

**Zpráva o činnosti a hodnocení kvality studia Bc. a NMgr. studijních programů
vypracovaná Radou studijních programů Fakulty chemicko-technologické
za akademický rok 2024/2025**

Rada studijních programů FChT:

Předseda: prof. Ing. Petr Mošner, Dr.

Místopředseda: prof. Ing. Liběna Tetřevová, Ph.D.

Členové:

prof. Ing. Petra Bajerová, Ph.D.
prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.
prof. Ing. Libor Čapek, Ph.D.
doc. Ing. Libor Červenka, Ph.D.
doc. Ing. Pavel Čičmanec, Ph.D.
prof. Ing. Libor Dostál, Ph.D.
doc. Ing. Jan Fischer, CSc.
RNDr. Jiří Handl, Ph.D.
prof. Ing. Jiří Hanusek, Ph.D.
doc. RNDr. Jana Holubová, Ph.D.
prof. Ing. Aleš Imramovský, Ph.D.
doc. Ing. Zdeněk Jalový, Ph.D.
doc. Ing. Petr Janíček, Ph.D.
prof. Ing. Petr Kalenda, CSc.
prof. Ing. Andréa Kalendová, Dr.
prof. Mgr. Roman Kand'ár, Ph.D.
doc. Ing. Anna Krejčová, Ph.D.
prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.
Ing. Simona Munzarová, Ph.D.
prof. Ing. Petr Němec, Ph.D.
doc. Ing. Marcela Pejchalová, Ph.D.
prof. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D.
prof. Ing. Aleš Růžička, Ph.D.
doc. Ing. Tomáš Syrový, Ph.D.
prof. Ing. Petra Šulcová, Ph.D.
Ing. Jan Vávra, Ph.D.
doc. Ing. David Veselý, Ph.D.

Bakalářské studijní programy

SP Chemie

Garant: prof. Ing. Libor Čapek, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2024/2025 byla zachována struktura předmětů ZT a PZ uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok.

V průběhu roku akademického roku 2024/2025 byly předloženy žádosti, které nemají zásadní vliv na kvalitu v personálním zabezpečení. Jednalo se o personální zabezpečení předmětů na pozici garanta předmětu a personální zabezpečení předmětů beze změny garanta předmětu, změny názvu předmětů. Konkrétně se jedná o následující změny:

- začlenění nového povinně volitelného předmětu skupiny 2, a to Obnovitelné zdroje energie a průmyslových surovin,
- personální zajištění SP Chemie, která nebude mít zásadní vliv na kvalitu v personálním zabezpečení
 - povinné předměty: Matematika, Fyzika I, Laboratoř z fyziky I, Chemické inženýrství I, Makromolekulární chemie a Laboratoř z instrumentálních metody analytických,
 - povinně volitelné předměty skupiny 2: Laboratoř z fyziky II a Biochemie obecná,
 - volitelné předměty: Proseminář z matematiky a Proseminář z fyziky.

I přes tuto skutečnost je BSP Chemie realizován v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/21			2021/22			2022/23			2023/24			2024/25		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
127	76	54	120	69	42	121	72	42	118	83	42	113	87	52

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25
112	106	91	93	106

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	20	25	22	14	23

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	14	10	8	8	12
Kód ukončení 3	19	21	13	17	19
Celkem	33	31	21	25	31

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SP v akademickém roce 2024/2025 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG. Avšak je potřeba poznamenat, že analýza těchto anket není vzhledem k nízké účasti studentů relevantní. Kvalita SP byla rovněž sledována prostřednictvím ankety absolventů SP, kde je zpětná vazba studentů naopak vysoká.

V akademickém roce 2024/2025 došlo k ocenění studentů závěrečných prací SP Chemie. 2 studenti/studentky získali Studentskou cenu děkana Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice za vynikající výsledky při zpracování a obhajobě bakalářské práce a 1 studentka získala Cenu generálního ředitele společnosti Synthesia, a.s. za obsahově nejzajímavější bakalářskou práci v oblasti organických pigmentů a technologií, procesů, materiálů a technologií, které mají zásadní dopad na průmyslové výroby.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem studijního programu průběžně, a to v rámci platné akreditace.

8. Akreditace. V průběhu akademického roku 2019/20 byl akreditován na dobu 10 let SP Chemie. V roce 2025 proběhla Sebeevaluační zpráva SP Chemie.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2024/2025 byla zcela zachována struktura předmětů uvedená ve studijním plánu tohoto studijního programu, a to samé platí i o obsahu všech vyučovaných předmětů, které také zůstaly beze změny. Bakalářský studijní program Chemie pro vědu je tudíž realizován v souladu s platnou akreditací, a to jak po stránce obsahové, tak i z hlediska rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	5	5

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
-	-	-	-	5

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	-	-	-	-	-

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	-	-	-	-	0
Kód ukončení 3	-	-	-	-	1
Celkem	-	-	-	-	1

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

6. Kvalita studijního programu

Garant SP sledoval kvalitu studijního programu v akademickém roce 2024/2025 na základě hodnocení výuky v anketách realizovaných na elektronickém portálu IS/STAG. V rámci této studie proběhla kontrola všech předmětů, které byly v daném akademickém roce v tomto SP vyučovány a nebyly shledány žádné závažné negativní komentáře. Analýza výsledků těchto anket však není vzhledem k nízké účasti studentů zcela relevantní, a to zejména s ohledem na to, že není možné rozlišit studenty jednotlivých SP. Pokud by se nicméně konkrétní komentáře v budoucnu objevily budou diskutovány s garanty jednotlivých předmětů s cílem zlepšení výuky v daných předmětech.

7. Modernizace studijních předmětů v tomto SP zatím dle názoru garanta není žádoucí, neboť probíhal pouze jeden rok a jakýkoli zásah do studijního programu by byl bez předchozí zpětné vazby nekonceptní.

8. Akreditace akademicky zaměřenému bakalářskému studijnímu programu **Chemie pro vědu (B0531A130038)** se standardní dobou studia tři roky v prezenční formě byla **Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice** udělena na dobu šesti let s platností od 15. ledna 2024 do 15. ledna 2030. SP byl akreditován v rámci institucionální akreditace, číslo akreditace FCHT/2023/189/1. Garantem studijního programu je **prof. Ing. Libor Dostál, Ph.D.** (KOAnCh).

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2024/2025 byla zachována struktura i obsah předmětů, které jsou uvedeny ve Studijním plánu na tento akademický rok pro bakalářský studijní program B0588A130001 Chemie a technologie ochrany životního prostředí je v souladu s platnou akreditací jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/24			2024/25		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
37	29	20	45	25	14	44	25	12	31	21	13	25	17	3

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/24	2024/25
43	28	23	21	14

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	7	7	4	4	2

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	13	4	5	1	2
Kód ukončení 3	9	4	4	3	1
Celkem	22	8	9	4	3

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SP v akademickém roce 2024/2025 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k nízké účasti studentů relevantní, proto byla kvalita výuky zjišťována osobním dotazováním mezi studenty; vesměs bylo jejich hodnocení kladné a bez připomínek. K posuzování se využívá také statistik o úspěšnosti studentů při zkouškách.

7. Modernizace studijních předmětů. Obsah jednotlivých předmětů je modernizován a aktualizován průběžně v úzké spolupráci garanta studijního programu, garantů předmětů a vyučujících v souladu s akreditovanými studijními plány a vývojem v oboru.

8. Akreditace. V průběhu akademického roku 2018/19 byla připravena akreditace bakalářského studijního programu Chemie a technologie ochrany životního prostředí dle platné legislativy. Vnitřní akreditace byla Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice udělena 10. 9. 2018 na dobu 10 let.

SP Ekonomika a management podniků chemického průmyslu
Garant: Ing. Simona Munzarová, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů. V bakalářském studijním programu Ekonomika a management podniků chemického průmyslu se struktura předmětů daného SP se nezměnila. Z obsahového hlediska byly prováděny běžné aktualizace přednášek či seminářů, jak je obvyklé, např. byly doplněny některé aktuální informace.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
53	32	21	50	22	16	30	18	9	35	22	15	-	-	-

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
45	34	19	22	7

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	9	11	6	1	1

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	6	2	2	2	0
Kód ukončení 3	11	11	5	8	0
Celkem	17	13	7	10	0

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu je garantem sledována, a to s využitím IS STAG, který obsahuje hodnocení výuky v jednotlivých předmětech studenty. Zapojení studentů do těchto anket je však velmi nízké. Garantka st. programu průběžně vede diskuse se studenty na témata věnovaná kvalitě studijního programu a dle potřeby jsou přijímána adekvátní opatření. K hodnocení kvality jsou využívány rovněž statistiky úspěšnosti studentů v jednotlivých předmětech.

7. Modernizace studijních předmětů. V rámci SP EMPCHP jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem SP realizovali drobné inovace, a to v rámci platné akreditace.

8. Akreditace. Vnitřní akreditace akademicky zaměřenému kombinovanému bakalářskému studijnímu programu EMPCHP se standardní dobou studia 3 roky formou studia prezenční, zařazenému ve smyslu §44a zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, do oblastí vzdělávání Chemie a Ekonomické obory uskutečňovanému Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice byla Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice udělena 11. 11. 2018 a má oprávnění k uskutečňování na dobu 10 let, tj. do 11.11.2028. V září 2024 byla vypracována Sebehodnotící zpráva k hodnocení kvality tohoto studijního programu a dne 9.12.2024 projednala a schválila tuto sebehodnotící zprávu Rada pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice.

SP Management udržitelnosti podniků
Garant: Ing. Jana Vávra, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů. V bakalářském studijním programu Management udržitelnosti podniků je nastavena struktura předmětů podle akreditační žádosti z roku 2023. Z obsahového hlediska byly prováděny běžné aktualizace případových studií, příp. byly doplněny některé aktuální informace. Jednalo se o aktualizace nevyžadující schválení RSP FCHT či RVH UPCE.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	25	24

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
-	-	-	-	26

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	-	-	-	-	1

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2				1	2
Kód ukončení 3				0	7
Celkem				1	9

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

6. Kvalita studijního programu.

Kvalita studijního programu je garantem sledována, a to s využitím IS STAG, který obsahuje hodnocení výuky v jednotlivých předmětech studenty. Zapojení studentů do těchto anket je zatím velmi nízké, neboť program je nabízen až od akademického roku 2024/25. Garanty, ale i stanovenými vedoucími ročníků, jsou případně vedeny diskuse se studenty na témata věnovaná kvalitě studijního programu. V případě potřeby jsou okamžitě přijímána adekvátní opatření. K hodnocení kvality budou využívány rovněž statistiky úspěšnosti studentů v jednotlivých předmětech.

