

FAKULTA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ
UNIVERZITA PARDUBICE
VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI
2025



FAKULTA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ
Univerzita Pardubice
**VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI
2025**

OBSAH

Úvodní slovo	5
1 Základní údaje o fakultě	7
1.1 Název, zkratka a sídlo	7
1.2 Poslání, vize a strategické cíle	7
1.3 Vedení fakulty a její organizační struktura	8
1.4 Akademický senát	10
1.5 Vědecká rada	10
1.6 Disciplinární komise	11
1.7 Zastoupení v Radě vysokých škol	12
1.8 Změny v oblasti vnitřních předpisů	12
2 Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost	14
2.1 Akreditované studijní programy	14
2.2 Inovace studijních programů	15
2.3 Aplikace ECTS a metodiky výsledků učení	15
2.4 Zájem o studium na fakultě	16
2.5 Studenti uskutečňovaných studijních programů	17
2.6 Neúspěšnost studentů	18
2.7 Absolventi uskutečňovaných studijních programů	19
2.8 Další vzdělávací aktivity	20
3 Zaměstnanci	23
3.1 Počet zaměstnanců fakulty a jeho vývoj	23
3.2 Kariérní řád a systém odměňování	24
3.3 Kvalifikační struktura zaměstnanců	25
3.4 Kvalifikační růst zaměstnanců	25
3.5 Věková struktura zaměstnanců	26
3.6 Vedoucí pracovníci	26
3.7 Sladění profesního a osobního života zaměstnanců	27
3.8 Průměrná hrubá mzda zaměstnanců	27
4 Internacionalizace	29
4.1 Zapojení do mezinárodní spolupráce	29
4.2 Zahraniční mobility studentů, akademických a ostatních pracovníků	29
4.3 Přehled smluv o spolupráci se zahraničními partnery	30
5 Výzkumná a další tvůrčí činnost	33
5.1 Rozvoj výzkumné a další tvůrčí činnosti	33
5.2 Granty a projekty	34
5.3 Ocenění v oblasti výzkumné a další tvůrčí činnosti	41
5.4 Publikační a další tvůrčí činnost	42
5.5 Ediční činnost	43
6 Spolupráce s aplikační sférou	45
6.1 Spolupráce ve vzdělávací a tvůrčí činnosti	45
6.2 Významné odborné akce	48

7	Prostorové kapacity a informační a komunikační technologie	53
7.1	Prostorové kapacity a dislokace.....	53
7.2	Informační a komunikační technologie.....	53
8	Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností.....	55
8.1	Vnitřní systém kontroly a hodnocení.....	55
8.2	Vnější kontroly	56
	Použité zkratky.....	57

ÚVODNÍ SLOVO

Vážené kolegyně, vážení kolegové, milé studentky a milí studenti, drazí přátelé

Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice,

v roce 2025 jsme si připomněli 75. výročí založení vysokého školství v Pardubicích, u jehož zrodu stála právě Vysoká škola chemicko-technologická. Tento rok nám přinesl celou řadu výzev, příležitostí a také úspěchů. Přehled nejvýznamnějších událostí, které se na půdě Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice odehrály, rekapituluje předkládaná výroční zpráva. Shrnuje, co vše bylo dosaženo díky společnému úsilí zaměstnanců a studentů naší fakulty.

Fakulta v tomto roce nabídla zájemcům možnost studia v 64 bakalářských, magisterských a doktorských studijních programech, včetně 14 programů v anglickém jazyce s cílem posilovat mezinárodní rozměr vzdělávání. V reakci na aktuální společenské, technologické a průmyslové výzvy byly v roce 2025 akreditovány čtyři nové bakalářské studijní programy. Jednalo se o profesně zaměřené studijní programy Environmentální chemie a udržitelnost, Inovativní polymerní materiály a nátěrové hmoty, Chemie pro požární ochranu a akademicky orientovaný studijní program Anorganické materiály pro optoelektroniku. Díky systematickému zatraktivňování nabídky studijních programů, důrazu na jejich profesní uplatnitelnost a současně také hledání nových forem a nástrojů propagace se podařilo zvýšit počet studentů zapsaných do prvního ročníku bakalářských studijních programů. V roce 2025 byl dále nově akreditován také navazující magisterský studijní program Chemické inženýrství, který rozšiřuje nabídku akademicky orientovaných studijních programů a navazuje na dlouhodobou tradici výuky v této oblasti. V tomto roce úspěšně dokončilo studium na naší fakultě celkem 250 studentů, z toho 123 absolventů bakalářských, 112 absolventů magisterských a 15 absolventů doktorských studijních programů. Přetrvávající vysoký zájem zaměstnavatelů o naše absolventy se dlouhodobě odráží mimo jiné ve výrazné účasti zástupců širokého spektra různých průmyslových odvětví na Veletrhu pracovních příležitostí Kontakt, který se na fakultě uskutečnil i v bilancovaném roce.

Ve vědecko-výzkumné činnosti patřilo mezi nejvýznamnější události roku 2025 hodnocení mezinárodním evaluačním panelem a s tím související návštěva hodnotitelů na fakultních pracovištích. Probíhala realizace řady projektů, včetně významných projektů zahraničních poskytovatelů ERC a EU Horizon, projektů operačního programu Jan Amos Komenský, a i přes změny v schématu hodnotících panelů Grantové agentury České republiky získali vědečtí a akademičtí pracovníci několik nových grantových projektů GAČR. Úspěchy vědecko-výzkumné činnosti podtrhují četná ocenění, která získali naši zaměstnanci i studenti. K těm nejvýznamnějším náleží Čestné uznání za celoživotní přínos k rozvoji a realizaci membránových procesů, které obdržel prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc. Ing. Zuzana Lásko získala Cenu Jean-Marie Lehn a Ing. Tomáš Hostinský, Ph.D. Cenu Josefa Hlávky.

V rámci své třetí role fakulta dlouhodobě rozvíjí aktivity, které propojují akademické prostředí s širokou veřejností a posilují zájem o vědu, techniku i vzdělávání. Fakulta se v roce 2025 zapojila do tradičně pořádané akce Noc vědců, otevřela tak své laboratoře a snažila se přiblížit aktuální výzkum atraktivní a srozumitelnou formou napříč generacemi. V tomto roce se fakulta navíc stala spoluorganizátorem Noci vědců také na Gymnáziu Petra Bezruče ve Frýdku-Místku. Zaměstnanci fakulty se již tradičně zapojili do Vědecko-technického jarmarku v Pardubicích. Fakulta úzce spolupracuje se vzdělávací institucí SFÉRA. V roce 2025 participovala na festivalu Viva la Textília, který je zaměřen na aktuální témata spojená s textilem a jeho dopady na životní prostředí a oslovuje žáky základních a středních

škol i širokou veřejnost. Prostřednictvím aktivit ve Sportovním parku fakulta podpořila vztah k pohybu a zdravému životnímu stylu, čímž rozšířila své oblasti působení i mimo oblast odborného vzdělávání.

Klíčovou prioritou vedení fakulty je bezpečnost a spokojenost zaměstnanců a studentů a jejich sounáležitost s fakultou. V roce 2025 byl do fakultních prostor pořízen automatizovaný externí defibrilátor. Všem zaměstnancům byla nabídnuta možnost účasti na školení první pomoci a dále na třech modulech školení na ochranu měkkých cílů. Modernizovány byly prostory vestibulu v budově fakulty na Stavařově a prostory vybraných laboratoří v Doubravicích, které propojují prvky funkčnosti a udržitelnosti. Snahou je rovněž rozvíjet využívání moderních technologií. V roce 2025 tak fakulta zorganizovala pro zaměstnance a studenty doktorských studijních programů např. školení generativní AI v pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti. O sounáležitosti zaměstnanců a studentů s fakultou svědčí fakt, že díky sportovním výkonům svých zaměstnanců a studentů Fakulta chemicko-technologická v roce 2025 zvítězila v tradiční sportovní výzvě, v souboji fakult Univerzity Pardubice, „Rozhýbejme univerzitu“.

Děkujeme všem zaměstnancům a studentům, kteří se podíleli na fungování a úspěších Fakulty chemicko-technologickou Univerzity Pardubice v roce 2025 a přejeme Vám úspěšný rok 2026.

vedení FChT

Mužský i ženský rod je v tomto dokumentu používán jako neutrální z hlediska soudobého kontextu, emočního vnímání, biologického i sociálního pohlaví.

1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O FAKULTĚ

1.1 Název, zkratka a sídlo

Fakulta chemicko-technologická, ve zkratce „FChT“

Sídlo: Studentská 573, 532 10 Pardubice

1.2 Poslání, vize a strategické cíle

Poslání, vize a strategické cíle fakulty jakožto nedílné součásti Univerzity Pardubice vycházejí z celouniverzitní koncepce a strategických záměrů. Plán realizace Strategického záměru Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice v roce 2025 vycházel z revidovaného Strategického záměru Univerzity Pardubice na období od roku 2021 a jeho konkretizace pro rok 2025. Návazně sledoval následující prioritní cíle a strategické priority, které byly definovány revidovaným Strategickým záměrem Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice na období od roku 2021:

Prioritní cíl 1: Kompetence studujících pro 21. století

Strategické priority:

- S1.1 Realizace studijních programů na úrovni srovnatelné se zahraničím.
- S1.2 Rozvoj kvality studijních programů s důrazem na využití získaných znalostí a dovedností pro uplatnění na trhu práce.
- S1.3 Využití nových technologií a moderních opor pro realizaci vzdělávání.
- S1.4 Posílení globálních kompetencí studentů nezbytných pro jejich uplatnění na trhu práce.
- S1.5 Internacionalizace bakalářských a navazujících magisterských studijních programů.
- S1.6 Zvyšování kvality a prohloubení internacionalizace doktorského studia.
- S1.7 Posílení hodnocení kvality studijních programů a strategického řízení vzdělávací činnosti.
- S1.8 Rozšíření nabídky kurzů celoživotního vzdělávání.
- S1.9 Mezifakultní a mezioborová spolupráce v rámci vzdělávací činnosti.
- S1.10 Dostupnost informačních zdrojů.
- S1.11 Soustavná péče o studenty a systematická práce s absolventy.

Prioritní cíl 2: Kvalitní a respektovaná vědecko-výzkumná a tvůrčí činnost

Strategické priority:

- S2.1 Uplatňování fakultního systému hodnocení kvality VaVal.
- S2.2 Rozvíjení kvalitních či strategických vědních oborů, v nichž fakulta realizuje doktorské studijní programy.
- S2.3 Posílení excelence ve vybraných podoborech FORD.
- S2.4 Strategické řízení VaVal a orientace fakulty na obory s mezinárodní úrovní.
- S2.5 Rozvoj moderní a mezinárodně srovnatelné infrastruktury.
- S2.6 Propojení vědecko-výzkumné a tvůrčí činnosti fakulty s aplikační sférou s důrazem na komercializaci získaných výsledků.
- S2.7 Trvalý důraz na zapojení studentů do vědecko-výzkumné činnosti.
- S2.8 Podpora spolupráce mezi fakultními pracovišti. Podpora mezifakultní spolupráce.
- S2.9 Posílení principů otevřené vědy.

Prioritní cíl 3: Lidské zdroje

Strategické priority:

- S3.1 Posílení systému individuálního a kariérního rozvoje zaměstnanců, včetně motivace podporující a rozvíjející jejich pracovní činnosti a výkon.
- S3.2 Uplatňování pravidelného komplexního systému hodnocení zaměstnanců v souladu s jejich pracovním výkonem a dosaženými výsledky.
- S3.3 Podpora profesního rozvoje a vzdělávání zaměstnanců, osvojování znalostí, dovedností a klíčových kompetencí.
- S3.4 Posílení strategického řízení lidských zdrojů.

Prioritní cíl 4: Mezinárodní dimenze a internacionalizace

Strategické priority:

- S4.1 Rozvoj strategického partnerství a mezinárodní spolupráce ve vzdělávání a VaVal.
- S4.2 Podpora mobility studentů a zaměstnanců.
- S4.3 Realizace atraktivních studijních programů a výuka předmětů v anglickém jazyce.
- S4.4 Podpora strategického řízení internacionalizace.
- S4.5 Implementace výsledků hodnocení kvality internacionalizace.

Prioritní cíl 5: Tradice a rozvoj fakulty

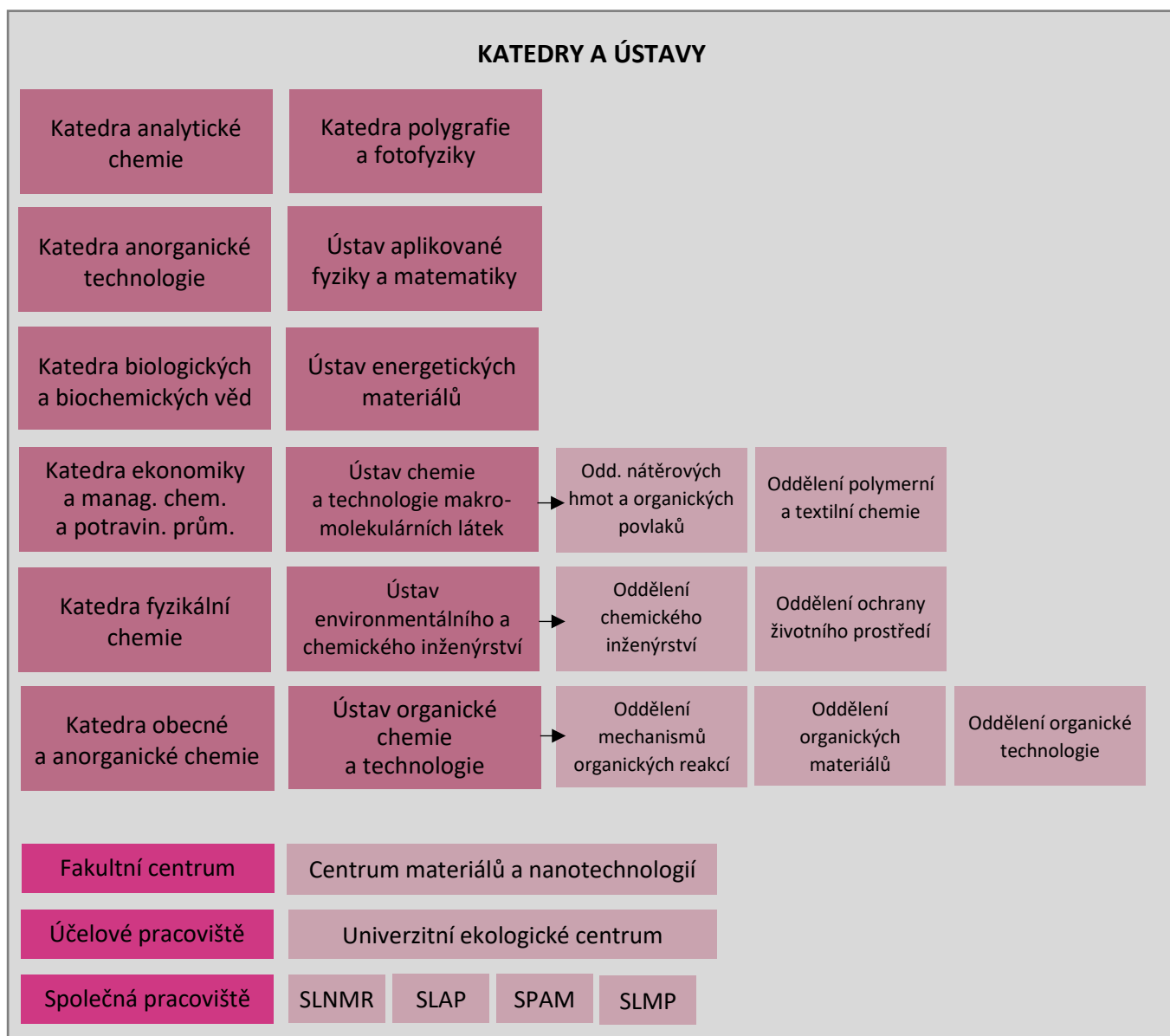
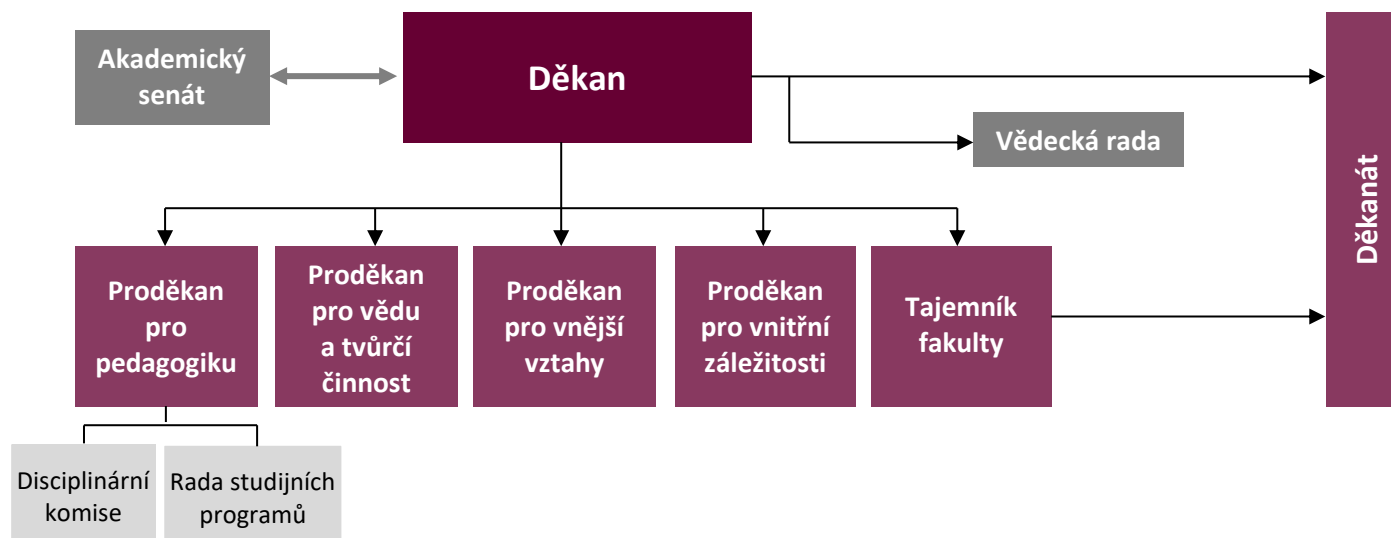
Strategické priority:

- S5.1 Zachování tradic a rozvoj fakulty s celospolečenským dopadem.
- S5.2 Implementace marketingové strategie s cílem rozvíjení identity a posílení dobrého jména fakulty.
- S5.3 Posílení vzájemné spolupráce s akcentem na synergii mezi fakultními pracovišti.
- S5.4 Posílení „třetí role“ fakulty v rámci ČR.
- S5.5 Infrastruktura adekvátní 21. století.

