, tak veřejné sféry,
- proběhlo další zasedání nově ustaveného Grémia děkana Fakulty ekonomicko-správní Univerzity Pardubice, v němž zasedají výhradně představitelé významných partnerských organizací z různých sektorů národního hospodářství,
- v rámci vědecko-výzkumné činnosti byly získány vědecké projekty financované z externích zdrojů, včetně řady smluvních výzkumů.

V listopadu 2023 proběhlo již tradiční setkání zaměstnanců a příznivců naší fakulty. Během něj byly uděleny dalším osobnostem Medaile za zásluhy o rozvoj fakulty jako výraz poděkování za jejich životní dílo, jež bylo spojeno s mnohaletým rozvoje naší fakulty.

Předkládaná výroční zpráva o činnosti Fakulty ekonomicko-správní za rok 2023 je poslední v děkanském funkčním období 2020-2023. Od počátku roku 2024 započne druhé funkční období, v němž se budeme snažit navázat na veškeré úspěchy a pokračovat v jejich dosahování a prohlubování.

Rád bych na tomto místě poděkoval za spolupráci, pomoc, empatii a vstřícnost všem studentům, dále spolupracovníkům na fakultě, a obzvláště nejbližším kolegům z týmu, díky kterým bylo možné realizovat fakultní rozvojovou strategii a zajistit tak všestranný rozvoj naší fakulty.

prof. Ing. Jan Stejskal, Ph.D., v.r.

děkan

1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O FAKULTĚ

Název, zkratka a sídlo

Fakulta ekonomicko-správní Univerzity Pardubice, ve zkratce „FES“, se sídlem Studentská 84, 532 10 Pardubice, byla založena rozhodnutím Akademického senátu Univerzity Pardubice ze dne 17. 1. 1991.

Poslání, vize a strategické cíle

Poslání, vize, sdílené hodnoty a strategické cíle fakulty jakožto nedílné součásti Univerzity Pardubice vycházejí z jejich celouniverzitní koncepce a strategických záměrů. I v roce 2023 pokračovala realizace Strategického záměru Univerzity Pardubice na období od roku 2021 a z něj vyplývajícího Strategického záměru FES na období 2021+.

Univerzita Pardubice si ve svém Strategickém záměru, v souladu s vytyčenou vizí, určila pět strategických priorit zaměřených na rozvoj vzdělávací činnosti, vědecko-výzkumné a tvůrčí činnosti, lidských zdrojů, internacionalizace a její tradice a značky. S těmito prioritami pro následující období se fakulta ztotožňuje. Jsou jimi:

- Priorita 1: Kompetence studujících pro 21. století
- Priorita 2: Kvalitní a respektovaná vědecko-výzkumná a tvůrčí činnost
- Priorita 3: Lidé jsou nejdůležitější pro kvalitní a trvale udržitelný rozvoj Univerzity Pardubice
- Priorita 4: Mezinárodní dimenze Univerzity Pardubice a internacionalizace hodná 21. století
- Priorita 5: Naše společná identita

Vedení fakulty, po široké diskusi pracovníků FES, ale i studentů, definovalo na další období svoji vizi takto:

„Být respektovanou fakultou, která

- vzdělává ekonomy pro řízení firmy i státu budoucnosti s akcentem na individuální přístup a
- vytváří prostředí, kde může vzkvétat kreativita a výzkum a každý může plně uplatnit svůj potenciál.“

K naplnění této vize si FES vytkla tyto tři základní rozvojové záměry (priority). Tyto záměry vycházejí z hodnot důležitých pro fakultu, její zaměstnance, ale i studenty a mají pomáhat vytvořit příznivou atmosféru pro studium a práci a naplnit strategické cíle, resp. vizi. Jsou vtěleny do tvrzení odpovídající na to, jakou fakultou chceme být:

- priorita FES1: Fakulta poskytující kvalitní výuku přispívající k dobrému uplatnění studentů v praxi,
- priorita FES2: Fakulta držící krok ve vědě a výzkumu,
- priorita FES3: Fakulta přirozeně spolupracujících lidí, která se neustále zlepšuje.

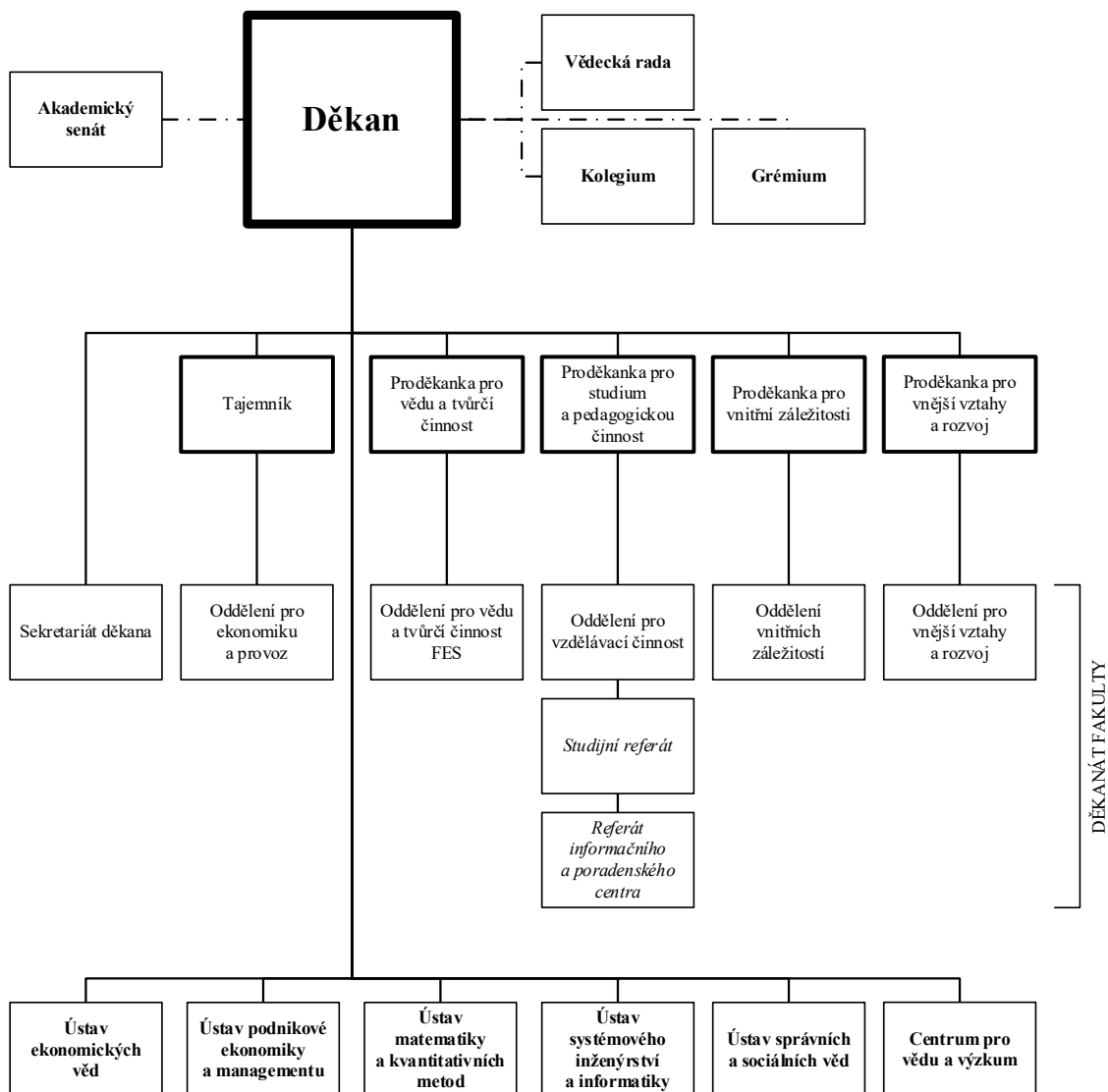
Pro dosažení definovaných priorit je třeba zvyšovat kvalitu strategického řízení orientovaného na vyhodnocování dosažených výsledků ve vztahu ke stanoveným cílům a zlepšování pracovních podmínek.

Dále je nutné získávat dostatečné finanční zdroje pro realizované a rozvojové činnosti fakulty a zajistit jejich efektivní vynakládání, které umožní systematický a kontinuální rozvoj fakulty ve všech oblastech jejích činností.

Vedení fakulty a její organizační struktura

děkan	prof. Ing. Jan Stejskal, Ph.D.
proděkanka pro studium a pedagogickou činnost, statutární zástupce děkana	prof. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.
proděkanka pro vědu a tvůrčí činnost	doc. Ing. et Ing. Renáta Myšková, Ph.D.
proděkanka pro vnitřní záležitosti	doc. Ing. Hana Kopáčková, Ph.D.
proděkanka pro vnější vztahy a rozvoj	JUDr. Jana Janderová, Ph.D.
tajemník	Ing. Petr Urbanec

Schéma organizační struktury



Akademický senát

Předsednictvo

JUDr. Martin Šmíd, Ph.D. – předseda (AP)
doc. Ing. Michaela Kotková Stříteská, Ph.D. (AP)
Ing. Nikola Soukupová (studentka)

Komora akademických pracovníků

doc. Ing. Robert Baťa, Ph.D.
doc. Ing. Michaela Kotková Stříteská, Ph.D.
Ing. Irena Honková, Ph.D.
RNDr. Ing. Oldřich Horák, Ph.D.
Mgr. Jan Mandys, Ph.D.
Ing. Josef Novotný, Ph.D.
Mgr. Pavel Sedlák, Ph.D.
PaedDr. Alexandr Šenec
JUDr. Martin Šmíd, Ph.D.
Mgr. David Zapletal, Ph.D.

Komora studentů

Ing. Anna Dvořáková
Ing. Nikola Soukupová
Tomáš Chrastina
František Kvapil
Soňa Mrázková

Vědecká rada

Předseda

prof. Ing. Jan Stejskal, Ph.D.

Interní členové

prof. Ing. Jan Čapek, CSc.
prof. Ing. Petr Hájek, Ph.D.
prof. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.
doc. Ing. Liběna Černožorská, Ph.D.

doc. Ing. Marcela Kožená, Ph.D.
doc. Ing. Ivana Kraftová, CSc. – do 31. 8. 2023
prof. Ing. Beáta Mikušová Meričková, Ph.D.
doc. Ing. et Ing. Renáta Myšková, Ph.D.

doc. Ing. Jan Černohorský, Ph.D.
doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.
doc. Ing. Hana Kopáčková, Ph.D.
doc. Ing. Michaela Kotková Stříteská, Ph.D.

doc. Ing. Viktor Prokop, Ph.D.
doc. Ing. Jolana Volejníková, Ph.D.
JUDr. Jana Janderová, Ph.D.

Externí členové

prof. RNDr. Oto Hudec, CSc.	Ekonomická fakulta, Technická univerzita v Košicích
prof. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.	Fakulta informatiky a managementu, Univerzita Hradec Králové
prof. Ing. Vladimír Olej, CSc.	Emeritní profesor, Fakulta ekonomicko-správní, Univerzita Pardubice
prof. Dr. Ing. Miroslav Plevný	Fakulta ekonomická, Západočeská univerzita v Plzni
prof. Ing. Daniel Stavárek, Ph.D.	Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné, Slezská univerzita v Opavě
prof. Ing. Jaromír Veber, Ph.D.	Ústav ekonomiky a managementu, VŠCHT Praha
prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.	Ekonomická fakulta, Technická univerzita v Liberci
doc. Ing. Vojtěch Bartoš, Ph.D.	Fakulta podnikatelská, Vysoké učení technické v Brně
doc. RNDr. Jaroslav Koutský, Ph.D.	Sociálně ekonomická fakulta, Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová	Ekonomická fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D.	Fakulta logistiky a krizového řízení, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
doc. Ing. Vladimír Žítek, Ph.D.	Ekonomicko-správní fakulta, Masarykova univerzita
doc. Ing. Pavel Žufan, Ph.D.	Provozně ekonomická fakulta, Mendelova univerzita v Brně

Disciplinární komise

Předseda

JUDr. Barbora Kovářová - do 30. 6. 2023

Členové – akademičtí pracovníci:

prof. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.

Mgr. Pavla Jindrová, Ph.D.

JUDr. Barbora Kovářová

Ing. Michal Kuběnka, Ph.D.

JUDr. Martin Šmíd, Ph.D.

Členové – studenti:

Bc. Jana Fikejsová

Ing. Tomáš Fišera

Bc. Nikol Jiskrová

Oresta Fedak

Aneta Žďárská

Kolegium

prof. Ing. Petr Hájek, Ph.D.

prof. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.

doc. Ing. Jan Černožský, Ph.D.

doc. Ing. Hana Kopáčková, Ph.D.

doc. Ing. Michaela Kotková Stříteská, Ph.D.

doc. Ing. et Ing. Renáta Myšková Ph.D.

Ing. Jan Fuka, Ph.D.

RNDr. Ing. Oldřich Horák, Ph.D.

JUDr. Jana Janderová, Ph.D.

Mgr. Libor Koudela, Ph.D.

JUDr. Martin Šmíd, Ph.D.

Ing. Petr Urbanec

Grémium děkana

Ing. Jaroslav Folprecht	Krajský úřad Pardubického kraje
Marek Hamáš	Equa bank, a. s.
Ing. Robert Hofman, MBA	Finanční úřad Pardubického kraje
Ing. Petr Chlupáč	Česká spořitelna, a. s.
Ing. Jiří Janků	Pardubický podnikatelský inkubátor, z. ú.
Ing. Mgr. Radim Jelínek, Ph.D.	Statutární město Pardubice
JUDr. Stanislav Křeček	Veřejný ochránce práv
RNDr. Luděk Mácha	CRIF – Czech Credit Bureau, a. s.
RNDr. Eva Malinová	Krajská hospodářská komora Pardubického kraje
Ing. Petr Mazánek	Deep Vision, s. r. o.
Mgr. Markéta Pavelková	Coca-Cola HBC Česko a Slovensko, s. r. o.
Jan Procházka	ČSOB Pojišťovna, a. s.
Ing. Martin Semerád	eBrána, s. r. o.
Mgr. Klára Štefančová	Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje
Ing. František Švihlík	Česká obchodní inspekce
JUDr. Mgr. Lukáš Váňa, Ph.D.	KVB advokátní kancelář, s. r. o.
Ing. Ondřej Vašátko	Finanční úřad pro Pardubický kraj
Ing. Tomáš Vlasák	CzechInvest
Ing. Petr Zadák	Elektrárny Opatovice, a. s.

Zastoupení v Radě vysokých škol

Ve sněmu Rady vysokých škol je Univerzita Pardubice zastoupena JUDr. Martinem Šmídem, Ph.D. (AP FES), Fakulta ekonomicko-správní doc. Ing. et Ing. Renátou Myškovou, Ph.D.

Členství v tuzemských a mezinárodních organizacích

V současné době je fakulta zapojena do tuzemské a mezinárodní odborné komunity prostřednictvím členství v těchto organizacích:

Zkratka	Název
ČGS	Česká geografická společnost
ČKS	Česká kartografická společnost
ČMS	Česká marketingová společnost
ČSE	Česká společnost ekonomická
ČSPPPSZ	Česká společnost pro pracovní právo a právo sociálního zabezpečení
JČMF	Jednota českých matematiků a fyziků

ČSA	Česká společnost aktuárů
SEEPS	Společnost pro etiku v ekonomice, podnikání a správě, z. s.
ERSA	European Regional Science Association
RSAI	Regional Science Association International
NISPA CEE	Network of Institutes and Schools of Public Administration in Central and Eastern Europe
KES	International Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems
FA ZK	Finanční akademie soutěže Zlatá koruna
ACM	Association for Computing Machinery
ISCB	Mezinárodní společnost pro klinickou biostatistiku
ČSOV	Česká společnost pro operační výzkum
SDVT	Společnost pro dějiny věd a techniky

Změny v oblasti vnitřních předpisů

Mezi vnitřní normy fakulty se řadí legislativa, směrnice, vyhlášky, sdělení, příkazy a opatření. V roce 2023 byly vydány následující vnitřní normy:

Označení normy	Název normy
FES_LEG_2023-001/A	Podmínky pro přijetí ke studiu ve SP Ekonomika a management sportovních organizací a Aplikovaná informatika – Data Science pro business pro akademický rok 2023/2024
FES_LEG_2023-002/A	Podmínky pro přijetí ke studiu pro akademický rok 2024/2025
FES_LEG_2023-003/A	Podmínky pro přijetí ke studiu do navazujících studijních programů v anglickém jazyce pro akademický rok 2024/2025
FES_LEG_2023-004/A	Podmínky pro přijetí ke studiu do doktorských studijních programů v českém jazyce pro akademický rok 2024/2025
FES_LEG_2023-005/A	Podmínky pro přijetí ke studiu do doktorských studijních programů v anglickém jazyce pro akademický rok 2024/2025
FES_LEG_2023-006/A	Podmínky pro přijetí ke studiu do navazujícího studijního programu Řízení rozvoje obcí a regionů pro akademický rok 2024/2025
FES_LEG_2023-007/A	Rozpočet FES na rok 2023
FES_LEG_2023-002/B	Podmínky pro přijetí ke studiu pro akademický rok 2024/2025
FES_LEG_2020-001/B	Statut Fakulty ekonomicko-správní Univerzity Pardubice
FES_LEG_2023-008/A	Jednací řád Oborové rady DSP Aplikovaná informatika
FES_LEG_2023-009/A	Podmínky pro přijetí ke studiu do navazujícího studijního programu FINDATA v anglickém jazyce pro akademický rok 2024/2025