7. Modernizace studijních předmětů. Oproti akreditační žádosti nebylo doposud žádoucí ani nutné modernizovat nově formulované obsahy předmětů či didaktické metody

8. Akreditace. Vnitřní akreditace akademicky zaměřenému kombinovanému bakalářskému studijnímu programu MUP se standardní dobou studia 3 roky formou studia prezenční, zařazenému ve smyslu §44a zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, do oblastí vzdělávání Chemie a Ekonomické obory uskutečňovanému Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice byla Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice byla udělena 15. 01. 2024 a má oprávnění k uskutečňování na dobu 6 let, tj. do 15. 01. 2030.

SP Anorganické a bioanorganické materiály
Garant: doc. RNDr. Jana Holubová, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů. Struktura i obsah předmětů vyučovaných v bakalářském studijním programu Anorganické a bioanorganické materiály (B0531A130016) v akademickém roce 2024/2025 plně odpovídá struktuře uvedené ve studijním plánu. Uskutečňovaný bakalářský studijní program je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

Pozn.: Do studijního programu Anorganické a bioanorganické materiály jsou studenti přijímáni od akademického roku 2020/2021. První absolventi tohoto studijního programu skládali státní závěrečnou zkoušku v akademickém roce 2022/23.

Tento studijní program navazuje na SP Anorganické a polymerní materiály, SO Anorganické materiály (2808R023), garant prof. Ing. Petr Mošner, Ph.D., který byl akreditován do 31. 12. 2024. Poslední absolventi tohoto studijního oboru skládali státní závěrečnou zkoušku v akademickém roce 2021//2022.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
38	27	18	27	11	8	20	15	8	12	9	1	23	14	10

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
23	28	28	10	16

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	0	4	11	4	5

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	0	1	0	0	1

Kód ukončení 3	5	7	3	1	2
Celkem	5	8	3	1	3

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SP sledována stejně jako v předchozích letech pomocí anket hodnotících výuku realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG. Analýza těchto anket však není vzhledem k nízké účasti studentů relevantní. Garanti jednotlivých předmětů mají také možnost přímo reagovat na podněty vyplývající z diskuze se studenty v průběhu výuky a okamžitě přijímat příslušná opatření.

V akademickém roce 2024/25 byla studentka Andrea Mašíňová za BC. práci „Charakterizace fotopolymerních resinů pro 3D tisk keramiky a skel“ oceněna Cenou generálního ředitele společnosti Synthesia, a.s. za obsahově nejzajímavější bakalářskou práci v oblasti organických pigmentů a technologií, procesů, materiálů a technologií, které mají zásadní dopad na průmyslové výroby. Vedoucím práce byl doc. Ing. Petr Knotek, Ph.D. z Katedry obecné a anorganické chemie, vyučující v hodnoceném programu.

7. Modernizace studijních předmětů je dle potřeby realizována jednotlivými guaranty předmětů ve spolupráci s garantem studijního programu průběžně, a to vždy v rámci platné akreditace.

8. Akreditace. Vnitřní akreditace akademicky zaměřeného bakalářského studijního programu Anorganické a bioanorganické materiály (B0531A130016) se standardní dobou studia 3 roky, s prezenční formou studia, zařazeného ve smyslu §44a zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, do oblasti vzdělávání Chemie, uskutečňovaného Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice, byla Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice udělena 13. 5. 2019, a to na dobu 10 let, tj. do 13. 5. 2029. Pro akademický rok 2023/2024 byly provedeny změny z důvodu racionalizace a zefektivnění výuky, jednalo se o úpravu podle Směrnice č. 1/2022 (Univerzita Pardubice), čl. 13 - Méně závažné změny ve studijním programu B0531A130016 - Anorganické a bioanorganické materiály v průběhu jeho uskutečňování.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2024/25 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Uskutečňovaný bakalářský studijní program Polymerní materiály a kompozity je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
26	15	10	17	8	5	16	9	4	14	12	8	13	10	5

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
28	18	12	15	10

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	10	5	1	3	2

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	3	0	1	1	0
Kód ukončení 3	7	3	2	5	5
Celkem	10	3	3	6	5

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SP v akademickém roce 2024/2025 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k nízké účasti studentů relevantní.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem studijního programu průběžně, a to v rámci platné akreditace.

8. Akreditace. Vnitřní akreditace akademicky zaměřenému bakalářskému studijnímu programu Polymerní materiály a kompozity se standardní dobou studia 3 roky formou studia prezenční, zařazenému ve smyslu §44a zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, do oblastí vzdělávání Chemie uskutečňovanému Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice byla Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice udělena 13. 5. 2019, a to na dobu 10 let.

SP Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů
Garant: prof. Ing. Andréa Kalendová, Dr.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2024/2025 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Uskutečňovaný bakalářský studijní program B0531A130013 Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
17	14	11	24	17	13	7	2	1	9	6	2	3	0	0

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
17	17	8	8	2

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	2	1	1	3	0

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	7	0	1	2	0
Kód ukončení 3	5	7	1	0	1
Celkem	12	7	2	2	1

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SP v akademickém roce 2024/2025 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k nízké účasti studentů relevantní.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem studijního programu průběžně, a to v rámci platné akreditace.

8. Akreditace. Vnitřní akreditace akademicky zaměřenému bakalářskému studijnímu programu Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů se standardní dobou studia 3 roky formou studia prezenční, zařazenému ve smyslu §44a zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, do oblastí vzdělávání Chemie uskutečňovanému Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice byla Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice udělena 10. 7. 2018 a to na dobu 10 let. V současné době (2024/2025) probíhá zimní semestr tohoto akreditovaného studijního programu Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů. Od akademického roku 2024/2025 nejsou již do tohoto studijního programu přijímáni studenti.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2024/2025 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve studijním plánu pro tento akademický rok. Obsah přednášených předmětů zůstal rovněž beze změny. Ve vybraných předmětech došlo pouze k dílčím úpravám obsahu s ohledem na aktuálnost probírané problematiky. Uskutečňovaný bakalářský studijní program Farmakochemie a medicínální materiály je realizován v souladu s platnou akreditací, a to jak po stránce obsahové, tak i z hlediska rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
196	109	48	187	113	66	183	90	52	150	97	48	177	127	72

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
119	117	108	102	119

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	21	22	16	14	15

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	16	24	12	18	25
Kód ukončení 3	17	33	26	18	25
Celkem	33	57	38	36	50

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SP v akademickém roce 2024/2025 průběžně sledována prostřednictvím hodnocení výuky v anketách realizovaných na elektronickém portálu IS/STAG. Analýza výsledků těchto anket však není vzhledem k nízké účasti studentů zcela relevantní. Přípomínky studentů týkající se průběhu výuky, organizace či dalších aspektů studia byly nicméně ze strany garanta studijního programu, případně vedoucího příslušného pracoviště, vždy řešeny. V případech, kdy to bylo nezbytné, byla zjednána náprava. Konkrétní komentáře byly dále diskutovány s guaranty jednotlivých předmětů s cílem podpořit zlepšování kvality výuky a zvýšení studijní úspěšnosti studentů.

7. Modernizace studijních předmětů je průběžně realizována jednotlivými guaranty předmětů ve spolupráci s vyučujícími a garantem studijního programu, a to v rámci platné akreditace. Na modernizaci se podílí i garant studijního programu, zejména vyhledáváním a doplňováním vhodných povinně volitelných předmětů vyučovaných na FChT.

8. Akreditace akademicky zaměřeného bakalářského studijního programu **Farmakochemie a medicínální materiály** se standardní dobou studia tři roky v prezenční formě, zařazeného ve smyslu § 44a zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, do oblasti vzdělávání **Chemie**, uskutečňovaného Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice, byla **Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice** udělena na dobu deseti let s platností od 8. října 2018. Garantem studijního programu je **prof. Ing. Aleš Imramovský, Ph.D. (ÚOCHT)**. V roce 2024 proběhla kontrola studijního programu v rámci sebehodnoticí zprávy a Rada pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice nevznesla k hodnocenému programu žádné připomínky.

1. Struktura a obsah předmětů. Struktura předmětů a jejich obsah uvedený ve Studijním plánu zůstal plně zachován pro akademický rok 2024/2025 v rámci platné akreditace pro všechny 3 ročníky studia. Radou studijních programů FChT byly schválené změny podle Směrnice č. 9/2024 (Univerzita Pardubice), čl. 13 – Méně závažné změny ve studijním programu v průběhu jeho uskutečňování. Jednalo se o následující změny:

Předmět	Schválená změna
Laboratoř z mikrobiologie I (C679)	Změna garanta
Analýza přírodních látek (C659)	Změna garanta
Procesy a zařízení potravinářských výrob (C650)	Změna garanta
Laboratoř z instrumentálních metod analytických (C024)	Změna garanta

a podle čl. 14-Ostatní změny ve studijním programu v průběhu jeho uskutečňování byl zaveden povinně volitelný předmět Environmentální zdraví, který byl do studijního plánu zařazen v rámci realizace projektu Green Deal UPCE (NPO_UPCE_MSMT-2142/2024-4), týkající se „Podpory zelených dovedností a udržitelnosti na vysokých školách“ komponenty 7.4 Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2023 – 2025.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
99	69	39	99	63	37	96	48	28	68	42	28	74	49	28

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
100	83	73	61	60

V meziročním srovnání byl počet přihlášených a přijatých studentů vyšší, zapsán byl stejný počet studentů. V hodnoceném akademickém roce byl zaznamenán nižší podíl zapsaných ku přijatým (pokles z 66,7 % na 57,1 %). Celkový počet studujících se ustálil na 60.

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	21	13	12	16	12

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	18	8	10	5	10
Kód ukončení 3	20	14	13	7	7
Celkem	38	22	23	12	17

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

V akademickém roce 2024/2025 bylo zaznamenáno ca 21 % nespěšně ukončených studií ze zapsaných (stejně jako v 2023/2024). Jako důvod ukončení je uváděno „zanechání studentem“ (59 %) a pro nenaplnění studijních podmínek (41 %). K největšímu úbytku studentů došlo v 1. ročníku ZS, ale také po LS, kde 20 % ze zapsaných studentů ukončilo studium z vlastní vůle. Důvody ukončení studentem se dále nezjišťují.