1.3 Vedení fakulty a její organizační struktura

Děkan:	prof. Ing. Petr Němec, Ph.D.	
Proděkani:	prof. Ing. Petr Mošner, Dr.	proděkan pro pedagogiku, statutární zástupce děkana
	doc. Ing. Petr Česla, Ph.D.	proděkan pro vědu a tvůrčí činnost
	doc. Ing. Alena Komersová, Ph.D.	proděkanka pro vnější vztahy
	prof. Ing. Liběna Tetřevová, Ph.D.	proděkanka pro vnitřní záležitosti
Tajemník:	Ing. Martin Šprync	

Organizační schéma fakulty



Vysvětlivky:

SLAP Společná laboratoř analýzy a hodnocení polymerů
SLMP Společná laboratoř membránových procesů
SLNMR Společná laboratoř NMR spektroskopie
SPAM Společné pracoviště aplikované medicíny

1.4 Akademický senát

Předsednictvo:

doc. Ing. Martin Adam, Ph.D., předseda
doc. Ing. Jaroslav Barták, Ph.D. (od 1. 12. 2025)
doc. Ing. Pavel Čičmanec, Ph.D. (do 30. 11. 2025)
Ing. Marie Nevyhoštěná (do 30. 11. 2025)
Ing. Martin Šanda (od 1. 12. 2025)

Členové:

doc. Ing. Martin Adam, Ph.D.
doc. Ing. Jaroslav Barták, Ph.D.
doc. Ing. Marek Bouška, Ph.D.
prof. Ing. Filip Bureš, Ph.D. (od 1. 12. 2025)
doc. Ing. Pavel Čičmanec, Ph.D.
Ing. Aleš Eisner, Ph.D. (do 30. 11. 2025)
Ing. Tomáš Hlavatý (od 9. 6. 2025 do 30. 11. 2025)
Bc. Jana Hrušková (do 3. 6. 2025)
prof. Ing. Roman Jambor, Ph.D.
doc. Ing. Petr Knotek, Ph.D.
Tomáš Květoň (od 1. 12. 2025)
Ing. Petr Leinweber (od 1. 12. 2025)
Ing. Marie Nevyhoštěná (do 30. 11. 2025)
Ing. Patrik Pařík, Ph.D.
Ing. Adéla Pospíšilová (od 1. 12. 2025)
Mgr. Viktorie Strnadová (od 1. 12. 2025)
Ing. Martin Šanda
Ing. David Vaculík (do 30. 11. 2025)
Bc. Josef Velebný (do 30. 11. 2025)
prof. Ing. Jaromír Vinklárek, Dr.
prof. Ing. Tomáš Wágner, DrSc. (od 1. 12. 2025)
prof. Ing. Tomáš Weidlich, Ph.D. (do 30. 11. 2025)

1.5 Vědecká rada

Předseda: prof. Ing. Petr Němec, Ph.D., děkan Fakulty chemicko-technologické
Interní členové: prof. Ing. Libor Čapek, Ph.D.
doc. Ing. Petr Česla, Ph.D.
prof. Ing. Čestmír Drašar, Dr.
prof. Ing. Michal Holčapek, Ph.D.
prof. Ing. Aleš Imramovský, Ph.D.

prof. Ing. Roman Jambor, Ph.D.
prof. Ing. Petr Kalenda, CSc. (do 14. 9. 2025)
doc. Ing. Alena Komersová, Ph.D.
prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc.
prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.
prof. Ing. Petr Mošner, Dr.
doc. Ing. Jiří Pachman, Ph.D.
prof. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D.
prof. Ing. Aleš Růžička, Ph.D.
prof. Ing. Miloš Sedlák, DrSc.
prof. Ing. Petra Šulcová, Ph.D.
prof. Ing. Liběna Tetřevová, Ph.D.
prof. Ing. Ladislav Tichý, DrSc.
prof. Ing. Karel Ventura, CSc.
prof. Ing. Jaromír Vinklárek, Dr.
prof. Ing. Tomáš Weidlich, Ph.D.

Externí členové:

prof. RNDr. Jiří Barek, CSc.	Přírodovědecká fakulta, UK Praha
prof. Ing. Roman Čermák, Ph.D.	děkan Fakulty technologické, UTB ve Zlíně
Mgr. Karolína Gondková	MŠMT ČR, Praha
prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc., Hon. D.Sc., Dr.h.c.	Biologické centrum AV ČR, v.v.i.
prof. Ing. Jiří Hanika, DrSc., Dr.h.c.	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i., Praha
prof. Ing. Kamila Kočí, Ph.D.	Institut environmentálních technologií, VŠB-TU Ostrava
prof. Ing. Zdeňka Kolská, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta, UJEP Ústí nad Labem
Ing. Josef Liška	Lovochemie, a.s.
Ing. David Pohl, Ph.D.	Synthos, a.s., Kralupy nad Vltavou
prof. Ing. Václav Švorčík, DrSc.	Fakulta chemické technologie, VŠCHT v Praze
Ing. Daniel Tamchyna, MBA	Spolchemie, Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a.s., Ústí nad Labem
prof. Ing. Martin Weiter, Ph.D.	prorektor, VUT v Brně

1.6 Disciplinární komise

Předseda: prof. Ing. Petr Mošner, Dr.
Členové: Ing. Kamil Bečvář, student doktorského studijního programu
Ing. Martin Gorčík, student doktorského studijního programu
Ing. Marie Nevyhoštěná, studentka doktorského studijního programu
prof. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D.
prof. Ing. Jaromír Vinklárek, Dr.

1.7 Zastoupení v Radě vysokých škol

V Radě vysokých škol je fakulta zastoupena Ing. Petrem Bělinou, Ph.D. (člen předsednictva) a doc. Ing. Markem Bouškou, Ph.D. (člen sněmu).

1.8 Změny v oblasti vnitřních předpisů

Vnitřními předpisy fakulty, které upravují činnost fakulty, jsou zejména směrnice, příkazy, opatření a oznámení. V roce 2025 byly vydány následující vnitřní předpisy.

Název vnitřního předpisu	Č. jednací
Směrnice č. 1/2025 Podpora mladých pracovníků při vědeckovýzkumných pobytech v zahraničí	dfcht/00000406/2025
Směrnice č. 2/2025: Stanovení výše osobního projektového příplatku a odměny za řešení projektu	dfcht/00012245/2025
Směrnice č. 3/2025: Zásady pro organizaci doktorského studia oborovými radami a pro obhajoby disertačních prací na FChT UPCE	dfcht/00016285/2025
Směrnice č. 4/2025: Hodnocení plnění individuálního studijního plánu studenta doktorského studijního programu	dfcht/00016299/2025
Směrnice č. 5/2025: Studijní předměty posluchačů doktorských studijních programů na FChT UPCE	dfcht/00016409/2025
Směrnice č. 6/2025: Jednací řád oborových rad doktorských studijních programů akreditovaných na FChT UPCE	dfcht/00018978/2025
Směrnice č. 8/2025: Organizace a průběh státních závěrečných zkoušek pro bakalářské studijní programy v akademickém roce 2025/2026	dfcht/00020257/2025
Směrnice č. 9/2025: Organizace a průběh státních závěrečných zkoušek pro navazující magisterské studijní programy v akademickém roce 2025/2026	dfcht/00020258/2025
Směrnice č. 10/2025: Přijímací řízení pro akademický rok 2026/2027	dfcht/00021957/2025
Směrnice č. 11/2025: Hodnocení zaměstnanců FChT 1. skupiny (1. a 2. tarifní třídy), 2. a 3. skupiny pracovních činností	dfcht/00027367/2025
Dodatek č. 1 ke Směrnici č. 5/2024: Přijímací řízení pro akademický rok 2025/2026	sfcht/00001044/2025
Dodatek č. 2 ke Směrnici č. 5/2024: Přijímací řízení pro akademický rok 2025/2026	dfcht/00002637/2025
Dodatek č. 3 ke Směrnici č. 5/2024: Přijímací řízení pro akademický rok 2025/2026	dfcht/00005246/2025
Dodatek č. 4 ke Směrnici č. 5/2024: Přijímací řízení pro akademický rok 2025/2026	dfcht/00007789/2025
Dodatek č. 5 ke Směrnici č. 5/2024: Přijímací řízení pro akademický rok 2025/2026	dfcht/00011242/2025
Dodatek č. 1 ke Směrnici č. 5/2025: Přijímací řízení pro akademický rok 2025/2026	dfcht/00029232/2025
Dodatek č. 1 ke Směrnici č. 9/2023: Standard školitele v doktorských studijních programech)	dfcht/00016307/2025
Dodatek č. 1 ke Směrnici č. 10/2025: Přijímací řízení pro akademický rok 2026/2027	dfcht/00026749/2025
Dodatek č. 2 ke Směrnici č. 10/2025: Přijímací řízení pro akademický rok 2026/2027	dfcht/00028551/2025
Opatření děkana č. 1/2025: Překážky v práci na straně zaměstnavatele	sfcht/00001304/2025

Opatření děkana č. 2/2025: Překážky v práci na straně zaměstnavatele	sfcht/00001306/2025
Opatření děkana č. 3/2025: Překážky v práci na straně zaměstnavatele	dfcht/00002427/2025
Opatření děkana č. 4/2025: Překážky v práci na straně zaměstnavatele	dfcht/00013461/2025
Opatření děkana č. 5/2025: Překážky v práci na straně zaměstnavatele	dfcht/00019350/2025
Dodatek č. 1 k Opatření děkana č. 2/2017: Vedení vysokoškolských kvalifikačních prací na Fakultě chemicko-technologické Univerzity Pardubice	dfcht/00016318/2025
Oznámení č. 1/2025: Konference doktorandů v anglickém jazyce	dfcht/00006194/2025
Oznámení č. 2/2025: Podmínky a výše Studentské ceny děkana Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice udělované v roce 2025	sfcht/ 00008908/2025
Oznámení č. 3/2025: Promoce 2025	dfcht/00009812/2025
Oznámení č. 4/2025: Prázdniny posluchačů doktorských studijních programů	dfcht/00011243/2025
Oznámení č. 5/2025: Ustanovení dílčích inventarizačních komisí	dfcht/00013392/2025
Oznámení č. 6/2025: Sponze 2025	dfcht/00015818/2025
Oznámení č. 7/2025: Imatrikulace posluchačů 1. ročníku FChT	dfcht/00023268/2025
Oznámení č. 8/2025: Zrušení výuky posluchačů 1. ročníku bakalářských SP	dfcht/00023269/2025
Oznámení č. 9/2025: Konference doktorandů v anglickém jazyce	dfcht/00027024/2025
Metodický pokyn ke Směrnici č. 3/2025 – Metodické pokyny pro přípravu individuálního studijního plánu doktoranda	dfcht/00016300/2025

2 STUDIJNÍ PROGRAMY, ORGANIZACE STUDIA A VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

2.1 Akreditované studijní programy

FChT měla v roce 2025 akreditováno celkem 64 studijních programů. Jednalo se o 20 bakalářských, 20 navazujících magisterských a 24 doktorských studijních programů. V anglickém jazyce byly z uvedených studijních programů nabízeny 2 navazující magisterské a 12 doktorských studijních programů.

V akademickém roce 2024/2025, resp. 2025/2026 měla FChT akreditovány následující studijní programy.

Akreditované studijní programy				
Kód	Název studijního programu	Standardní doba studia (roky)		
		Bc.	NMgr.	Ph.D.
B0413A050050	Management udržitelnosti podniků	3		
B0488A050003	Ekonomika a management podniků chemického průmyslu	3		
B0512A130006	Analýza biologických materiálů	3		
B0531A130012	Farmakochemie a medicínální materiály	3		
B0531A130013	Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů	3		
B0531A130014	Polygrafie	3		
B0531A130016	Anorganické a bioanorganické materiály	3		
B0531A130017	Polymerní materiály a kompozity	3		
B0531A130024	Hodnocení a analýza potravin	3		
B0531A130025	Chemie	3		
B0531A130038	Chemie pro vědu	3		
B0531P130002	Moderní tiskové a vizualizační technologie	3		
B0588A130001	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	3		
B0914P360019	Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví	3		
B0531P130004	Chemie piva a fermentovaných produktů	3		
B0531A130039	Biomateriály	3		
B0531P130006	Enviromentální chemie a udržitelnost	3		
B0531A130044	Anorganické materiály pro optoelektroniku	3		
B0531P130007	Inovativní polymerní materiály a nátěrové hmoty	3		
B0531P130008	Chemie pro požární ochranu	3		
N0413A050010	Ekonomika a management podniků chemického průmyslu		2	
N0512A130006	Analýza biologických materiálů		2	
N0531A130013	Polygrafie		2	
N0531A130027	Inženýrství energetických materiálů		2	
N0531A130028	Analytická chemie		2	
N0531A130029	Anorganická a bioanorganická chemie		2	
N0531A130030	Hodnocení a analýza potravin		2	
N0531A130031	Materiálové inženýrství		2	
N0531A130032	Materials Chemistry		2	
N0531A130035	Fyzikální chemie		2	
N0531A130047	Organická chemie a technologie	Organická chemie	2	
		Technologie organických specialit	2	
N0531A130052	Chemie a technologie papíru a celulózových materiálů		2	
N0531A130053	Organické povlaky a nátěrové hmoty		2	
N0531A130054	Technologie výroby a zpracování polymerů		2	

N0711A130008	Engineering of Energetic Materials		2	
N0711A130013*	Chemické a procesní inženýrství	Chemické inženýrství	2	
		Ochrana životního prostředí	2	
N0711A130025	Chemické inženýrství		2	
N0711A130014	Udržitelný rozvoj v chemii a technologii		2	
N0711A130015	Anorganická technologie		2	
N0914P360001	Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví		2	
P0413D050023	Ekonomika a management podniků s procesními výrobami			4
P0512D130013	Biochemie			4
P0531D130009	Analytická chemie			4
P0531D130011	Anorganická chemie			4
P0531D130013	Chemie a technologie anorganických materiálů			4
P0531D130015	Organická chemie			4
P0531D130052	Fyzikální chemie			4
P0531D130053	Inženýrství energetických materiálů			4
P0531S130070	Povrchové inženýrství			4
P0711D130001	Organická technologie			4
P0711D130025	Anorganická technologie			4
P0711D130027	Chemické a procesní inženýrství	Chemické inženýrství		4
		Enviromentální inženýrství		4
P0413D050024	Economics and Management of Businesses with Process Manufacturing Operations			4
P0512D130014	Biochemistry			4
P0531D130010	Analytical Chemistry			4
P0531D130012	Inorganic Chemistry			4
P0531D130014	Chemistry and Technology of Inorganic Materials			4
P0531D130016	Organic Chemistry			4
P0531D130051	Engineering of Energetic Materials			4
P0531D130054	Physical Chemistry			4
P0531D130071	Surface Engineering			4
P0711D130002	Organic Technology			4
P0711D130026	Chemical and Process Engineering	Chemical Engineering		4
		Environmental Engineering		4
P0711D130028	Inorganic Technology			4

* program nově akreditován pod číslem N0711A130025

2.2 Inovace studijních programů

V roce 2025 byly v úzké spolupráci garantů programů, garantů předmětů a dalších vyučujících realizovány průběžné inovace jednotlivých studijních programů a jejich předmětů, a to v rámci platných akreditací.