Označení normy	Název normy
FES_SME_2019-003/B	Odměňování osob na základě dohod
FES_VYH_2023-001-A-B	Jmenování členů komisí SZZ – leden 2023
FES_VYH_2023-002	Zápisy předmětů na letní semestr ak. roku 2022/2023
FES_VYH_2023-003-A-D	Organizace ak. roku 2023/2024 (čj i anj verze)
FES_VYH_2023-004	Pravidla pro druhé kolo přj. řízení do navazujícího magisterského st. programu RDG v anglickém jazyce pro ak. rok 2023/2024
FES_VYH_2023-005	Pravidla pro přijímací řízení do st. programu Ekonomika a management sportovních organizací a Aplikovaná informatika – Data science pro business pro ak. rok 2023/24
FES_VYH_2022-003-B-C	Organizace ak. roku 2022/2023 (ČJ i AJ verze)
FES_VYH_2022-008-B	Pravidla pro přijímací řízení do doktorských studijních programů v anglickém jazyce pro ak. rok 2023/2024
FES_VYH_2023-006	Studijní prázdniny pro studenty doktorských studijních programů
FES_VYH_2023-007-A-C	Jmenování členů komisí SZZ – červen 2023
FES_VYH_2023-008-A-B	Pravidla pro přijímací řízení do navazujícího magisterského studijního programu Řízení rozvoje měst a obcí pro akademický rok 2023/2024
FES_VYH_2023-009	Dodatečné přijímací řízení do doktorského stud. programu pro ak. rok 2023/2024 na FES
FES_VYH_2023-010-A-B	Pravidla pro přijímací řízení do doktorských studijních programů v českém jazyce pro akademický rok 2024/2025
FES_VYH_2023-011	Pravidla pro přijímací řízení do doktorského studijního programu v anglickém jazyce pro akademický rok 2024/2025
FES_VYH_2023-012	Pravidla pro třetí kolo přj. řízení do navazujícího magisterského st. programu RDG v anglickém jazyce pro ak. rok 2023/2024
FES_VYH_2023-013-A-B	Pravidla pro přijímací řízení do navazujícího magisterského studijního programu v anglickém jazyce pro akademický rok 2024/2025
FES_VYH_2023-014	Pravidla pro druhé kolo přijímacího řízení pro ak. rok 2023/2024
FES_VYH_2023-015	Pravidla pro přijímací řízení pro akademický rok 2024/2025
FES_VYH_2023-016-A-B	Jmenování členů komisí SZZ – srpen 2023
FES_VYH_2023-017	Zápisy předmětů na ZS ak. roku 2023/2024
FES_VYH_2023-018	Stanovení rozsahu povinné výuky
FES_VYH_2019-009-F	Pravidla stanovení výše stipendií pro studenty doktorských studijních programů FES

Označení normy	Název normy
FES_SDE_2023-001	Likvidační komise FES
FES_SDE_2023-002	Prověřková komise BOZP a PO v roce 2023
FES_SDE_2023-003	Průměrné mzdové sazby
FES_SDE_2023-004	Stanovení příplatků za garanci studijních programů
FES_SDE_2023-005	Zřízení dílčích inventarizačních komisí
FES_SDE_2023-006	Děkanské volno
FES_SDE_2023-007-A-B	Provedení ročního hodnocení zaměstnanců FES
FES_SDE_2023-008	Standard školitele
FES_OP_2023-001/A	Plán personálního rozvoje FES na období 2023-2027

2 STUDIJNÍ PROGRAMY, ORGANIZACE STUDIA A VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

Akreditované studijní programy

Na fakultě se realizuje 43 různých studijních specializací, oborů a programů co do typů a jazyka výuky. Patří mezi ně i jeden joint degree navazující magisterský studijní program uskutečňovaný s partnerskou litevskou univerzitou a dva doktorské studijní programy uskutečňované s partnerskými fakultami českých veřejných vysokých škol. Celkem 10 specializací a oborů uskutečňovaných v 8 studijních programech z výše uvedeného počtu je na fakultě realizováno na základě dříve schválených akreditací.

Přehled akreditovaných a realizovaných studijních programů

Kód stud. programu	Typ studijního programu	Název studijního programu	Název studijního oboru	Forma studia	Standardní doba studia v ak. letech
B6202	bakalářský	Hospodářská politika a správa	Veřejná ekonomika a správa	prezenční, kombinovaná	3
P6202	doktorský	Hospodářská politika a správa	Regionální a veřejná ekonomie	prezenční, kombinovaná	3
B6208	bakalářský	Ekonomika a management	Management podniku	prezenční, kombinovaná	3
B6208	bakalářský	Ekonomika a management	Ekonomika a provoz podniku	prezenční, kombinovaná	3
B6208	bakalářský	Ekonomika a management	Management ochrany podniku a společnosti	prezenční, kombinovaná	3
P6208	doktorský	Ekonomika a management	Management	prezenční, kombinovaná	3
B6209	bakalářský	Systémové inženýrství a informatika	Informační a bezpečnostní systémy	prezenční, kombinovaná	3
P6209 ¹	doktorský	System Engineering and Informatics	Informatics in Public Administration	prezenční, kombinovaná AJ	4
P1802 ²	doktorský	Aplikovaná informatika	Aplikovaná informatika	prezenční, kombinovaná	4

Kód stud. programu	Typ studijního programu	Název studijního programu	Název studijního oboru	Forma studia	Standardní doba studia v ak. letech
P1802 ²	doktorský	Applied Informatics	Applied Informatics	prezenční, kombinovaná AJ	4

¹ Studijní program uskutečňovaný společně s Fakultou informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové a Ekonomickou fakultou Technické univerzity v Liberci.

² Studijní program uskutečňovaný společně s Fakultou informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové.

V roce 2018 získala Univerzita Pardubice jako čtvrtá univerzita v ČR institucionální akreditaci, a to pro oblasti vzdělávání Ekonomické obory a Informatika, do nichž patří studijní programy uskutečňované na fakultě. Všechny zpracované žádosti o akreditaci bakalářských, navazujících magisterských, ale i doktorských studijních programů byly předloženy k projednání Radě pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice.

V průběhu roku 2023 byly nově akreditovány akademické navazující st. programy Aplikovaná informatika - Data Science pro business a Řízení rozvoje obcí a regionů.

Přehled akreditovaných studijních programů v rámci institucionální akreditace

Kód stud. programu	Typ studijního programu / profil	Název studijního programu	Název specializace	Forma studia	Standardní doba studia v ak. letech
B0412A050011	bakalářský / akademický	Finance	Finance	prezenční	3
B0413A05008	bakalářský / akademický	Ekonomika a management	Management podniku	prezenční, kombinovaná	3
B0413A05008	bakalářský / akademický	Ekonomika a management	Ekonomika a provoz podniku	prezenční, kombinovaná	3
B0413A05008	bakalářský / akademický	Ekonomika a management	Management finančních institucí	prezenční, kombinovaná	3
B0413P050004	bakalářský / profesní	Hospodářská politika a veřejná správa	Zaměření – Ochrana spotřebitele	prezenční, kombinovaná	3
B0413P050063	bakalářský / profesní	Ekonomika a management sportovních organizací		prezenční	3
B0488A050001	bakalářský / akademický	Hospodářská politika a veřejná správa	Veřejná ekonomika a správa	prezenční, kombinovaná	3

Kód stud. programu	Typ studijního programu / profil	Název studijního programu	Název specializace	Forma studia	Standardní doba studia v ak. letech
B0488A050001	bakalářský / akademický	Hospodářská politika a veřejná správa	Ekonomika a organizace bezpečnosti	prezenční, kombinovaná	3
B0488A050001	bakalářský / akademický	Hospodářská politika a veřejná správa	Finanční správa	prezenční, kombinovaná	3
B0488A050001	bakalářský / akademický	Hospodářská politika a veřejná správa	Ekonomika regionálního sportu	prezenční, kombinovaná	3
B0688A140004	bakalářský / akademický	Informatika a systémové inženýrství	Informatika ve veřejné správě	prezenční, kombinovaná	3
B0688A140004	bakalářský / akademický	Informatika a systémové inženýrství	Informační a bezpečnostní systémy	prezenční, kombinovaná	3
B0688A140005	bakalářský / akademický	Informatics and System Engineering	Informatics in Public Administration	prezenční AJ	3
B0688A050001	bakalářský / akademický	Aplikovaná informatika	Zaměření Multimédia ve firemní praxi	prezenční	3
B0688A140011	bakalářský / akademický	Digitální podnikání		prezenční	3
N0412A050013	navazující magisterský / akademický	Finance	Finance	prezenční	2
N0413A050009	navazující magisterský / akademický	Ekonomika a management	Ekonomika a management podniku	prezenční, kombinovaná	2
N0413A050009	navazující magisterský / akademický	Ekonomika a management	Management finančních institucí	prezenční, kombinovaná	2
N0488A050001	navazující magisterský / akademický	Hospodářská politika a veřejná správa	Ekonomika veřejného sektoru	prezenční, kombinovaná	2
N0488A050001	navazující magisterský / akademický	Hospodářská politika a veřejná správa	Regionální rozvoj	prezenční, kombinovaná	2

Kód stud. programu	Typ studijního programu / profil	Název studijního programu	Název specializace	Forma studia	Standardní doba studia v ak. letech
N0488A050002 ¹	navazující magisterský / akademický	Regional Development and Governance		prezenční AJ	2
N0488A050008	Navazující magisterský/ akademický	Řízení rozvoje obcí a regionů		prezenční	2
N0688A140007	navazující magisterský / akademický	Informatika a systémové inženýrství	Informatika ve veřejné správě	prezenční, kombinovaná	2
N0688A140007	navazující magisterský / akademický	Informatika a systémové inženýrství	Informační a bezpečnostní systémy	prezenční, kombinovaná	2
N0688A140008	navazující magisterský / akademický	Informatics and System Engineering	Informatics in Public Administration	prezenční AJ	2
N0488A050008	navazující magisterský / akademický	Aplikovaná informatika - Data Science pro business		prezenční	2
P0688D140003 ²	doktorský / akademický	Systémové inženýrství a informatika	Informatika ve veřejné správě	prezenční, kombinovaná	4
P0688D140004 ²	doktorský / akademický	System Engineering and Informatics	Informatics in Public Administration	prezenční, kombinovaná AJ	4
P0311D050015	doktorský / akademický	Regionální a veřejná ekonomie		prezenční, kombinovaná	4
P0311D050016	doktorský / akademický	Regional and Public Economics		prezenční, kombinovaná AJ	4
P0413D050014	doktorský / akademický	Ekonomika a management		prezenční, kombinovaná	4
P0613D140034	doktorský / akademický	Aplikovaná informatika		prezenční, kombinovaná	4

Kód stud. programu	Typ studijního programu / profil	Název studijního programu	Název specializace	Forma studia	Standardní doba studia v ak. letech
P0613D140035	doktorský / akademický	Applied Informatics		prezenční, kombinovaná AJ	4

¹ Studijní program uskutečňovaný jako joint degree společně s Šiauliai Academy Vilniuské univerzity v Litvě.

² Studijní program uskutečňovaný společně s Fakultou informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové a Ekonomickou fakultou Technické univerzity v Liberci.

Inovace studijních programů

Inovace studijních programů probíhá průběžně.

V ediční řadě Cvičebnice a učebnice byly v roce 2023 vydány aktualizované tituly:

Volejníková J., Zdražil P., Kuba O., Kacerová J., Vaníček B., Fišera T. (2023) Mikroekonomie I Cvičebnice, ISBN 978-80-7560-477-4

Volejníková J., Kněžáčková R., Sobotková L., Sobotka M. (2023) Makroekonomie I, cvičebnice, ISBN 978-80-7560-410-1

Aplikace ECTS a metodiky výsledků učení

Všechny fakulty Univerzity Pardubice uplatňují European Credit Transfer System (dále jen „ECTS“) s jeho dvěma základními funkcemi: přenositelností a akumulací. Splnění studijních povinností je kvantifikováno na úrovni 60 ECTS kreditů za akademický rok, přičemž průměrná hodnota standardní doby zatížení je 1 500 až 1 800 hodin za akademický rok, tj. jeden ECTS kredit odpovídá časové náročnosti 25 až 30 hodin. V IS STAG je nastavena hranice 30 hodin pro kvantifikaci jednotlivých aktivit v rámci předmětu. Užívání ECTS je zakotveno ve Studijním a zkušebním řádu Univerzity Pardubice.

ECTS je na fakultě jednotně užíván pro všechny studijní programy, jejich obory a všechny formy studia. V souladu s evropskými standardy se tento systém uplatňuje i při mezinárodních výměnných pobytech studentů. Diploma Supplement Label obdržela Univerzita Pardubice poprvé v roce 2009.

Od akademického roku 2019/20 byla zahájena výuka v nově akreditovaných studijních programech v restrukturalizovaném pojetí. V těchto studijních programech jsou popsány profily absolventů bakalářských a navazujících magisterských studijních programů, stejně jako výstupy z učení jednotlivých předmětů v návaznosti na výstupy IPN Národní kvalifikační rámec terciárního vzdělávání (Q-RAM) a v souladu s Rámcem kvalifikací vysokoškolského vzdělávání České republiky.

Zájem o studium na fakultě

Fakulta věnuje pozornost propagaci studia s cílem zaujmout a získat nové uchazeče o studium. Oblast propagace studia zajišťuje na FES oddělení propagace. Do propagačních aktivit se zapojují i studenti a zaměstnanci FES.

Z našeho průzkumu vyplynulo, že uchazeči nejčastěji hledají informace o možnostech studia na webových stránkách fakulty a univerzity, sociálních sítích, internetových portálech zaměřených na

studium, dále na veletrhu pomaturitních studií a v neposlední řadě i na dnech otevřených dveří. Proto se fakulta zaměřila v propagaci především na tyto zdroje a akce.

Pro hlavní cílovou skupinu uchazeče o studium byly aktualizované informace o studiu tak, aby byly snadno dohledatelné i z „chytrých“ mobilních telefonů. Uchazeči využívali i webový portál studuj.upce.cz s podrobnými informacemi k jednotlivým studijním programům.

Po celý rok fakulta zajišťovala nejaktuálnější informace pro uchazeče o studium prostřednictvím:

- placených internetových portálů (Vysokeskoly.cz, Atlas školství, KamPoMaturitě, on-line katalogu Kam na vejšku),
- centrální databáze Centra pro studium vysokého školství (informace jsou pro uchazeče zveřejněny na webovém portálu MŠMT a ve zvláštní příloze Učitelských novin),
- fakultního facebooku a Instagramu,
- veletrhu pomaturitních studií GAUDEAMUS v Praze (v lednu) a v Brně (v listopadu),
- tištěných informačních materiálů, včetně brožury „Informace o studiu na FES v akademickém roce 2024/2025“, která byla rozdávána na Gaudeamu a rozeslaná na některé střední školy,
- Citylighty ve městě Pardubice a Hradec Králové

Fakulta se v průběhu roku v rámci možností rovněž aktivně prezentovala mezi veřejností, mládeží a žáky středních škol na celouniverzitních akcích zaměřených na popularizaci vědy, výzkumu a odborných činností univerzity a jejích fakult. Akademičtí pracovníci fakulty a stávající studenti se v roce 2023 zúčastnili např. následujících akcí:

- Vědeckotechnický jarmark (červen 2023)
- Návštěva středních škol (Gymnázium Pardubice – Dašická, Gymnázium Chrudim, Gymnázium Jevíčko, Gymnázium Polička - září 2023),
- Sportovní park Na Špici (srpen 2023),
- Noc vědců (říjen 2023)
- Ekonomická olympiáda – krajské kolo (únor 2023)
- Představení IT vysokých škol studentům SŠ (prosinec 2023)

Při těchto akcích se setkávali zástupci fakulty se žáky a pedagogy středních škol. Prostřednictvím připravených popularizačních bloků informovali o oblastech vědy a výzkumu, kterým je na fakultě věnována pozornost.

Zástupci fakulty byli jmenováni členy poroty krajského kola v Pardubickém kraji soutěže Středoškolské odborné činnosti v oboru Ekonomika a řízení, krajského kola Ekonomické olympiády pořádané ve spolupráci s Institutem ekonomického vzdělávání (INEV) a Českou národní bankou (ČNB), členy odborné poroty při hodnocení středoškolských podnikatelských projektů v rámci Regionálního podnikatelského kempu Pardubického kraje.

Den otevřených dveří

Den otevřených dveří FES proběhl v sobotu 11. 2. 2023 dopoledne. Konal se ve výukových prostorách budovy EB. Zúčastnilo se ho přibližně 400 návštěvníků i ze vzdálenějších míst. Pro všechny zájemce byl připraven doprovodný program, na kterém se podíleli pracovníci a studenti fakulty. Každý návštěvník obdržel tištěné „Informace o přijímacím řízení pro akademický rok 2023/2024“ a informace o Univerzitě Pardubice. Dále byli uchazeči o studium seznámeni s podmínkami přijímacího řízení, s možnostmi studia v zahraničí, s možností ubytování na univerzitních kolejích a dalšími podmínkami vysokoškolského studia a života na pardubické univerzitě. Zároveň byly představeny i možnosti uplatnění studentů po absolvování studia. Součástí dne otevřených dveří byla i prohlídka univerzitního kampusu včetně návštěvy Univerzitní knihovny a tělovýchovného areálu.

Spolupráce se středními školami a podpora mimořádně nadaných zájemců o studium

K tradičním formám spolupráce fakulty se středními školami patří komunikace Informačního a poradenského centra, oddělení propagace a studijního oddělení s výchovnými poradci a pedagogy ze středních škol a uchazeči.