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0	0	0	0	0	1	1	0	0	1

6. Kvalita studijního programu byla garantem SP sledována v akademickém roce 2024/2025 pomocí hodnocení výuky prostřednictvím dotazníků realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG. Účast studentů na anketě byla většinou podprůměrná (v jednotkách procent) a nemá tedy vypovídací hodnotu. I tak bylo u všech profilujících předmětů získáno 4 a více bodů. Ze 14 obájených bakalářských prací bylo 71 % hodnoceno klasifikačním stupněm A-B. Státní závěrečnou zkoušku však neabsolvovali dva studenti, a to ze dvou zkouškových okruhů.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem studijního programu, a to v rámci platné akreditace. V akademickém roce 2024/2025 byla modernizována laboratorní úloha v předmětu C024 (Laboratoř z instrumentálních metod analytických), konkrétně se jedná o fluorescenční stanovení obsahu chininu, a to nákupem moderního spektrometru z projektu INFRA III v rámci OP JAK.

8. Akreditace. V akademickém roce 2024/2025 probíhala výuka podle nově platné akreditace ve všech ročnících.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2024/2025 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah vyučovaných předmětů zůstal zachován. Uskutečňovaný bakalářský studijní program Polygrafie (kód B0531A130014) je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
40	27	22	60	41	27	23	17	11	29	25	16	-	-	-

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
41	47	36	28	13

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	4	4	10	5	7

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	7	3	7	2	0
Kód ukončení 3	12	17	4	6	0
Celkem	19	20	11	8	0

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SP v akademickém roce 2024/2025 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k nízké účasti studentů relevantní.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem studijního programu průběžně, a to v rámci platné akreditace.

8. Akreditace. V návaznosti na udělenou akreditaci (18. 3. 2019, a to na dobu 10 let) probíhala v AR 2024/2025 realizace SP ve druhém a třetím ročníku studia.

SP Moderní tiskové a vizualizační technologie
Garant: doc. Ing. Tomáš Syrový, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů. Bakalářský studijní program Moderní tiskové a vizualizační technologie byl v běhu prvním rokem a výuka v něm probíhala dle předmětů schváleném při akreditaci SP. Z obsahového hlediska byly vyučovány přednášky či semináře nových, či inovovaných předmětů, které obsahují aktuální informace z hlediska oboru.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	40	26

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
-	-	-	-	27

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	-	-	-	-	-

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2				2	8
Kód ukončení 3				0	8
Celkem				2	16

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

6. Kvalita studijního programu. Garant studijního programu sleduje kvalitu výuky prostřednictvím systému IS STAG, který umožňuje hodnocení jednotlivých předmětů studenty. Nicméně lze konstatovat, že účast studentů v těchto anketách je velmi nízká. Garant programu pravidelně diskutuje se studenty o otázkách týkajících se kvality studijního programu v rámci výuky, ale i při společných volnočasových aktivitách, které jsou pořádány katedrou. Pro hodnocení kvality se využívají také statistiky úspěšnosti studentů v jednotlivých předmětech.

7. Modernizace studijních předmětů. MTVT je nově akreditovaný studijní program, který implementuje nové poznatky a trendy do výuky. Do výuky jsou zapojováni i odborníci z praxe z pohledu předávání praktických zkušeností z průmyslové sféry. Vedle neustálého zkvalitňování obsahové stránky vyučovaných předmětů, bylo i významně posilováno vybavení pracoviště. V minulém roce byla realizována přestavba učebny na víceúčelovou učebnu, která nově obsahuje jak prostředky pro výuku konvenčních a digitálních tiskových technologií, tak i multimediální část, která zahrnuje 10 vysocevýkonných PC pro modelování ve 3D, tvorbu obsahu pro VR/AR, včetně velkoplošné 98“ obrazovky pro promítání studentských audiovizuálních projektů. Učebna je rovněž vybavena 10 sety pro VR/AR realitu od firmy META. Pro potřeby výuky v rámci MTV byl rovněž zakoupen 3D skener Creaform HandySCAN 3D BLACK ELITE pro precizní skenování fyzických předmětů. Pracoviště KPF rovněž pro účely výuky, zakoupilo 3D tiskárnu Sinterit LISA X včetně kompletního postprocessing workflow. Daná technologie SLS, tak doplnila technologie FDM, SLA, a tak umožňuje v rámci MTVT vyučovat všechny zásadní 3D tiskové technologie a to i v praktické rovině.

8. Akreditace. Vnitřní akreditace profesně zaměřenému bakalářskému studijnímu programu Moderní tiskové a vizualizační technologie se standardní dobou studia 3 roky formou studia prezenční, zařazenému ve smyslu §44a zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, do oblastí vzdělávání Chemie uskutečňovanému Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice byla Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice udělena 9. října 2023, a to na dobu 6 let.

V souvislosti se strukturou studijního programu byla provedena minoritní změna, podle Směrnice č. 1/2022 (Univerzita Pardubice), čl. 13. Ta představovala sloučení časové osy výuky předmětu „Základy organické chemie“ v rámci programu Moderní tiskové a vizualizační technologie s ohledem na výuku daného předmětu pro ostatní studijní programy. Daný přesun byl kompenzován přesunem výuky předmětu „Aditivní a 3D tiskové technologie“ z ZS 2. ročníku na LS 2. ročníku.

1. Struktura a obsah předmětů. Podle Směrnice č. 9/2024 čl. 13. (Příprava, změny a hodnocení studijních programů na Univerzitě Pardubice | Univerzita Pardubice), byla provedena změna garanta u předmětu C226 Laboratoř z instrumentálních metod pro analýzu biologického materiálu. Garantem tohoto předmětu byl dosud **Ing. Aleš Eisner, Ph.D.** Z rozhodnutí vedoucího Katedry analytické chemie doc. Ing. Petra Česly, Ph.D. bude uvedený předmět nově **garantovat doc. Ing. Tomáš Mikysek, Ph.D.** Důvodem změny byly podmínky personálního zabezpečení výuky kladené na garanty předmětů kategorie PZ v souladu s vnitřními předpisy UPCE, nařízením vlády č. 247/2016 Sb. a zákonem o vysokých školách. Touto změnou nedošlo k obsahové změně profilu absolventa SP.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
124	81	29	116	68	32	101	62	22	78	51	22	81	56	25

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
70	70	55	46	50

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	17	16	13	7	12

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	12	6	8	4	10
Kód ukončení 3	10	18	4	12	4
Celkem	22	24	12	16	14

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0	0	1	2	0	1	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SP v akademickém roce 2024/2025 sledována na základě hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k nízké účasti studentů relevantní.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a garantem studijního programu průběžně, a to v rámci platné akreditace. V uplynulém roce byla prostředky z projektu OP JAK, reg. č. CZ.02.02.01/00/23_023/0009087 modernizována zejména přístrojová technika sloužící pro výuku studentů v laboratořích. Laboratoř z instrumentálních metod pro analýzu biologického materiálu je nově vybavena fluorescenčním spektrometrem. Laboratoř z mikrobiologie je obohacena o speciální reader pro mikrobiologickou analýzu Erbascan. Další přístroj budou v rámci uvedeného projektu dodán do laboratoří biochemie.

8. Akreditace. V průběhu akademického roku 2018/19 byla připravována akreditace bakalářského studijního programu Analýza biologických materiálů dle platné legislativy. Vnitřní akreditace akademicky zaměřenému magisterskému studijnímu programu Analýza biologických materiálů, se standardní dobou studia 3 roky, formou studia prezenční, zařazenému ve smyslu §44a zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, do oblastí vzdělávání Chemie, uskutečňovanému Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice, byla Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice udělena 12. 11. 2018, a to na dobu 10 let. V rámci vnitřního hodnocení kvality studijního programu Analýza biologických materiálů, číslo žádosti FCHT/2018/71/1, byla vydána hodnotící zpráva Rady pro vnitřní hodnocení UPCE. Odborná komise Rady pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice posoudila naplňování standardů studijních programů dle čl. 1 směrnice č. 1/2022 Příprava, změny a hodnocení studijních programů na Univerzitě Pardubice u hodnoceného studijního programu a navrhuje Radě pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice pokračovat v uskutečňování studijního programu a v budoucnosti požádat o prodloužení platnosti akreditace.

Dne 18. 11. 2024 Rada pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice projednala a schválila hodnotící zprávu bakalářského akademicky zaměřeného studijního programu Analýza biologických materiálů Fakulty chemicko-technologické, č. FChT/2018/71/1.

1. Struktura a obsah předmětů. Struktura a rozsah předmětů v AR 2024/2025 byly dodrženy v souladu s akreditovanými studijními plány, kdy již ale neprobíhala řádná výuka v rámci SO ZL, a naopak poprvé probíhala výuka v rámci třetího ročníku SP LDZ. SZZ se konaly u obou studijních programů, kdy probíhaly poslední SZZ v SP ZL, a první SZZ studentů v SP LDZ.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
336	216	138	350	237	152	323	194	117	311	217	130	296	222	134

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
339	350	328	307	298

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	61	57	68	89	43

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	32	38	43	34	20
Kód ukončení 3	41	37	49	27	14
Celkem	73	75	92	61	34

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0	2	0	2	0	1	0	3	1	3

6. Kvalita studijního programu. Kvalita obou SP a SO (tj. I.-III. ročník LDZ a III. ročník ZL) byla garantem v akademickém roce 2024/2025 opět sledována v rámci Hodnocení výuky předmětů ve studijním on-line portálu STAG. Stejně jako ve všech předchozích hodnocených letech byla i ve sledovaném AR 24/25 návratnost hodnocení studentů u jednotlivých předmětů velmi nízká, a to i přes opakované výzvy garanta vůči studentům. Z uvedených komentářů studujících byly všechny vyhodnoceny a u validních komentářů byly tyto případně zohledněny u změn či doplnění sylabů/náplně/témat/formy výuky daných předmětů.

Studenti a studentky všech ročníků SP LDZ měli nadále možnost obracet se na garanta s případnými dotazy, čehož využívali jak v rámci osobního kontaktu během výuky, tak i elektronicky e-mailem, nebo přes MS Teams. Otázky se týkaly především organizace výuky, návaznosti předmětů, akreditace na MZ ČR, či odborných praxí.