2.3 Aplikace ECTS a metodiky výsledků učení

Uplatňovány jsou zásady kreditového systému odpovídající mezinárodnímu ECTS – European Credit Transfer System. Využívání kreditového systému je zakotveno ve Studijním a zkušebním řádu Univerzity Pardubice.

V nově akreditovaných studijních programech jsou popsány profily absolventů bakalářských, navazujících magisterských a doktorských 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.

2.4 Zájem o studium na fakultě

Dny otevřených dveří 2025

Dny otevřených dveří se na FChT konaly 24. a 25. 1. pro širokou veřejnost a 14. 2. speciálně pro žáky SPŠCh Pardubice. V těchto dnech navštívilo fakultu přes 250 středoškoláků (84 žáků gymnázií a 168 žáků dalších středních škol). Formou veletrhu představila fakulta své bakalářské studijní programy a nabídla exkurze do laboratoří. V rámci doprovodného programu byli uchazeči o studium seznámeni s podmínkami přijímacího řízení, možnostmi studia v zahraničí, možnostmi ubytování na univerzitních kolejích a dalšími podmínkami vysokoškolského studia a života na pardubické univerzitě. Zároveň byly představeny i možnosti uplatnění studentů po absolvování studia.

Spolupráce se základními a středními školami a vyhledávání talentovaných studentů

FChT se dlouhodobě věnuje spolupráci se středními školami a vyhledávání talentovaných studentů, resp. uchazečů o studium. Za významné aktivity v této oblasti lze označit:

- systematickou propagaci fakulty na vybraných středních školách,
- odborné přednášky akademických pracovníků fakulty na vybraných středních školách,
- exkurze středních škol v prostorách fakulty,
- soutěž „Hledáme nejlepšího mladého chemika ČR“ (pro základní školy),
- soutěž „Chemiklání“ (pro střední školy),
- soutěž „Chemická olympiáda“ (pro střední školy),
- Středoškolskou odbornou činnost – SOČ (pro střední školy),
- Festival vědy a techniky pro děti a mládež v Pardubickém kraji AMAVET.

Přijímací řízení

Přijímací řízení ke studiu v bakalářských studijních programech pro akademický rok 2025/2026 proběhlo ve dvou kolech. Termín podávání přihlášek prvního kola byl do 31. 3. 2025. Následně byl prodloužen do 31. 5. 2025. Vzhledem k tomu, že během prvního kola přijímacího řízení nebyla naplněna kapacita některých bakalářských studijních programů, bylo vypsáno druhé kolo s termínem podávání přihlášek do 10. 8. 2025. Druhé kolo přijímacího řízení bylo pak realizováno vyhodnocením studijních výsledků uchazečů ze střední školy – na základě těchto výsledků bylo sestaveno pořadí, podle něhož byli uchazeči s ohledem na kapacitu uvedených studijních programů přijati ke studiu. Ve dnech 26. 5. a 5. 6. 2025 pak proběhla přijímací zkouška uchazečů programu Chemie pro vědu.

Termín podávání přihlášek do navazujících magisterských studijních programů byl do 30. 6. 2025. Přijímací řízení bylo realizováno v období 2. – 3. 9. 2025. Přijímací zkoušky proběhly formou ústního pohovoru nebo formou písemného testu.

Termín podání přihlášek do doktorských studijních programů byl do 31. 5. 2025. Přijímací řízení formou ústního pohovoru se konalo 10. 6. 2025. Druhé kolo přijímacího řízení bylo vypsáno s termínem podávání přihlášek do 10. 8. 2025 a ústní pohovory se konaly ve dnech 27. 8. a 12. 9. 2025.

Výsledky přijímacích řízení, která proběhla v roce 2025, jsou shrnuty v následující tabulce.

Počet přihlášených, přijatých a zapsaných studentů do 1. ročníku bakalářského, navazujícího magisterského a doktorandského studia			
Počet studentů	Přihlášených	Přijatých	Zapsaných
Bc.	1076	805	447
NMgr.	216	152	117
Ph.D.	18	18	17
Celkem	1310	975	581

2.5 Studenti uskutečňovaných studijních programů

Počty studentů fakulty k 31. 10. příslušného roku jsou uvedeny v následujících tabulkách. Písmeno *c* za číselným údajem označuje zahraniční studenty.

Celkový počet studentů					
Rok	2021	2022	2023	2024	2025
Počet studentů	1190+132c	1087+119c	1006+114c	1030+100c	1108+98c

Počet studentů podle formy a stupně studia					
Forma a stupeň studia	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
Studenti s českým občanstvím	1190	1087	1006	1030	1108
Zahraníční studenti	132	119	114	100	98
Studenti celkem	1322	1206	1120	1130	1206
Prezenční studium					
Bakalářské programy	813+85c	709+72c	648+65c	695+58c	801+59c
Navazující magisterské programy	264+20c	263+15c	244+16c	224+16c	206+15c
Prezenční studium celkem	1077+105c	972+87c	892+81c	919+74c	1007
Kombinované studium celkem	-	-	-	-	-
Doktorské programy	113+27c	115+32c	114+33c	111+26c	101+24c

Počet studentů prezenčního studia podle studijních programů						
Studijní program	2023/24		2024/25		2025/26	
	Bc.	NMgr.	Bc.	NMgr.	Bc.	NMgr.
*Chemie a technická chemie	1+0c	-	-	-	-	-
*Chemie a technologie potravin	1+0c	-	-	-	-	-
*Speciální chemicko-biologické obory	111+7c	-	16+1c	-	-	-
*Chemie	-	-	-	0+1c	-	-
*Chemie a technologie materiálů	-	2+0c	-	-	-	-
Management udržitelnosti podniků	-	-	25+1c	-	47+3c	-
Ekonomika a management podniků chemického průmyslu	20+2c	22+2c	7+0c	12+1c	3+0c	7+1c
Analýza biologických materiálů	33+11c	26+4c	42+8c	29+4c	49+9c	29+3c
Farmakochemie a medicínální materiály	84+18c	-	100+19c	-	98+17c	-
Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů	8+0c	-	2+0c	-	2+0c	-
Polygrafie	26+2c	10+1c	12+1c	11+2c	5+1c	6+1c

Chemie a technologie ochrany životního prostředí		19+2c	-	14+0c	-	9+0c	-
Polymerní materiály a kompozity		14+1c	-	10+0c	-	4+0c	-
Engineering of Energetic Materials		-	0+1c	-	0+1c	-	0+4c
Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví		-	42+1c	-	45+3c	-	51+2c
Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví		181+10c	-	264+17c	-	332+17c	-
Anorganické a bioanorganické materiály		9+1c	-	15+1c	-	8+0c	-
Organická chemie a technologie	Organická chemie	-	13+0c	-	14+0c	-	13+1c
	Techn. org. specialit	-	3+1c	-	-	-	-
Organické povlaky a nátěrové hmoty		-	4+0c	-	3+0c	-	3+0c
Technologie výroby a zpracování polymerů		-	8+0c	-	7+1c	-	4+0c
Hodnocení a analýza potravin		55+5c	23+0c	54+6c	30+0c	56+4c	27+0c
Chemie		86+6c	-	102+4c	-	86+0c	-
Chemie pro vědu		-	-	5+0c	-	14+0c	-
Biomateriály		-	-	-	-	10+3c	-
Moderní tiskové a vizualizační techn.		-	-	27+0c	-	52+3c	-
Chemie piva a fermentovaných produktů		-	-	-	-	17+2c	-
Enviromentální chemie a udržitelnost		-	-	-	-	9+0c	-
Inženýrství energetických materiálů		-	8+1c	-	8+0c	-	8+0c
Analytická chemie		-	23+1c	-	22+1c	-	19+1c
Anorganická a bioanorganická chemie		-	9+0c	-	4+0c	-	6+0c-
Materiálové inženýrství		-	18+0c	-	16+0c	-	12+0c
Materials Chemistry		-	0+4c	-	-	-	-
Fyzikální chemie		-	11+0c	-	6+1c	-	7+1c
Chemické a proces. inženýrství	Chemické inženýrství	-	5+1c	-	5+0c	-	2+0c
	Ochr. živ. prostředí	-	5+0c	-	-	-	-
Udržitelný rozvoj v chemii a technologii		-	9+0c	-	9+1c	-	8+1c
Anorganická technologie		-	3+0c	-	3+0c	-	4+0c
Celkem		892+81c		919+74c		1007+74c	

* Původně akreditované studijní programy.

Počet a podíl studentů doktorského studia					
Rok	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
Počet studentů	140	147	147	137	125
Podíl z celkového počtu studentů (%)	10,5	12,1	13,1	12,1	10,3

2.6 Neúspěšnost studentů

Neúspěšnost studentů (k 31. 10.) v posledních pěti akademických letech ve studijních programech realizovaných na FChT je patrná z následující tabulky.

Studijní neúspěšnost k 31.10. v %					
Stupeň studia	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25
Bc.	30,3 %	31,6 %	29,6 %	28,1 %	25,5 %
NMgr.	12,1 %	10,6 %	9,4 %	10,8 %	10,0 %
Ph.D.	13,4 %	10,7 %	13,6 %	9,5 %	10,95

2.7 Absolventi uskutečňovaných studijních programů

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

Vývoj počtu absolventů FChT z pohledu jednotlivých stupňů studia v posledních pěti letech je uveden v následující tabulce.

Počty absolventů jednotlivých stupňů studia					
Stupeň studia	2021	2022	2023	2024	2025
Bc.	172	165	164	164	123
Mgr.	31	39	30	25	30
Ing.	81	76	86	82	82
Ph.D.	17	16	17	23	15
Celkem	301	296	297	294	250

Počty uvedené v tabulce odpovídají výkazu V 12-01 za období od 1. 1. do 31. 12. příslušného roku.

Oceněné práce studentů FChT

V roce 2025 byla oceněna celá řada disertačních, diplomových a bakalářských prací za vynikající teoretickou a experimentální úroveň. Uděleny byly následující ceny:

- Studentská cena děkana Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice za vynikající disertační práci v akademickém roce 2024/2025 (5 cen),
- Studentská cena rektora I. stupně za diplomovou práci obhájenou v roce 2025 (1 cena),
- Studentská cena rektora II. stupně za diplomovou práci obhájenou v roce 2025 (3 ceny),
- Studentská cena děkana Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice za vynikající úroveň a obhajobu diplomové práce (5 cen),
- Cena společnosti Den Braven Production s.r.o. za nejlepší diplomovou práci obhájenou v roce 2025 v oblasti polymerních materiálů a kompozitů (1 cena),
- Cena společnosti Pfizer, spol. s r. o. za nejlepší diplomovou práci obhájenou v roce 2025 v oblasti farmakochemie (2 ceny),
- Cena generálního ředitele společnosti Synthesia, a.s. za obsahově nejzajímavější diplomovou práci obhájenou v roce 2025 v oblasti organických pigmentů a technologií, procesů, materiálů a technologií, které mají zásadní dopad na průmyslové výroby (2 ceny),
- Cena společnosti Synthos a.s. za nejlepší diplomovou práci v oblasti chemie a chemických technologií v akademickém roce 2024/2025 (3 ceny),
- Cena společnosti TAPI Czech Industries s.r.o za nejlepší diplomovou práci obhájenou v roce 2025 se zaměřením na farmaceutickou chemii a technologii (2 ceny),
- Cena Nadačního fondu Miroslava Jurečka (3 ceny),
- Studentská cena děkana Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice za vynikající úroveň a obhajobu bakalářské práce (4 ceny),
- Cena společnosti Den Braven Production s.r.o. za nejlepší bakalářskou práci obhájenou v roce 2025 v oblasti polymerních materiálů a kompozitů (1 cena),
- Cena společnosti Pfizer, spol. s r. o. za nejlepší bakalářskou práci obhájenou v roce 2025 v oblasti farmakochemie (2 ceny),

- Cena generálního ředitele společnosti Synthesia, a.s. za obsahově nejzajímavější bakalářskou práci obhájenou v roce 2025 v oblasti organických pigmentů a technologií, procesů, materiálů a technologií, které mají zásadní dopad na průmyslové výroby (2 ceny),
- Cena společnosti TAPI Czech Industries s r.o. za nejlepší bakalářskou práci obhájenou v roce 2025 se zaměřením na farmaceutickou chemii a technologii (2 ceny).

Spolupráce s budoucími zaměstnavateli studentů

V roce 2025 probíhala spolupráce fakulty s budoucími zaměstnavateli studentů. Kromě zveřejňování poptávek firem po absolventech fakulty, fakulta 12. března 2025 uspořádala ve svých prostorách setkání studentů a zástupců chemických podniků nazvané KONTAKT 2025, kterého se zúčastnilo 66 firem. Společně s FChT se na organizaci této akce podílela také Fakulta ekonomicko-správní Univerzity Pardubice a univerzitní Kariérní centrum. Cílem tohoto setkání bylo zprostředkovat budoucím absolventům fakult kontakt s jejich potenciálními zaměstnavateli a usnadnit jim orientaci na trhu práce. V univerzitní aule a prostorách fakulty proběhly firemní prezentace a osobní setkání, při nichž měly obě strany dostatek příležitostí k vzájemnému informování o věcech, které je zajímaly.

2.8 Další vzdělávací aktivity

V průběhu roku 2025 nabídla FChT zájemcům řadu dalších vzdělávacích aktivit. Jednalo se jak o licenční studium, Univerzitu třetího věku, přípravné kurzy, tak o studentskou vědeckou a odbornou činnost.

Licenční studium

Licenční studium „**Teorie a technologie výbušnin**“ je určeno pro další vzdělávání a rekvalifikaci pracovníků výbušninářských závodů a/nebo organizací, zpracovávajících, skladujících, obchodujících, resp. používajících výbušniny a látky nebezpečné výbuchem, nebo zabývající se ochranou objektů před výbuchem plynů, par nebo disperzí hořlavin. Absolvováním tohoto studia získá posluchač odbornou způsobilost k řízení, organizaci, kontrole a jiným odborným pracím podle zákonů ČNR č. 542/91 Sb. a SNR č. 499/91 Sb. ve znění pozdějších zákonných ustanovení.

Licenční studium „**Rozpojování hornin výbuchem**“ je určeno pro další vzdělání a rekvalifikaci pracovníků z oblasti trhací techniky. Na základě rozhodnutí ČBÚ čj. SBS24151/2022/ČBÚ-22, jsou učební osnovy a texty schváleny pro výuku TVO ke zkoušce pro získání oprávnění k výkonu funkce TVO. K této zkoušce se mohou přihlásit posluchači licenčního studia, kteří splňují i ostatní podmínky pro získání oprávnění TVO. Výuka je zaměřena na odbornosti: povrchové dobývání, inženýrské práce.

Univerzita třetího věku

FChT nabízí nejen seniorům studium „**Univerzity třetího věku**“ s cyklem přednášek „**Chemie pro život**“. V tomto programu jsou populární formou představeny nejnovější poznatky z oborů vyučovaných na fakultě, které jsou zajímavé pro širokou laickou veřejnost. Vyučující z řad akademických pracovníků fakult Univerzity Pardubice i odborníci z praxe prezentují vybraná témata přitažlivým způsobem a překonají zažitě nepříznivé postoje neoborné veřejnosti vůči chemii jako takové. Program „Univerzity třetího věku“ podporuje neustálý duševní rozvoj v postproduktivním věku, zájem o současné dění, praktické využívání získaných vědomostí, stálý aktivní přístup k životu a vytváří také místo pro setkávání i navazování nových vztahů.

Bližší informace o licenčním studiu a Univerzitě třetího věku, které byly realizovány na FChT v roce 2025, jsou patrné z následující tabulky.