Fakulta byla i v roce 2023 partnerem Ekonomické olympiády pro Pardubický kraj. Jde o největší mezinárodní soutěž ve znalostech z ekonomie a financí v ČR a na Slovensku, která je určena studentům středních škol. Finále soutěže pro pardubický a královehradecký kraj proběhlo v únoru 2023. Vyhlášení výsledků, kterého se účastnili zástupci FES, proběhlo v Praze v červnu. Účastníci soutěže, kteří si podali přihlášku ke studiu na FES, získali bonifikaci v přijímacím řízení.

V polovině září navštívili akademičtí pracovníci FES s interaktivním programem

Gymnázia v Poličce, Jevíčku, Chrudimi a v Pardubicích. Zároveň zde představili nabídku studijních programů.

Fakulta se jako každoročně představila středoškolákům na veletrhu pomaturitního vzdělávání Gaudeamus. V lednu probíhala akce v Praze, v listopadu v Brně. Letošní návštěvnost veletrhu byla velká. Na veletržním stánku informace podávali jak zástupkyně studijního oddělení, tak studenti fakulty.

Fakulta se v prosinci zúčastnila přehlídky vysokých škol se zaměřením na IT, kterou pro studenty středních škol 3. a 4. ročníků organizovala SPŠE Pardubice ve spolupráci s Centrem celoživotního vzdělávání Pardubického kraje a vzdělávacím centrem SFÉRA.

FES se stala společně s Pardubickým krajem a Krajskou hospodářskou komorou Pardubického kraje partnerem Regionálního podnikatelského kempu Pardubického kraje. Byl určen pro děti z dětských domovů a sociálně slabých rodin a vzdělával je ve finanční gramotnosti a základech podnikání. Projekt realizoval spolek 4SYOU ve spolupráci s Nadací ZET profesora Milana Zeleného. Zástupci FES byli zastoupeni i v odborné porotě při závěrečném vyhodnocení studentských projektů.

Ústav matematiky a kvantitativních metod FES připravil pro uchazeče o studium na FES přípravný kurz z matematiky v rozsahu 28 vyučovacích hodin. Cílem bylo upevnění a doplnění si chybějících znalostí z matematiky. Výuku vedli zkušení pedagogové z ÚMKM.

Podpora mimořádně nadaných zájemců o studium je standardně realizována v souladu se směrnicí FES_LEG_2022-002/A, a to zejména bonifikací uchazečů za účast ve středoškolských odborných soutěžích.

Přijímací řízení

Zpráva o průběhu přijímacího řízení dle vyhlášky 343/2002 Sb. je zveřejněna na internetové stránce [Zpráva o prij. rizeni do 2023-24 \(upce.cz\)](#)

Vyhodnocení zájmu uchazečů o studium

Kat.	Počet přihlášených			Počet účastníků zkoušek			Přijato bez př. zkoušek			Přijato po př. zkouškách			Přijato celkem ¹
	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	
Bc.	1907	258	2165	-	-	-	1112	98	1210	-	-	-	1210
Mgr.	399	178	577	15	-	15	292	139	431	14	-	14	445
Ph.D.	12	3	15	8	1	9	-	-	-	8	1	9	9
Celkem	2364	439	2803	23	1	24	1404	237	1641	22	1	23	1700

¹ Sloupec přijato celkem zahrnuje také počty studentů přijatých po odvolání.

Vývoj počtu přihlášených, přijatých a zapsaných studentů do 1. ročníku bakalářských studijních programů¹

Kategorie	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/2024
Přihlášení	1 784	1587	1474	1780	2281	2200	2532	2165
Přijatí	1 252	1217	1150	1330	1666	956	1431	1210
Zapsaní	641	631	602	716	1023	549	736	578

¹ Přihlášení, přijatí a zapsaní do prvních ročníků všech bakalářských studijních programů.

Studenti uskutečňovaných studijních programů

Počty studentů podle studijních programů

Studijní program	k 31. 10. příslušného roku									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
B0412A050011 bakalářský Finance								54	76	104
B0413A050008 bakalářský Ekonomika a management						318	581	557	563	494
B0413P050004 bakalářský profesní Hospodářská politika a veřejná správa						51	59	63	67	58
B0413P050063 bakalářský profesní Ekonomika a management sportovních organizací										47
B0488A050001 bakalářský Hospodářská politika a veřejná správa						273	347	382	321	296
B0688A050001 bakalářský Aplikovaná informatika						20	54	100	129	133
B0688A140004 bakalářský Informatika a systémové inženýrství						84	102	116	111	101
B0688A140005 bakalářský Informatics and System Engineering							8	17	23	18
B0688A140011 bakalářský Digitální podnikání									63	116
B6202 bakalářský Hospodářská politika a správa	397	339	332	397	417	172	91	25	8	2

Studijní program	k 31. 10. příslušného roku									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
B6208 bakalářský Ekonomika a management	741	658	672	743	743	421	198	62	18	3
B6209 bakalářský Systémové inženýrství a informatika	361	248	162	144	144	50	33	17	4	0
N0412A050009 navazující Finance								15	11	0
N0413A050009 navazující Ekonomika a management						109	248	290	281	324
N0488A050001 navazující Hospodářská politika a veřejná správa						41	81	100	105	51
N0488A050002 navazující Regional Development and Governance							9	19	19	12
N0488A050008 navazující Řízení rozvoje obcí a regionů										55
N0613A140041 navazující Aplikovaná informatika – Data Science pro Business										27
N0688A140007 navazující Informatika a systémové inženýrství						18	33	37	35	38
N0688A140008 navazující Informatics and Systém Engineering							4	5	10	15
N6202 navazující Hospodářská politika a správa	196	154	149	128	94	45	12	1	1	0
N6208 navazující Ekonomika a management	239	231	228	229	233	118	35	8	0	0
N6209 navazující Systémové inženýrství a informatika	145	145	121	106	68	16	4	1	0	0
P0311D050015 doktorský Regionální a veřejná ekonomie							1	2	2	3
P0311A050016 doktorský Regional and Public Economics							3	6	6	6
P0413D050014 doktorský Ekonomika a management							3	3	4	4

Studijní program	k 31. 10. příslušného roku									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
P0613D140034 doktorský Aplikovaná informatika										1
P0613D140035 doktorský Applied Informatics										2
P0688D140003 doktorský Systémové inženýrství a informatika							1	1	1	1
P0688D140004 doktorský Systems Engineering and Informatics							3	3	3	6
P1802 doktorský Aplikovaná informatika	10	9	8	11	12	11	8	8	9	6
P6202 doktorský Hospodářská politika a správa / Economic Policy and Administration	15	16	13	9	8	7	4	1	0	0
P6208 doktorský Ekonomika a management	15	12	10	10	6	6	5	3	3	4
P6209 doktorský Systémové inženýrství a informatika	4	3	7	8	5	6	2	2	2	1
Celkem	2123	1815	1702	1785	1709	1766	1929	1898	1875	1928

Počty studentů podle typu a formy studia k 31. 10. 2023

Název studijního programu	Bakalářské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium	
	prez.	komb.	prez.	komb.	prez.	komb.
Hospodářská politika a správa	1	1	-	-	-	-
Economic Policy and Administration	-	-	-	-	-	-
Regionální a veřejná ekonomie	-	-	-	-	2	-
Regional and Public Economics	-	-	-	-	5	1
Hospodářská politika a veřejná správa	234	62	29	22	-	-
Hospodářská politika a veřejná správa – profesní	58	-	-	-	-	-
Ekonomika a management sportovních organizací	47	-	-	-	-	-

Název studijního programu	Bakalářské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium	
	prez.	komb.	prez.	komb.	prez.	komb.
Regional Development and Governance	-	-	12	-	-	-
Ekonomika a management	410	87	200	124	4	4
Systémové inženýrství a informatika	-	-	-	-	2	-
System Engineering and Informatics	-	-	-	-	3	3
Informatika a systémové inženýrství	81	20	6	32	-	-
Informatics and System Engineering	18	-	15	-	-	-
Aplikovaná informatika	133	-	-	-	6	1
Applied Informatics	-	-	-	-	2	-
Finance	104	-	-	-	-	-
Digitální podnikání	116	-	-	-	-	-
Řízení rozvoje měst a regionů	-	-	55	-	-	-
Aplikovaná informatika – Data Science pro Business	-	-	27	-	-	-
Celkové počty dle forem a typu studia	1202	170	344	178	24	10
Celkové počty dle typu studia	1372		522		34	
Celkem	1928					

Počty studentů podle formy studia

Forma studia	k 31. 10. příslušného roku									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Prezenční	1475	1263	1185	1236	1194	1269	1283	1394	1478	1570
Kombinovaná	648	552	517	549	515	497	525	504	398	358
Celkem	2123	1815	1702	1785	1709	1766	1808	1898	1876	1928

Počty studentů ve věku nad 30 let k 31. 10. 2023

Kategorie	Bakalářské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium	
	prezenční	komb.	prezenční	komb.	prezenční	komb.
Studenti nad 30 let	5	63	17	64	15	9
Celkem podle typu	68		81		24	
Celkem	173					

Podpora studentů se znevýhodněním

I v roce 2023 pomáhala fakultní koordinátorka ve spolupráci s centrem ALMA studentům se specifickými vzdělávacími potřebami na FES s organizací studijních záležitostí (tvorba rozvrhů, mimořádné konzultace, průběh zkoušek). Dále fakulta poskytla mimořádné stipendium v tíživé sociální situaci studentovi se socioekonomickým znevýhodněním. Několik studentek FES, které se v průběhu studia staly rodiči, využilo možnosti dané Studijním a zkušebním řádem UPCE a zákonem o vysokých školách a požádalo o tzv. uznanou dobu rodičovství.

Podpora nadaných studentů

Fakulta se zaměřuje na podporu nadaných studentů jednak finančními stimuly v podobě pravidelných a mimořádných stipendií, jednak jejich zapojováním do pořádaných akcí a soutěží.

Nadaní studenti jsou zapojováni do Studentské grantové soutěže, v níž společně s akademickými pracovníky řeší výzkumné úlohy. V rámci této soutěže jsou konány tzv. „kulaté stoly“ – workshopy, na nichž studenti prezentují své dílčí výzkumy, nezřídka spojené se zpracováváním vysokoškolskými závěrečnými pracemi a diskutují o nich se svými kolegy a akademickými pracovníky.

Již od roku 2020 fakulta systematicky naplňuje svoji strategii v podpoře rozvojových aktivit studentů FES. Pravidla této podpory upravuje fakultní vyhláška FES_VYH_2020-013 Podpora rozvojových aktivit studentů FES, jejímž cílem je podpořit nadané, aktivní a pracovité studenty prostřednictvím stanovených stipendijních programů. Stipendiem fakulta oceňuje studenty, kteří jsou zapojeni na vybraných ústavech do výzkumu (tzv. „pomvědi“). Oceňováni jsou taktéž studenti, kteří se podílejí na rozvoji spolupráce se středními školami a na propagaci fakulty formou účastí v soutěžích či jinak.

Stipendia

V roce 2023 byla ze zdrojů fakulty vyplacena stipendia v souhrnné výši 5 883 tis. Kč v následující struktuře:

Druh stipendia	Výše stipendií	
§ 91 odst. 2, písm. a)	Stipendia za vynikající studijní výsledky	908 000
§ 91 odst. 2, písm. b)	Stipendia za vynikající výzkumné, vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí	560 800
§ 91 odst. 2, písm. c)	Stipendia na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu	1 088 653
§ 91 odst. 2, písm. d)	Stipendia v případě tíživé sociální situace studenta	30 000
§ 91 odst. 2, písm. e)	Stipendia v případech zvláštního zřetele hodných	394 180

Druh stipendia		Výše stipendií
§ 91 odst. 4, písm. a)	Stipendia na podporu studia v zahraničí	105 500
§ 91 odst. 4, písm. b)	Stipendia na podporu studia v České republice	433 500
§ 91 odst. 4, písm. c)	Stipendia pro studenty doktorských studijních programů	2 362 500

Stipendium za vynikající studijní výsledky bylo vypláceno jako měsíční stipendium studentům ve dvou stupních

- pro vážený průměr 1,00 až 1,20 bylo vypláceno měsíční stipendium ve výši 3 000 Kč,
- pro vážený průměr 1,21 až 1,50 bylo vypláceno měsíční stipendium ve výši 1 000 Kč,

Toto stipendium bylo vypláceno 5 procentům nejlepších studentů bakalářských studijních programů prezenční formy studia a 10 procentům nejlepších studentů magisterských studijních programů prezenční formy studia.

Stipendium za výzkumnou, vývojovou a inovační činnost bylo vypláceno zejména v rámci projektů Studentské grantové soutěže, které byly financovány prostřednictvím dotace na specifický vysokoškolský výzkum.

Některá stipendia, která byla přiznána studentům fakulty, byla vyplácena ze zdrojů mimo její rozpočet (rozpočty rektorátu či jiných fakult). Počty studentů, kterým byla vyplácena pravidelná stipendia (včetně stipendia za vynikající studijní výsledky), jsou uvedeny v následující tabulce.

Počty studentů pobírající pravidelná stipendia v roce 2023

Měsíc	SD	SP			SS	US
		1 000	3 000	Ostatní		
Leden	16	35	10		7	1 233
Únor	16	35	10		21	628
Březen	16	35	10		11	625
Duben	16	35	10		11	614
Květen	16	34	8		12	599
Červen	16	16	6		13	526
Červenec	16	16	6		0	526
Srpen	16	15	4	13	0	497
Září	17	0	0	0	5	0
Říjen	19	0	0	2	5	0
Listopad	22	0	0	0	5	0
Prosinec	24	50	61	11	5	0

Pozn.:

SD = stipendia podle § 91, odst. 4, písm. c), přiznaná studentům doktorských studijních programů

SP = stipendia podle § 91, odst. 2, písm. a), přiznaná za vynikající studijní výsledky

SS = sociální stipendia přiznaná podle § 91, odst. 3
 US = ubytovací stipendium vyplacené podle § 91, odst. 2, písm. e)

Informační a poradenské služby

Informační a poradenské centrum fakulty zajišťuje:

- studijně-informační poradenství (pomoc při řešení problémů souvisejících se studiem, informace o možnostech a podmínkách studia na FES, informace o nabídkách různých typů vzdělání pro studenty, podpora v prvních týdnech studia),
- podporu a pomoc pro studenty se specifickými vzdělávacími potřebami, ve spolupráci s celouniverzitním pracovištěm ALMA, poskytovalo v průběhu roku konzultace např. při problémech ve studiu či spolupracovalo s univerzitním referátem pro handicapované studenty,
- pro studenty-rodice pomáhalo např. při zpracování žádosti pro přerušení studia po celou uznanou dobu rodičovství nebo při individuálním žádosti o prodloužení zkouškového období,
- poradenství pro středoškolskou mládež (příprava středoškoláků ke studiu).

Akademická psychologická poradna

Činnost Akademické psychologické poradny patří již mnoho let do celouniverzitní Akademické poradny Univerzity Pardubice – APUPa, která sídlí v budově univerzitní auly a v níž mimo jiné působí jako odborný pracovník i akademický pracovník fakulty. Celoročně APUPa nabízí tyto služby: psychologické poradenství, karierní a dluhové poradenství, sociálně-ekonomické poradenství, duchovní poradenství, poradenství pro zahraniční studenty, studijní poradenství, speciálně pedagogické poradenství či skupiny pro rozvoj osobnostních kompetencí.

Neúspěšnost studentů

Studijní neúspěšnost se projevuje zejména v bakalářských studijních programech, kdy největší úbytek studentů nastává během prvního ročníku studia. Opatření realizována v minulosti se ukazují jako funkční a díky nim se daří stabilizovat počty neúspěšných studentů vylučovaných po prvním semestru. I nadále je nabízena možnost studia obtížných předmětů v prvních dvou semestrech, stejně tak u některých programů byly předměty zařazeny až do druhého ročníku. Od roku 2018 úspěšní studenti z vyšších ročníků doučují studenty z nižších ročníků a jsou za tuto mimořádnou aktivitu oceňováni na základě vyhlášky FES_VYH_2020-013 Podpora rozvojových aktivit studentů FES, v níž je mezi vyhlášenými programy i „pomoc ostatním studentům ke zlepšení studijních výsledků“.

Počty neúspěšných studentů dle typu a formy studia k 31. 12. 2023

Kategorie	Bakalářské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium	
	prezenční	komb.	prezenční	komb.	prezenční	komb.
Podle typu a formy	234	76	48	67	3	2
Podle typu	310		115		5	
Celkem			430			

Opatření přijímaná pro řešení studijní neúspěšnosti se následně promítají i do míry překračování standardní doby studia. K výraznému poklesu v kategorii n+1 došlo po zavedení opatření mezi roky 2017 a 2018. Porovnání mezi posledními roky ukazuje, že je situace stabilní.