Počet uvedených neúspěšných studií je opět ovlivněn ukončením studia u studentů SO ZL, kteří následně nastoupili do studia v rámci nového SP LDZ. Kvalita skladby předmětů je u SP LDZ, jako profesního SP, určena a zajištěna Kvalifikačním standardem MZČR. Kvalitu daného SP zároveň podporují údaje o téměř plné zaměstnanosti absolventů i přes každoročně velké počty absolventů a stejně tak i postoupivší studenti do studia profesního Mgr. SP BLDZ.

7. Modernizace studijních předmětů. Modernizace SP LDZ oproti původnímu SP ZL byla provedena i v nově vyučovaném třetím ročníku. Tyto změny byly provedeny v souladu s novou akreditací na MZČR, a týkaly se jak náplně přednášek či laboratorní daných PZ předmětů, tak i zaměření odborných praxí.

8. Akreditace SO Zdravotní laborant byla platná do 31. prosince 2024, a proto byly v prosinci 2024 organizovány i poslední SZZ u SO ZL. Kontinuita výuky původního SO ZL je do budoucnosti zajištěna profesním studijním programem Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví, jehož akreditace má platnost do roku 2032.

Navazující magisterské studijní programy

SP Analytická chemie

Garant: doc. Ing. Jan Fischer, CSc.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2024/2025 byla plně zachována struktura a obsah předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok. Uskutečňovaný navazující magisterský studijní program N0531A130028 Analytická chemie je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
18	13	11	20	16	15	14	10	10	17	14	13	13	10	10

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
22	26	25	24	24

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	7	9	13	9	10

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	2	2	0	0	0
Kód ukončení 3	1	0	1	2	1
Celkem	3	2	1	2	1

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
1	2	0	0	0	3	0	2	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SP v akademickém roce 2024/2025 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG a dále se garant informoval o kvalitě výuky osobními rozhovory se studenty. Hodnocené předměty v obou semestrech (celkem 17 odborných hodnocených předmětů) byly hodnoceny většinou známkami 3,8 - 5, avšak v důsledku nízké účasti studentů v některých předmětech (kdy odpovídali většinou jeden až dva studenti ze všech zapsaných na předmětu) v obou semestrech nelze z výsledků těchto anket činit relevantní závěry. Je však vidět, že zájem o hodnocení předmětů studenty se postupně zvyšuje a přibývá komentářů k hodnoceným předmětům. O kvalitě studijního programu svědčí i tři ocenění studentů za jejich diplomové práce: Ing. Jakub Mavrev - Studentská cena rektora II. stupně, Ing. Kristýna Klimtová - Cena společnosti Pfizer, s.r.o., Ing. Volha Filimonava - Cena společnosti TAPI Czech Industries, s.r.o.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem studijního programu průběžně, a to v rámci platné akreditace. Obsahová náplň předmětů je vedle teoretických základů průběžně aktualizována tak, aby reflektovala poslední trendy ve vyučovaných předmětech (oblastech).

8. Akreditace. Studium v 1. i 2. ročníku NMgr. studia v akademickém roce 2024/2025 včetně státních závěrečných zkoušek probíhalo podle akreditovaného studijního plánu schváleného RVH Univerzity Pardubice 8. 6. 2020. Jedné studentce byl povolen odklad státní závěrečné zkoušky z vážných zdravotních důvodů. Realizované změny v garantech/vyučujících/ cvičících byly provedeny v souladu se Směrnicí č. 1/2022 Univerzity Pardubice, čl. 13 – Méně závažné změny ve studijním programu v průběhu jeho uskutečňování. Jednalo se o změnu garanta/vyučujícího/cvičícího předmětu C571 (místo doc. Černohorského doc. Husáková, důvodem ukončení pracovního poměru doc. Černohorského na UPCE).

1. Struktura a obsah předmětů. Pro oba ročníky navazujícího magisterského studia byla již od akademického roku 2021/2022 aplikována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok dle schválené akreditace. Obsah přednášených předmětů byl dle plánu. Uskutečňovaný magisterský studijní program **Anorganická a bioanorganická chemie** tak byl v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů. Personální zabezpečení se oproti schváleným akreditačním materiálům nezměnilo.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
6	6	5	8	4	2	7	6	6	5	4	3	2	1	1

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
9	6	9	9	4

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	4	3	2	6	3

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	1	0	0	0	0
Kód ukončení 3	0	1	0	0	0
Celkem	1	1	0	0	0

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu. Pro oba ročníky, byla garantem SP v akademickém roce 2024/2025 sledována kvalita studia formou dotazů mezi studenty. Ve všech případech byly výkony vyučujících a obsah výuky hodnoceny jako výborné. Dle ohlasů studentů a výsledků jejich zkoušení i státních závěrečných zkoušek lze učinit závěr, že znalosti v teoretických předmětech jsou stále na vysoké úrovni. V praktických předmětech se studenti naučili příslušným dovednostem, což je viditelné z faktu, že z výsledků jejich diplomových prací vznikají publikace v mezinárodních odborných časopisech. Navíc jediný absolvent obdržel za svou diplomovou práci Cenu rektora I. stupně a nastoupil do doktorského studijního programu na stejném pracovišti.

7. Modernizace studijních předmětů byla učiněna částečně v rámci platné akreditace. Zásadní modernizace využití výpočetních programů za účelem prohloubení znalostí v oblasti teoretické chemie byla provedena pro výuku teoretických předmětů již před třemi, resp. dvěma roky. Tato proběhla v plném rozsahu a umožňuje studentům přístup do výpočetních klastrů fakulty, k řešení jejich chemických problémů pomocí teoretických metod s následnou aplikací v rámci jejich diplomových prací.

8. Akreditace. Navazující magisterský studijní program **Anorganická a bioanorganická chemie** je v rozsahu, personálním zabezpečení a obecné struktuře uskutečňován dle platné legislativy. Již druhým rokem se jeden z odborných asistentů, s ambicí podat žádost k zahájení habilitačního řízení, připravuje na převzetí přednášek vyučovaných kolegy důchodového věku.

SP Organická chemie a technologie
Specializace „Organická chemie“ a „Technologie organických specialit“
Garant: prof. Ing. Jiří Hanusek, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2024/2025 výuka probíhala podle schválené akreditace SP Organická chemie a technologie (N0531A130047) se specializacemi Organická chemie (N0531A3013) a Technologie organických specialit (N0531A3014). V náplni vyučovaných předmětů, vč. předmětů SZZ, nebyly učiněny žádné změny – pouze u předmětu *Zařízení a procesy v organické technologii* přednášeného ve specializaci Technologie organických specialit byla provedena změna garanta (prof. P. Mikulášek nahrazen doc. L. Duškem) a jednoho externího vyučujícího (dr. J. Vyňuchal nahrazen ing. B. Šíškou) spojená i s adekvátní změnou v úvazcích zapojených vyučujících.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
11+9	10+5	9+5	12+3	11+2	10+1	6+1	4+0	4+0	8+3	7+3	7+3	8+2	5+1	3+1

Poznámka: 1. číslo – (obor) specializace „Organická chemie“
2. číslo – (obor) specializace „Technologie organických specialit“

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
16+7	19+6	17+0	13+3	9+5

Poznámka: 1. číslo – (obor) specializace „Organická chemie“
2. číslo – (obor) specializace „Technologie organických specialit“

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	7+1	6+5	10+0	6+0	3+4

Poznámka: 1. číslo – (obor) specializace „Organická chemie“
2. číslo – (obor) specializace „Technologie organických specialit“

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	0+0	0+1	1+0	0+0	0+0
Kód ukončení 3	2+1	0+0	0+0	0+0	0+0
Celkem	2+1	0+1	1+0	0+0	0+0

Poznámka: 1. číslo – (obor) specializace „Organická chemie“

2. číslo – (obor) specializace „Technologie organických specialit“

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0+0	0+0	0+0	0+0	0+0	1+0	0+0	1+0	0+0	1+0

Poznámka: 1. číslo – (obor) specializace „Organická chemie“

2. číslo – (obor) specializace „Technologie organických specialit“

6. Kvalita studijního programu. Doplňkovým kontrolním nástrojem kvality by kromě objektivních čísel v předchozích bodech 1-5 měla být zpětná vazba studentů prostřednictvím anket na elektronickém Portálu IS/STAG. Na základě opakovaných výzev se sice do těchto anket v ak. roce 2024/2025 zapojilo o něco více studentů – nikoliv však u všech předmětů. Toto má pak negativní vliv na vypovídací hodnotu ankety. Z číselného hodnocení vyplývá, že až na dvě výjimky není hodnocení předmětů horší než 4 a slovní komentáře jsou kladné. U předmětu C103 - Ekonomika a management chemických výroby byly vysloveny dílčí připomínky k organizaci výuky (společná výuka pro „chemiky“ a „ekonomy“), která bude po dohodě s garantkou předmětu v budoucnosti zohledněna individuálnější přístupem. Podstatné a oprávněné připomínky byly vzneseny k vedení předmětu C188 - Zařízení a procesy v organické technologii, kde nebyla dodržována sylabem i akreditací deklarovaná náplň předmětu. S garantem předmětu byl učiněn pohovor, jehož výsledkem je jeho příslib, že uvedené nedostatky se již nebudou opakovat. Kvalitu celého navazujícího magisterského studia rovněž dokládá udělení tří cen za obhájené diplomové práce.

7. Modernizace studijních předmětů je realizována jednotlivými guaranty předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem studijního programu průběžně, a to v rámci platné akreditace. Součástí této modernizace jsou i práce na nových studijních materiálech (skriptech) dvou předmětů, které však budou vydány až v následujícím ak. roce 2025/2026.

8. Akreditace. Platná akreditace navazujícího magisterského studijního programu Organická chemie a technologie se specializacemi: Organická chemie a Organická technologie je usnesením Rady pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice (číslo žádosti: FCHT/2020/125/1) udělena na období 14. 9. 2020 – 14. 9. 2030. V současnosti není potřeba ji jakkoliv upravovat.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2024/2025 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu pro tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Zajišťovaný navazující magisterský SP *N0531A130035 Fyzikální chemie* je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých vyučovaných předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
6	6	6	4	4	2	10	10	10	5	4	2	4	4	4

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
13	7	10	11	6

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	6	4	0	9	2

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	1	1	1	0	0
Kód ukončení 3	2	1	1	0	0
Celkem	3	2	2	0	0

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem NMgr SP v akademickém roce 2024/2025 jako v předchozích letech sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k minimální účasti studentů relevantní. Dále byla organizována schůzka garanta SP a vedoucí katedry se studenty za účelem získání připomínek ke kvalitě realizace SP a námětů pro její zvýšení do budoucna.