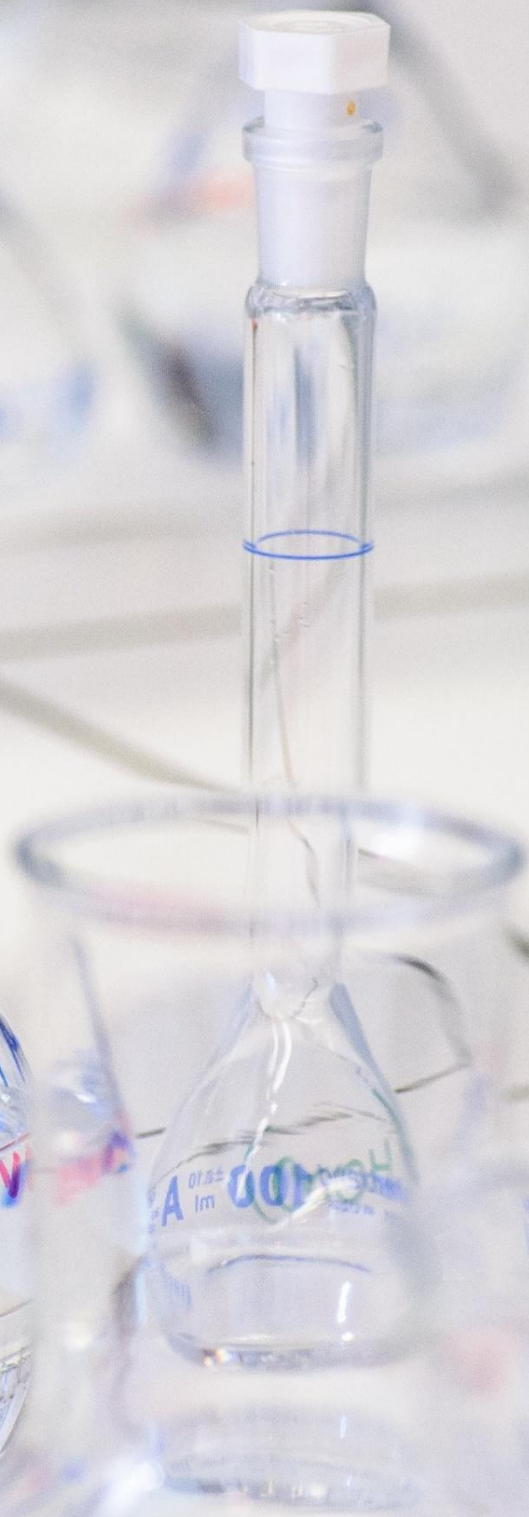
Licenční studium a Univerzita třetího věku				
Název vzdělávací aktivity	Počet účastníků	Délka studia	Forma studia	Počet hodin
Teorie a technologie výbušin – realizováno na ÚEnM (zahájené v roce 2023 - ukončené)	12	4 semestry	licenční	345
Teorie a technologie výbušin – realizováno na ÚEnM (probíhá)	17	4 semestry	licenční	345
Rozpojování hornin výbuchem – realizováno na ÚEnM (zahájené v roce 2024 - ukončené)	7	2 semestry	licenční	300
Chemie pro život (ukončené)	34	4 semestry	U3V	184
Chemie pro život (probíhá)	11	4 semestry	U3V	184

Přípravné kurzy

Před začátkem pravidelné výuky v zimním semestru 1. ročníku bakalářského studia každoročně pořádá Katedra obecné a anorganické chemie kurz „Obecná a anorganická chemie“. Kurz je zaměřen na získání a upevnění nejzákladnějších chemických dovedností jako je chemické názvosloví, řešení chemických rovnic, nauka o látkovém množství a příprava roztoků definované koncentrace.

Studentská vědecká a odborná činnost

Studentská vědecká odborná činnost (SVOČ) je aktivita pro studenty bakalářského a navazujícího magisterského studia FChT, která zapojuje studenty do výzkumných a odborných činností nad rámec studia. SVOČ je významnou formou přípravy studentů, při které se učí prezentovat výsledky své práce, rozvíjet vědecké a odborné dovednosti a přispívá ke zdokonalení jejich argumentačních schopností, prezentačních dovedností a odborného písemného projevu. Do jedenáctého ročníku bylo zapojeno 31 studentů z 10 útvarů fakulty.



3 ZAMĚSTNANCI

3.1 Počet zaměstnanců fakulty a jeho vývoj

Na FChT pracovalo v roce 2025 celkem 291,68 zaměstnanců (v průměrném přepočteném počtu), z toho 51 % tvořili akademičtí pracovníci, 23 % vědeckí pracovníci a zbývajících 26 % tvořili ostatní zaměstnanci.

Akademičtí pracovníci celkem (průměrné přepočtené počty)								
	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři	VaV pracovníci	Mimořádní profesoři	CELKEM AP
Ženy	5,25	13,30	30,39	0,70	-	-	-	49,64
Muži	28,72	27,76	41,26	1,03	-	-	-	98,77
CELKEM	33,97	41,06	71,65	1,73	-	-	-	148,41

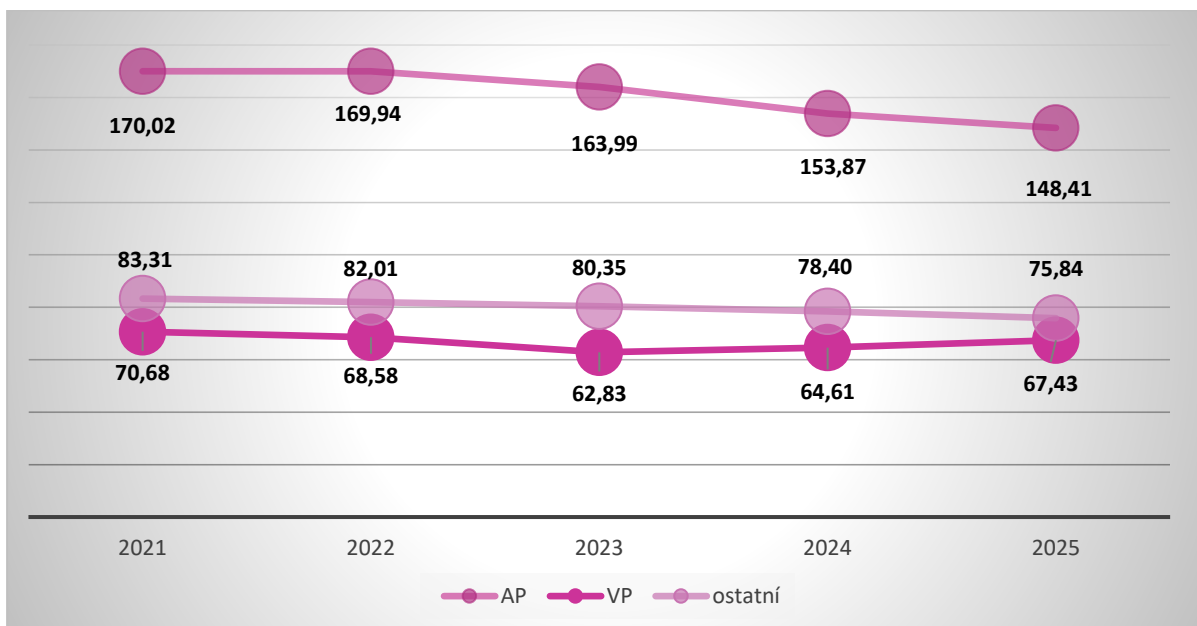
Vědeckí pracovníci a ostatní zaměstnanci celkem (průměrné přepočtené počty)					
	Postdoktorandi ("postdok")	VP nespádající do ostatních kategorií	Ostatní VaV pracovníci	Ostatní zaměstnanci	CELKEM VP a ostatní zaměstnanci
Ženy	-	25,90	-	63,79	89,69
Muži	-	41,53	-	12,05	53,58
CELKEM	-	67,43	-	75,84	143,27

Průměrné přepočtené počty akademických pracovníků, vědeckých pracovníků a ostatních zaměstnanců FChT z pohledu cizího státního občanství jsou patrné z následujících tabulek.

Akademičtí pracovníci s cizím státním občanstvím (průměrné přepočtené počty)						
	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři	VaV pracovníci podílející se na pedagog. činnosti
Ženy	0,35	-	0,21	-	-	-
Muži	-	-	3,00	-	-	-
CELKEM	0,35	-	3,21	-	-	-
z toho: Německo	-	-	-	-	-	-
 Polsko	-	-	-	-	-	-
 Rakousko	-	-	-	-	-	-
 Slovensko	-	-	1,21	-	-	-
 Ostatní státy EU	0,35	-	1,00	-	-	-
 Ostatní státy mimo EU	-	-	1,00	-	-	-

Vědečtí pracovníci a ostatní zaměstnanci s cizím státním občanstvím (průměrné přepočtené počty)				
	Postdoktorandi ("postdok")	VP nespádající do ostatních kategorií	Ostatní VaV pracovníci	Ostatní zaměstnanci
Ženy	-	8,13	-	0,13
Muži	-	6,38	-	-
CELKEM	-	14,51	-	0,13
z toho: Německo	-	-	-	-
Polsko	-	-	-	-
Rakousko	-	-	-	-
Slovensko	-	2,83	-	-
Ostatní státy EU	-	2,00	-	-
Ostatní státy mimo EU	-	9,68	-	0,13

Vývoj průměrného přepočteného počtu zaměstnanců FChT za posledních pět let je patrný z následujícího grafu.



3.2 Kariérní řád a systém odměňování

Vedoucí pracovišť FChT jsou ve spolupráci se zaměstnanci povinni každoročně zpracovat plán kvalifikačního růstu pro každého pracovníka a do 31. ledna ho předložit děkanovi fakulty. Návazně je každoročně, a bylo tomu tak i v roce 2025, zpracován plán personálního rozvoje FChT, který je vedením fakulty projednán a schválen vždy do 1. března příslušného roku.

Kvalifikační požadavky pro výkon jednotlivých pracovních činností jsou vymezeny Vnitřním mzdovým předpisem Univerzity Pardubice. Vnitřní mzdový předpis dále stanoví jednotný postup (podmínky) při poskytování stanovené mzdy a odměny za pracovní pohotovost a výši všech těchto peněžitých plnění zaměstnanců univerzity za práci vykonávanou pro univerzitu v základním pracovněprávním vztahu v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů. Dále tento vnitřní mzdový předpis upravuje základní podmínky sjednávání odměny z dohody u zaměstnanců univerzity pracujících pro univerzitu na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr.

3.3 Kvalifikační struktura zaměstnanců

Měřeno ve fyzických osobách, na FChT pracovalo k 31. 12. 2025 celkem 312 osob, z toho 165 akademických pracovníků, 72 vědeckých pracovníků a 75 ostatních zaměstnanců, jak je patrné z následujících tabulek.

Počty akademických pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob)												
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	0	1	1	0	0	0	1	2	3	1	2	3
0,31-0,5	1	4	5	0	2	2	3	2	5	1	1	2
0,51-0,7	1	2	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0,71-1	4	25	29	13	29	42	29	39	68	0	1	1
CELKEM	6	32	38	13	32	45	33	43	76	2	4	6

V souladu s metodikou MŠMT členění akademických pracovníků podle nejvyšší dosažené kvalifikace.

Počty vědeckých a ostatních pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků (počty fyzických osob)						
Rozsahy úvazků	Vědeckí pracovníci			Ostatní		
	Ženy	Muži	CELKEM	Ženy	Muži	CELKEM
do 0,3	0	1	1	1	1	2
0,31-0,5	5	1	6	1	1	2
0,51-0,7	1	1	2	0	0	0
0,71-1	21	42	63	61	10	71
CELKEM	27	45	72	63	12	75

3.4 Kvalifikační růst zaměstnanců

Specifikace v roce 2025 nově jmenovaných profesorů a docentů, kteří jsou kmenovými zaměstnanci FChT, je uvedena v následujících tabulkách.

Nově jmenovaní profesori a docenti (počty)		
	Docent	Profesor
muž	3	0
žena	0	0
CELKEM	3	0

Nově jmenovaní profesori a docenti (věk)		
	Docent	Profesor
40-49 let	3	0
50-59 let	0	0
CELKEM	3	0

3.5 Věková struktura zaměstnanců

Věková struktura zaměstnanců FChT k 31. 12. 2025 je patrná z následujících tabulek.

Věková struktura akademických pracovníků (počty fyzických osob)												
Věkové rozpětí	Ženy	Muži	CELKEM	Ženy	Muži	CELKEM	Ženy	Muži	CELKEM	Ženy	Muži	CELKEM
	Profesoři			Docenti			Odborní asistenti			Asistenti		
do 29 let	0	0	0	0	0	0	1	4	5	1	1	2
30-39 let	0	0	0	0	1	1	4	12	16	0	2	2
40-49 let	0	5	5	6	14	20	15	18	33	1	1	2
50-59 let	4	12	16	5	10	15	9	8	17	0	0	0
60-69 let	2	8	10	2	2	4	4	2	6	0	0	0
nad 70 let	0	7	7	0	3	3	0	1	1	0	0	0
CELKEM	6	32	38	13	30	43	33	45	78	2	4	6

V souladu s metodikou MŠMT členění akademických pracovníků podle pracovního zařazení.

Věková struktura vědeckých pracovníků (počty fyzických osob)			
Věkové rozpětí	Ženy	Muži	CELKEM
	Vědečtí pracovníci nespádající do ostatních kategorií		
do 29 let	4	2	6
30-39 let	9	25	34
40-49 let	9	15	24
50-59 let	3	1	4
60-69 let	1	1	2
nad 70 let	1	1	2
CELKEM	27	45	72

Věková struktura ostatních zaměstnanců (počty fyzických osob)			
Věkové rozpětí	Ženy	Muži	CELKEM
	Ostatní zaměstnanci		
do 29 let	0	1	1
30-39 let	5	1	6
40-49 let	17	3	20
50-59 let	33	2	35
60-69 let	8	4	12
nad 70 let	0	1	1
CELKEM	63	12	75

3.6 Vedoucí pracovníci

Genderové zastoupení vedoucích pracovníků FChT k 31. 12. 2025 je patrné z následující tabulky.

Vedoucí pracovníci (počty fyzických osob)							
	Děkan	Proděkan	Akademický senát	Vědecká rada	Tajemník	Vedoucí pracovník katedry/institutu/výzkumného pracoviště	Vedoucí pracovníci CELKEM
Ženy	0	2	0	3	0	3	8
Muži	1	2	10	18	1	10	42
CELKEM	1	4	10	21	1	13	50

3.7 Sladění profesního a osobního života zaměstnanců

Fakulta věnuje pozornost sladění profesního a osobního života svých zaměstnanců. Zaměstnancům s malými dětmi např. vychází vstříc při určování termínu dovolené, v případě akademických pracovníků je tato skutečnost respektována při tvorbě rozvrhu. Co se týká pracovních smluv zaměstnanců, jsou sjednávány jak na dobu určitou, tak neurčitou, a to na plný i zkrácený pracovní úvazek.

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	41	103	124	20
Muži	52	116	141	27
CELKEM	93	219	265	47

3.8 Průměrná hrubá mzda zaměstnanců

Průměrná hrubá mzda zaměstnanců FChT a Univerzity Pardubice jako celku za posledních pět let je patrná z následující tabulky.

Průměrná hrubá mzda zaměstnanců v Kč					
	2021	2022	2023	2024	2025
FChT					
Průměrná hrubá mzda	52 884,-	50 826,-	52 398,-	62 414,-	66 605,-
UPCE					
Průměrná hrubá mzda	43 143,-	43 789,-	45 316,-	50 643,-	54 815,-



10

5

V2 9

2 10

10

13

12

11

4 INTERNACIONALIZACE

4.1 Zapojení do mezinárodní spolupráce

FChT se zapojuje do mezinárodní spolupráce v oblasti výzkumné i pedagogické. Podávány a řešeny jsou jak projekty zahraničních poskytovatelů, tak projekty financované tuzemskými poskytovateli určené k podpoře bilaterální spolupráce.

V roce 2025 pokračovaly dva významné ERC projekty, a to v rámci ERC Advanced Grant projekt s názvem Oncolipidomics: Why is Lipidomic Dysregulation Pattern in Blood Similar for Various Cancers? (Oncolipid) a v rámci programu ERC CZ projekt s názvem Kladně nabitě heteroborany, který byl úspěšně ukončen v srpnu 2025. Dále také pokračovaly projekty Horizon Europe s názvem Smart Sensors and Self-healing Functionalities Embedded for Battery Longevity with Manufacturability and Economical Recyclability (SALAMANDER), projekt Joint Industrial Data Exchange Pipeline (JIDEP) a projekt Innovative Environmental Multisensing for Waterbody Quality Monitoring and Remediation Assessment (IBAIA). Nově byl přijat mobilitní projekt MSCA A Multidisciplinary and Circular Approach towards the Development of Innovative, Safe-by-Design, (Bio)degradable Multifunctional Coatings (SAFERCOAT) a také MSCA Fellowships CZ na Univerzitě Pardubice 2025. Mezinárodní spolupráce bavorsko-české aliance (BaCzALD) pokračovala i v tomto roce. Kromě těchto projektů byla fakulta zapojena do řešení dalších mezinárodních výzkumných projektů, které jsou blíže specifikovány v kap. 5.2.