Meziroční porovnání studií překračujících standardní dobu studia podle typu studijních programů (v %)

Délka studia	Bakalářské		Navazující magisterské		Doktorské	
	k 31.12.2022	k 31.12.2023	k 31.12.2022	k 31.12.2023	k 31.12.2022	k 31.12.2023
n	86	88	81	90	78	73
n+1	12	10	18	9	3	8
více než n+1	2	2	1	1	19	19

Pozn. n = standardní délka studia příslušného studijního programu

Vývoj počtu neúspěšných studentů

Typ studijního programu	Bakalářské	Navazující magisterské	Doktorské	Podíl neúspěšných studentů z celkového počtu (%)
Počet neúspěšných studentů k 21. 12. 2014 (v %)	29	18	10	25
Počet neúspěšných studentů k 21. 12. 2015 (v %)	52	26	13	43
Počet neúspěšných studentů k 21. 12. 2016 (v %)	35	19	8	30
Počet neúspěšných studentů k 21. 12. 2017 (v %)	34	27	18	31
Počet neúspěšných studentů k 21. 12. 2018 (v %)	34	28	13	32
Počet neúspěšných studentů k 21. 12. 2019 (v %)	33	29	18	32
Počet neúspěšných studentů k 21. 12. 2020 (v %)	30	19	25	28
Počet neúspěšných studentů k 21. 12. 2021 (v %)	32	22	7	29
Počet neúspěšných studentů k 21. 12. 2022 (v %)	30	35	7	30
Počet neúspěšných studentů k 21. 12. 2023 (v %)	31	22	15	28

Absolventi uskutečňovaných studijních programů

Péče o absolventy studijních programů FES je realizována ve spolupráci s Univerzitou Pardubice, která v roce 2020 spustila absolventský web <https://absolventi.upce.cz/>. Registrace absolventům umožňuje průběžně získávat informace a aktuality o domovské Univerzitě Pardubice a absolvované fakultě.

Zároveň fakulta oslovila pro další spolupráci některé své úspěšné absolventy. V oblasti propagace s nimi byly připraveny medailonky na webové stránky, rozhovor pro univerzitní časopis, byl natočen podcast. Absolventi vystoupili v několika odborných přednáškách v rámci výuky na FES, na akci Týden teorie a praxe v ekonomice nebo na Dnu otevřených dveří. Zavítali také mezi nové studenty FES na akci Seznamovák FES.

Počty absolventů akreditovaných a uskutečňovaných studijních programů

	k 31. 10. příslušného roku									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Bc.	263	252	216	192	145	183	233	176	178	325
Ing.	189	185	165	143	110	119	99	100	108	152
Ph.D.	6	6	7	6	4	5	4	1	2	2
Celkem	458	443	388	341	259	307	336	277	288	479

Další vzdělávací aktivity

Spolupráce s budoucími zaměstnavateli studentů

Spolupráce s budoucími zaměstnavateli probíhala i v roce 2023. Příklady spolupráce jsou např.:

- přednášky z praxe (např. Coca-Cola, Lidl, KPMG, L'OREAL, Česká spořitelna, a.s., Fio banka, a. s., Ernst & Young CZ, Obchodní inspekce, eBrána, Česká národní banka)
- webináře pro studenty s firmou Deloitte, eBrána, KPMG,
- workshop pro studenty Audit nanečisto s firmou Mazars
- návrhy studentských projektů z oblasti marketingové komunikace a Public relations pro společnost Vlastní cesta s.r.o.
- zapojení do soutěží, které pro studenty vyhlásila Kooperativa pojišťovna, firma L'OREAL
- zapojení do stáží a trainee programů, které studentům nabídla např. Lidl, KPMG, Coca-Cola
- Uspořádání akce Kulatý stůl na FES na téma spolupráce FES a jejich partnerů (akce se účastnily firmy Coca-Cola, Deloitte, Lidl, L'OREAL, Regionální rozvojová agentura PK). V rámci diskuze mezi akademickou a praktickou sférou se probraly možnosti rozvoje a rozšíření vzájemné spolupráce, a to jak v oblasti pedagogické, tak vědecko-výzkumné.

Univerzita třetího věku na FES

V zimním semestru 2023 proběhl další cyklus přednášek Univerzity třetího věku s názvem „Společnost v 21. století II.“. Celkem deset přednášek zahrnujících diskusi probíhalo jednou za 14 dní a bylo zakončeno exkurzí do vzdělávacího centra SFÉRA. Přihlášeno bylo 100 účastníků.

Přípravný kurz z matematiky pro uchazeče o studium

v rozsahu 28 vyučovacích hodin. Cílem bylo upevnění a doplnění si chybějících znalostí z matematiky. Výuku vedli pedagogové z ÚMKM.

Vědecko-technický jarmark

Popularizační akce pro studenty základních a středních škol, která probíhala ve spolupráci s dalšími fakultami Univerzity Pardubice.

3 ZAMĚSTNANCI

Na fakultě pracovalo v roce 2023 celkem 76,3 zaměstnanců (v průměrném přepočteném počtu, zaměstnanci v pracovním poměru), z toho téměř tři čtvrtiny bylo akademických a vědeckých pracovníků.

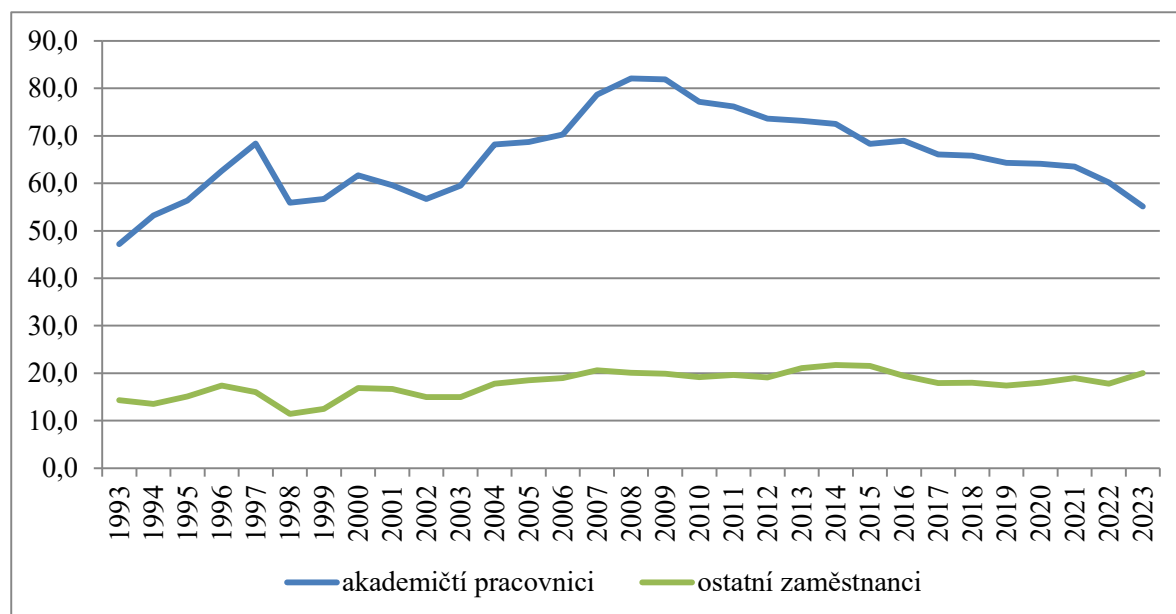
Z hlediska kvalifikační struktury dominují odborní asistenti, tj. akademičtí pracovníci s titulem Ph.D., druhou největší skupinou jsou docenti. Ve věkové struktuře je nejpočetněji zastoupena věková skupina 40-49 let, následovaná skupinou 30-39 let. Průměrné měsíční mzdy zaměstnanců fakulty se pohybují kolem 48 tis. Kč, což vzhledem k předchozím letům představuje nárůst 6 %.

Počet zaměstnanců fakulty a jeho vývoj

Akademičtí pracovníci celkem (průměrné přepočtené počty)

	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři	VaV pracovníci	Mimořádní profesori	CELKEM AP
Ženy	1,00	8,50	14,00	2,52	-	-	-	26,02
Muži	2,44	6,23	17,70	2,76	-	-	-	29,13
CELKEM	3,44	14,73	31,70	5,28	-	-	-	55,15

Vývoj průměrných přepočtených počtů zaměstnanců v období 1993–2023



Akademičtí a vědečtí pracovníci a ostatní zaměstnanci celkem (průměrné přepočtené počty)

	Postdoktorandi ("postdok")	Vědečtí pracovníci nespádající do ostatních kategorií	Ostatní vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci	Ostatní zaměstnanci	CELKEM vědečtí pracovníci a ostatní zaměstnanci
Ženy	-	0,15	-	18,01	18,16
Muži	-	1,00	-	2,00	3,00
CELKEM	-	1,15	-	20,01	21,16

Počty akademických pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob dle rozsahu úvazků)

Rozsahy úvazků	prof.			doc.			DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.			ostatní		
	Ženy	Muži	CELKEM	Ženy	Muži	CELKEM	Ženy	Muži	CELKEM	Ženy	Muži	CELKEM
do 0,3		2	2		1	1		1	1			
0,31–0,5				1		1	1	1	2		1	1
0,51–0,7					1	1					2	2
0,71–1	1	3	4	7	4	11	15	19	34	3	2	5
CELKEM	1	5	6	8	6	14	16	21	37	3	5	8

Počty vědeckých pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků (počty fyzických osob dle rozsahu úvazků)

Rozsahy úvazků	Ženy	Muži	CELKEM
do 0,3	1	-	1
0,31–0,5	-	-	-
0,51–0,7	-	-	-
0,71–1	-	1	1
CELKEM	1	1	2

Vedoucí pracovníci (fyzické osoby)

	Děkan	Proděkan	Akademický senát	Vědecká/umělecká/akademická rada	Tajemník	Vedoucí pracovník katedry/institutu/výzkumného pracoviště	Vedoucí pracovníci CELKEM
Ženy	-	4	5	12	-	1	22
Muži	1	-	10	17	1	5	34
CELKEM	1	4	15	29	1	6	56

Akademičtí pracovníci s cizím státním občanstvím (průměrné přepočtené počty)

	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři	VaV pracovníci podílející se na pedagog. činnosti
Ženy	-	-	-	-	-	-
Muži	0,15	0,20	0,21	-	-	-
CELKEM	0,15	0,20	0,21	-	-	-
z toho:						
Německo	-	-	-	-	-	-
Polsko	-	-	-	-	-	-
Rakousko	-	-	-	-	-	-
Slovensko	0,15	0,20	-	-	-	-
ostatní státy EU	-	-	-	-	-	-
ostatní státy mimo EU	-	-	0,21	-	-	-

Vědeční pracovníci a ostatní zaměstnanci s cizím státním občanstvím (průměrné přepočtené počty)

	Postdoktorandi ("postdok")	Vědeční pracovníci nespádající do ostatních kategorií	Ostatní vědeční, výzkumní a vývojoví pracovníci	Ostatní zaměstnanci
Ženy	-	0,15	-	-
Muži	-	1,00	-	-
CELKEM	-	1,15	-	-
z toho: Německo	-	-	-	-
Polsko	-	-	-	-
Rakousko	-	-	-	-
Slovensko	-	0,15	-	-
ostatní státy EU	-	-	-	-
ostatní státy mimo EU	-	1,00	-	-

Podíl vědeckých a výzkumných pracovníků a jejich zapojení v poradních a dalších orgánech v %

	Celkový podíl vědeckých a výzkumných pracovníků	Z toho zapojených v poradních a dalších orgánech
Ženy	0,3	0,3
Muži	3,1	-
CELKEM	1,5	0,3

Sladění profesního a osobního života

	Počet pracovních smluv na dobu určitou	Počet pracovních smluv na dobu neurčitou	Počet pracovních smluv na plný úvazek	Počet pracovních smluv na zkrácený pracovní úvazek
Ženy	15	33	42	6
Muži	10	30	30	10
CELKEM	25	63	72	16

Kariérní řád a systém odměňování

Kvalifikační požadavky pro akademické pracovníky v jednotlivých kategoriích jsou vymezeny Vnitřním mzdovým předpisem Univerzity Pardubice.

Vedení fakulty využívá systém hodnocení výkonnosti pracovníků FES (akademických i neakademických), jehož základními rysy je transparentnost a předvídatelnost. Tento systém v rámci hodnocení výkonnosti akademických pracovníků zahrnuje jak pedagogickou, tak vědecko-výzkumnou, tak i ostatní činnost. Systém pracuje i s osobními plány stanovujícími cíle práce pracovníků FES na nadcházející rok. U akademických pracovníků obsahuje i kariérní plán. To umožňuje vedení fakulty cíleně pracovat s těmi, u nichž je předpoklad zahájení habilitačního řízení nebo řízení ke jmenování profesorem v blízké budoucnosti.

Provedením hodnocení výkonnosti za rok 2023 došlo k získání informací umožňující provedení personálního auditu, jež pomůže optimalizovat vytížení pracovníků.

Fakulta pokračovala i v aplikaci stimulačního nástroje podpory excelentních výzkumných výsledků, kdy na základě ročního hodnocení jsou udělovány mimořádné odměny za publikaci v časopise s významným impakt faktorem.

Kvalifikační struktura akademických pracovníků

Kvalifikační struktura akademických pracovníků (průměrné přepočtené počty)

Kategorie	Přepočtených osob	%
Profesoři celkem	3,44	6,2
Docenti celkem	14,73	26,7
Odborní asistenti celkem	31,70	57,5
Asistenti celkem	5,28	9,6
Celkem akademičtí pracovníci	55,15	100,0

Kvalifikační struktura akademických pracovníků ve fyzickém počtu

Kategorie	Počet osob	%
Profesoři celkem	5	7,7
Docenti celkem	15	23,1
Odborní asistenti celkem	37	56,9
Asistenti celkem	8	12,3
Celkem akademičtí pracovníci	65	100,0

Vývoj kvalifikační struktury akademických pracovníků v období 2019–2023

rok	Profesoři					Docenti				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
v přepočteném počtu	2,5	2,5	3,8	3,48	3,44	17,0	17,5	17,5	16,9	14,73
v % z přepočteného počtu	3,8	3,9	5,7	5,8	6,2	25,9	27,6	26,4	25,0	26,7
ve fyzickém počtu	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0	17,0	19,0	19,0	17,0	15,0
v % z fyzického počtu	4,3	4,3	6,8	7,4	7,7	24,3	27,5	26,0	25,0	23,1
rok	Odborní asistenti					Asistenti				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
v přepočteném počtu	41,3	39,0	37,1	33,4	31,7	4,9	4,5	8,0	6,67	5,28
v % z přepočteného počtu	62,8	61,4	55,9	55,3	57,5	7,5	7,1	12,1	11,0	9,6
ve fyzickém počtu	44,0	42,0	40,0	38,0	37,0	6,0	5,0	9,0	8,0	8,0
v % z fyzického počtu	62,8	60,9	54,8	55,9	12,3	8,6	7,2	12,3	11,8	12,3

Kvalifikační růst akademických pracovníků

Doktorské studium

Čtyři akademičtí pracovníci fakulty si v roce 2023 zvyšovali svou kvalifikaci studiem doktorských studijních programů.

Akademičtí pracovníci studující doktorský studijní program v roce 2023

Akademičtí pracovníci	Rok zahájení	Rok ukončení	Obor/ specializace	Pracoviště
Ing. Jana Slavičková	2009	studium úspěšně ukončeno dne 30. 11. 2023	Management	Univerzita Pardubice, FES
Ing. Lucie Zapletalová	2016	studium úspěšně ukončeno dne 24. 3. 2023	Informatika ve veřejné správě	Univerzita Pardubice, FES
Ing. Martin Mlázovský	2019	studium probíhá	Management	Univerzita Pardubice, FES
Ing. Jakub Jech	2019	studium probíhá	Aplikovaná informatika	Univerzita Pardubice, FES

Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

Fakulta uskutečňuje habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru Systémové inženýrství a informatika a habilitační řízení pro obor Regionální a veřejná ekonomie. NAU VŠ udělil tato práva fakultě na deset let.

V roce 2023 bylo zahájeno jedno habilitační řízení v oboru Regionální a veřejná ekonomie na FES UPCE.