Obhájená diplomová práce Jakuba Vagundy „*Systémy porézních Li-Al směsných oxidů s částicemi kovové mědi jako potenciální bifunkční katalyzátory*“ jejímž vedoucím byl Ing. Karel Frolich, Ph.D. byla oceněna Studentskou cenou rektora II. stupně.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem studijního programu průběžně, a to v rámci platné akreditace. Z osobního pohovoru se studenty při setkání s garantem SP a vedoucí pracoviště vyjádřili studenti zájem o zařazení exkurzí do podniků v rámci laboratoří specializace. V rámci projektu OP JAK byl pořízen software Amsterdam Modeling Suite pro výpočty z oblasti teoretické chemie a je plánováno zařazení jeho využití do výuky v Laboratořích oboru a ve vhodných předmětech.

8. Akreditace. V akademickém roce 2024/25 nebyly v akreditaci realizovaného SP prováděny žádné změny a program byl realizován v podobě se schválenými změnami z roku 2021/2022.

SP Ekonomika a management podniků chemického průmyslu
Garant: prof. Ing. Liběna Tetřevová, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů.

V roce 2025 byly projednávány RSP FChT dále uvedené předmětové změny v daném SP:

- 1) změna garanta a zajištění přednášek předmětu **Technologie organických výrob**, původní garant prof. Ing. Radim Hrdina, CSc., nový garant doc. Ing. Vladimír Pejchal, Dr., přednášející prof. Ing. Radim Hrdina, CSc. 25 % místo původních 50 %, přednášející doc. Ing. Vladimír Pejchal, Dr., 75 % místo původních 25 %;
- 2) změna garanta a zajištění přednášek předmětu **Logistický management v chemickém průmyslu**, původní garantka doc. Ing. Lenka Branská, Ph.D., nový garant doc. Ing. Michal Paták, Ph.D., původní zajištění přednášek doc. Ing. Lenka Branská, Ph.D. a doc. Ing. Michal Paták, Ph.D. každý 50 %, nově přednášky bude zajišťovat doc. Ing. Michal Paták, Ph.D. (100 %);
- 3) změna zajištění přednášek předmětu **Obchodní operace**, původní zajištění přednášek doc. Ing. Lenka Branská, Ph.D. a doc. Ing. Michal Paták, Ph.D. každý 50 %, nově přednášky bude zajišťovat doc. Ing. Lenka Branská, Ph.D. (100 %);
- 4) kariérní růst Ing. Michala Patáka, Ph.D. a Ing. Jany Košťálové, Ph.D., v obou případech úspěšné habilitační řízení.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
4	3	3	13	11	10	18	15	15	14	10	10	7	4	4

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
13	13	24	24	13

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	6	3	9	12	8

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	0	2	0	0	0
Kód ukončení 3	0	0	2	1	1
Celkem	0	2	2	1	1

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
1	0	1	0	0	1	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu je garantkou systematicky sledována. Zdrojem dat je jednak IS STAG, který obsahuje hodnocení výuky v jednotlivých předmětech studenty. Zapojení studentů do těchto anket je však velmi nízké. Garantka proto v roce 2025 realizovala dotazníkové šetření, jehož respondenty byli studenti 2. ročníku NS. Z provedeného šetření je patrné, že nejhůře hodnoceným předmětem je předmět Management kvality, environmentu a bezpečnosti. Tato informace byla komunikována s vedoucím pracoviště – KEMCH s žádostí o řešení dané situace ze strany příslušné vyučující. S ohledem na opakující se negativní hodnocení tohoto předmětu ze strany studentů je třeba zvážit, zda do budoucna tento předmět řadit do studijních plánů daného SP. Garantkou, ale i stanovenými vedoucími ročníků, jsou rovněž vedeny diskuse se studenty na témata věnovaná kvalitě studijního programu. V případě potřeby jsou okamžitě přijímána adekvátní opatření. K hodnocení kvality jsou využívány rovněž statistiky úspěšnosti studentů v jednotlivých předmětech.

7. Modernizace studijních předmětů. V roce 2025 byly realizovány průběžné aktualizace zachycující aktuální změny hospodářské praxe.

8. Akreditace. NS Mgr. SP Ekonomika a management podniků chemického průmyslu získalo oprávnění k uskutečňování dne 12.11.2018 na dobu 10 let, tj. do 11.11.2028.

SP Chemické a procesní inženýrství
Specializace: „Chemické inženýrství“ a „Ochrana životního prostředí“
Garant: prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2024/2025 byla plně zachována struktura i obsahová stránka přednášených předmětů **2. ročníku studia**, které byly uvedeny ve Studijním plánu pro navazující magisterský studijní program N0711A130013 Chemické a procesní inženýrství se specializacemi N0711A3006 Chemické inženýrství a N0711A3007 Ochrana životního prostředí. Rovněž rozsah jednotlivých předmětů byl plně v souladu s udělenou akreditací.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
4+10	4+9	3+3	3+4	1+4	0+3	7+1	6+1	5+1	4+7	4+7	1+4	4+5	0+0	0+0

Poznámka: 1. číslo – (obor) specializace „Chemické inženýrství“
2. číslo – (obor) specializace „Ochrana životního prostředí“

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
5+6	3+5	5+4	6+5	2+4

Poznámka: 1. číslo – (obor) specializace „Chemické inženýrství“
2. číslo – (obor) specializace „Ochrana životního prostředí“

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	2+2	3+2	0+3	3+1	2+4

Poznámka: 1. číslo – (obor) specializace „Chemické inženýrství“
2. číslo – (obor) specializace „Ochrana životního prostředí“

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	0+0	0+0	0+0	1+0	0+0

Kód ukončení 3	0+0	0+0	0+0	0+0	0+0
Celkem	0+0	0+0	0+0	1+0	0+0

Poznámka: 1. číslo – (obor) specializace „Chemické inženýrství“
2. číslo – (obor) specializace „Ochrana životního prostředí“

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0+0	0+0	0+0	0+0	0+0	1+0	0+0	0+1	0+0	0+0

Poznámka: 1. číslo – (obor) specializace „Chemické inženýrství“
2. číslo – (obor) specializace „Ochrana životního prostředí“

6. Kvalita studijního programu. Kvalita NMgr SP Chemické a procesní inženýrství (FChT/2019/80/1) byla v akademickém roce 2024/2025 projednávána v rámci vnitřního hodnocení kvality uskutečňování studijních programů Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice.

Rada pro vnitřní hodnocení UPCE na svém zasedání dne 14. 4. 2025 projednala a schválila hodnotící zprávu vypracovanou garantem navazujícího magisterského akademicky zaměřeného studijního programu Chemické a procesní inženýrství Fakulty chemicko-technologické (č. FChT/2019/80/1) bez připomínek.

7. Modernizace studijních předmětů. Vzhledem k tomu, že na základě rozhodnutí vedení FChT nebyli pro akademický rok 2024/2025 přijímáni studenti do hodnoceného NMgr SP Chemické a procesní inženýrství, byla modernizace studijních předmětů garanty a vyučujícími již bezpředmětná.

8. Akreditace. Vnitřní akreditace akademicky zaměřenému navazujícímu magisterskému studijnímu programu Chemické a procesní inženýrství se specializacemi Chemické inženýrství a Ochrana životního prostředí se standardní dobou studia 2 roky formou studia prezenční, byla Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice udělena 8. 4. 2019 na dobu 10 let, tj. do 8. 4. 2029. Rozhodnutím vedení FChT však již nebyli od akademického roku 2024/2025 studenti přijímáni ke studiu v uvedeném NMgr SP.

Dne 14. dubna 2025 udělila Rada pro vnitřní hodnocení UPCE vnitřní akreditaci navazujícímu magisterskému akademicky zaměřenému studijnímu programu **Chemické inženýrství** se standardní dobou studia 2 roky, formou studia prezenční, zařazeného ve smyslu § 44a zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, do oblasti vzdělávání Chemie, pro uskutečňování Fakultou chemicko-technologickou, a to na dobu 6 let, tedy do 14. dubna 2031, který je náhradou za hodnocený NMgr SP Chemické a procesní inženýrství.

1. Struktura a obsah předmětů. Výuka v prvním ročníku navazujícího magisterského studijního programu N0711A130015 Anorganická technologie byla zahájena v akademickém roce 2020/2021. Tento studijní program je pokračovatelem původního studijního oboru Anorganická technologie (2801T001 Anorganická technologie ve SP N2808 – Chemie a technologie materiálů).

V akademickém roce 2024/2025 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Nedošlo k žádným změnám v personálním obsazení, nebyla podávána žádost o změny Radou studijních programů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
4	3	3	4	4	3	5	5	2	4	4	1	3	3	1

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
5	5	5	3	3

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	1	1	3	1	2

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	1	0	0	0	0
Kód ukončení 3	1	0	0	0	0
Celkem	2	0	0	0	0

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SP v akademickém roce 2024/2025 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k nízké účasti studentů relevantní. Dále je hodnocení realizováno pomocí tištěného dotazníku pro hodnocení výuky na přednáškách pro vybrané předměty, přičemž výsledky obdrží konkrétní vyučující a jsou uloženy na sekretariátu katedry.

Diplomová práce Ing. Petry Žiačikové s názvem „Optimalizace přípravy hnědých pigmentů typu SrSnO_3 “ získala Cenu generálního ředitele společnosti Synthesia, a.s. za obsahově nejzajímavější diplomovou práci. Vedoucím diplomové práce byla doc. Ing. Žaneta Dohnalová, Ph.D.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem studijního programu průběžně, a to v rámci platné akreditace. Pro laboratoře oborů byly připraveny v elektronické podobě „Návody pro laboratoře syntézy a charakterizace materiálů“ a rovněž skripta Agrochemie I. (Fyziologie rostlin) pro předmět Agrochemie a agrochemické rozborů.