FChT řešila ve spolupráci se zahraničními partnery v daném roce také pedagogický projekt, jehož specifikace je patrná z následující tabulky.

Mezinárodní pedagogické projekty			
Číslo projektu	Název projektu	Poskytovatel/program	Řešitel
22320035	Innovative Education according to the Needs of Industry 4.0 Principles in V4 Countries	IVF/International Visegrad Fund	Branská Lenka, doc. Ing., Ph.D.

V souvislosti se zapojením se FChT do mezinárodní spolupráce byla vynaložena v roce 2025 na zahraniční pracovní cesty částka 5 930 tis. Kč. Z následující tabulky je patrný vývoj nákladů na zahraniční pracovní cesty v posledních pěti letech, který byl v roce 2021 významně ovlivněn pandemií Covid-19.

Náklady na zahraniční pracovní cesty (v tis. Kč)					
Rok	2021	2022	2023	2024	2025
Náklady na zahraniční pracovní cesty	1 148	6 854	5 388	5 509	5 930

4.2 Zahraniční mobility studentů, akademických a ostatních pracovníků

FChT dále v roce 2025 participovala na mezinárodní spolupráci v rámci programu Erasmus+, jak je patrné z níže uvedené tabulky.

Mobility studentů, akademických a ostatních pracovníků v programu Erasmus+					
Indikátor	2021	2022	2023	2024	2025
Počet vyslaných studentů	14	17	28	29	31
Počet přijatých studentů	5	9	9	9	9
Počet vyslaných akademických pracovníků	2	3	3	7	6
Počet přijatých akademických pracovníků	0	2	0	2	4
Počet vyslaných ostatních pracovníků	0	2	2	1	1
Počet přijatých ostatních pracovníků	0	1	0	0	2

Zapojena byla FChT v daném roce rovněž do následujících tří sítí v rámci programu CEEPUS („Central European Exchange Program for University Studies“):

- CIII-CZ-0212 – Ing. Radovan Metelka, Ph.D.,
- CIII-RO-1111 – Ing. Radovan Metelka, Ph.D.,
- CIII-RS-0704 – Ing. Bohumil Jašůrek, Ph.D.

Mobility v rámci programu CEEPUS jsou specifikovány níže.

Mobility studentů a akademických pracovníků v programu CEEPUS					
Indikátor	2021	2022	2023	2024	2025
Počet projektů	3	3	3	3	3
Počet vyslaných studentů	0	1	0	1	3
Počet přijatých studentů	1	7	14	9	15
Počet vyslaných akademických pracovníků	0	5	3	2	2
Počet přijatých akademických pracovníků	4	10	10	9	10
Dotace (v tis. Kč)	93	241	288	180	297

FChT v roce 2025 přijala také dalších 11 zahraničních pracovníků a 7 zahraničních studentů, jejichž výjezdy byly financovány z jiných zdrojů.

4.3 Přehled smluv o spolupráci se zahraničními partnery

FChT má uzavřeny smlouvy o spolupráci s následujícími zahraničními partnery.

Smlouvy se zahraničními partnery v oblasti vzdělávací	
Belgie	Artvelde University of Applied Sciences
Finsko	Åbo Akademi University
Finsko	Lapland University of Applied Sciences
Finsko	Tampere University
Finsko	University of Lapland
Francie	Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs des Etudes et Techniques d'Armement
Francie	Grenoble Institute of Technology
Francie	Université de Lille - Faculty Of Science And Technologies
Francie	University of Caen Normandy
Francie	Université de Rennes I
Chorvatsko	University of Dubrovnik
Chorvatsko	University of Zagreb
Itálie	Università degli Studi dell'Aquila
Itálie	Università Degli Studi Di Modena E Reggio Emilia

Itálie	Universita di Torino
Itálie	Università degli Studi di Messina
Itálie	Universita di Siena
Litva	Kauno kolegija Higher Education Institution
Litva	Klaipėdos universitetas
Lotyšsko	Rīgas tehniskā universitāte
Maďarsko	Debreceni Egyetem
Nizozemsko	Hanzehogeschool Groningen
Norsko	Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
Polsko	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Polsko	Uniwersitet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
Polsko	Uniwersytet Łódzki
Polsko	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej
Polsko	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Polsko	Wojskowa Akademia Techniczna
Portugalsko	Universidade de Aveiro
Portugalsko	Universidade do Minho
Portugalsko	Universidade de Coimbra
Portugalsko	Universidade da Madeira
Portugalsko	Instituto Politécnico de Viseu
Rumunsko	Academia Tehnică Militară din București
Rumunsko	Universitatea din Craiova
Řecko	Agricultural University of Athens (2 smlouvy)
Řecko	Panepistimio dytikis Attikis (2 smlouvy)
Řecko	University of Piraeus
Severní Makedonie	S.S. Cyril and Methodius University in Skopje
Slovensko	Slovenská technická univerzita v Bratislave (2 smlouvy)
Slovensko	Technická univerzita v Košiciach (2 smlouvy)
Slovensko	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre
Slovinsko	Univerza v Ljublani (2 smlouvy)
Německo	Friedrich-Schiller-Universität Jena (2 smlouvy)
Německo	Eberhard Karls Universität Tübingen
Srbsko	Univerzitet u Novom Sadu
Španělsko	Universidad de Burgos
Španělsko	Universitat Jaume I
Španělsko	Universidad de Huelva
Španělsko	Universidad de Jaén
Španělsko	Universidad de Málaga
Španělsko	Universitat de les Illes Balears
Španělsko	Universidad de Sevilla
Španělsko	Universidad de La Laguna
Španělsko	Universidad Politécnica de Valencia
Španělsko	Universidad de Valladolid
Švédsko	Umeå University (2 smlouvy)
Švýcarsko	FHNW University of Applied Sciences and Arts Northwestern Switzerland
Švýcarsko	University of Fribourg
Turecko	Ankara Üniversitesi

Turecko	Bursa Teknik Üniversitesi
Turecko	Canakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Turecko	Marmara Üniversitesi

Další formy smluvní spolupráce na základě memorand a smluv v oblasti vědy a výzkumu vyvíjí fakulta s níže uvedenými partnery.

Memoranda a smlouvy se zahraničními partnery v oblasti vědecko-výzkumné			
Zahraníční vysoká škola/instituce	Město	Stát	Rok uzavření smlouvy
Karl-Franzens Universität	Graz	Rakousko	1993
Kemijski inštitut Ljubljana	Lublaň	Slovinsko	1994
University of Ljubljana	Lublaň	Slovinsko	1998
Technická univerzita Košice	Košice	Slovensko	2000
South Valley University	Qena, Aswan	Egypt	2001
Eberhard-Karls-Universität Tübingen	Tübingen	Německo	2004
Matsumoto University	Matsumoto	Japonsko	2006
Kumamoto University	Kumamoto	Japonsko	2015
Austin Peay State University	Clarksville	USA	2019
Tennessee Tech University	Cookeville	USA	2019
Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	Trenčín	Slovensko	2021
Université de Rennes I	Rennes	Francie	2022
National Institute for Material Science	Tsukuba	Japonsko	2024

Vedle smluv uzavřených fakultou existují smlouvy na univerzitní úrovni, např. s Friedrich Schiller University, Jena, Německo, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kjóto, Japonsko, Military University of Technology, Varšava, Polsko, Nanyang Technological University, Singapur, Singapur, Toyota Technological Institute, Nagoja, Japonsko, University of Rennes I, Rennes, Francie, Vietnam Academy of Science and Technology, Hanoj, Vietnam, VNU University of Sciences, Hanoj, Vietnam, na jejichž základě probíhá oboustranně přínosná spolupráce s řadou pracovišť FChT.

5 VÝZKUMNÁ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOST

5.1 Rozvoj výzkumné a další tvůrčí činnosti

Výzkumná a další tvůrčí činnost fakulty je zaměřena především na kvalitní základní a aplikovaný výzkum a je realizována v souladu se Strategickým záměrem Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice na období od roku 2021, jeho revize ze dne 30. 11. 2023 a dále jeho upřesněním v podobě Plánu realizace Strategického záměru Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice pro daný rok.

Výzkum, experimentální vývoj a inovace vychází z chemických vědních oborů a zaměření, které jsou pro fakultu specifické, dlouhodobě rozvíjené, a v nichž fakulta již v minulosti dosáhla prokazatelných výsledků a má tak uznávané renomé v národním i mezinárodním kontextu. FChT realizuje výzkum, experimentální vývoj a inovace zejména ve vědní oblasti 1 Natural Sciences (FORD 1.4 Chemical Sciences) a vědní oblasti 2 Engineering and Technology (FORD 2.5 Materials Engineering).

Základními vědecko-výzkumnými jednotkami jsou pracovní skupiny kateder/ústavů, které se aktivně zapojují do projektů financovaných zejména Grantovou agenturou ČR, Technologickou agenturou ČR a resortními poskytovateli podpory. Významným příspěvkem pro rozvoj vědecko-výzkumné činnosti fakulty jsou i prostředky získané ve vazbě na spolupráci s průmyslem a na spolupráci mezinárodní. S tím souvisí i vysoká publikační a tvůrčí aktivita orientovaná na články v odborných impaktovaných periodikách, monografie, patenty apod. Ve finančním vyjádření pokrýval objem tvůrčích činností se zaměřením na vědu, výzkum a inovace v roce 2025 významnou část rozpočtu FChT.

FChT se dominantně soustředí na základní/aplikovaný výzkum v oblastech:

- anorganických pigmentů pro keramiku a nátěrové hmoty,
- analýzy a separace bio-analytických a potravinářských sloučenin,
- analýzy diagnosticky významných látek pro studium metabolismu a oxidačního stresu u pacientů s různým typem onemocnění,
- biologicky aktivních sloučenin pro aplikace v humánní a veterinární medicíně,
- detekce mikroorganismů kulturačními a molekulárně-biologickými metodami,
- elektrochemie a mezifázové chemie a metodik přípravy i následné prvkové analýzy vzorků se zaměřením na rozvoj a aplikaci separačních, analytických, detekčních a diagnostických technik, instrumentace a čidel vztahujících se k ochraně zdraví člověka, životního prostředí a k materiálové analýze,
- energetických materiálů pro potřeby jejich využití hlavně v automobilovém, leteckém, důlním, stavebním a obranném sektoru,
- fotoniky, optiky a optoelektroniky,
- environmentálních procesů (např. technologie využitelné pro předúpravu a čištění procesních, odpadních a komunálních vod),
- chemických procesů s vysokou přidanou hodnotou, což je zejména spojeno s výzkumem nových a vysoce selektivních adsorbentů, katalyzátorů (homogenní a heterogenní katalýza) a fotokatalyzátorů,
- identifikace/detekce biomarkerů u pacientů s neurodegenerativním a nádorovým onemocněním, mimo jiné s cílem včasné detekce nádorového onemocnění,
- objemových skel a amorfních tenkých vrstev,
- organických barviv pro barvení a potisk,

- organických materiálů pro optoelektroniku,
- organických pigmentů pro automobilový průmysl a stavebnictví,
- organických povlaků a nátěrových hmot,
- organokovových a koordinačních sloučenin s následnou aplikací v katalyticky řízených procesech, jako prekurzory pokročilých materiálů, popřípadě sloučeniny s biologickými účinky,
- pokročilých nízkodimenzionálních nanomateriálů pomocí moderních syntézních metod, jejich využití v různých aplikacích (např. baterie, katalyzátory, rozklad vody, solární články apod.),
- nanobiomedicínských technologií,
- polovodičů a materiálů pro termoelektrické aplikace,
- polymerních materiálů, vláken, kompozitů a organických povlaků,
- materiálového tisku,
- membránových separačních procesů,
- metod bezpečnostního inženýrství a analýz rizika pro potřeby chemického průmyslu,
- sklotvorných materiálů (amorfni/krytalická forma, objemové materiály/tenké vrstvy), pokročilých viskózních a kinetických jevů a fyzikálně-chemických dějů a procesů spojených s využitím těchto materiálů,
- určení citlivosti jednotlivých buněčných typů k působení genotoxických agens,
- vláken na bázi nových polysacharidů s biologickými vlastnostmi.

5.2 Granty a projekty

Vývoj objemu finančních prostředků plynoucích FChT v posledních pěti letech z výzkumné a další tvůrčí činnosti je patrný z následující tabulky. Následně je specifikován vývoj počtu projektů a objemu finančních prostředků získaných od GAČR a TAČR, které představují významnou skupinu projektů FChT.

Finanční prostředky získané v rámci výzkumné a další tvůrčí činnosti					
Rok	2021	2022	2023	2024	2025
Institucionální podpora na rozvoj výzkumné organizace (tis. Kč)	156 143	170 038	170 038	177 428	183 836
Zahraniční granty (tis. Kč)	2 243	3 292	12 665	24 895	19 805
Tuzemské granty (tis. Kč)	135 628	118 814	87 730	154 334	147 457
Studentská grantová soutěž (tis. Kč)	12 415	11 924	12 966	11 556	11 531
Doplňková činnost (tis. Kč)	6 742	6 231	5 734	4 349	5 021

Počet projektů a finanční prostředky získané od GAČR a TAČR (řešitelé i spoluřešitelé)						
Poskytovatel	2021		2022		2023	
	Počet řešených projektů	Finanční prostředky tis. Kč	Počet řešených projektů	Finanční prostředky tis. Kč	Počet řešených projektů	Finanční prostředky tis. Kč
GAČR	23	47 755	23	42 922	22	47 170
TAČR	17	16 479	11	12 449	10	10 003
Poskytovatel	2024		2025			
	Počet řešených projektů	Finanční prostředky tis. Kč	Počet řešených projektů	Finanční prostředky tis. Kč		
GAČR	21	47 616	17	38 563		
TAČR	12	16 173	16	25 175		

Přehled jednotlivých projektů řešených v roce 2025 na FChT je uveden v následujících tabulkách.

Mezinárodní projekty

Mezinárodní projekty			
Číslo projektu	Název projektu	Poskytovatel/program	Řešitel za FChT UPCE
101058732	Joint Industrial Data Exchange Pipeline (JIDEP)	EU/Horizont Evropa	Syrový Tomáš, doc. Ing., Ph.D.
101092723	Innovative Environmental Multisensing for Waterbody Quality Monitoring and Remediation Assessment (IBAIA)	EU/Horizont Evropa	Němec Petr, prof. Ing., Ph.D.
101104028	Smart Sensors and Self-healing Functionalities Embedded for Battery Longevity with Manufacturability and Economical Recyclability (SALAMANDER)	EU/Horizont Evropa	Syrový Tomáš, doc. Ing., Ph.D.
101095860	Oncolipidomics: Why is Lipidomic Dysregulation Pattern in Blood Similar for Various Cancers? (ONCOLIPID)	EU/Horizont Evropa	Holčapek Michal, prof. Ing., Ph.D.
TH80020009	Tellurium-free Thermoelectric Modules for Waste Heat Recovery by Interface Engineering (THERMOS)	TAČR/M-ERA.NET 3	Bureš Filip, prof. Ing., Ph.D.
LUABA24058	Bavorsko-česká aliance pro fotoaktivní filmy vytvořené depozicí atomárních vrstev z roztoku (BaCzALD)	MŠMT/INTER-ACTION	Bureš Filip, prof. Ing., Ph.D.
101182588	A Multidisciplinary and Circular Approach towards the Development of Innovative, Safe-by-Design, (Bio)degradable Multifunctional Coatings (SAFERCOAT)	EU	Roušar Tomáš, prof. RNDr., Ph.D.

GAČR, TAČR a resortní projekty

Katedra biologických a biochemických věd

GAČR, TAČR a resortní projekty			
Číslo projektu	Název projektu	Poskytovatel	Řešitel za FChT UPCE
Projekty GAČR			
23-06536S	Pnpt1 jako regulátor metabolického reprogramování ve fagocytech	GAČR	Roušar Tomáš, prof. RNDr., Ph.D.
Projekty MZ			
NW24-04-00422	Vývoj nových aktivátorů mTOR signální dráhy jako přídatných léčiv v terapii farmakorezistentní deprese	MZ	Roušar Tomáš, prof. RNDr., Ph.D.
Projekty MZe			
QL24010109	Biologická ochrana ječmene během sladování	MZe	Brožková Iveta, Ing., Ph.D.
Projekty OP JAK			
CZ.02.01.01/00/23_021/0008439	Biomedicínské indikátory pro personalizovanou medicínu (BIPOLE)	MŠMT	Roušar Tomáš, prof. RNDr., Ph.D.