Nově jmenovaní docenti a profesori (počty)

Kategorie	Počet na fakultě		Kmenoví zaměstnanci fakulty jmenovaní na jiné VŠ	Věkový průměr nově jmenovaných
	Celkem	Z toho kmenoví zaměstnanci fakulty		
Profesorky jmenované v roce 2023	-	-	-	-
Profesoři jmenovaní v roce 2023	-	-	-	-
CELKEM	-	-	-	-
Docentky jmenované v roce 2023	-	-	-	-
Docenti jmenovaní v roce 2023	-	-	-	-
CELKEM	-	-	-	-

Věková struktura akademických pracovníků

Věková struktura akademických pracovníků (počty fyzických osob)

Věkové rozpětí	Ženy	Muži	CELKEM	Ženy	Muži	CELKEM	Ženy	Muži	CELEKM
	Profesoři			Docenti			Odborní asistenti		
do 29 let	-	-	-	-	-	-	-	1	1
30-39 let	-	-	-	-	2	2	4	4	8
40-49 let	-	2	2	3	4	7	7	14	21
50-59 let	1	-	1	2	-	2	4	1	5
60-69 let	-	-	-	3	1	4	1	1	2
nad 70 let	-	2	2	-	-	-	-	-	-
	Asistenti			Lektoři			Vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci podílející se na pedagog. činnosti		
do 29 let	-	2	2	-	-	-	-	-	-
30-39 let	3	2	5	-	-	-	-	-	-
40-49 let	-	0	-	-	-	-	-	-	-
50-59 let	-	0	-	-	-	-	-	-	-
60-69 let	-	0	-	-	-	-	-	-	-
nad 70 let	-	1	1	-	-	-	-	-	-

	Mimořádní profesoři			AP CELKEM		
do 29 let	-	-	-	0	3	3
30-39 let	-	-	-	7	8	15
40-49 let	-	-	-	10	20	30
50-59 let	-	-	-	7	1	8
60-69 let	-	-	-	4	2	6
nad 70 let	-	-	-	0	3	3

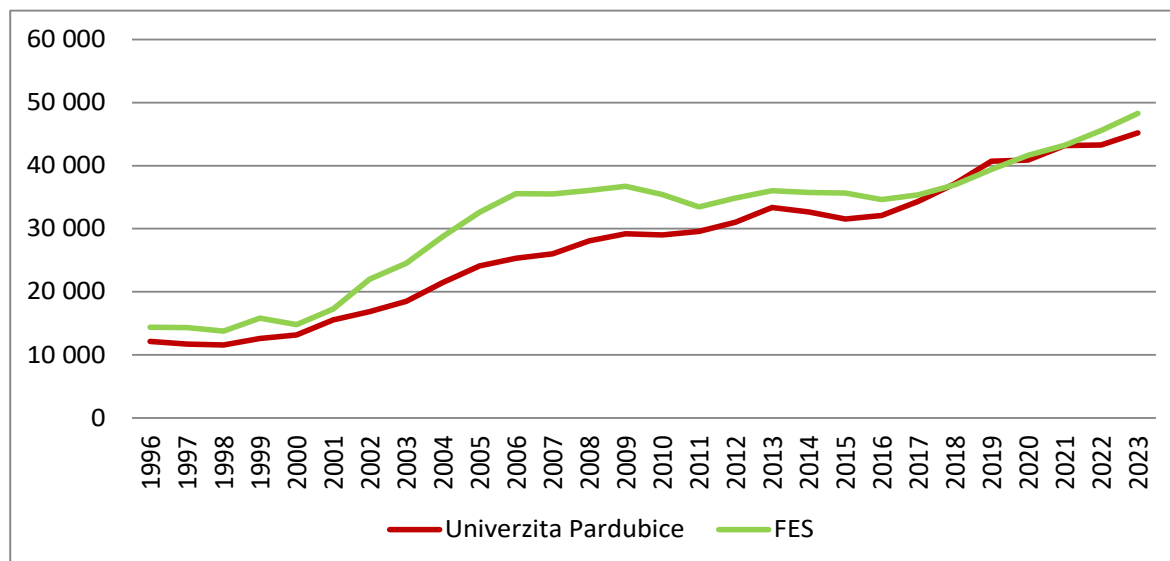
Věková struktura vědeckých pracovníků (počty fyzických osob)

Věkové rozpětí	Ženy	Muži	CELKEM	Ženy	Muži	CELKEM	Ženy	Muži	CELKEM
	Postdoktorandi			Vědecktí pracovníci nespádající do ostatních kategorií			Ostatní vědecktí, výzkumní a vývojoví pracovníci		
do 29 let	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-39 let	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-49 let	-	-	-	1	1	2	-	-	-
50-59 let	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60-69 let	-	-	-	-	-	-	-	-	-
nad 70 let	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Průměrná hrubá mzda zaměstnanců

Vývoj průměrné hrubé mzdy pracovníků fakulty do roku 2023 (v Kč)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Průměrná mzda pracovníků univerzity	32 098	34 347	37 162	40 711	40 877	43 190	43 282	45 217
Průměrná mzda pracovníků FES	34 605	35 386	36 980	39 412	41 631	43 217	45 096	48 303



4 INTERNACIONALIZACE

Zapojení do mezinárodní spolupráce

Fakulta ekonomicko-správní se v oblasti internacionalizace soustřeďuje na zapojení do programu ERASMUS+ a na další bilaterální spolupráci. V rámci projektu ERASMUS+ patří FES mezi fakulty s nejvyššími počty vyjíždějících a přijíždějících akademických pracovníků a rovněž tak i studentů. Na základě těchto výměn se pak spolupráce prohlubuje, jak v oblasti pedagogické, tak v oblasti výzkumné. Dlouhodobě se také realizují studijní programy vyučované pro zahraniční studenty v anglickém jazyce, a to od bakalářské až po doktorskou úroveň.

Během roku 2023 byly realizovány tyto vybrané aktivity:

- společný joint degree studijní program Regional Development and Governance navazujícího magisterského studia vyučovaný v anglickém jazyce ve spolupráci s Vilnius University v Litvě, do nějž se podařilo získat nové studenty. Program má také další nové absolventy,
- společný double degree program s Technische Universität Dresden v Německu pro studijní program Ekonomika a management podniku, respektive International Management, který má již své první absolventy,
- příprava Joint Master degree programu Financial Data Analytics and Sustainable Finance ve spolupráci s European University Cyprus, LUMSA Università a Vilnius University v rámci projektu EU Erasmus Mundus
- realizace Erasmus+ Blended Intensive Programme The Principles of Good Governance and Regional Development ve spolupráci konsorcia s Vilnius University a University of Udine.
- nově uzavřené smlouvy o spolupráci o výměně akademických pracovníků a studentů s University of Palermo a University of Calabria v Itálii, navázání spolupráce s University of Dubrovnik v Chorvatsku a Marie Curie Skłodowska University in Lublin,
- výměnné vědecko-výzkumné stáže 2 kolegyň z Jagiellonian University in Krakow a Marie Curie Skłodowska University
- výměnný semestrální studijní pobyt 2 studentek z Matsumoto University v Japonsku a realizace 1 Training mobility AP v rámci projektu Erasmus+ KA107,
- výzkumná postdoc stáž Fazal Ur Rehman, PhD. v rámci projektu International Mobility of Employees of the University of Pardubice II,
- odborné přednášky zahraničních akademických pracovníků v rámci Týdne teorie a praxe v ekonomice.

Fakulta se již tradičně zapojila do mezinárodních projektů a podílela se na pořádání různých mezinárodních akcí:

- Podání projektové žádosti a zahájení realizace získaného projektu zaměřeného na přípravu joint degree studijního programu Financial Data Analytics and Sustainable Finance v rámci programu Erasmus Mundus Design Measures ve spolupráci s Vilnius University, LUMSA Università Roma, European University Cyprus (projekt EU s dobou plnění 10/2022 až 12/2023),
- členství v síti univerzit programu COST Actions Evropské Unie Intergovernmental Coordination from Local to European Governance (IGCOORD),
- realizace projektu COST Actions EU Usability and Acceptance of New Security Approaches,
- členství v síti LIAISE Action COST,
- realizace projektu Erasmus+ KA 107 s Matsumoto University v Japonsku,

- realizace mobilitního projektu pro vybrané studenty díky DAAD Německo na IHI Zittau, TU Dresden,
- příprava “letní školy” v rámci projektu Erasmus+ Blended Intensive Programme s názvem Principles of Good Governance and Regional Development v rámci konsorcia vedeného FES ve spolupráci s Vilnius University a University of Dubrovnik,
- příprava “letní školy” v rámci projektu Erasmus+ Blended Intensive Programme s názvem Regional Governance and Development: Diffusing the Diverse Perspectives v rámci konsorcia ve spolupráci s Universidade de Vigo a Ludovika University of Public Service Budapest,
- realizace workshopů k prohloubení internacionalizace s účastí akademických pracovníků a studentů doktorských studií pod názvem Workshops on Current Economic Research of Doctoral Students at the Faculty of Economics and Administration,
- zapojení do společného projektu evropských univerzit Noc vědců (Researchers' Night), fakulta oslovila veřejnost popularizačně naučným programem, jenž navazoval na výzkumné aktivity odborníků fakulty.

Zahraníční mobility studentů, akademických a ostatních pracovníků

Proces, jímž se řídí studenti a zaměstnanci fakulty při výjezdech studentů na zahraniční studijní mobility v rámci programu Erasmus+, je upraven směrnicí FES_SME_2016_005/A, která vychází z univerzitní Směrnice č. 2/2007 Uznávání vysokoškolského vzdělání a kvalifikace dosažené na zahraniční vysoké škole. Studenti jsou tak standardně informováni zejména o procesu přípravy mobility, jejím průběhu a ukončování. V přijímání studentů, ať již v rámci programu Erasmus+ či ostatních programů, je fakulta velmi flexibilní a snaží se uchazečům co nejvíce vyhovět.

Na fakultě proběhla každoroční akce Erasmus+ Day, studenti se dozvěděli veškeré informace ke studijním pobytům nebo stážím, především ohledně výběru hostitelských univerzit, sestavení Learning agreementů, podání žádosti o uznání zahraniční stáže po příjezdu z mobility. Zapojili se rovněž sami studenti fakulty, kteří v minulém semestru využili možnost výjezdu.

Na začátku zimního i letního semestru fakulta tradičně pořádala Welcome meeting pro přijíždějící Erasmus+ studenty v rámci univerzitního Orientation weeku, kdy se studentům představí Fakulta ekonomicko-správní. Studenti mají možnost se osobně setkat s fakultním koordinátorem, který jim vysvětlí vše ohledně studia a informačních systémů, případně pomůže nastavit rozvrh.

Počty vyjíždějících a přijíždějících studentů a pracovníků

Počet osob	Erasmus+	CEEPUS	Ostatní mobility
Počet přijatých studentů	44	0	7
Počet vyslaných studentů	42	0	5
Počet vyslaných akademických pracovníků	32	0	0
Počet přijatých akademických pracovníků	21	1	2
Počet vyslaných ostatních pracovníků	5	0	0
Počet přijatých ostatních pracovníků	0	0	0

Přednášky zahraničních akademických pracovníků na FES

Přednášející	Univerzita	Téma přednášky
Bóďa, Martin	Matej Bel University	Ekonometria časových radov
Brusati, Luca	University of Udine	The Principles of Good Governance and Regional Development
Juknevičienė, Vita	Vilnius University	Creative Thinking in Solving Regional Development Issues
Kočišová, Kristína	Technical University of Kosice	Comercial and Central Banking in EU
Neneman Jaroslaw	Lazarski University	Experiments and Games in Teaching
Ozsahin, Mustafa	Nemectin University	Global Politics and Change
Pavlíková, Ludmila	Technical University of Kosice	Insurance
Šipikal, Miroslav	University of Economics in Bratislava	Regional Economics and Politics
Tescasiu, Bianca	Transilvania University of Brasov	The European Marketing Environment
Tkáčová, Andrea	Technical University of Kosice	Public Sector and Public Finance
Tolekiene, Rita	Vilnius University	Creative Thinking in Solving Regional Development Issues

Přehled smluv o spolupráci se zahraničními partnery

Bilaterální dohody s partnerskými pracovišti pro oblast vzdělávací činnosti

Země	Univerzita	Kód
Bulharsko	University of National and World Economy	BG SOFIA03
Bulharsko	Vasil Levski National Military University	BG VELIKO02
Dánsko	Zealand Institute of Business and Technology	DK KOGE03
Estonsko	Tartu Ulikool	EE TARTU02
Finsko	Aalto University	SF ESPOO12
Finsko	Turku University of Applied Sciences	SF TURKU05
Finsko	Vaasa Polytechnic	SF VAASA03
Finsko	Karelia University of Applied Science	SF JOENSUU09
Francie	Université de Bourgogne	F DIJON01

Země	Univerzita	Kód
Francie	Aix-Marseille Université	F MARSEIL84
Francie	Université Montpellier 2	F MONTPEL02
Francie	Université de Nice-Sophia Antipolis	F NICE01
Francie	Université Paris Descartes	F PARIS005
Francie	Université de la Réunion	F ST-DENI01
Francie	Université de Strasbourg	F STRASBO48
Chorvatsko	University of Zagreb	HR ZAGREB01
Chorvatsko	University of Dubrovnik	HR DUBROVN01
Chorvatsko	University College Algebra	HR ZAGREB11
Island	University of Akureyri	IS AKUREYR01
Itálie	University of Calabria	I COSENZA01
Itálie	University of Milano	I MILANO01
Itálie	University of Palermo	I PALERMO01
Itálie	Università degli Studi di Parma	I PARMA01
Itálie	Università degli Studi di Pisa	I PISA01
Itálie	University of Insubria	I VARESE02
Itálie	Università degli Studi di Perugia	I PERUGIA01
Itálie	LUMSA DI ROMA	I ROMA04
Itálie	University of Udine	I UDINE01
Kypr	European University Cyprus	CY NICOSIA24
Litva	Klaipeda University	LT KLAIPED01
Lotyšsko	Riga Technical University	LV RIGA02
Maďarsko	National University of Public Service	HU BUDAPES54
Maďarsko	Esterházy Karoly University	HU EGER02
Maďarsko	University in Győr	HU GYOR01
Maďarsko	University of Dunaújváros	HU DUNAUJ01
Makedonie	SS. Cyril and Methodius University in Skopje	MK SKOPJE01
Německo	Friedrich-Schiller-Universität Jena	D JENA01
Německo	Hochschule Aalen	D AALEN01

Země	Univerzita	Kód
Německo	Hochschule Bremen	D BREMEN04
Německo	Hochschule Bremerhaven	D BREMERH01
Německo	Hochschule Harz	D WERNIGE01
Německo	Hochschule Zittau/Görlitz - University of Applied Sciences	D ZITTAU01
Německo	Internationales Hochschulinstitut Zittau	D DRESDEN02
Německo	Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden	D AMBERG01
Německo	University of Applied Sciences Zwickau	D ZWICKAU01
Nizozemí	Fontys Hogescholen	NL EINDHOV03
Norsko	Universitet i Agder	N KRISTIA01
Norsko	Hogskolen i Lillehammer	N LILLEHA01
Polsko	National Defence University	PL WARSZAW68
Polsko	Marie Curie Sklodowska University	PL LUBLIN01
Polsko	Opole University of Technology	PL OPOLE02
Polsko	Polonia University in Czestochowa	PL CZESTO03
Polsko	Uniwersytet Ekonomiczny we Wroclawiu	PL WROCLAW03
Polsko	Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy Jana Kochanowskiego w Kielcach	PL KIELCE02
Polsko	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	PL KRAKOW01
Polsko	Wysza Szkoła Administracji Publicznej im. Stanisława Staszica w Białymstoku	PL BIALYST05
Polsko	Wyzszej Szkoły Handlu i Prawa im. Ryszarda Lazarskiego w Warszawie	PL WARSAW14
Portugalsko	Instituto Politécnico de Braganca	P BRAGANC01
Portugalsko	Instituto Politécnico de Santarém	P SANTARE01
Portugalsko	Instituto Superior de Economia e Gestao/Universidade Técnica Lisboa	P LISBOA109
Portugalsko	Universidade Autónoma de Lisboa	P LISBOA11
Portugalsko	Universidade da Madeira	P FUNCHAL03
Portugalsko	Universidade de Évora	P EVORA01
Portugalsko	Universidade do Minho	P BRAGA01
Portugalsko	Universidade do Porto	P PORTO02

Země	Univerzita	Kód
Portugalsko	Universidade dos Acores	P ACORES01
Portugalsko	Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias	P LISBOA52
Portugalsko	Universidade Nova de Lisboa	P LISBOA03
Rumunsko	Bucharest University of Economic Studies	RO BUCURES04
Rumunsko	Ovidius University of Constanta	RO CONSTANT02
Rumunsko	Universitatea Romano-Americana	RO BUCURES18
Rumunsko	Universitatea Transilvania din Brasov	RO BRASOV01
Rumunsko	Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca	RO CLUJNA01
Řecko	Agriculture University of Athens	G ATHINE03
Řecko	University of Ioannina	G IOANNIN01
Řecko	University of Piraeus	G PIREAS01
Slovensko	Ekonomická Univerzita v Bratislave	SK BRATISL03
Slovensko	Slovenská Poľnohospodárska Univerzita v Nitre	SK NITRA02
Slovensko	Technická Univerzita v Košiciach	SK KOSICE03
Slovensko	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	SK NITRA01
Slovensko	University of Presov	SK PRESOV01
Slovensko	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	SK BANSKA01
Slovensko	Žilinská Univerzita v Žiline	SK ZILINA01
Slovinsko	Univerza v Ljubljani	SI LJUBLJA01
Španělsko	Universidad de Alicante	E ALICANT01
Španělsko	Universidad de Huelva	E HUELVA01
Španělsko	Universidad de Jaen	E JAEN01
Španělsko	Universidad de Vigo	E VIGO01
Španělsko	University of San Jorge	E ZARAGOZ07
Turecko	Anadolu Üniversitesi	TR ESKISEH01
Turecko	Bulent Ecevit University	TR ZONGULD01
Turecko	Bolu Abant İzzet Baysal University	TR BOLU01
Turecko	Marmara University	TR ISTANBU05
Turecko	Necmettin University	TR KONYA04

Země	Univerzita	Kód
Turecko	Pamukkale University	TR DENIZLI01
Turecko	Usak University	TR USAK01
Turecko	Zonguldak University	TR ZONZULD01

Smlouvy nově uzavřené v roce 2023

Země	Univerzita	Kód
Itálie	University of Calabria	I COSENZA01
Itálie	University of Udine	I UDINE01
Chorvatsko	University of Dubrovnik	HR DUBROVN01
Polsko	Marie Curie Sklodowska University	PL LUBLIN01

Partnerství v rámci výzkumných programů

Země	Název instituce
Německo	Internationales Hochschulinstitut Zittau
Finsko	Karelia University of Applied Sciences
Finsko	Savonia University of Applied Sciences
Francie	IDRAC Business School
Litva	Vilnius University
Polsko	University of Warsaw, Faculty of Journalism, Information and Book Studies
Polsko	Unwersytet Marii Curie-Sklodowkiej w Lublinie
Slovensko	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja
Slovensko	Technická univerzita v Košiciach, Ekonomická fakulta
Slovensko	Univerzity Konštantína filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied
Slovensko	Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach, Fakulta verejnej správy
Slovensko	Univerzita Mateja Bela v Banské Bystrici, Ekonomická fakulta
Slovinsko	University of Primorska, Faculty of Management
Velká Británie	University of Central Lancashire, Preston

5 VÝZKUMNÁ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOST

Rozvoj výzkumné a další tvůrčí činnosti

Výzkum na FES je na fakultě realizován v návaznosti na odborné zaměření ústavů a koresponduje s oblastmi, v nichž akademičtí pracovníci realizují svoji pedagogickou činnost. Výsledky vědecko-výzkumné činnosti jsou promítány do výuky a podporují zajištění akreditovaných studijních programů v návaznosti na platnou metodiku hodnocení výzkumných organizací. Důraz je kladen na vznik a podporu vnitrofakultních výzkumných týmů, a to napříč ústavy. Fakulta naplňuje celouniverzitní Systém stimulace k výzkumné činnosti studentů a mladých akademických a výzkumných pracovníků s cílem zajistit kvalitativní rozvoj akademických činností realizovaných na univerzitě.