8. Akreditace. Vnitřní akreditace akademicky zaměřenému navazujícímu studijnímu programu Anorganická technologie se standardní dobou studia 2 roky formou studia prezenční, zařazenému ve smyslu §44a zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, do oblastí vzdělávání Chemie uskutečňovanému Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice byla Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice udělena 9. 9. 2019, a to na dobu 10 let.

Od akademického roku 2020/21 se uskutečňuje studium v novém studijním programu Anorganická technologie (N0711A130015) a zatím ho úspěšně ukončilo 7 studentů. V akademické roce 2025/26 studují v 1. ročníku 4 studenti a v 2. ročníku 1 student.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2024/2025 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijních plánech na tento akademický rok, stejně tak i obsah přednášených předmětů. Uskutečňovaný navazující magisterský studijní program Materiálové inženýrství je realizován v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/21			2021/22			2022/23			2023/2024			2024/25		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
8	7	7	5	5	5	9	7	5	17	15	13	5	5	3

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/21	2021/22	2022/23	2023/2024	2024/25
13	14	10	18	16

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	4	6	6	5	12

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	0	1	0	0	1
Kód ukončení 3	1	0	0	0	0
Celkem	1	1	0	0	1

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

6. Kvalita studijního programu/ů byla garantem SP v akademickém roce 2024/2025 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG. Analýza těchto anket však není vzhledem k nízké účasti studentů relevantní. Nicméně, každý komentář vložený do portálu IS/STAG byl prověřen a v případě zjištění skutečného problému byla s vyučujícími a garantem předmětu vedena konzultace s cílem nalezení řešení.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem studijního programu průběžně, a to v rámci platné akreditace.

8. Akreditace. Navazující magisterský studijní program Materiálové inženýrství (N0531A130031) je akreditován v souladu s platnou legislativou. Vnitřní akreditace tohoto nového studijního programu se standardní dobou studia 2 roky, formou studia prezenční, zařazeného ve smyslu §44a zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, do oblastí vzdělávání Chemie, uskutečňovaného Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice, byla Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice udělena 8. 6. 2020, a to na dobu 10 let, tj. do 8. 6. 2030. Garantem tohoto studijního programu je prof. Ing. Petr Mošner, Dr.

SP Organické povlaky a nátěrové hmoty
Garant: prof. Ing. Andréa Kalendová, Dr.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2024/2025 byla zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Uskutečňovaný navazující magisterský studijní program Organické povlaky a nátěrové je v souladu s platnou akreditací jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
6	6	6	5	5	4	7	6	4	1	1	0	3	3	3

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
10	10	7	4	3

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	2	6	3	4	0

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	1	0	0	0	0
Kód ukončení 3	1	0	1	0	0
Celkem	2	0	1	0	0

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem v akademickém roce sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k nízké účasti studentů relevantní.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem studijního programu průběžně, a to v rámci platné akreditace.

8. Akreditace. Od 12. 9. 2022 je akreditován SP Organické povlaky a nátěrové hmoty s akreditací po dobu 10 let (N0531A130053), nyní probíhá zimní semestr tohoto navazujícího programu v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

SP Technologie výroby a zpracování polymerů
Garant: prof. Ing. Petr Kalenda, CSc.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2024/2025 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Uskutečňovaný navazující magisterský studijní program *Technologie výroby a zpracování polymerů* je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
11	9	8	12	11	10	8	7	6	3	2	2	7	7	5

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
15	17	17	10	8

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	6	5	7	7	1

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	1	1	0	0	2
Kód ukončení 3	0	3	1	0	0
Celkem	1	4	1	0	2

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0	1	1	1	1	1	0	0	0	1

6. Kvalita studijního programu byla garantem SP V akademickém roce 2024/2025 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k nízké účasti studentů příliš relevantní.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem studijního programu průběžně, a to v rámci platné akreditace.

8. Akreditace. Vnitřní akreditace akademicky zaměřenému navazujícímu magisterskému studijnímu programu Technologie výroby a zpracování polymerů, se standardní dobou studia 2 roky, formou studia prezenční, zařazenému ve smyslu §44a zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, do oblastí vzdělávání Chemie, uskutečňovanému Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice, byla Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice udělena 12. 9. 2022, a to na dobu 10 let.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2024/2025 byla zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Uskutečňovaný studijní program N0531A130027 - Inženýrství energetických materiálů je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
7	4	4	9	5	5	7	6	6	6	5	3	5	5	5

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
8	10	12	9	8

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	3	2	5	5	3

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	0	2	0	1	0
Kód ukončení 3	0	1	0	0	0
Celkem	0	3	0	1	0

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem studijního programu v akademickém roce 2024/2025 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem studijního programu průběžně, a to v rámci platné akreditace.

8. Akreditace. Provedeno hodnocení studia RVH UPCE v polovině akreditačního programu. Byla schválena hodnotící zpráva studijního programu.

SP Hodnocení a analýza potravin
Garant: doc. Ing. Libor Červenka, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů. Struktura předmětů a jejich obsah uvedený ve Studijním plánu zůstal plně zachován pro akademický rok 2024/2025 v rámci platné akreditace. U předmětu C728 (Aditivní látky a kontaminanty v potravinách) byla odsouhlasena proděkanem pro pedagogiku FChT prof. Ing. Petrem Mošnerem, Dr. změna v podílu vyučujících (Červenka, garant 50 %, Sýs, vyučující 50 %).

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
17	16	15	28	25	21	15	9	9	14	12	11	18	15	14

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
37	37	29	23	30

V meziročním srovnání bylo přihlášeno a zapsáno více studentů, přijato více studentů. Úspěšnost v přijímacím řízení (formou pohovoru) byla srovnatelná s předchozím akademickým rokem, přičemž si stále podržela vysoký podíl zapsaných k přijatým (92 %). Celkový počet studentů byl o 30 % vyšší.

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	19	15	15	6	15

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	2	2	0	0	0
Kód ukončení 3	0	0	1	1	0
Celkem	2	2	1	1	0

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

Studium ukončilo celkem 15 studentů, z toho 10 v SDS a 5 v SDS+1. Důvodem byly výjezdy studentů v akademickém roce 2023/2024 na zahraniční univerzity v rámci sítě ERASMUS. V akademickém roce 2024/2025 byl realizován jeden výjezd v délce 105 dní.

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0	0	0	1	0	1	0	0	0	2

6. Kvalita studijního programu byla garantem SP sledována v akademickém roce 2024/2025 pomocí hodnocení výuky prostřednictvím dotazníků realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG. Vzhledem k nízké účasti studentů na anketě nejsou výsledky relevantní. Z 15 obhájených diplomových prací bylo 73 % hodnoceno klasifikačním stupněm A-B. Jedna diplomová práce získala cenu Nadačního fondu Miroslava Jurečka, a to 1. místo za nejlepší diplomovou práci na FChT UPCE.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem studijního programu, a to v rámci platné akreditace.

8. Akreditace. V akademickém roce 2024/2025 probíhala výuka i zkoušení podle platné akreditace ve všech ročnících.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2024/2025 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah vyučovaných předmětů zůstal zachován. Uskutečňovaný navazující magisterský studijní program Polygrafie (kód N0531A130013) je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
3	3	3	6	4	4	5	4	4	9	7	7	5	5	4

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
16	9	10	11	13

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	10	2	4	1	8

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	1	0	0	1	0
Kód ukončení 3	0	3	0	0	1
Celkem	1	3	0	1	1

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0	1	0	1	1	1	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SP v akademickém roce 2024/2025 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, nicméně statistická analýza těchto anket není vzhledem k nízké účasti studentů relevantní.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem studijního programu průběžně, a to v rámci platné akreditace.

8. Akreditace. V návaznosti na udělenou akreditaci (18. 3. 2019, a to na dobu 10 let) probíhala v AR 2024/2025 realizace SP výukou v prvním a druhém ročníku studia.

SP Analýza biologických materiálů
Garant: prof. Mgr. Roman Kandár, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2024/2025 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Uskutečňovaný magisterský studijní program N0512A130006 Analýza biologických materiálů je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
41	40	19	32	24	9	51	45	18	44	40	17	49	43	19

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
33	28	30	30	33

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	11	13	9	8	13

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	1	1	6	4	2
Kód ukončení 3	2	3	1	4	4
Celkem	3	4	7	8	6

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
1	0	0	0	1	3	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla v akademickém roce 2024/2025 sledována garantem na základě hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k nízké účasti studentů relevantní. Kvalita výuky byla zjišťována také osobním dotazováním mezi studenty, většinou bylo jejich hodnocení kladné a bez připomínek.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a garantem studijního programu průběžně, a to v rámci platné akreditace.

8. Akreditace. V průběhu akademického roku 2018/19 byla připravována akreditace magisterského studijního programu Analýza biologických materiálů dle platné legislativy. Vnitřní akreditace akademicky zaměřenému magisterskému studijnímu programu Analýza biologických materiálů, se standardní dobou studia 2 roky, formou studia prezenční, zařazenému ve smyslu §44a zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, do oblastí vzdělávání Chemie, uskutečňovanému Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice, byla Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice udělena 12. 11. 2018, a to na dobu 10 let.

9. Seznam oceněných diplomových prací

Alžběta Darvašová: Průkaz a sledování enzymu ceramidsyntázy CerS2 ve vybraných tkáních

Vedoucí práce: prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.

Studentská cena děkana Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice

SP Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví
Garant: prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.

1. **Struktura a obsah předmětů.** Ke změnám závažného charakteru v průběhu platnosti akreditace SP nedošlo. O změny méně závažného charakteru jsem jako garant sepsala žádost k posouzení a schválení změn RVH Univerzity Pardubice dne 5.6. 2025. Tyto změny se týkaly přesunů předmětů mezi semestry, výjimečně mezi ročníky. Cílem bylo zlepšit návaznost a provázanost předmětů. Další změny se týkaly personálního zajištění předmětů - viz tabulky níže.

Zde je přehled změn méně závažného charakteru (dle čl. 13) v personálním zajištění studijního programu, které **nebudou mít zásadní vliv na kvalitu výuky**. U těchto předmětů je návrh na změnu garanta, kde jsou vždy navrženi odborníci z oboru s erudicí pro výuku takového předmětu. Změny v předmětech uvedené v následujícím přehledu byly konzultovány a schváleny vedoucím katedry a garanty dalších SP vedených na KBBV v případě společných předmětů. Vyznačené změny vychází ze studijního plánu platného pro rok 2024/2025.