Katedra obecné a anorganické chemie

GAČR, TAČR a resortní projekty			
Číslo projektu	Název projektu	Poskytovatel	Řešitel za FChT UPCE
Projekty GAČR			
25-17434S	Nesymetrické multitopické ligandy pro kooperativitu kov-kov a kov-ligand	GAČR	Růžička Aleš, prof. Ing., Ph.D.
25-15635S	Fotoindukované jevy ve sklech propustných pro infračervené záření	GAČR	Knotek Petr, doc. Ing., Ph.D.
24-114900	Imobilizace karboranových ligandů na povrch elektrod pro přímou elektrochemickou redoxní katalýzu	GAČR	Vosáhlo Petr, RNDr., Ph.D.
23-06548S	Superhydrofobní materiály na bázi heteroboroxinů	GAČR	Jambor Roman, prof. Ing., Ph.D.
Projekty TAČR			
FW06010094	Pokročilé epoxidové kompozity s boranovými sloučeninami	TAČR	Knotek Petr, Ing., Ph.D.
Projekty MPO			
CZ.01.01.01/01/22_02/0000504	Vývoj a výroba biodegradabilních laktyl laktátů s kondicionačními účinky	MPO	Olejník Roman, Ing., Ph.D.
Projekty MŠMT			
LL2309	Kladně nabitě heteroborany	MŠMT	Vrána Jan, Ing., Ph.D.
8J24FR020	Multinukleární komplexy nepřechodných prvků pro udržitelné polymerace	MŠMT	Chlupatý Tomáš, Ing., Ph.D.
HPP 8	Nové hydrofobní nefluorované materiály a technologie zlepšující skluzné vlastnosti běžeckých a sjezdových lyží či snowboardů	ČOV	Jambor Roman, prof. Ing., Ph.D.

Katedra analytické chemie

GAČR, TAČR a resortní projekty			
Číslo projektu	Název projektu	Poskytovatel	Řešitel za FChT UPCE
Projekty TAČR			
SQ01010345	Analýza kadáverů vydry říční (Lutra lutra) jako nástroj pro monitoring bioakumulativních polutantů ve vodních ekosystémech	TAČR	Husáková Lenka, doc. Ing., Ph.D.
Projekty MZ			
NU21-03-00499	Prospektivní studie na včasnou detekci karcinomu pankreatu a sledování průběhu léčby na základě lipidomického profilování hmotnostní spektrometrií	MZ	Holčapek Michal, prof. Ing., Ph.D.
Projekty OP JAK			
CZ.02.01.01/00/22_008/0004644	Záchrana životů prostřednictvím výzkumu v oblasti včasné detekce a prevence rakoviny: Molekulární, genomické a sociální faktory (SALVAGE)	MŠMT	Holčapek Michal, prof. Ing., Ph.D.

Katedra polygrafie a fotofyziky

GAČR, TAČR a resortní projekty			
Číslo projektu	Název projektu	Poskytovatel	Řešitel za FChT UPCE
Projekty TAČR			
TK04030083	EllyteMat – Pokročilé materiály pro elektrolyty litiových a postlitiových baterií	TAČR	Syrový Tomáš, doc. Ing., Ph.D.
TN02000067	Nové směry v elektronice pro průmysl 4.0 a medicínu 4.0	TAČR	Syrový Tomáš, doc. Ing., Ph.D.
FW06010298	Aditivní technologie výroby kapacitního senzoru pro velkoplošné dotykové panely	TAČR	Syrový Tomáš, doc. Ing., Ph.D.
TN02000051	Národní centrum kompetence polymerních materiálů a technologií pro 21. století	TAČR	Syrový Tomáš, doc. Ing., Ph.D.
Projekty MPO			
CZ.01.01.01/01/24_063/0006878	Miniaturizace senzorového systému pro monitoring hojení ran	MPO	Syrový Tomáš, doc. Ing., Ph.D.
Projekty MŠMT			
8J25FR037	Tenké vrstvy na bázi chalkogenidů pro paměťové materiály s fázovou změnou	MŠMT	Němec Petr, prof. Ing., Ph.D.

Katedra fyzikální chemie

GAČR, TAČR a resortní projekty			
Číslo projektu	Název projektu	Poskytovatel	Řešitel za FChT UPCE
Projekty GAČR			
25-16024S	Pokročilé Cu/ZnO/Al ₂ O ₃ katalyzátory: od syntézních strategií ke katalytické výkonnosti	GAČR	Bulánek Roman, prof. Ing., Ph.D.
25-16013S	Optimalizace vlastností pro transport hmoty v porézních materiálech: Aplikace v adsorpci a katalýze	GAČR	Bulánek Roman, prof. Ing., Ph.D.
25-17110S	Fázové transformace v ultra-tenkých chalkogenidových vrstvách: Od in-situ kalorimetrických měření k pokročilému modelování jejich kinetiky	GAČR	Svoboda Roman, Ing., Ph.D.
24-10480S	Fyzikální vlastnosti a termické chování chalkogenidových tenkých vrstev připravených z roztoku a termickým napařováním: Levné materiály pro IČ optiku	GAČR	Barták Jaroslav, Ing., Ph.D.
24-10766S	Syntéza a charakterizace kovových nanočástic zapouzdřených v zeolitu pro katalytické účely	GAČR	Bulánek Roman, prof. Ing., Ph.D.

Ústav environmentálního a chemického inženýrství

GAČR, TAČR a resortní projekty			
Číslo projektu	Název projektu	Poskytovatel	Řešitel za FChT UPCE
Projekty TAČR			
TS01030097	Integrace kultivace mikrořas v rámci komplexního využití výstupních proudů z bioplynových stanic za účelem optimalizace a ekonomizace jejich provozování v souladu s cílem snižování emisí CO ₂ a cirkulární ekonomiky	TAČR	Palarčík Jiří, Ing., Ph.D.
SS07020305	Využití mikrořas k redukcí množství antibiotik, rezistentních bakterií a genů rezistence v digestátu ze zemědělských bioplynových stanic	TAČR	Palarčík Jiří, Ing., Ph.D.
FW10010224	Výzkum a vývoj inovativní technologie pro zpracování a znovuvyužití wolframových odpadů	TAČR	Palarčík Jiří, Ing., Ph.D.
TQ15000264	Výzkum a vývoj moderní výrobní technologie inovativního mikrobiálního long-life preparátu pro bioremediaci ropných uhlovodíků s udržitelnou bezkultivační aplikací	TAČR	Kašpar Michal, Ing., Ph.D.
TQ15000057	Vývoj nové technologie recyklovatelných barvicích lázní pro barvení celulosových materiálů	TAČR	Trudičová Monika, Ing., Ph.D.
TS02030199	Akumulace tepelné energie hydrolyzní úpravou těžké frakce odpadních plastů s obsahem PVC dehydrohalogenací pro její materiálové i energetické využití	TAČR	Weidlich Tomáš, prof. Ing., Ph.D.
TS02030028	Přímé využití CO ₂ a tepla ze spalín bioplynové stanice s kogenerační jednotkou a přínos k dekarbonizaci	TAČR	Weidlich Tomáš, prof. Ing., Ph.D.

Ústav organické chemie a technologie

GAČR, TAČR a resortní projekty			
Číslo projektu	Název projektu	Poskytovatel	Řešitel za FChT UPCE
Projekty GAČR			
24-10479S	Molekulární krystaly s blízkou infračervenou emisí pro zobrazování nové generace (Crystal-NIR)	GAČR	Imramovský Aleš, prof. Ing., Ph.D.
Projekty TAČR			
TH80020009	THERMOS – Beztelluriové termoelektrické moduly pro získávání odpadního tepla připravené mezifázovými modifikacemi	TAČR	Bureš Filip, prof. Ing., Ph.D.
Projekty MŠMT			
LUABA24058	Bavorsko-česká aliance pro fotoaktivní filmy vytvořené depozicí atomárních vrstev z roztoku (BaCzALD)	MŠMT/INTER-ACTION	Bureš Filip, prof. Ing., Ph.D.

Ústav energetických materiálů

GAČR, TAČR a resortní projekty			
Číslo projektu	Název projektu	Poskytovatel	Řešitel za FChT UPCE
Projekty TAČR			
TQ03000851	Ekologická náhrada složek SC-1 pro iniciaci raketových motorů	TAČR	Vodochodský Ondřej, Ing., Ph.D.
Projekty MV			
VK01010097	Policejní donucovací prostředky se sníženou kouřivostí	MV	Pelikán Vojtěch, Ing., Ph.D.

Katedra anorganické technologie

GAČR, TAČR a resortní projekty			
Číslo projektu	Název projektu	Poskytovatel	Řešitel za FChT UPCE
Projekty MV			
VJ01010004	Rozvoj strategického klastru pro efektivní instrumentální technologické postupy při odhalování padělků výtvarných děl moderního umění ve forenzní oblasti	MV	Šulcová Petra, prof. Ing., Ph.D.

Katedra ekonomiky a managementu chemického a potravinářského průmyslu

GAČR, TAČR a resortní projekty			
Číslo projektu	Název projektu	Poskytovatel	Řešitel za FChT UPCE
Projekty TAČR			
TQ01000074	Digitalizace výuky projektového managementu s využitím konceptu serious games, virtuální a rozšířené reality s ohledem na aktuální potřeby businessu	TAČR	Košťálová Jana, doc. Ing., Ph.D.

Centrum materiálů a nanotechnologií

GAČR, TAČR a resortní projekty			
Číslo projektu	Název projektu	Poskytovatel	Řešitel za FChT UPCE
Granty GAČR			
25-17490S	Příčné transportní jevy v hexagonálních slitinách s kolineárním a kantovaným antiferomagnetickým uspořádáním	GAČR	Drašar Čestmír, prof. Ing., Dr.
23-08019X	Jednoatomové 2D fotokatalyzátory	GAČR	Macák Jan, Dr.-Ing.
23-06793S	Inženýring technologie bipolární elektrochemie pro další generaci TiO ₂ nanotrubicových vrstev	GAČR	Sepulveda Sepulveda Lina Marcela, Ph.D.
23-07071S	Dvou-dimenzionální fosfidy na bázi přechodných kovů pomocí depozice atomárních vrstev	GAČR	Zazpe Raul, Dr.
23-07574S	Optické vlastnosti amorfních, tepelně a laserem krystalizovaných materiálů	GAČR	Krbal Miloš, Ing., Ph.D.

	na bázi chalkogenidů a jejich optimalizace pro fázově řízenou nanofotoniku		
23-06562S	Optimalizace protonové vodivosti zirkoničitých metaloorganických sítí pomocí periferní substituce porfyrinových ligandů	GAČR	Melánová Klára, Ing., Dr.
Projekty MŠMT			
LM2023037	Centrum materiálů a nanotechnologií – CEMNAT	MŠMT	Wágner Tomáš, prof. Ing., DrSc.
CZ.02.01.01/00/22_010/0013415	MSCA Fellowships CZ na Univerzitě Pardubice 2025	MŠMT	Wágner Tomáš, prof. Ing., DrSc.
8X25043	Syntéza, laserová modifikace a povrchové jevy chalkogenidových, oxyselenidových a oxidových skel a tenkých vrstev	MŠMT	Kutálek Petr, Ing., Ph.D.

Fakultní projekty

GAČR, TAČR a resortní projekty			
Číslo projektu	Název projektu	Poskytovatel	Řešitel za FChT UPCE
Projekty OP JAK			
CZ.02.01.01/00/23_021/0008593	Inovativní materiály vhodné pro aplikace s vysokou přidanou hodnotou (INMA)	MŠMT	Veselý David, doc. Ing., Ph.D.

Projekty SGS

Číslo projektu	Název projektu	Poskytovatel	Řešitel za FChT UPCE
SGS FChT 2025			
SGS_2025_001	Moderní metody pro analýzy anorganických a organických sloučenin v přírodních a syntetických vzorcích	UPCE	Bajerová Petra, prof. Ing., Ph.D.
SGS_2025_002	Výzkum perspektivních metod a postupů v oblastech environmentálního a chemického inženýrství a udržitelného managementu chemických podniků	UPCE	Mikulášek Petr, prof. Ing., CSc.
SGS_2025_003	Organické sloučeniny a materiály s aplikačním potenciálem v katalýze, biověděch a při uchování i přeměně energie	UPCE	Hanusek Jiří, prof. Ing., Ph.D.
SGS_2025_004	Analytické, molekulárně biologické, mikrobiologické a cytologické metody uplatnitelné v analýze různých biologických vzorků a při diagnostice	UPCE	Kandár Roman, prof. Mgr., Ph.D.
SGS_2025_005	Vývoj nových polymerních a anorganických materiálů pro hi-tech aplikace	UPCE	Novák Miroslav, Ing., Ph.D.
SGS_2025_006	Výzkum materiálů s důrazem na jejich základní studium a aplikabilitu v oblasti chemické a farmaceutické technologie	UPCE	Košťálová Daniela, doc. Ing., Ph.D.

SGS_2025_009	Studium nových anorganických sloučenin a materiálů s široce využitelnými vlastnostmi	UPCE	Vinklárek Jaromír, prof. Ing., Dr.
--------------	--	------	------------------------------------

Zapojení FChT do rektorátních projektů

Celouniverzitní projekty			
Číslo projektu	Název projektu	Poskytovatel	Řešitel za FChT UPCE
Projekty OP JAK			
CZ.02.02.XX/23_022/0008465	Kompletní podpora studijních a vzdělávacích aktivit na UPCE – KOMPAS	MŠMT	Bělina Petr, Ing., Ph.D.
Projekty NPO			
NPO_UPCE_MSMT-2142/2024-4	Green Deal UPCE	NPO	Mošner Petr, prof. Ing., Dr.

5.3 Ocenění v oblasti výzkumné a další tvůrčí činnosti

Ocenění, která v roce 2025 získali zaměstnanci a studenti FChT za úspěchy v oblasti výzkumné a další tvůrčí činnosti jsou uvedeny v následující tabulce.

Oceněné osoby	Cena	Oceňující subjekt
prof. Ing. Čestmír Drašar, Dr.	Pamětní medaile děkana FChT UPCE	Ocenění za prestižní publikaci, Vědecká rada FChT, Pardubice, 3. 12. 2025
MSc. Nkechi Ezeogu	Prezentace přednášky	European Membrane Society v rámci 15th International Conference on Membrane and Separation Processes & 10th Membrane Conference of Visegrad Countries – MEMSEP & PERMEA 2025, Chorzów, Polsko, 24.–26. 6. 2025
MSc. Nkechi Ezeogu	Obsahově nejzajímavější poster	Vědecký výbor konference „Membránové procesy pro udržitelný rozvoj – MEMPUR 2025“, Pardubice, 9.–10. 9. 2025
Ing. Adam Hochmal	Nejlepší poster - 3. místo	14 th French-Czech Chemistry Meeting Barrande-Vltava 2025, Pardubice, 31. 8. – 2. 9. 2025
prof. Ing. Michal Holčapek, Ph.D.	Inovátor roku 2025	Hospodářské noviny, Praha, 9. 4. 2025
prof. Ing. Michal Holčapek, Ph.D.	Cena Vladimíra Hanuše	Spektroskopická společnost Jana Marka Marci, Špindlerův Mlýn, 8. 9. 2025
Ing. Tomáš Hostinský, Ph.D.	Cena Josefa Hlávky	Nadace Josefa, Marie a Zdeňky Hlávkových, Lužany, 16. 11. 2025
Ing. Lenka Janíková, Ph.D.	Cena pro konzultanta – za odborné vedení SOČ oceněného Michala Ševčíka	Nadační fond Jaroslava Heyrovského, Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského, Praha, 10. 12. 2025
Ing. Michal Kašpar, Ph.D.	Nejlepší přednáška	29 th International Symposium on Separation Sciences, Serbian Chemical Society, Bělehrad, Srbsko, 26. 9. 2025

Mgr. Jana Kašparová, Ph.D.	Pamětní medaile děkana FChT UPCE	Ocenění za prestižní publikaci, Vědecká rada FChT, Pardubice, 3. 12. 2025
Ing. Zuzana Lásko	Cena Jean-Marie Lehn	Velvyslanectví Francie v České republice, Praha, 26. 6. 2025
prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.	Čestné uznání za celoživotní přínos k rozvoji a realizaci membránových procesů v ČR	Česká membránová platforma, o.z., Praha, 2. 12. 2025
Ing. Jakub Mikuláščík	Nejlepší poster - 3. místo	New Trends in Research of Energetic Materials, Pardubice, 2.–4. 4. 2025
Ing. Vlastimil Němec	Nejlepší přednáška – 1. místo	5. konference Pokroky Anorganické chemie, Liblice, 26.–30. 5. 2025
Ing. Vlastimil Němec	Nejlepší poster – 1. místo	10 th European Conferences on Boron Chemistry (EUROBORON 10), Lodž, Polsko, 6.–10. 7. 2025
Bc. Nina Svítílová	1. místo ve flexotisku na 3. ročníku Sinapse Worldwide Charity Packaging Productivity Contest	The Iarigai & IC Conferences, Pardubice, 2.–5. 9. 2025
Ing. Petr Roudný, Ph.D.	Pamětní medaile děkana FChT UPCE	Ocenění za prestižní publikaci, Vědecká rada FChT, Pardubice, 3. 12. 2025
doc. Ing. Tomáš Syrový, Ph.D.	Pamětní medaile děkana FChT UPCE	Ocenění za prestižní publikaci, Vědecká rada FChT, Pardubice, 3. 12. 2025
Ing. David Vaculík	Nejlepší poster	12. ročník Mezinárodní chemicko- technologické konference (ICCT) Česká Společnost Průmyslové Chemie, Mikulov, 14.–16. 4. 2025
Mgr. Antonín Vlček	Nejlepší komentovaný poster	XVI. mezinárodní konference Bioimplantologie a regenerativní medicína, Brno, 23.–25. 4. 2025

5.4 Publikační a další tvůrčí činnost

Údaje dokumentující publikační činnost FChT v časopisech indexovaných v databázi Web of Science a jejich konkretizace z hlediska impaktovaných časopisů za posledních pět let jsou patrné z následujících tabulek.