Do výzkumné a tvůrčí činnosti jsou proto zapojováni studenti již v průběhu bakalářského studia, zejména v návaznosti na zpracování bakalářských prací. Studenti navazujících magisterských studijních programů se zapojují do výzkumu – kromě aktivit spojených s diplomovými pracemi – v rámci projektu studentské grantové soutěže, která je každoročně vyhlašována.

Studenti doktorských studijních programů se mohou spolupodílet na řešení vědecko-výzkumných úkolů v projektech studentské grantové soutěže i v projektech financovaných z externích grantových agentur (v roce 2023 tři výzkumných úloh Grantové agentury České republiky – GA ČR). V roce 2023 studenti doktorských studijních programů publikovali jako autoři či spoluautoři 10 článků v časopisech indexovaných v uznávaných databázích.

Přehled časopiseckých článků, jejichž autoři či spoluautoři byli v roce 2023 studenty doktorských studijních programů:

ALAMERI, IAS., KOMÁRKOVÁ, J., AL-HADHRAMI, T. Fuzzy-based optimization of AODV routing for efficient route in wireless mesh networks. *PeerJ Computer Science*, 2023, roč. 9, č. Neuveden, s. e1508.

DMYTRENKO, D., PROVAZNÍKOVÁ, R. Fiscal Compliance and Fiscal Response to the COVID-19 Crisis in Visegrad and Baltic States. *Scientific Papers of the University of Pardubice - Series D, Faculty of Economics and Administration*, 2023, roč. 31, č. 1, s. 1587.

HORÁČKOVÁ, K., OCHTINSKÁ, H., ŠOUKALOVÁ, K., VÁCLAVÍKOVÁ, K., BRODSKÝ, Z., KOŽENÁ, M., MANDYSOVÁ, M., ŠATERA, K. Strategies for Introducing Preventive Measures against Respiratory Diseases (Influenza and COVID-19) in Companies in the Czech Republic - Meta-analysis. *Health Problems of Civilization*, 2023, roč. 17, č. 1, s. 12-23.

JECH, J., KOMÁRKOVÁ, J., BHATTACHARYA, D. Comparison of Automatic Classification Methods for Identification of Ice Surfaces from Unmanned-Aerial-Vehicle-Borne RGB Imagery. *Applied Science - Basel*, 2023, roč. 13, č. 20, s. 11400.

KOŽENÁ, M., MANDYSOVÁ, M., BRODSKÝ, Z., ŠATERA, K., HORÁČKOVÁ, K., VÁCLAVÍKOVÁ, K. The Economic and Social Impact of Respiratory Diseases on Organisations. *Acta academica karviniensia*, 2023, roč. 23, č. 1, s. 19-31.

ODEI, SA., ODEI, MA., TOSEAFA, E. Determinants of Technological and non-technological Innovations: Evidence from Ghana' Manufacturing and Service Sectors. *Journal of African Business*, 2023, roč. 24, č. 3, s. 467-490.

PICHOVÁ, S., ČERNOHORSKÝ, J., KACEROVÁ, M., ŽÍLA, J. A critique of quantitative easing by the Federal Reserve System and the European Central Bank. *E+M Ekonomie a Management*, 2023, roč. 26, č. 4, s. 134-147.

PROKOP, V., GERSTLBERGER, W., VRABCOVA, P., ZAPLETAL, D., SEIN, YY. Does being stricter mean doing better? Different effects of environmental policy stringency on quality of life, green innovation, and international cooperation. *Heliyon*, 2023, roč. 9, č. 5, s. e16388.

REHMAN, Fu., SEIN, YY., DMYTRENKO, D. Translating the impact of internal and external factors in achieving the sustainable market competitiveness: the mediating role of management practices. *Journal of Competitiveness*, 2023, roč. 15, č. 1, s. nestránkováno.

YOUSSEF, AT., HÁJEK, P., LUBICA, H. Research trends in the application of big data in smart cities-A literature review. *Canadian Journal of Administrative Sciences*, 2023, roč. 40, č. 3, s. 254-269.

Úspěšně obhájené disertační práce v roce 2023

Jméno studenta	Studijní program	Školitel	Název disertační práce
Ing. Lucie Zapletalová	Systémové inženýrství a informatika	prof. RNDr. Viera Pacáková, Ph.D.	Metody snížení dimenze pro modelování stavu zdraví
Ing. Jana Slavičková	Ekonomika a management	doc. Ing. et Ing. Renáta Myšková, Ph.D.	Identifikace fáze životního cyklu podniku jako východisko pro tvorbu strategie

Granty a projekty

Přehled projektů podle poskytovatelů

Grantová agentura či podporující subjekt	Počet projektů	Finanční částka v tis. Kč celkem ¹	Z toho na rok 2023 ²
GAČR	3	7 063	1 399
MŠMT ČR – SGS	4	1 808	1 808
MPO	1	4 666	726
Celkem	8	13 537	3 933

¹ Přidělené prostředky od poskytovatele pro FES UPCE

² Čerpané prostředky v běžném roce za FES UPCE

Seznam řešených projektů s externím financováním

Kód	Řešitel	Název	IV v tis. Kč	NIV v tis. Kč	Celkem v tis. Kč
20-03037S	prof. Ing. Jan Stejskal, Ph.D.	Návrh dynamického znalostního business modelu založeného na principech otevřených inovací	-	163**	163 **
22-25205S	Ing. Mgr. Bohuslav Pernica, Ph.D	Strukturální překážky a příležitosti kooperace a integrace postkomunistických	-	214*	214*

Kód	Řešitel	Název	IV v tis. Kč	NIV v tis. Kč	Celkem v tis. Kč
		zemí EU v Evropské obranné spolupráci			
22-22586S	prof. Ing. Petr Hájek, Ph.D.	Aspektově orientovaná analýza sentimentu finančních textů pro predikci finanční výkonnosti podniku	-	1 122	1 122
CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_321/0024397	Ing. Karel Šatera Ph.D., MBA	Vývoj platformy pro inteligentní ochranu zdraví a výzkum dopadů jejího nasazení na ekonomiku soukromého i veřejného sektoru	-	726	725
Celkem			-	2 062	2 062

Pozn.: NIV = neinvestiční výdaje; IV = investiční výdaje

* Přidělené prostředky od poskytovatele pro FES UPCE

** Přidělené prostředky od poskytovatele pro FES UPCE – prodloužené řešení projektu

Seznam řešených projektů s financováním domácími agenturami

Zadavatel	Řešitel	Název	IV v tis. Kč	NIV v tis. Kč	Celkem v tis. Kč
MŠMT ČR SGS	doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.	Digitální transformace jako součást rozvoje chytrých měst a regionů	0	418	418
MŠMT ČR SGS	doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.	Aktuální výzvy zvyšování kvality informačních systémů veřejné správy	0	474	474
MŠMT ČR SGS	doc. Ing. Jan Černožský, Ph.D.	Vybrané aspekty vývoje ekonomik a finančních trhů v období normalizace měnové politiky a zároveň mimoekonomických šoků	0	418	418
MŠMT ČR SGS	Ing. Ondřej Kuba, Ph.D.	Analýza prvků udržitelných a odolných regionálních inovačních systémů	0	498	498
Celkem			0	1 808	1 808

Pozn.: NIV = neinvestiční výdaje; IV = investiční výdaje

Smluvní výzkum realizovaný v roce 2023

Zadavatel	Řešitel	Název
Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje	Ing. Jan Fuka, Ph.D.	Smluvní výzkum v oblasti bydlení v České Třebové a Moravské Třebové pro účely rozvoje regionu
Pardubický kraj	Stejskal Jan prof. Ing. Ph.D.	Mapování kulturně kreativních odvětví (dále i KKO) na území Pardubického kraje
Pardubický kraj	Ing. Jan Fuka, Ph.D.	Analýza sociálních služeb v České Třebové
Kraj Vysočina	Ing. Jan Fuka, Ph.D.	Odborná analýza pro potřeby zpracování krajské strategie romské integrace a podporu udržitelného řízení politiky sociálního začleňování v Kraji Vysočina
TalTech, Estonsko	Prokop Viktor doc. Ing. Ph.D.	Zelená transformace estonského kovoprůmyslu
Statutární město Pardubice	Ing. Jan Fuka, Ph.D.	Ekonomická a procesní analýza statutárního města Pardubice s přihlédnutím k vybraným oblastem řízení

Publikační činnost

V rámci vědecko-výzkumné činnosti bylo v roce 2023 publikováno 92 výsledků. Jejich struktura je následující.

Přehled výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v roce 2023 podle jednotlivých kategorií

Kategorie	J _{imp}	J _{sc}	J _{ost}	B	C	D	M	V _{souhrn}
Celkem	47	4	1	3	4	32	0	2

J_{imp} článek v časopise ve WoS

J_{sc} článek v časopise ve Scopus

J_{ost} článek v ostatních časopisech

B odborná kniha

C kapitola v odborné knize

D stať ve sborníku

M uspořádání konference

V_{souhrn} souhrnná výzkumná zpráva

Mezi nejvýznamnější publikační výstupy akademických pracovníků fakulty za období 1. 1. - 31. 12. 2023 se řadí články v časopisech J_{imp} indexovaných v databázi WoS (Thompson Reuters).

Články v časopisech J_{imp} indexovaných v databázi WoS:

ABEDIN, MZ., GUOTAI, Ch., HÁJEK, P., ZHANG, T. Combining weighted SMOTE with ensemble learning for the class-imbalanced prediction of small business credit risk. *Complex & Intelligent Systems*, 2023, roč. 9, č. 4, s. 3559-3579.

- ABEDIN, MZ., HÁJEK, P., SHARIF, T., SATU, S., KHAN, I. Modelling bank customer behaviour using feature engineering and classification techniques. *Research in International Business and Finance*, 2023, roč. 65, č. April, s. 101913.
- ALAMERI, IAS., KOMÁRKOVÁ, J., AL-HADHRAMI, T. Fuzzy-based optimization of AODV routing for efficient route in wireless mesh networks. *PeerJ Computer Science*, 2023, roč. 9, č. Neuveden, s. e1508.
- ARTHUR, EE., GYAMFI, S., GERSTLBERGER, W., STEJSKAL, J., PROKOP, V. Towards Circular Economy: Unveiling Heterogeneous Effects of Government Policy Stringency, Environmentally Related Innovation, and Human Capital within OECD Countries. *Sustainability*, 2023, roč. 15, č. 6, s. 4959.
- BOUTESKA, A., HÁJEK, P., ABEDIN, MZ., DONG, Y. Effect of twitter investor engagement on cryptocurrencies during the COVID-19 pandemic. *Research in International Business and Finance*, 2023, roč. 64, č. January, s. 101850.
- BOUTESKA, A., HÁJEK, P., FISHER, B., ABEDIN, MZ. Nonlinearity in forecasting energy commodity prices: Evidence from a focused time-delayed neural network. *Research in International Business and Finance*, 2023, roč. 64, č. January, s. 101863.
- DMYTRENKO, D., PROVAZNÍKOVÁ, R. Fiscal Compliance and Fiscal Response to the COVID-19 Crisis in Visegrad and Baltic States. *Scientific Papers of the University of Pardubice - Series D, Faculty of Economics and Administration*, 2023, roč. 31, č. 1, s. 1587.
- FEDOROVA, Y., PILKOVÁ, A., MIKUŠ, J., MUNK, M., REHÁK, J. Emotional intelligence profiles and intergenerational collaboration in business. *Journal of Business Economics and Management*, 2023, roč. 24, č. 4, s. 797-817.
- FORGAC, F., MUNKOVA, D., MUNK, M., KELEBERCOVA, L. Evaluating automatic sentence alignment approaches on English-Slovak sentences. *Scientific Reports*, 2023, roč. 13, č. 1, s. 20123.
- FUKA, J., BAŤA, R., ŠRÁMKOVÁ, L. Effective management of waste processing as a tool for improving public services and economy in municipality. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 2023, roč. 20, č. 2, s. 1315-1328.
- HÁJEK, P., ABEDIN, MZ., SIVARAJAH, U. Fraud Detection in Mobile Payment Systems using an XGBoost-based Framework. *Information Systems Frontiers*, 2023, roč. 25, č. 5, s. 1985-2003.
- HÁJEK, P., HIKKEROVA, L., SAHUT, J. Fake review detection in e-Commerce platforms using aspect-based sentiment analysis. *Journal of Business Research*, 2023, roč. 167, č. listopad, s. 114143.
- HÁJEK, P., HIKKEROVA, L., SAHUT, J-. How well do investor sentiment and ensemble learning predict Bitcoin prices?. *Research in International Business and Finance*, 2023, roč. 64, č. January, s. 101836.
- HÁJEK, P., MUNK, M. Speech emotion recognition and text sentiment analysis for financial distress prediction. *Neural Computing and Applications*, 2023, roč. 35, č. 29, s. 21463-21477.
- HALVONIK, D., KAPUSTA, J., MUNK, M. Improve estimated time-on-task calculation in a Virtual Learning Environment. *Interactive Learning Environments*, 2023, roč. 31, č. 5, s. 2914-2929.
- HECKENBERGEROVÁ, J., HONKOVÁ, I. Capital Structure Analysis - Theories and Determinants Validation Based on Evidence from The Czech Republic. *E+M Ekonomie a Management*, 2023, roč. 26, č. 1, s. 145-164.
- HLAVÁČEK, P., MATA, M., ZDRAŽIL, P. Differentiation of developmental priorities of different-sized municipalities in the period of acceleration of developmental changes – an example of a mining region. *GeoScape*, 2023, roč. 17, č. 2, s. 195-205.
- HORÁČKOVÁ, K., OCHTINSKÁ, H., ŠOUKALOVÁ, K., VÁCLAVÍKOVÁ, K., BRODSKÝ, Z., KOŽENÁ, M., MANDYSOVÁ, M., ŠATERA, K. Strategies for Introducing Preventive Measures against Respiratory

- Diseases (Influenza and COVID-19) in Companies in the Czech Republic - Meta-analysis. *Health Problems of Civilization*, 2023, roč. 17, č. 1, s. 12-23.
- HORBACH, J., PROKOP, V., STEJSKAL, J. Determinants of firms' greenness towards sustainable development: A multi-country analysis. *Business Strategy and the Environment*, 2023, roč. 32, č. 6, s. 2868-2881.
- CHAI, S., ZHANG, X., ABEDIN, MZ., CHEN, H., LUCEY, B., HÁJEK, P. An optimized GRT model with blockchain digital smart contracts for power generation enterprises. *Energy Economics*, 2023, roč. 128, č. December, s. 107153.
- CHAUDHRY, NI., RASOOL, SF., RAZA, M., MOHELSKA, H., REHMAN, Fu. Exploring the linkage between workplace precaution measures, covid-19 fear and job performance: The moderating effect of academic competence. *Current Psychology*, 2023, roč. 42, č. 23, s. 20239-20258.
- JEDLIČKA, V. INTERNATIONAL TAX PLANNING AND OWNERSHIP STRUCTURE IN THE CZECH REPUBLIC. *Amfiteatru Economic*, 2023, roč. 25, č. 64, s. 867-884.
- JEDLIČKA, V. Taxation as a factor in investment attractiveness in the Visegrad countries. *Post-Communist Economies*, 2023, roč. 35, č. 4, s. 368-383.
- JECH, J., KOMÁRKOVÁ, J., BHATTACHARYA, D. Comparison of Automatic Classification Methods for Identification of Ice Surfaces from Unmanned-Aerial-Vehicle-Borne RGB Imagery. *Applied Science - Basel*, 2023, roč. 13, č. 20, s. 11400.
- JINDROVÁ, P., BOHÁČOVÁ, H. Assessing the health system efficiency by using avoidable mortality indicators in European countries, 2019. *Regional Statistics*, 2023, roč. 13, č. 6, s. 1124–1144.
- KUBA, O., HUDEC, O., STEJSKAL, J. Economic Discontent and Anti-System Political Parties in the Czech Republic. *Problems of Post-Communism*, 2023, roč. 70, č. 6, s. 606-617.
- KUBA, O., MIKUŠOVÁ MERIČKOVÁ, B. Political Engagement, Media, or Satisfaction? Finding Determinants of Voter Turnout in the Czech Republic. *Scientific Papers of the University of Pardubice - Series D, Faculty of Economics and Administration*, 2023, roč. 31, č. 2, s. 1260.
- MARADA, P., CUKOR, J., KUBĚNKA, M., LINDA, R., VACEK, Z., VACEK, S. New agri-environmental measures have a direct effect on wildlife and economy on conventional agricultural land. *PeerJ*, 2023, roč. 11, č. 1, s. e15000.
- MCBRIDE, K., NIKIFOROVA, A., LNĚNIČKA, M. The role of open government data and co-creation in crisis management: Initial conceptual propositions from the COVID-19 pandemic. *Information Polity*, 2023, roč. 28, č. 2, s. 219-238.
- ODEI, SA., ODEI, MA., TOSEFA, E. Determinants of Technological and non-technological Innovations: Evidence from Ghana' Manufacturing and Service Sectors. *Journal of African Business*, 2023, roč. 24, č. 3, s. 467-490.
- PERNICA, B., DVORAK, J., ZSOLT, L., TAKSÁS, B., MASKALÍK, A. Defence industries bases (DIB) in six small NATO post-communist countries. *Economics of Peace and Security Journal*, 2023, roč. 18, č. 1, s. 53-65.
- PICHOVÁ, S., ČERNOHORSKÝ, J., KACEROVÁ, M., ŽÍLA, J. A critique of quantitative easing by the Federal Reserve System and the European Central Bank. *E+M Ekonomie a Management*, 2023, roč. 26, č. 4, s. 134-147.
- PROKOP, V., GERSTLBERGER, W., VRABCOVA, P., ZAPLETAL, D., SEIN, YY. Does being stricter mean doing better? Different effects of environmental policy stringency on quality of life, green innovation, and international cooperation. *Heliyon*, 2023, roč. 9, č. 5, s. e16388.