Předmět C490 Vyšetrovací metody v imunologii a alergologii

Změna garanta a podílu výuky

Současný stav	Nově žádost o změnu
Garant: <u>prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.</u> , Cvičící: <u>prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.</u> (46%), <u>doc. RNDr. Lucie Korecká, Ph.D.</u> (15%), <u>Ing. Inka Matuchová, Ph.D.</u> (8%), <u>doc. Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.</u> (23%), <u>MUDr. Tomáš Sýkora</u> (8%)	<u>Garant: doc. Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.</u> <u>Cvičící: doc. Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.</u> (35%), <u>doc. RNDr. Lucie Korecká, Ph.D.</u> (25%), <u>Ing. Inka Matuchová, Ph.D.</u> (8%), <u>prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.</u> (24%); <u>MUDr. Tomáš Sýkora</u> (8%)

Předmět C489 Transfuzní služby

Změna garanta, přednášejících a podílu výuky

Současný stav	Nově žádost o změnu
Garanti: <u>MUDr. Helena Geierová</u> , Přednášející: <u>prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.</u> (40%), <u>MUDr. Helena Geierová</u> (60%), Vede seminář: <u>doc. Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.</u> (50%), <u>Mgr. Lenka Šmíd, Ph.D.</u> (50%)	<u>Garant: doc. Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.</u> <u>Přednášející: doc. Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.</u> (50%), <u>MUDr. Helena Geierová</u> nebo <u>Ing. Hedvika Fišerová</u> nebo <u>Mgr. Radka Trlidová</u> (30%), <u>MUDr. Vít Řeháček</u> (10%); <u>Mgr. Lenka Šmíd, Ph.D.</u> (10%) <u>Vede seminář: doc. Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.</u> (50%), <u>Mgr. Lenka Šmíd, Ph.D.</u> (50%)

Předmět C487 Speciální laboratoře z hematologie a imunohematologie

Změna garanta, přednášejících a podílu výuky

Současný stav	Nově žádost o změnu
Garanti: <u>prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.</u> , Cvičící: <u>prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (20%), MUDr. Olga Erbenová (30%),</u> <u>doc. Mgr. Marcela Slováková, Ph.D. (30%),</u> <u>Ing. Jindra Součková (20%)</u>	Garant: <u>doc. Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.</u> , <u>prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.</u> , Cvičící: <u>prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (20%),</u> <u>MUDr. Olga Erbenová (30%),</u> <u>doc. Mgr. Marcela Slováková, Ph.D. (50%),</u> <u>Ing. Jindra Součková (50%)</u>

Předmět C541 Základy proteomiky

Změna garanta, přednášejících a podílu výuky

Současný stav	Nově žádost o změnu
Garanti: <u>prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (100%),</u> Přednášející: <u>prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (40%), Mgr. Pavel Řehulka, Ph.D. (60%)</u>	Garant: <u>prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (100%),</u> Mgr. Barbora Jankovičová, Ph.D. Přednášející: <u>prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (40%),</u> Mgr. Pavel Řehulka, Ph.D. (70%), Mgr. Barbora Jankovičová, Ph.D. (30%)

Předmět C542 Forenzní genetika

Změna garanta, přednášejících a podílu výuky

Současný stav	Nově žádost o změnu
Garanti: <u>Mgr. Halina Šimková (100%),</u> Přednášející: <u>Mgr. Lucie Stříbrná, Ph.D. (20%), Mgr. Halina Šimková (80%)</u>	Garant: <u>Mgr. Halina Šimková</u> Ing. Ondřej Kasal * Přednášející: Ing. Ondřej Kasal (80%) <u>Mgr. Lucie Stříbrná, Ph.D. (20%)</u>

**Formulář CI přiložen*

Následuje přehled změn ostatních (dle čl.14), které nemají vliv na kvalitu a obsah výuky ve SP Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví. Změny se týkají pouze úpravy podílu na výuce, případně zapojení nových vyučujících do výuky v daném předmětu. Změny v předmětech uvedené v následujícím přehledu byly konzultovány a schváleny vedoucím katedry a garanty dalších SP vedených na KBBV v případě společných předmětů. Vyznačené změny vychází ze studijního plánu platného pro rok 2024/2025.

Předmět C675 Jakost a zpracování dat v biochemické laboratoři

Změna přednášejících a podílu výuky

Současný stav	Nově žádost o změnu
Ve Stagu je tato změna již zapracována, předmět společný více SP.	Garant: <u>doc. Ing. Anna Krejčová, Ph.D.</u> Přednášející: <u>doc. Ing. Anna Krejčová, Ph.D. (70%),</u> <u>Oleksandr Matvieiev, Ph.D. (22%),</u> <u>Ing. Jindra Součková (8%),</u> Vede seminář: <u>doc. Ing. Anna Krejčová, Ph.D. (50%),</u> <u>Oleksandr Matvieiev, Ph.D. (50%)</u>

Předmět C469 Imunochemické vyšetřovací metody

Změna přednášejících a podílu výuky

Současný stav	Nově žádost o změnu
Garanti: <u>doc. RNDr. Lucie Korecká, Ph.D.</u> Cvičící: <u>prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (20%)</u> <u>doc. RNDr. Lucie Korecká, Ph.D. (40%),</u> <u>doc. Mgr. Marcela Slováková, Ph.D. (40%),</u> Vede seminář: <u>prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (43%),</u> <u>doc. RNDr. Lucie Korecká, Ph.D. (43%),</u> <u>doc. Mgr. Marcela Slováková, Ph.D. (14%)</u>	Garant: <u>doc. RNDr. Lucie Korecká, Ph.D.</u> Cvičící: <u>prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (20%)</u> <u>doc. RNDr. Lucie Korecká, Ph.D. (60%),</u> <u>doc. Mgr. Marcela Slováková, Ph.D. (40%),</u> Vede seminář: <u>prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (43%),</u> <u>doc. RNDr. Lucie Korecká, Ph.D. (60%),</u> <u>doc. Mgr. Marcela Slováková, Ph.D. (40%)</u>

V červnu 2025 jsem informovala vedoucího katedry prof. RNDr. Tomáše Roušara, Ph.D., že od 1. 10. 2025 rezignuji na post garanta tohoto studijního programu, a to z důvodů snížení pracovního úvazku z 1,0 na 0,6 (zdravotní stav). V září 2025 pan děkan prof. Ing. Petr Němec obdržel moji rezignaci v písemné formě, tato byla podstoupena RVH. Od 1. 10. 2025 je garantem studijního programu prof. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D..

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
49	30	25	47	28	25	59	27	25	40	28	22	63	30	26

Každoročně se ke studiu hlásí zhruba 1 x více studentů, než je kapacita SP (max. 23-25 studentů). Studenti v rámci přijímacího řízení píšou test z více profilových předmětů a dle výsledků jsou poté seřazeny. Osvědčilo se nám test strukturovat do 3 částí - testových otázek, slovní odpovědi, schémata a výsledky analýz. Do SP se nám hlásit i studenti z jiných univerzit (Kladno, Ústí n/Labem, Ostrava, České Budějovice). Každoročně zahajuje studium více jak 20 studentů, což je max. kapacita pracoviště. Důvodem omezeného počtu studentů je počet školitelů, schopných zajistit odborně i finančně realizaci diplomových prací, kapacita laboratoří pro diplomanty (na dipl. práci studenti pracují dva roky), kapacita a vybavení speciálních laboratoří.

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
55	57	49	43	48

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	20	26	21	17	16

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	3	3	7	0	1
Kód ukončení 3	2	1	3	2	1
Celkem	5	4	10	2	2

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

Většina studentů tohoto SP zvládají studium v rámci předepsaných dvou let. Studium patří ve srovnání s ostatními SP na fakultě mezi náročnější (závěrečná práce v délce 4 semestrů, odborná

praxe v délce 6 týdnů), ale neznamená to, že by si studenti museli kvůli jeho náročnosti studium prodlužovat. Odborná praxe v letním semestru 2. ročníku mgr. studia komplikuje práce na závěrečné práci a klade to tak vyšší nároky na školitele i studenta při organizaci obsáhlejších a časově náročných experimentů.

Ve výjimečných případech si studenti prodlužují studium ze zdravotních důvodů. Další příčinou prodloužení studia může být nesouhlas školitele s odevzdáním diplomové práce. Důvodem negativního stanoviska školitele je nezáměr studenta, minimální docházka a práce v laboratoři, neochota práci konzultovat a nesplnění cílů práce. V případě vysokého rizika, kdy hrozí, že by student v rámci státní závěrečné zkoušky svoji práci neobhájil, pak upřednostňujeme studenta včas informovat a doporučit mu práci dokončit v požadované kvalitě a obhajovat až v následujícím akademickém roce.

Neukončené studium z důvodu nesplnění studijních požadavků bylo v ak. roce 2024/2025 pouze u 1 studenta. Je zřejmé, že SP je dobře koncipován a nastaven tak, aby většina studentů zvládla studium v předepsaných 2 letech bez větších problémů.

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0	2	0	0	0	1	0	0	0	0

Absolventi tohoto SP mají vysokou míru uplatnění na trhu práce. Může se stát, že nabídka pracovních míst odpovídající kvalifikaci našich absolventů je v některých místech regionu omezená (Pardubice a okolí), ale celkově je nabídek pracovních míst pro naše absolventy v rámci republiky trvale dost.

6. Kvalita studijního programu. pNMSP je již etablovaným studijním programem (navazuje na starší SO Bioanalytik), který každoročně absolvují desítky studentů a rychle nacházejí uplatnění na trhu práce. Velice často projevují zájem o naše absolventy různá zdravotnická zařízení z celé republiky. Mezi důvody, jaké sami zástupci institucí uvádí, patří: výborné teoretické znalosti a orientace v oboru laboratorní diagnostiky, hluboké praktické dovednosti v laboratoři, rychlá adaptace na provoz laboratoře po nástupu do praxe, chemicko-technologický základ vzdělání absolventů se schopností rychle a odborně řešit provozní i přístrojové komplikace v laboratoři. SP nabízí komplexní vzdělání (teorie vždy doplněná o praktickou výuku) v biomedicínských oborech do takové hloubky, že mnoho našich absolventů pokračuje v doktorském studiu u nás na fakultě, ale i na jiných univerzitách (přírodovědně nebo lékařsky zaměřené DSP). Někteří naši absolventi pokračují ve své kariéře na ústavech Akademie věd ČR, někteří i v zahraničí. Další silnou stránkou je již stabilizovaný kádr akademických i odborných pracovníků, kteří se na výuce dlouhodobě podílejí a obměny jsou minimální. U 3 pedagogických pracovníků došlo ke zvýšení kvalifikace (prof. Roušar, doc. Slováková, doc. Korecká).