Počet publikací v časopisech indexovaných ve Web of Science					
Rok	2021	2022	2023	2024	2025
Počet publikací	211	183	189	184	189

Počet publikací v impaktovaných časopisech podle kvartilů (FORD – AIS)					
Rok	2021	2022	2023	2024	2025
Počet publikací $J_{imp} - Q1$	61	49	61	44	62
Počet publikací $J_{imp} - Q2$	105	105	101	111	106
Počet publikací $J_{imp} - Q3$	31	20	20	16	12
Počet publikací $J_{imp} - Q4$	10	6	4	3	2

Počet výsledků aplikovaného výzkumu FChT za posledních pět let, zahrnující udělené patenty, užité vzory, funkční vzorky, prototypy, ověřené technologie a certifikované metodiky, je patrný z následující tabulky.

Počet výsledků aplikovaného výzkumu					
Rok	2021	2022	2023	2024	2025
Počet výsledků	29	21	21	17	36

Přehled vybrané publikační a další tvůrčí činnosti FChT za rok 2025 z pohledu jednotlivých kateder/ústavů je patrný z následující tabulky.

Publikační a další tvůrčí činnost v roce 2025 podle jednotlivých kateder/ústavů a skupin výsledků				
Pracoviště	A1	A2	C	D
KAICH	28	1	-	-
KAnT	12	1	-	-
KBBV	11	-	-	4
KEMCh	3	-	3	-
KFCh	34	1	4	-
KOAnCh	45	1	1	5
KPF	9	-	-	23
ÚAFM	9	-	1	1
ÚEnM	12	1	-	1
ÚEnviChI	15	1	1	2
ÚChTML	16	2	-	5
ÚOChT	17	-	-	9
CEMNAT	51	-	-	2

Vysvětlivky:

- A1 Publikace v odborném periodiku, které je obsaženo v databázi Web of Science – Jimp
- A2 Publikace v odborném periodiku, které je obsaženo v databázi SCOPUS – Jsc
- C Monografie, vybrané kapitoly, učební texty, skripta
- D Udělené patenty, užité vzory, funkční vzorky, prototypy, ověřené technologie a certifikované metodiky

5.5 Ediční činnost

Odborné knihy

- Franc A., Komersová A., Kubová K., Muselík J., Vraníková B.: Základy tvorby, praxe a hodnocení disolučních profilů ve farmacii se zřetelem k perorálním léčivým přípravkům. 2. rozšířené vydání, 500 ks, 146 stran, ISBN: 978-80-7560-548-1.
- Kolektiv autorů: 75 let vysokého chemického školství v Pardubicích, 1. vydání, 1000 ks, 118 stran, ISBN: 978-80-7560-553-5.
- Košťálová J., Bednaříková M., Munzarová S., Jelínková M., Paták M., Vávra J.: Diversity Management, 2. doplněné vydání, 53 ks, 178 stran, ISBN: 978-80-7560-570-2.

Skripta a učební texty

- Drabina P.: Bioorganická chemie. 2. opravení vydání, 100 ks, 242 stran, ISBN: 978-80-7560-193-3.
- Hanusek J.: Fyzikální organická chemie, 1. vydání, 50 ks, 200 stran, ISBN: 978-80-7560-112-4.
- Šimůnek P.: Základy NMR spektroskopie, 1. vydání, 60 ks, 198 stran, ISBN: 978-80-7560-576-4.
- Mikulášek P., Doleček P., Jiránková H., Šiška B., Bendová H.: Chemické inženýrství I, 1. vydání, 200 ks, 256 stran, ISBN: 978-80-7560-549-8.

5. Kašparová J., Pavlišta M.: Matematika 1, 2. opravené vydání (1. dotisk), 200 ks, 132 stran, ISBN 978-80-7560-473-6.
6. Handlír K., Nádvorník M., Vlček M.: Výpočty a cvičení z obecné a anorganické chemie I, 11. vydání (dotisk), 600 ks, 180 stran, ISBN: 978-80-7560-369-2.
7. Handlír K., Nádvorník M., Vlček M.: Výpočty a cvičení z obecné a anorganické chemie II, 3. vydání (1. dotisk), 200 ks, 90 stran, ISBN: 978-80-7560-170-4.
8. Handlír K., Nádvorník M., Vinklárek J., Vlček M.: Laboratorní cvičení z obecné a anorganické chemie I, 3. vydání (dotisk), 600 ks, 138 stran, ISBN: 978-80-7560-370-8.
9. Pytela O.: Organická chemie. Názvosloví a obecné principy, Bakalářský studijní program, 1. sešit, 5. vydání (dotisk), 50 ks, 64 stran, ISBN: 978-80-7560-124-7

Celkem 3 613 výtisků a 1942 stran textu.

Sborníky

1. LVI. seminář o tenzidech a detergentech, 55 ks, ISBN: 978-80-7560-572-6.
2. Proceedings of the 27th International Seminar New Trends in Research of Energetic Materials, 30 ks (ISBN: 978-80-7560-545-0) + 6 ks CD-ROM (ISBN: 978-80-7560-546-7 (pdf)) + 200 ks USB.
3. Sborník 27. konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech, 36 ks CD-ROM, ISBN: 978-80-7560-557-3 (pdf).
4. Book of Abstracts – 14th Barrande-Vltava French-Czech Chemistry Meeting, 76 ks, ISBN 978-80-7560-565-8
5. Studentská vědecká odborná činnost 2024/2025 – Sborník abstraktů, on-line, ISBN: 978-80-7560-556-6 (pdf), dostupné z: <https://eshop.upce.cz/epub?fakulta=fcht>.

Celkem 181 výtisků, 42 ks CD-ROM, 200 ks USB a 1 on-line titul.

6 SPOLUPRÁCE S APLIKAČNÍ SFÉROU

6.1 Spolupráce ve vzdělávací a tvůrčí činnosti

Spolupráce s aplikační sférou ve vzdělávací činnosti

Spolupráce fakulty s aplikační sférou, a to především s průmyslovými podniky, je trvale realizována v několika formách. Stejně tomu bylo i v roce 2025.

Spolupráce s aplikační sférou v oblasti vzdělávací činnosti byla realizována:

- stážemi studentů všech forem studia v průmyslových podnicích a ve výzkumných institucích,
- exkurzemi studentů do výrobních podniků, výzkumných institucí a na odborná pracoviště,
- praxemi studentů (povinné praxe dané studijním plánem),
- členstvím odborníků z praxe ve vědecké radě FChT,
- členstvím odborníků z praxe v oborových radách doktorských studijních programů,
- jmenováním odborníků z praxe do zkušebních komisí státních závěrečných zkoušek a jmenování do komisí pro obhajoby disertačních prací,
- pověřováním výukou významných odborníků z praxe především těch pasáží předmětů, ve kterých se studenti seznámí s reálnými technologickými postupy a procesy,
- jednorázovými přednáškami odborníků z praxe pro studenty všech stupňů studia.

Stáže studentů v podnicích byly v roce 2025 realizovány především v Synthesia, a.s., Pardubice a Výzkumném ústavu organických syntéz, a.s., Pardubice. Studenti s ohledem na své studijní zaměření měli možnost navštívit i další chemické a potravinářské podniky či nemocniční a zdravotnická zařízení po celé ČR. Tyto stáže dávají studentům možnost nahlédnout do širšího spektra výzkumu, výroby a poskytování služeb. Absolvování stáží studentům zvyšuje možnost jejich uplatnitelnosti na trhu práce po úspěšném absolvování studia.

Spolupráce s aplikační sférou v tvůrčí činnosti

V roce 2025 pokračovala činnost společných pracovišť:

- Společná laboratoř analýzy a hodnocení polymerů SYNPO, a.s., Pardubice a Univerzity Pardubice, Fakulty chemicko-technologické (SLAP),
- Společná laboratoř membránových procesů MEGA, a.s., Stráž pod Ralskem a Univerzity Pardubice, Fakulty chemicko-technologické (SLMP),
- Společná laboratoř NMR spektroskopie Výzkumného ústavu organických syntéz a.s., Pardubice-Rybitví a Univerzity Pardubice, Fakulty chemicko-technologické (SLNMR),
- Společné pracoviště aplikované medicíny Pardubické nemocnice, Pardubice a Univerzity Pardubice, Fakulty chemicko-technologické (SPAM).

V této oblasti je nutné zdůraznit spolupráci fakulty s průmyslovými podniky, výzkumnými institucemi a nemocnicemi. Nelze vyjmenovat všechny partnery, s nimiž se jednotlivá pracoviště fakulty podílí na řešení různých projektů, ať již formou základního či aplikovaného výzkumu, realizovaného prostřednictvím společných řešitelských kolektivů a doplňkové činnosti. Je ale nepochybné, že tato forma spolupráce při řešení aktuálních problémů v průmyslové a aplikační praxi přispívá mimo jiné k vědecko-výzkumnému rozvoji fakulty i k výchově studentů a je nutné ji věnovat náležitou pozornost.

Přehled spolupracujících subjektů

Přehled subjektů, se kterými spolupracovala FChT v roce 2025 v rámci řešení projektů TAČR, projektů resortních poskytovatelů podpory a projektů smluvního výzkumu je uveden v následujících tabulkách.

Spolupracující organizace při řešení projektů TAČR	
ALS Czech Republic, s.r.o., Praha	MDT-Medical Data Transfer, s.r.o., Brno
Asociacion centro de investigacion cooperativa en nanociencias cic nanogune, San Sebastia, Gipuzkoa, Španělsko	MICRORISC s.r.o., Jičín
Argotech a.s., Trutnov	Moravskoslezský automobilový klastr, z.s., Ostrava
ARIA PURA s.r.o., Praha	NANOPROGRESS, z.s., Pardubice
ASIO TECH, spol. s r.o., Brno	NETWORK GROUP s.r.o., Brno
BD SENSORS s.r.o., Buchlovice	ORLEN UniCRE, a.s., Litvínov
Callidas, s.r.o., Podsedice	PHYSTER TECHNOLOGY, a.s., Praha
Central Glass Czech, s.r.o., Praha	Plastkářský klastr, z.s., Zlín
Centrum organické chemie s.r.o., Rybitví	Prokyber s.r.o., Kladno
Cognia press, a.s., Kolín	Simple Engineering s. r. o., Ústí nad Labem
Continental Automotive Czech Republic s.r.o., Jičín	Svaz chemického průmyslu České republiky, z.s., Praha
CONTINETA Ethanol Energy, a.s., Vrdy	Synpo, a.s., Pardubice
České vysoké učení technické v Praze, Praha	Tech Aid Czech Brand s.r.o., Blansko
ECOCOAL s.r.o. Ostrava, Mariánské Hory	TEGnology A, Søborg, Dánsko
ELCERAM a.s., Hradec Králové	TERAMED, s.r.o., Praha
EPS biotechnology s.r.o., Kunovice	TESLA BLATNÁ, a.s., Blatná
Explosia a.s., Pardubice	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Ústí nad Labem
Feromagnet s.r.o., Světlá Hora	Univerzita Palackého v Olomouci, Olomouc
Fortemix produkce s.r.o., Ostrava	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Zlín
FORTES Interactive, s.r.o., Brno	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i., Praha
Fraunhofer Inst. for Manufacturing Technology of Adv. Materials – IFAM, Drážďany, Německo	UVB TECHNIK s.r.o., Hlučín
HELLA AUTOTECHNIK NOVA, s.r.o., Mohelnice	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Ostrava
I N O T E X spol. s r.o., Dvůr Králové nad Labem	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Praha
Institut mikroelektronických aplikací s.r.o., Praha	Vysoké učení technické v Brně, Brno
IPMA Česká republika, z.s., Praha	XGLU s.r.o., České Velenice
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, České Budějovice	Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň
Katchem, spol. s r.o., Kralupy nad Vltavou	Zlínský kreativní klastr, z.s., Zlín
Leibniz Institute for Solid State and Materials Research, Drážďany, Německo	ZODPA, s.r.o., Praha
MAGICWARE s.r.o., Praha	3Dees Industries s.r.o., Praha
Masarykova univerzita, Brno	

Spolupracující organizace při řešení resortních projektů
AUSTIN a.s., Praha
D-TECHNIK a.s., Jablůnka
EPS biotechnology s.r.o., Kunovice
Fakultní nemocnice Hradec Králové, Hradec Králové
Fakultní nemocnice Olomouc, Olomouc
Fakultní nemocnice v Motole, Praha

Spolupracující organizace při řešení projektů smluvního výzkumu
Temperatiore s.r.o., Liberec
Centrum služeb pro silniční dopravu, Pardubice
Pyrotechnická služba s.r.o., Stará Bělá
Temperatiore, s.r.o., Liberec
DEMCAK s.r.o., Lázně Bohdaneč
CROMTRYCK s.r.o., Hrušovany u Brna

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen, Německo
GENERI BIOTECH s.r.o., Hradec Králové
Masarykova univerzita, Brno
Masarykův onkologický ústav, Brno
Národní ústav duševního zdraví, Klecany
Ostravská univerzita, Ostrava
PARAMO a.s., Pardubice
SYNPO a.s., Pardubice
TOMIL s.r.o., Vysoké Mýto
Univerzita Hradec Králové, Hradec Králové
Univerzita Karlova, Lékařská fakulta Hradec Králové, Hradec Králové
Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni, Plzeň
Univerzita Palackého v Olomouci, Olomouc
Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s., Praha

PARAMO a.s., Pardubice
Nemocnice Pardubického kraje, Pardubice
TailorMem s.r.o., Záměstí

Spolupráce byla rozvíjena i s řadou dalších subjektů, např. se jednalo o následující.

Další spolupracující organizace
American Chemical Society
American Society for Mass Spectrometry
Asociace korozních inženýrů
Central European Group for Separation Sciences
Centrální polytechnické dílny
Czech National Semiconductor Cluster
CZEPAR
Česká fyziologická společnost
Česká hepatologická společnost
Česká imunologická společnost
Česká lékařská společnost J. E. Purkyně, Česká společnost klinické biochemie
Česká membránová platforma
Česká mikrobiomová společnost
Česká sklářská společnost
Česká společnost antropologická
Česká společnost chemická
Česká společnost chemického inženýrství
Česká společnost pro biochemii a molekulární biologii
Česká společnost průmyslové chemie
Česká technologická platforma biopaliv
Československá společnost mikrobiologická
Československá společnost pro růst krystalů
Český bateriový klastr
Electrochemical Society
European Federation of Catalysis Societies
European Federation of Chemical Engineering, Working Party on Membranes
European Chemical Society
European Membrane Society
FATIPEC
Hi-Tech Innovation Cluster

International Adsorption Society
International Association of Research Organizations for the Information, Media and Graphic Arts Industries
International Circle of Educational Institutes for Graphic Media Technologies and Management
International Confederation for Thermal Analysis and Calorimetry
International Humic Substances Society
International Lipidomics Society
International Polymer Colloids Group
International Project Management Association Czech Republic
International Pyrotechnics Society
International Society of Electrochemistry
International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC), Organic and Biomolecular Chemistry Division
International Zeolite Association
Inženýrská akademie
Jednota českých matematiků a fyziků
Klub učitelů marketingu
Krajská rada pro inovace Pardubického kraje
Materials Research Society
NANOPROGRESS
Obalový institut SYBA
Organic and Printed Electronics Association (OE-A)
Optical Society of America
SCIENTIFIC EXPANSION – KLASTR
Spektroskopická společnost Jana Marka Marci
Společnost pro dějiny věd a techniky
Společnost pro trhačí techniku a pyrotechniku
Společnost tisku
Spolek textilních chemiků a koloristů
Svaz chemického průmyslu
Svaz polygrafických podnikatelů

6.2 Významné odborné akce

V roce 2025 proběhla na FChT celá řada zajímavých a společensky přínosných akcí. Mezi ně můžeme řadit následující.