- PROKOP, V., GERSTLBERGER, W., ZAPLETAL, D., GYAMFI, S. Do we need human capital heterogeneity for energy efficiency and innovativeness? Insights from European catching-up territories. *Energy Policy*, 2023, roč. 177, č. červen, s. 113565.
- PROKOP, V., HÁJEK, P. The role of top management meetings in enhancing product innovation and performance. *R and D Management*, 2023, roč. 53, č. 5, s. 745-763.
- PROKOP, V., HOJNIK, J., ZAPLETAL, D., ZIZMOND, E. On the path to sustainable development: The nexus among owner gender diversity, energy management, and firms' innovation radicalness. *Business Strategy and the Environment*, 2023, roč. 32, č. 4, s. 1799-1815.
- PROKOP, V., STEJSKAL, J., MIKUŠOVÁ MERIČKOVÁ, B., ODEI, SA. Revealing the importance of international and domestic cooperation by using artificial neural networks: case of European radical and incremental innovators. *European Journal of Innovation Management*, 2023, roč. 26, č. 2, s. 531-563.
- RASOOL, SF., SAMMA, M., MOHELKA, H., REHMAN, Fu. Investigating the nexus between information technology capabilities, knowledge management, and green product innovation: evidence from SME industry. *Environmental Science and Pollution Research*, 2023, roč. 30, č. 19, s. 56174-56187.
- REHMAN, Fu. Mapping the two-way relationship between management practices and firm innovation: the mediating role of business environment, degree of competition, and energy policies. *European Business Review*, 2023, roč. 35, č. 6, s. 893-923.
- REHMAN, Fu., AL-GHAZALI, BM., HADDAD, AG., QAHWASH, EA., SOHAIL, MS. Exploring the Reverse Relationship between Circular Economy Innovation and Digital Sustainability-The Dual Mediation of Government Incentives. *Sustainability*, 2023, roč. 15, č. 6, s. 5181.
- REHMAN, Fu., SEIN, YY., DMYTRENKO, D. Translating the impact of internal and external factors in achieving the sustainable market competitiveness: the mediating role of management practices. *Journal of Competitiveness*, 2023, roč. 15, č. 1, s. nestránkováno.
- REHMAN, Fu., ZEB, A. Investigating the nexus between authentic leadership, employees' green creativity, and psychological environment: evidence from emerging economy. *Environmental Science and Pollution Research*, 2023, roč. 30, č. 49, s. 107746-107758.
- SHAJALAL, M., HÁJEK, P., ABEDIN, MZ. Product backorder prediction using deep neural network on imbalanced data. *International journal of production research*, 2023, roč. 61, č. 1, s. 302-319.
- STEJSKAL, J., ZAPLETAL, D., PROKOP, V. The perceived value of book borrowing services is stationary in the time of Covid-19: Empirical evidence from the Municipal Library in Prague. *Journal of Librarianship and Information Science*, 2023, roč. 55, č. 4, s. 948-959.
- SZABO NAGY, K., KAPUSTA, J., MUNK, M. Feature extraction from unstructured texts as a combination of the morphological and the syntactic analysis and its usage in fake news classification tasks. *Neural Computing and Applications*, 2023, roč. 35, č. 29, s. 22055-22067.
- YOUSSEF, AT., HÁJEK, P., LUBICA, H. Research trends in the application of big data in smart cities-A literature review. *Canadian Journal of Administrative Sciences*, 2023, roč. 40, č. 3, s. 254-269.
- ZDRAŽIL, P., KRAFTOVÁ, I. Territorial revisions to increase cohesion policy funding from the EU: the case of the new member states. *Baltic Journal of Economics*, 2023, roč. 23, č. 2, s. 142-161.

Ediční činnost

Fakulta je vydavatelem časopisu Scientific Papers of the University of Pardubice – Series D, ISSN 1211–555X, který je zařazen mimo jiné do databáze SCOPUS a Web of Science (ESCI). V roce 2023 byla vydána dvě čísla časopisu s celkem 25 příspěvků.

Podle edičního plánu byly kromě cvičebnic (viz část 2) vydány další tituly v jednotlivých edičních řadách.

V ediční řadě Metodicko-organizační materiály byly vydány: Informace o studiu.

V ediční řadě Teze disertačních prací byly vydány dva tituly:

Slavíčková, J. (2023). *Identifikace fáze životního cyklu podniku jako východisko pro tvorbu strategie* (o ISBN nežádáno)

Zapletalová, L. (2023). *Metody snížení dimenze pro modelování stavu zdraví* (o ISBN nežádáno)

V ediční řadě Teze habilitačních prací byl vydán titul:

Turečková, K. (2023). *Brownfieldy jako výzva pro veřejný sektor* (o ISBN nežádáno)

6 SPOLUPRÁCE S APLIKAČNÍ SFÉROU

Fakulta pokračovala ve spolupráci se společnostmi: Česká spořitelna a.s., KPMG a.s., ČSOB pojišťovna a.s., eBrána, L'Oréal, Coca-Cola, Česká pojišťovna, a.s., ale i Krajskou hospodářskou komorou Pardubického kraje, Krajským úřadem, Regionální rozvojovou agenturou Pardubického kraje nebo Národní sportovní agenturou. Fakulta uzavřela v roce 2023 několik nových smluv o spolupráci, mimo jiné např. s firmou KPMG, Lidl, Ernst & Young, s.r.o., ČSOB.

Nadále trvá intenzivní spolupráce s Českou obchodní inspekcí (ČOI), a to zejména v rámci profesně orientovaného bakalářského studijního programu Hospodářská politika a správa. Tento program klade velký důraz na odbornou praxi. Je zaměřený na správní dozor zejména na poli ochrany spotřebitele a vychází z potřeb ČOI. Na výuce participují odborníci z praxe a studenti se od druhého ročníku účastní pravidelných praxí na inspektorátech ČOI. Tyto praxe vedli přímo inspektoři ČOI a další úřední osoby. Pokračuje i spolupráce fakulty s Finančním úřadem pro Královéhradecký kraj a Finančním úřadem pro Pardubický kraj primárně v rámci specializace Finanční správa vyučované v akademickém studijním programu Hospodářská politika a veřejná správa.

Dále fakulta již tradičně spolupracuje s dalšími subjekty veřejného sektoru, jedná se zejména o:

- Magistrát města Pardubic,
- Krajský úřad Pardubického kraje,
- Český statistický úřad,
- Úřad práce ČR – krajská pobočka v Pardubicích,
- Městskou knihovnu v Praze,
- Veřejného ochránce práv,
- Regionální rozvojovou agenturou Pardubického kraje
- P-PINK (Pardubický podnikatelský inkubátor)
- Místní akční skupinu Železnohorský region, z. s.

V průběhu roku 2023 proběhly odborné přednášky a webináře pro studenty se zástupci firem např. KPMG, Deloitte, MAZARS, P-PINK, e-Brána a se zástupci veřejné správy v rámci cyklu Společnost a její správa.

Studenti FES spolupracovali v rámci předmětu Marketingová komunikace a Public Relations s odborníky ze společnosti Vlastní cesta, s.r.o. a Vlastní poznání, s.r.o. Studenti navrhovali ve svých projektech komunikační strategii, zpracovali kompletní analýzu webových stránek vlastnipoznani.cz nebo vlastnicesta.cz, analyzovali silné i slabé stránky a strategické směry, navrhovali lepší vzhled HomePages. Vyzkoušeli si tak své teoretické poznatky přímo v praxi

Spolupráce ve vzdělávací a tvůrčí činnosti

Na podporu rozvoje vzdělávací a výzkumné činnosti fakulta pravidelně realizuje odborné akce, jako jsou semináře a workshopy, rovněž zapojuje do výuky pracovníky aplikační sféry. V roce 2023 se do výuky zapojilo 19 odborníků z aplikační sféry, kteří se podíleli na výuce po celý semestr, přes 60 odborníků z aplikační sféry přednášelo na FES v průběhu roku. Některé přednášky byly zařazeny přímo do výuky jednotlivých předmětů bakalářského i navazujícího magisterského studia, některé proběhly v rámci akce Týden teorie a praxe v ekonomice.

Spolupráce fakulty probíhala s firmami a institucemi v různých oblastech:

- některé firmy nabídly studentům ke zpracování témata diplomových prací (např. e-Brána, s.r.o., FOXCONN) a zároveň poskytly odborné konzultanty při zpracování závěrečné práce,

- pokračovala dříve započatá spolupráce v oblasti poskytování odborných stáží studentům bakalářského i navazujícího magisterského studia (např. Coca-Cola, Česká spořitelna a. s., Česká pojišťovna, a. s., VERA s.r.o.),
- nově bylo uzavřeno několik smluv o spolupráci, jejichž obsahem je kooperace s podnikovou sférou i veřejnými institucemi při studentských praxích, stážích studentů a akademických pracovníků, zapojení odborníků do výuky, vedení společných workshopů a další formy podpory propojení vyučované teorie s praxí.
- V květnu 2023 proběhlo diskuzní setkání zástupců firem, akademických pracovníků a studentů. Diskutovalo se na téma Spolupráce a partnerství fakulty a institucí. Za firmy diskutovali manažeři firem Deloitte, Coca-Cola, Lidl, L'ORÉAL, Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje.
- Fakulta byla spoluorganizátorem Validations campu, který pro studenty organizovala ČSOB. V rámci dvoudenního setkání se studenti naučili vést rozhovory se zákazníky, objevovat jejich potřeby, vytvořili si prototyp a otestovali ho mezi zákazníky.

Významné odborné akce

Týden teorie a praxe v ekonomice 2023

tradiční fakultní akce, při níž se setkají studenti, akademičtí pracovníci a zástupci aplikační sféry a mohou společně diskutovat aktuální problémy české i světové ekonomiky. Konala se ve dnech 6.11. – 9. 11. 2023. V 41 odborných přednáškách byly představeny nové trendy v managementu, financích, logistice. Novinky představili i zástupce veřejné správy. Účast ze strany studentů byla tradičně vysoká.

Společnost a její správa: Společnost a lidská práva

Cyklus přednášek, kterou organizoval ÚSSV pod záštitou děkana, proběhl v dubnu 2023 v prostorách budovy EB a venkovním atriu u lavičky Václava Havla. K současnosti a budoucnosti lidských práv zde diskutovali např. Anna Šabatová, 3. veřejná ochránkyně práv nebo Klára Šimáčková Laurenčíková, vládní zmocněnkyně pro lidská práva.

Kulatý stůl na FES

diskuzní setkání zástupců firem, akademických pracovníků FES, studentů a zástupců kariérního centra na téma Spolupráce a partnerství fakulty a institucí. V diskuzi vystoupily zástupci firem Deloitte, Coca-Cola, Lidl, L'ORÉAL.

Cyklus přednášek odborníků z Kanceláře veřejného ochránce práv

Cyklus přednášek pro studenty, které přednesli zástupci Kanceláře veřejného ochránce práv. Např. z oblasti Diskriminace v pracovním právu, Registrovaného partnerství, Funkční a organizační pojetí správní kontroly atd.

Focus group na FES na téma Jak můžeme v organizacích mírnit dopady respiračních infekčních onemocnění s využitím umělé inteligence

Focus Group se uskutečnil v rámci řešení projektu PIDOZ - „Vývoj platformy pro inteligentní digitální ochranu zdraví a výzkum dopadů jejího nasazení na ekonomiku soukromého a veřejného sektoru“. Kromě zástupců FES a FZS se ho účastnili i zástupci organizace Principal engineering a MPO.

Česko a Evropa řeší klima

Diskuzní setkání pro studenty středních a vysokých škol. Přednášel Michal Žák - meteorolog ČT a Daniel Tichý - publicista.

Co vše a jak dělá ČNB

Přednáška experta v oblasti řešení krize sekce bankovních obchodů a restrukturalizace Ing. Karla Bartáka.

Praktické aspekty fungování finanční správy ČR

Přednáška ředitele Finančního úřadu pro Královehradecký kraj pro studenty FES.

Audit nanečisto

Workshopy pro studenty pořádaný firmou MAZARS a KPMG.

Noc vědců

Již tradiční popularizační akce Univerzity Pardubice a jejích sedmi fakult, která má v rámci podvečera a noci představit veřejnosti různé vědecké aktivity.

Soutěž: Zlatý erb

Akademičtí pracovníci z Ústavu systémového inženýrství a informatiky se spolupodíleli na soutěži Zlatý erb jako členové hodnotitelské komise a poroty. Soutěž Zlatý erb vyhlašuje spolek Český zavináč. Soutěžilo se o nejlepší webové stránky a elektronické služby měst a obcí v Pardubickém kraji. Vítězové jednotlivých kategorií postupují do celostátního kola soutěže.

Na FES vystoupili s odbornou přednáškou další odborníci ze spolupracujících organizací: např. JUDr. Jana Milotínská, vedoucí odd. kontroly Městského úřadu Chrudim, Ing. Hana Boxanová, MBA regionální ředitelka GOLDEN GATE CZ, Ing. Marek Dohnal ČSOB, Ing. Jiří Střelec – majitel portálu Vlastní cesta, Ing. Martin Svoboda – obchodní ředitel eBRÁNA, Mgr. Polášek právní expert ČSOB pojišťovny, atd.

7 PROSTOROVÉ KAPACITY A INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

Prostorové kapacity a dislokace

Fakulta ekonomicko-správní sídlí v Pardubicích – na Stavařově, Studentská 84, v této budově (označení EA) disponovala v roce 2022 prostorami v 5., 8. a 9. nadzemním podlaží a částečně v 1., 2., 3., 4., a 11. nadzemním podlaží.

V 1. nadzemním podlaží budovy je umístěn studijní referát fakulty.

V 2. a 11. nadzemním podlaží se nacházejí klasické učebny, ve 3. a 4. nadzemním podlaží klasické učebny, počítačové laboratoře, multimedialní učebna, laboratoř 3D grafiky a virtuální reality, a fotoateliér. Kromě učeben v 2., 3., 4. a 11. nadzemním podlaží disponuje fakulta i dalšími učebnami Univerzity Pardubice, zejména učebny v budově EB a budově DB (Studentská 95), v budově CB (nám. Čs. Legií) a v malém rozsahu i v budově univerzitní auly (Studentská 519).

Děkanát fakulty je umístěn na 5. nadzemním podlaží. Je zde umístěn sekretariát děkana, oddělení pro vědecko-výzkumnou činnost, oddělení pro ekonomiku a provoz, oddělení pro vnitřní záležitosti, oddělení propagace, oddělení pro vnější vztahy a rozvoj a oddělení pro vzdělávací činnost (konkrétně referát věnující se zahraničním studentům). Současně jsou na tomto patře pracovní akademických pracovníků Ústavu systémového inženýrství a informatiky a je zde umístěno i pracoviště technika IT.

Další pracovní akademických pracovníků Ústavu správních a sociálních věd, Ústavu matematických a kvantitativních metod, Ústavu ekonomických věd, Ústavu podnikové ekonomiky a managementu a Centra pro vědu a výzkum jsou rozmístěny v 8., 9. a 11. nadzemním podlaží. V rámci těchto prostor jsou zde pracovní akademických pracovníků k dispozici také pracovní pro doktorandy, kteří na fakultě a jejich ústavech působí.

Přehled učeben, jimiž disponuje fakulta

Označení učebny	Umístění	Typ	Kapacita	Poznámka
01036	Budova EA	učebna	12	
02022	Budova EA	učebna	18	
02023	Budova EA	učebna	40	
02024	Budova EA	učebna	42	
02025	Budova EA	učebna	18	
02026	Budova EA	učebna	42	
02028	Budova EA	učebna	42	
02030	Budova EA	Počítačová učebna	30	
02031	Budova EA	učebna	40	
02032	Budova EA	učebna	54	
03023	Budova EA	počítačová laboratoř	20	
03024	Budova EA	učebna	25	
03026	Budova EA	učebna	40	

Označení učebny	Umístění	Typ	Kapacita	Poznámka
03029	Budova EA	počítačová laboratoř	20	
03030	Budova EA	učebna	40	
03031	Budova EA	počítačová laboratoř	20	
03032	Budova EA	počítačová laboratoř	20	
03033	Budova EA	učebna	18	
04023	Budova EA	počítačová laboratoř	20	
04024	Budova EA	počítačová laboratoř	20	
04029	Budova EA	laboratoř	5	
04030	Budova EA	počítačová laboratoř	20	Multimédia pro firemní praxi
04031	Budova EA	počítačová laboratoř	20	
04032	Budova EA	počítačová laboratoř	20	
04033	Budova EA	počítačová laboratoř	20	
04034	Budova EA	ateliér	5	
11023	Budova EA	učebna	18	
11024	Budova EA	učebna	40	
E1	Budova EB	posluchárna	176	
01017	Budova EB	učebna	46	
01018	Budova EB	učebna	46	3,5 dne v týdnu
01022	Budova EB	učebna	20	
03044	Budova CB	laboratoř	6	
03004	Budova CB	Učebna	34	dle potřeby
B1	Budova DB	posluchárna	303	3 dny v týdnu
B2	Budova DB	učebna	80	
B5	Budova DB	učebna	60	
A4	Budova UA	učebna	36	
A5	Budova UA	učebna	36	
A1	Budova UA	posluchárna	374	sdíleno s ostatními fakultami

Informační a komunikační technologie

Veškeré informační a komunikační systémy fakulty jsou začleněny a využívány v rámci komplexního systému informačních a komunikačních technologií Univerzity Pardubice. Informační a komunikační technologie se na fakultě využívají jak pro pedagogickou a vědecko-výzkumnou činnost, tak při řízení fakulty a rozvíjení vnějších vztahů. Informační a komunikační technologie jsou významné nejen pro studijní program Systémové inženýrství a informatika a Aplikovaná informatika, ale svou nezastupitelnou úlohu hrají i v ostatních studijních programech fakulty. Kontinuální rozvoj těchto technologií je fakultou považován za nezbytnou podmínku efektivního naplňování rozvojových cílů.