O kvalitě SP vypovídá i udělení cen za diplomovou práci. Konkrétně byla udělena cena děkana FCHT mgr. Viktorii Strnadové (Dr. Handl) a cena Nadačního fondu Miroslava Jurečka Denise Mentlové (školitel Dr. Čapek).

7. Modernizace studijních předmětů. V rámci pNMSP dochází postupně k modernizaci výuky, hledání nových forem výuky a v rámci výuky postihnout i nové trendy v oboru s uvedením, do jaké míry se začínají nové poznatky uplatňovat v praxi. Co se snažíme studentům zdůrazňovat a co souvisí se zaměřením SP, jaká cesta vede od nového poznatku,

nálezu, postupu k uvedení do praxe, jak probíhá validace, implementace a jakými pravidly se musí dané pracoviště řídit. Obsah i sylaby těch hlavních klinicky zaměřených předmětů je aktualizován a jsou vždy zváni i přednášející z klinické praxe, lékaři, bioanalytici z diagnostických laboratoří, specializovaných firem), aby studenti měli představu a tom, jaká je situace aktuálně v praxi.

V posledních letech klademe s ostatními akademickými pracovníky důraz na důkladné seznámení studentů s požadavky na zkoušku, rozsahem znalostí vyžadovaných ke zkoušce a způsobem zkoušení. Tento přístup se nám velice osvědčil.

U předmětů, kde je kvalita výuky kritizována, a kde je více studentů ve shodě, vede garant s vyučujícím(i) osobní pohovor, kde se proberou kritizované body a ve všech případech dochází k nápravě.

Jako jednu z nových příležitostí vnímám rozšířit mezioborovou a mezifakultní spolupráci hlavně v rámci realizace závěrečných prací. Snahou je více diverzifikovat nabídku témat závěrečných prací a zapojit studenty více do výzkumných projektů realizovaných u nás na katedře, fakultě. Moje představa je přiblížit studentům náročnost a multidisciplinaritu týmů řešících různá výzkumná témata. V oboru lékařské diagnostiky a v biomedicínském výzkumu jsou dnes týmy, kde se uplatňují nejen biochemie, bioanalytici, ale i materiáloví inženýři, bioinformatičtí, biostatističtí. Cílem je našim studentům tento typ kooperace odborníků z různých oborů více přiblížit a seznámit je s nimi. Naše fakulta sama nabízí celou škálu těchto specialistů a je škoda toho nevyužít. Ačkoliv naši studenti již využívají možnosti vycestovat v rámci ERASMU do zahraničí, chci jako garant tyto výjezdy podporovat, informovat studenty o těchto možnostech a podpořit je v jejich úsilí.

8. Akreditace.

Akreditováno od	12.11.2018
Akreditováno do	12.11.2028

V lednu 2026 bude zahájena příprava materiálů k podání žádosti o udělení akreditace Ministerstvem zdravotnictví. Cílem je s předstihem získat schválení koncepce profesně zaměřeného studijního programu a mít dostatek času pro přípravu podkladů žádosti pro RVH Univerzity Pardubice. Práci bude koordinovat nově ustanovený garant SP a vedoucí katedry KBBV prof. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D..

1. Struktura a obsah předmětů. Uskutečňovaný navazující magisterský studijní program N0711A130014 Udržitelný rozvoj v chemii a technologii je v souladu s platnou akreditací jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů. S ohledem na změny v personálním obsazení na Fakultě chemicko-technologické, Ústavu environmentálního a chemického inženýrství byla podána a Radou studijních programů schválena (s platností od akademického roku 2024/25) žádost o změny garantů a vyučujících vybraných předmětů podle Směrnice č. 9/2024 „Příprava, změny a hodnocení studijních programů na Univerzitě Pardubice“ článku 13 „Méně závažné změny ve studijním programu v průběhu jeho uskutečňování“, písmeno „e“ změny ve struktuře veškerých povinných předmětů a z povinně volitelných předmětů pouze předmětů profilujícího základu (ZT a PZ), jejich rozsahu, kreditové zátěže, charakteristice předmětu nebo způsobu ukončení předmětu a článku 14 „Ostatní změny ve studijním programu v průběhu jeho uskutečňování“ (2b) změna v sylabu předmětu – vyučovaná témata, forma zakončení předmětu atd. Jde o změnu v zajištění výuky v předmětu Analytické metody v chemicko-technologických procesech – laboratorní cvičení a v sylabu předmětu Ekonomika chemických výrob.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/24			2024/25		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
4	4	4	6	6	5	7	7	6	7	6	3	9	7	6

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/24	2024/25
4	9	12	9	10

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	0	3	5	5	2

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	0	0	0	1	1
Kód ukončení 3	0	0	1	1	0
Celkem	0	0	1	2	1

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SP v akademickém roce 2024/2025 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k nízké účasti studentů relevantní, proto byla kvalita výuky zjišťována osobním dotazováním mezi studenty; vesměs bylo jejich hodnocení kladné a bez připomínek. K posuzování se využívá také statistik o úspěšnosti studentů při zkouškách. O kvalitě studijního programu svědčí i ocenění společnosti TAPI Czech Industries s.r.o. za nejlepší diplomovou práci se zaměřením na farmaceutickou chemii a technologii udělenou Ing. Aleně Juračkové za práci „Využití řas k odstraňování léčiv z vod“, vedoucím diplomové práce byl Ing. Jiří Palarčík, Ph.D.

7. Modernizace studijních předmětů. Jde o studijní program vyučovaný pátým rokem, jehož předměty byly postaveny dle nejmodernějších poznatků oboru. Obsah jednotlivých předmětů je modernizován a aktualizován průběžně v úzké spolupráci garantů studijního oboru a programu, garantů předmětů a vyučujících v souladu s akreditovanými studijními plány a vývojem v oboru.

8. Akreditace. V průběhu akademického roku 2018/19 byla připravena akreditace navazujícího magisterského studijního programu N0711A130014 Udržitelný rozvoj v chemii a technologii dle platné legislativy. Vnitřní akreditace byla Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice udělena 8. 4. 2019 na dobu 10 let. S ohledem na změny v personálním obsazení na Fakultě chemicko-technologické, Ústavu environmentálního a chemického inženýrství byla podána a Radou studijních programů schválena (s platností od akademického roku 2024/25) žádost o změny garantů a vyučujících vybraných předmětů podle Směrnice č. 9/2024 „Příprava, změny a hodnocení studijních programů na Univerzitě Pardubice“ článku 13 „Méně závažné změny ve studijním programu v průběhu jeho uskutečňování“, písmeno „e“ změny ve struktuře veškerých povinných předmětů a z povinně volitelných předmětů pouze předmětů profilujícího základu (ZT a PZ), jejich rozsahu, kreditové zátěže, charakteristice předmětu nebo způsobu ukončení předmětu a článku 14 „Ostatní změny ve studijním programu v průběhu jeho uskutečňování“ (2b) změna v sylabu předmětu – vyučovaná témata, forma zakončení předmětu atd. Jde o změnu v zajištění výuky v předmětu Analytické metody v chemicko-technologických procesech – laboratorní cvičení a v sylabu předmětu Ekonomika chemických výrob.

V únoru 2025 byla podána Radě pro vnitřní hodnocení Sebehodnotící zpráva. Rada pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice projednala a schválila hodnotící zprávu navazujícího magisterského akademicky zaměřeného studijního programu Udržitelný rozvoj v chemii a technologii Fakulty chemicko-technologické, č. FChT/2019/81/1.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2024/2025 byla zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Uskutečňovaný studijní program N0711A130008 - Engineering of Energetic Materials je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
2	0	0	1	1

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	1	0	0	0	1

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	0	0	0	0	0
Kód ukončení 3	0	0	0	0	0
Celkem	0	0	0	0	0

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem studijního programu v akademickém roce 2024/2025 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem studijního programu průběžně, a to v rámci platné akreditace.

8. Akreditace. Studijnímu programu byla udělena akreditace od akademického roku 2019/2020 na dobu 10 let.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2024/2025 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah vyučovaných předmětů zůstal zachován. Z hlediska personálního obsazení byla realizována změna u předmětu Numerical Methods for Material Science, kde došlo ke změně garanta. Popsaná změna nemá zásadní vliv na kvalitu a byla (dle opatření rektora 10/2020 (RPO/0029/2020) článku 4 – ostatní změny ve studijním programu během jeho uskutečňování) projednána a odsouhlasena RSP.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2020/2021			2021/2022			2022/2023			2023/2024			2024/2025		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
0	0	0	2	0	0	8	5	2	10	7	2	14	0	0

3. Přehled počtu studujících k 31. 10. akademického roku

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
-	0	2	4	0

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Celkem	-	0	0	2	0

b) neúspěšná studia:

	2021	2022	2023	2024	2025
Kód ukončení 2	-	0	0	0	0
Kód ukončení 3	-	0	0	2	0
Celkem	-	0	0	2	0

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2020 do roku 2024

30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021	30.4.2022	30.9.2022	30.4.2023	30.9.2023	30.4.2024	30.9.2024
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

6. Kvalita studijního programu. Vzhledem k tomu, že v akademickém roce 2024/2025 nebyl do studijního programu Materials Chemistry přijat žádný student, byla garantem SP kontrolována a diskutována kvalita studijních materiálů připravených garanty předmětů a jednotlivými vyučujícími.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem studijního programu průběžně, a to v rámci platné akreditace.

8. Akreditace. Vnitřní akreditace akademicky zaměřenému navazujícímu magisterskému studijnímu programu Materials Chemistry se standardní dobou studia 2 roky formou studia prezenční, zařazenému ve smyslu §44a zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, do oblastí vzdělávání Chemie uskutečňovanému Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice byla Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice udělena 8. 6. 2020, a to na dobu 10 let, tedy do 8. června 2030. Garantem tohoto programu je doc. RNDr. Petr Janíček, Ph.D. Ke studiu v navazujícím magisterském programu Materials Chemistry jsou studenti přijímáni a zapisováni od akademického roku 2020/2021.