19. ročník konference RANK

Konference RANK slouží jako fórum pro předávání praktických poznatků a zkušeností klinických i výzkumných molekulárních biologů a genetiků v rámci rutinního provádění analýzy humánního i extrahumánního genomu.

pořadatel: Katedra biologických a biochemických věd

termín: 19. - 20. března 2025

27th International Seminar „New Trends in Research of Energetic Materials“

Mezinárodní seminář o nových trendech ve výzkumu energetických materiálů, který je světovým setkáním především mladých odborníků a akademiků zabývajících se výukou, výzkumem, vývojem, zpracováním, analýzou a aplikací všech druhů energetických materiálů.

pořadatel: Ústav energetických materiálů

termín: 2. - 4. dubna 2025

12. mezinárodní chemicko-technologická konference ICCT

Konference se zaměřením na novinky a zajímavosti v chemických a farmaceutických technologiích. Cílem konference je vytvořit prostor pro mezinárodní spolupráci mezi podniky, vysokými školami a výzkumnými pracovišti.

pořadatel: Česká společnost průmyslové chemie, Fakulta chemicko-technologická UPCE

termín: 14. - 16. dubna 2025

45. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář

Tématem semináře bylo využití metod termické analýzy v různých oborech, jak z hlediska základního výzkumu, tak z hlediska praxe. Do programu byly zařazeny i přednášky o nadčasových a aktuálních tématech souvisejících s metodami termické analýzy.

pořadatel: Katedra obecné a anorganické chemie

termín: 26. - 29. května 2025

Farmakokinetický seminář XI.

Seminář zaměřený na disoluční testování určený pro zájemce z farmaceutického průmyslu, ale také pro akademickou sféru a studenty.

pořadatel: Katedra fyzikální chemie

termín: 18. - 19. června 2025

14. francouzsko-česká chemická konference Barrande-Vltava 2025

Cílem setkání bylo shromáždit vědce z Francie a České republiky, kteří mají podobné vědecké zájmy, a poskytnout jim příležitost představit a diskutovat své nejnovější výsledky, sdílet své zkušenosti s dalšími respektovanými vědci a najít nové spolupracovníky.

pořadatel: Katedra obecné a anorganické chemie

termín: 31. srpna - 2. září 2025

51st International Research Conference of IARIGAI and the 56th Conference of the IC

Hlavním tématem mezinárodní konference byly vlivy AI a robotiky na grafický průmysl. Akce probíhala ve spolupráci s 56. konferencí IC, zaměřenou na inovace ve vzdělávání a technologiích.

pořadatel: Katedra polygrafie a fotofyziky

termín: 2. - 5. září 2025

MEMPUR 2025 - Membránové procesy pro udržitelný rozvoj

Cílem konference bylo přiblížit problematiku membránových procesů od základního přes aplikovaný výzkum, až do fáze realizace membránových aplikací uplatňujících se téměř ve všech oblastech lidských aktivit a v průmyslových odvětvích.

pořadatel: Ústav environmentálního a chemického inženýrství, Česká membránová platforma, z.s.

termín: 9. - 10. září 2025

27. KSAP-PM: Konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech

Konference s mezinárodní účastí zaměřená na výměnu poznatků v oblasti práškových materiálů a anorganických pigmentů, jejich aplikací, fyzikálně-chemických vlastností a metod jejich hodnocení, ekologických aspektů výroby a použití anorganických pigmentů.

pořadatel: Katedra anorganické technologie

termín: 18. září 2025

56. seminář o tenzidech a detergentech

Odborný seminář zájemců o výzkum v oblasti produkce, analýzy a aplikací povrchově aktivních látek.

pořadatel: Katedra analytické chemie

termín: 5. - 7. listopadu 2025

19th Karel Vytřas Seminar on Sensing in Electroanalysis

Setkání řešitelů mezinárodních projektů, na kterém vedoucí jednotlivých týmů sdružených v rámci sítě CEEPUS a doktorandi prezentovali výsledky výzkumů v oblasti elektroanalýzy.

pořadatel: Katedra analytické chemie

termín: 10. - 14. listopadu 2025

XVIII. konference Pigmenty a pojiva

Mezinárodní konference zaměřená na oblast výroby nátěrových hmot, povrchových úprav a předúprav povrchů a jejich dalších aplikací.

pořadatel: Ústav chemie a technologie makromolekulárních látek, Oddělení nátěrových hmot a organických povlaků ve spolupráci s CHEMAGAZÍN s. r. o.

termín: 13. - 14. listopadu 2025



WULFENIT
Dal Old Yuma, Arizona, USA



FERROSEN
Kashgar, China



STILBIT
Tajikistan, USSR



HALIT
Kashgar, China



STIBIT
Tajikistan, USSR

7 PROSTOROVÉ KAPACITY A INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

7.1 Prostorové kapacity a dislokace

Fakulta chemicko-technologická sídlí v Pardubicích – na Stavařově, Studentská 573. Situován je zde děkanát a v budovách HA, HB a HC jsou umístěny posluchárny, učebny, laboratoře i kanceláře zaměstnanců a studentů doktorských studijních programů. Další pracoviště fakulty jsou situovány na Stavařově, Studentská 84 (budova EA), v Technologickém pavilonu v Doubravicích, Doubravice 41 a v centru města, Čs. legií 565.

Fakulta disponuje třemi velkokapacitními posluchárnami v areálu na Stavařově. Jedná se o posluchárnu C1 s kapacitou 234 osob, posluchárnu C2 s kapacitou 99 osob a posluchárnu C3 s kapacitou 55 osob.

Významnou součástí prostorových kapacit fakulty tvoří laboratoře, které čítají 52 místností s kapacitou 920 osob. Fakulta dále disponuje 27 klasickými učebnami s kapacitou 787 osob a 7 počítačovými učebnami s kapacitou 153 osob.

7.2 Informační a komunikační technologie

Informační a komunikační systémy Fakulty chemicko-technologické jsou součástí komplexního systému informačních a komunikačních technologií Univerzity Pardubice. Využívány jsou jak pro pedagogickou, tak vědecko-výzkumnou činnost, ale i v rámci provozních a řídicích činností fakulty.

Informační infrastrukturu fakulty tvoří počítačové učebny vč. příslušného technického vybavení, osobní počítače a další výpočetní a kancelářská technika využívaná zaměstnanci fakulty a studenty doktorských studijních programů, audiovizuální a prezentační technika, vč. interaktivní tabule, a software.

Fakulta chemicko-technologická využívá pro svou činnost jednak informační systémy provozované Centrem informačních technologií a služeb Univerzity Pardubice (CITS), jednak financuje přístup k řadě komerčních produktů významných technologických společností. Ke klíčovým systémům provozovaným CITS, které využívají studenti a zaměstnanci fakulty, lze řadit zejména následující systémy:

- STAG – systém řízení studijní agendy,
- iFIS – ekonomický informační systém, jehož součástí jsou např. moduly ekonomické řízení, systém spisové služby, systém řízení veřejných zakázek či registr smluv,
- VERSO – informační systém s moduly: manažerský informační systém, interní poptávkový a objednávkový systém IPOS, objednávky, likvidační listy, registr smluv, granty a projekty, cestovní příkazy, rezervace místností,
- OBD – informační systém zahrnující modul evidence publikační činnosti a modul interní grantová soutěž.

Všichni studenti a zaměstnanci univerzity mají dále možnost v rámci programu Microsoft Campus Agreement využívat cloudové služby Microsoft Office 365. K dispozici mají kompletní balík aplikací Office, který obsahuje Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Teams, Access a Publisher. Zajištěno je internetové připojení a služby národní e-infrastruktury pro vědu, výzkum a vzdělávání

CESNET. Studenti a zaměstnanci mají rovněž možnost využívat bezdrátovou datovou síť Eduroam, která je dostupná v rámci celého kampusu.

V aktuálním období Fakulta chemicko-technologická dále disponuje více než 250 softwarovými licencemi, které ji opravňují k použití softwarů v nejrůznějších oblastech její pedagogické i vědecko-výzkumné činnosti.

8 ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY A HODNOCENÍ REALIZOVANÝCH ČINNOSTÍ

8.1 Vnitřní systém kontroly a hodnocení

Kontrola činností a jejich hodnocení probíhá na FChT pravidelně, a to jak na úrovni fakulty, tak i na úrovni jednotlivých útvarů. Zahrnuje oblast činnosti vzdělávací, výzkumné, i oblast třetí role fakulty. Předmětem vnitřní kontroly a hodnocení je také vlastní provozní činnost fakulty. Vnitřní kontrola a hodnocení probíhalo rovněž v roce 2025, a to především v následujících oblastech.

Kontrola a hodnocení akademických pracovníků

Všichni akademičtí pracovníci fakulty byli podrobeni každoročnímu hodnocení z pohledu následujících kritérií:

Pedagogická činnost:

- výuka: přednášky – cvičení – semináře – laboratoře,
- vedení diplomových a bakalářských prací, vedení doktorandů,
- vypracované učební pomůcky, osnovy, laboratorní úlohy, budování laboratoří,
- pedagogické úvazky na jiných školách (fakultách),

Vědecká činnost:

- publikace uveřejněné v uplynulém roce,
- účast na konferencích,
- granty, technologické projekty, doplňková činnost,
- zahraniční pobyty a cesty,
- funkce a členství ve vědeckých, odborných radách a komisích,

Další činnost:

- organizační aktivity,
- zvyšování kvalifikace,
- propagace, popularizace vědy a výzkumu, osvěta a spolupráce s praxí,
- jiná činnost hodná zřetele.

Kontrola a hodnocení kvality vzdělávací činnosti

Pedagogické záležitosti jsou pravidelně projednávány Radou studijních programů FChT a bylo tomu tak i v roce 2025. Dále pak probíhalo hodnocení výuky studenty prostřednictvím IS STAG, které bylo organizováno na celouniverzitní platformě.

Kontrola a hodnocení excelence

V roce 2025 proběhlo rovněž hodnocení excelentních vědeckých týmů základního a aplikovaného výzkumu, a to zejména s ohledem na:

- řešení vědeckých projektů,
- publikační činnost,
- uznání mezinárodní komunitou,
- vedení vědeckého týmu,

- řešení odborných problémů aplikovaného výzkumu,
- komercializaci výsledků aplikovaného výzkumu.

Ve všech případech byl kladen důraz na kvalitu činností, např. se zohledněním výsledků hodnocení výzkumných organizací.

8.2 Vnější kontroly

Za nejvýznamnější prvek vnější kontroly Univerzity Pardubice, potažmo její Fakulty chemicko-technologické, lze bezesporu označit evaluaci Národním akreditačním úřadem pro vysoké školství v rámci žádosti o udělení institucionální akreditace Univerzitě Pardubice, která proběhla v roce 2018. Fakulta chemicko-technologická se aktivně podílela na přípravě institucionální akreditace pro oblasti vzdělávání Chemie, Ekonomické obory a Zdravotnické obory. Dne 7. září 2018 nabylo právní moci rozhodnutí, kterým byla Univerzitě Pardubice na dobu 10 let udělena institucionální akreditace pro:

- oblast vzdělávání Doprava a v jejím rámci bakalářský, magisterský a doktorský typ studijních programů,
- oblast vzdělávání Ekonomické obory a v jejím rámci bakalářský, magisterský a doktorský typ studijních programů,
- oblast vzdělávání Historické vědy a v jejím rámci bakalářský, magisterský a doktorský typ studijních programů,
- oblast vzdělávání Chemie a v jejím rámci bakalářský, magisterský a doktorský typ studijních programů,
- oblast vzdělávání Informatika a v jejím rámci bakalářský, magisterský a doktorský typ studijních programů,
- oblast vzdělávání Zdravotnické obory a v jejím rámci bakalářský a magisterský typ studijních programů.

Institucionální akreditace v rámci výše uvedených oblastí vzdělávání Univerzitě Pardubice umožňuje prostřednictvím Rady pro vnitřní hodnocení (RVH) Univerzity Pardubice implementaci vnitřních procesů vedoucích k získání, rozšíření nebo prodloužení doby platnosti akreditací. Fakultu chemicko-technologickou v RVH zastupovala v roce 2025 prof. Ing. Petra Šulcová, Ph.D. RVH má tři odborné komise: Technickou, Ekonomickou a Humanitní. FChT byla v roce 2025 zastoupena v Technické komisi prostřednictvím její předsedkyně (prof. Ing. Petra Šulcová, Ph.D.) a členy (doc. Ing. Pavel Čičmanec, Ph.D., prof. Ing. Miloš Sedlák, DrSc.). V Ekonomické komisi RVH v roce 2025 působili prof. Ing. Liběna Tetřevová, Ph.D. a Ing. Jan Vávra, Ph.D. Zástupcem fakulty v Humanitní komisi RVH byl v roce 2025 prof. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D.

Odbornou garanci průběhu a kvality studia v doktorských studijních programech navíc sledovaly a hodnotily oborové rady, které jsou ustaveny pro každý uskutečňovaný doktorský studijní program zvlášť.

Co se týká vnější kontroly výsledků vědy a výzkumu, v plné míře je uplatňováno Hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací podle Metodiky M17+. Metodika, kterou uplatňuje při hodnocení Rada pro výzkum, vývoj a inovace, je dostupná na adrese: <http://www.vyzkum.cz>, výstupy hodnocení pak na adrese: <https://hodnoceni.rvvi.cz>.

POUŽITÉ ZKRATKY

AIS	Article Influence Score
AP	Akademičtí pracovníci
AV ČR	Akademie věd České republiky
Bc.	Bakalářský studijní program, titul
c	Cizinec – zahraniční student
CEEPUS	Central European Exchange Programme for University Studies
CEMNAT	Centrum materiálů a nanotechnologií
CITS	Centrum informačních technologií a služeb
ČBÚ	Český báňský úřad
ČOV	Český olympijský výbor
ČR	Česká republika
ECTS	European Credit Transfer System
EHP	Evropský hospodářský prostor
ERC	European Research Council, tj. Evropská výzkumná rada
EU	Evropská unie
FChT	Fakulta chemicko-technologická
FORD	Fields of Research and Development
GAČR	Grantová agentura České republiky
iFIS	Ekonomický informační systém
IPN	Individuální národní projekt
IS STAG	Informační systém řízení studijní agendy
KalCh	Katedra analytické chemie
KAnT	Katedra anorganické technologie
KBBV	Katedra biologických a biochemických věd
KEMCh	Katedra ekonomiky a managementu chemického a potravinářského průmyslu
KFCh	Katedra fyzikální chemie
KKOV	Klasifikace kmenových oborů vzdělávání
KOAnCh	Katedra obecné a anorganické chemie
KPF	Katedra polygrafie a fotofyziky
MF	Ministerstvo financí
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MV	Ministerstvo vnitra
MZ	Ministerstvo zdravotnictví
NMgr.	Navazující magisterský studijní program
OBD	Informační systém zahrnující modul evidence publikační činnosti a modul interní grantová soutěž

OP JAK	Operační program Jan Amos Komenský
OP VVV	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
PČR	Policie České republiky
Ph.D.	Doktorský studijní program, titul
RVH	Rada pro vnitřní hodnocení
SGS	Studentská grantová soutěž
SLAP	Společná laboratoř analýzy a hodnocení polymerů
SLMP	Společná laboratoř membránových procesů
SP	Studijní program
SPAM	Společné pracoviště aplikované medicíny
SPŠCh	Střední průmyslová škola chemická
STAG	IS STAG
SVOČ	Studentská vědecká odborná činnost
TAČR	Technologická agentura České republiky
TVO	Technologicky vytvořená výbušná atmosféra
U3V	Univerzita třetího věku
ÚAFM	Ústav aplikované fyziky a matematiky
ÚEnM	Ústav energetických materiálů
ÚEnviChI	Ústav environmentálního a chemického inženýrství
ÚChTML	Ústav chemie a technologie makromolekulárních látek
UJEP	Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
UK	Univerzita Karlova v Praze
ÚOChT	Ústav organické chemie a technologie
UPCE	Univerzita Pardubice
UTB	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
VaV	Vědečtí, výzkumní a vývojoví (pracovníci)
VaVal	Výzkum, experimentální vývoj a inovace
VERSO	Informační systém
VP	Vědečtí pracovníci
VŠ	vysoká škola
VŠB-TU	Vysoká škola báňská – Technická Univerzita Ostrava
VŠCHT	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
VUT	Vysoké učení technické v Brně
v.v.i.	Veřejná výzkumná instituce
WoS	Web of Science



Výroční zpráva o činnosti Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice byla schválena Akademickým senátem Fakulty chemicko-technologické dne 12. května 2026.