Informační infrastruktura

Informační infrastrukturu fakulty jako součást systému ICT Univerzity Pardubice tvoří:

- počítačové laboratoře a ateliéry včetně nezbytného technického zázemí,
- audiovizuální a prezentační technika,
- software,
- osobní počítače a další výpočetní a kancelářská technika používaná zaměstnanci fakulty a studenty doktorských studijních programů.

Výpočetní technika jak v počítačových laboratořích, tak technika, kterou ke své činnosti využívají akademičtí pracovníci, studenti doktorských studijních programů a ostatní zaměstnanci fakulty, je prostřednictvím datové sítě Univerzity Pardubice napojena na vysokorychlostní akademickou počítačovou síť CESNET2. Studenti a zaměstnanci mají rovněž možnost využívat bezdrátovou síť *eduroam*, která svými přístupovými body nabízí v univerzitním kampusu i budově fakulty dostatečně široké pokrytí.

Fakulta využívá společnou infrastrukturu a zázemí v datových centrech Univerzity Pardubice. Pro instalaci serverových aplikací má fakulta možnost využití virtuálních serverů prostřednictvím systému vSphere a rovněž má k dispozici část kapacity centrálních diskových polí. Studentům i zaměstnancům také nabízí vzdálený přístup k vybranému software prostřednictvím terminálových služeb a virtuálních desktopů a učeben.

Pro účely výuky fakulta disponuje deseti počítačovými laboratořemi s celkem 210 studentskými počítači a dalším nezbytným hardwarovým a softwarovým vybavením. Potřebnou audiovizuální technikou a počítači jsou rovněž vybaveny další učebny, které fakulta využívá.

Snahou fakulty je informační infrastrukturu pravidelně inovovat a udržovat ji tak ve stavu, který odráží aktuální potřeby v oblasti výuky. V rámci rozpočtu fakulty je pravidelně sestavován plán rozvoje informační infrastruktury. Rámcový plán obnovy infrastruktury je vytvářen tak, aby měl každý zaměstnanec a student prezenční formy doktorského studia přístup k odpovídající a aktuální technice. Snahou fakulty je (dle finančních možností) pravidelně inovovat či nahrazovat morálně zastaralou techniku tak, aby byly zajištěny co nejlepší podmínky pro výuku i práci všech studentů a zaměstnanců fakulty.

Vyučující jednotlivých předmětů mají k dispozici, dle zaměření jednotlivých předmětů, potřebnou didaktickou techniku. Například GPS přístroje a přijímače, videokamery, fotoaparáty a další záznamová zařízení, bezpilotní letouny („drony“), robotické stavebnice a modely, manažerské hry pro výuku managementu nebo modely pro řízení dynamických systémů.

V roce 2023 fakulta vynaložila celkem 921 tis. Kč na rozšíření i obnovu výpočetních i dalších systémů v rámci rozvoje informačních a komunikačních technologií. Podrobnosti jsou uvedeny v následující tabulce:

Označení akce	Technické prostředky	NIV (tis. Kč)	IV (tis. Kč)
Výpočetní a kancelářská technika	Počítače a monitory	45	
	Notebooky	20	
	Kancelářská technika	33	
	Ostatní příslušenství	6	
Audiovizuální technika	Konferenční systém		565
Software a data			
Didaktická technika	Roboty	10	
	Drony	40	202
Celkem		154	767

Pozn.: NIV = neinvestiční výdaje; IV = investiční výdaje

Výše uvedené akce byly realizovány zejména za přispění dotačních prostředků operačních programů EU, MŠMT, včetně projektů Studentské grantové soutěže.

Informační systémy

Pro svou činnost využívá fakulta zejména informační systémy provozované Centrem informačních technologií a služeb Univerzity Pardubice. Jedná se zejména o tyto klíčové systémy:

Systém	Popis
STAG	Systém řízení studijní agendy
Moodle	Systém pro elektronické vzdělávání
iFIS	Systém iFIS obsahuje několik modulů. Klíčové jsou zejména tyto: <ul style="list-style-type: none"> - ekonomické řízení univerzity - systém spisové služby - systém řízení veřejných zakázek - registr smluv
VEMA	Systém pro řízení personální a mzdové agendy, kde zaměstnanci fakulty využívají zejména součásti: <ul style="list-style-type: none"> - dovolená - vzdělávání - vyúčtování dohod - docházka
OBD ^{PRO}	Informační systém s moduly: <ul style="list-style-type: none"> - evidence publikační činnosti - interní grantová soutěž
VERSO	Informační systém s moduly: <ul style="list-style-type: none"> - manažerský informační systém - objednávky - elektronické likvidační listy - evidence grantové a projektové činnosti

System	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> - cestovní příkazy - řízení rezervací místností - SafeQ – vyhodnocení čerpání tiskových služeb - náhled do registru smluv - IPOS – interní poptávkový a objednávkový systém
Office 365	Cloudové služby integrující komunikační služby (e-mail, kontakty atp.), souborová úložiště OneDrive a platformu pro týmovou spolupráci SharePoint a Microsoft Teams. Služby datových skladů a business intelligence (Power BI).
SafeQ	System řízení tiskových služeb včetně sledování nákladů na tiskové služby
Drupal	System pro správu webových stránek
Wiki UPa	System pro svobodné a otevřené vytváření a sdílení kolektivní znalostí Univerzity Pardubice
Service Desk	System pro správu požadavků, zejména v oblasti poskytování technické podpory IT, ale i v dalších oblastech.

V rámci licenčních programů společnosti Microsoft má fakulta možnost plně využívat jakékoli verze kancelářského systému Microsoft Office pro všechny zaměstnance i studenty fakulty. V programu Microsoft Azure Dev Tools for Teaching má Ústav systémového inženýrství a informatiky možnost využívat pro účely výuky veškeré nástroje související s výukou stěžejních vývojových produktů Microsoft.

Studenti a zaměstnanci Univerzity Pardubice mají možnost využívat všech možností v rámci cloudové služby Microsoft Office 365.

Pro zabezpečení učeben, počítačových laboratoří i jednotlivých pracoven fakulty je používán zabezpečovací a přístupový systém. Přístup do učeben, počítačových laboratoří a dalších prostor je umožněn prostřednictvím jednotných bezkontaktních karet, které rovněž plní funkci průkazu zaměstnance či studenta.

Univerzita od roku 2017 využívá služeb systému Theses.cz, který provozuje Masarykova univerzita a který slouží jako systém pro odhalování plagiátů mezi závěrečnými pracemi. Tento systém je přímo napojen na informační systém STAG. Kromě systému Theses od konce roku 2019 univerzita využívá program Turnitin, který slouží rovněž k odhalování plagiátů.

Další významný software využívaný fakultou

System	Popis
MATLAB	Systemy pro technické výpočty, modelování, simulace, měření a testování. Disponují nástroji pro finanční analýzy, modelování, simulace a optimalizace. Je používán při výuce a rovněž pro podporu vědeckých aktivit.
MathCad	
Unistat	Balík statistických nástrojů, nadstavba MS Excel.
Statistica	Statistický a analytický software.
Mathematica	System pro realizaci matematiky na počítači, zejména pro numerické i algebraické výpočty. Zahrnuje množství funkcí a algoritmů z oblasti

System	Popis
	algebry, kombinatoriky, maticového a tenzorového počtu, statistiky, regresní analýzy atd.
IBM SPSS Modeler	Kompletní nástroje pro datamining umožňující řešení statistických a analytických problémů z oblasti obchodu, státní správy, výzkumu a vědy. Umožňují vytváření modelů a statistických předpovědí.
IBM SPSS Statistics	
IBM SPSS Clementine	
Expert Choice	Expert Choice je softwarový nástroj, který podporuje rozhodování při výběru z alternativ, které jsou charakteristické hierarchickým rozložením kritérií pro výběr.
Umberto	Databázově orientovaný modelovací systém založený na Petriho sítích určený k modelování látkových, energetických, finančních a dalších uživatelsky definovaných toků. Je používán při výuce a rovněž pro podporu vědeckých aktivit.
ArcGIS Desktop	Profesionální desktopová GIS řešení, patřící mezi celosvětově rozšířené nástroje. Je používán při výuce a rovněž pro podporu vědeckých aktivit.
IDRISI Andes	
ENVI	
ERDAS	
QGIS	
PIX4Dmapper	Fotogrammetrický software pro mapování pomocí dronů
Adobe InDesign	Grafické a multimediální systémy, které jsou využívány nejen ve výuce, ale i při samostatné práci studentů při tvorbě bakalářských a diplomových prací.
CorelDraw	
Adobe PhotoShop	
Affinity Software Suite (Photo, Designer, Publisher)	
Creative Suite Design and Web Premium	
Software Case 4/0	Silné modelovací nástroje vhodné pro předměty zaměřené na softwarové inženýrství. Využívají se především v předmětech věnovaných projektování a návrhu informačních systémů.
Altova Mission Kit	Software pro modelování UML, práci s XML technologiemi včetně návrhu a tvorby webových služeb. Tento software kromě jiného podporuje XML, XSD, XSLT, XQuery, sémantický web, transformaci XML dokumentů.
FormReader	Software se využívá jako součást systému pro zpracování přijímacího řízení.

Systém	Popis
Sophas	Software pro zpracování cash flow modelů v pojištnictví, využívaný zejména při výuce v rámci studijního oboru Pojistné inženýrství.
Vensim 6 DSS	Simulační software pro vytváření manažerských modelů a simulátorů založených na teorii systémové dynamiky.
XL Optimizer	Nástavba program Microsoft Excel určená pro optimalizaci fuzzy kognitivních map a analýzu obalu dat.
SigmaPlot	Softwarový balík pro grafickou a statistickou analýzu.

8 ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY A HODNOCENÍ REALIZOVANÝCH ČINNOSTÍ

Fakulta věnuje zvláštní pozornost kvalitativním parametrům realizovaných činností a v roce 2023 byly pravidelně aplikovány prvky systému vnitřní kontroly a hodnocení činností. Pozornost je zaměřena zejména na kvalifikační růst akademických pracovníků a kvalitu výkonu pracovníků fakulty, zkvalitnění procesů v oblasti vzdělávací činnosti, stimulaci ke zvýšení kvality výsledků výzkumné činnosti.

Mezi nejvýznamnější aktivity roku 2023 se z tohoto hlediska řadí:

- činnost Rady studijních programů fakulty,
- spolupráce fakulty s rektorátem a ostatními fakultami univerzity při hodnocení kvality výuky studenty prostřednictvím IS STAG,
- určení pravidel stanovení výše stipendií pro studenty doktorských studijních programů FES, včetně výkonové části za výsledky vědecko-výzkumné činnosti a aktivní účasti na řešení projektů Studentské grantové soutěže.

Vnitřní systém kontroly a hodnocení

Kontrola činností a jejich hodnocení probíhá na fakultě jednak podle oblastí (horizontální rovina), jednak po vertikální ose, a to zpravidla dvoustupňově (vedení fakulty – vedoucí pracovišť; vedoucí pracovišť – akademičtí pracovníci a ostatní zaměstnanci).

Významným prvkem vnitřního systému kontroly a hodnocení jsou porady pracovišť, na nich dochází k hodnocení plnění zadaných úkolů a kvalitativních parametrů činností. V každé z oblastí činnosti fakulty jsou periodicky realizovány další prvky vnitřního systému kontroly a hodnocení s využitím informačního systému Univerzity Pardubice.

Oblast vzdělávací činnosti

- hospitace děkana nebo proděkanky pro studium a pedagogickou činnost na státních závěrečných zkouškách s následným vyhodnocením na poradě vedení fakulty a na kolegiu děkana,
- vyhodnocení průběhu státních závěrečných zkoušek proděkankou pro studium a pedagogickou činnost s předsedy komisí včetně vyhodnocení nejlepších závěrečných prací,
- jednání proděkanky pro studium a pedagogickou činnost s vedoucími ústavů, týkající se zadávání závěrečných prací a jejich odevzdávání, hospitací ve výuce, nepravidelnosti ve výuce,
- kontrola a hodnocení vývoje stavu studentů, přijímacího řízení, řízení efektivnosti rozvrhových akcí a řešení připomínek studentů k výuce na kolegiu,
- pravidelné projednávání pedagogických záležitostí na Radě studijních programů FES.

Oblast vnějších vztahů a rozvoje

- transparentní výběr zájemců o účast na zahraniční mobilitě v rámci programu ERASMUS+ a ERASMUS+ Partnership dle rámcových pravidel fakulty stanovených již v roce 2020; výběrové řízení je otevřené, pravidla jsou jasná a stanovená dopředu, výsledky jsou publikovány včetně jejich odůvodnění s tím, že případné dotazy jsou projednány, a to jak ve

vztahu ke studentům, tak ve vztahu k akademickým pracovníkům a ostatním zaměstnancům,

- čerpání Stipendijního fondu v souladu s pravidly stanovenými s nově přijatým interním předpisem Podpora rozvojových aktivit studentů FES (FES_VYH_2020-013); toto čerpání je kontrolováno rektorátem univerzity,
- podpořené rozvojové projekty jsou z projektů přihlášených do soutěže Interního rozvojového fondu Univerzity Pardubice vybírány v souladu s pravidly pro výběrové řízení; výsledky výběrových řízení jsou zveřejňovány v informačním systému; v průběhu řešení projektů se konají pravidelné schůzky s řešiteli, kde je průběžně kontrolováno plnění úkolů a čerpání zdrojů; oponentní řízení a hodnocení těchto projektů probíhá na fakultní i celouniverzitní úrovni, řešitelé dostávají zpětnou vazbu.

Oblast výzkumné a tvůrčí činnosti

- periodické kontroly řešení a finančního čerpání SGS projektů řešených v roce 2023,
- obhajoby interních projektů před komisí, jejíž předseda je z jiné fakulty, součástí je závěrečná kontrola publikačních výsledků a finanční vypořádání projektů,
- komparace vývoje výzkumných výstupů fakulty v rámci univerzity, ústavů a jednotlivců v rámci fakulty s využitím Power BI,
- periodické hodnocení excelentních publikačních výstupů akademických pracovníků,
- periodické hodnocení publikačních výstupů studentů doktorských studijních programů.

Oblast provozně ekonomická

- v rámci standardních kontrolních mechanismů v oblasti finanční kontroly, které jsou nastaveny směrnicí Univerzity Pardubice č. 29/2005 Vnitřní kontrolní systém na Univerzitě Pardubice, probíhají: předběžná řídicí kontrola, zpravidla prostřednictvím modulu vnitřních objednávek systému VERSO; průběžná řídicí kontrola, kdy vedoucí pracovníci či řešitelé projektů prověřují, zda služby a dodávky, které byly objednány, jsou v požadovaném rozsahu plněny a rovněž zda závěrečné vyúčtování a platby odpovídají skutečně dodanému plnění; a následná řídicí kontrola, která probíhá obvykle v rámci vyúčtování rozpočtů příspěvků, dotací a dalších grantových finančních zdrojů a rovněž v rámci zúčtování rozpočtu fakulty jako celku ve formě výroční zprávy o hospodaření;
- kontrola Referátu interního auditu, kontroly a vyřizování stížností o realizaci ediční činnosti;
- v rámci provozní oblasti probíhá řada rutinních kontrolních činností, ze kterých je vhodné zmínit zejména inventarizaci majetku; prověrky bezpečnosti práce a požární ochrany či revizi elektrických zařízení.

Vnější kontroly

Za vnější kontroly jsou považovány jednak kontroly ze strany rektorátu, jednak kontroly vnějších subjektů.

V období květen-červen 2023 prováděla Bc. Jana Nováková z Referátu interního auditu kontrolu dodržování pravidel a postupů při zadávání a vyúčtování pracovních cest zaměstnanců/studentů Fakulty ekonomicko-správní po zavedení nové aplikace v informačním systému VERSO2. Kontrola nezjistila žádná pochybení, kontrolní pracovník však doporučil vhodnou formou upozornit zaměstnance fakulty na dodržování potřebných lhůt.

Vydala Univerzita Pardubice, Fakulta ekonomicko-správní

Adresa: Univerzita Pardubice, Fakulta ekonomicko-správní, Studentská 95, 532 10 Pardubice

tel: 466 036 512, e-mail: dekanat.fes@upce.cz

<http://www.upce.cz/fes/>

1. vydání, 65 stran

