

**Zpráva o činnosti a hodnocení kvality studia Bc. a NMgr. studijních programů
vypracovaná Radou studijních programů Fakulty chemicko-technologické
za akademický rok 2020/2021**

Rada studijních programů FChT:

Předseda: prof. Ing. Petr Němec, Ph.D.

Místopředseda: prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.

Členové: prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.
prof. Ing. Libor Čapek, Ph.D.
doc. Ing. Libor Červenka, Ph.D.
doc. Ing. Pavel Čičmanec, Ph.D.
doc. Ing. Jan Fischer, CSc.
prof. Ing. Jiří Hanusek, Ph.D. *od 1. 11. 2020*
doc. RNDr. Jana Holubová, Ph.D.
doc. Ing. Aleš Imramovský, Ph.D.
doc. Ing. Zdeněk Jalový, Ph.D.
doc. Ing. Petr Janíček, Ph.D.
prof. Ing. Andréa Kalendová, Dr.
prof. Mgr. Roman Kand'ár, Ph.D.
doc. Ing. Anna Krejčová, Ph.D.
prof. Ing. Petr Mošner, Dr.
doc. Ing. Marcela Pejchalová, Ph.D.
doc. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D. *od 1. 11. 2021*
prof. Ing. Aleš Růžička, Ph.D.
prof. Ing. Petra Šulcová, Ph.D.
doc. Ing. Liběna Tetřevová, Ph.D.
Ing. Jan Vávra, Ph.D. *od 1. 3. 2021*
doc. Ing. David Veselý, Ph.D.

Bakalářské studijní programy/obory

SP Chemie

Garant: prof. Ing. Libor Čapek, Ph.D.

SP Chemie a technická chemie, SO Chemie a technická chemie

Garant: prof. Ing. Petr Kalenda, CSc.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2020/2021 byla zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok. Bakalářský studijní obor 2802R011 Chemie a technická chemie (studijní program B2802 – Chemie a technická chemie) je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
118	91	70	109	75	48	106	80	58	146	104	74	127	76	54

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
139	128	120	130	112

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	30	30	26	20	20

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	21	17	18	28	14
Kód ukončení 3	30	17	17	22	19
Celkem	51	34	35	50	33

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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	1	0	0	0	1	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SP v akademickém roce 2020/2021 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.

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. Vedle toho ještě dobíhá původní SO Chemie a technická chemie.

SP Chemie a technologie ochrany životního prostředí
Garant: doc. Ing. Anna Krejčová, Ph.D.

SP Chemické a procesní inženýrství, SO Ochrana životního prostředí
Garant: prof. Ing. Jaromíra Chýlková, CSc.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2020/2021 byla plně zachována struktura i obsah předmětů, které jsou uvedeny ve Studijním plánu na tento akademický rok pro třetí ročník bakalářského studijního oboru 1604R007 Ochrana životního prostředí (studijní program B2807 – Chemické a procesní inženýrství). Obsahová stránka i rozsah jednotlivých předmětů je v souladu s platnou akreditací.

Studijní program B0588A130001 Chemie a technologie ochrany životního prostředí je pokračovatelem výše uvedeného studijního oboru Ochrana životního prostředí. V akademickém roce 2020/2021 byla zahájena výuka ve druhém ročníku tohoto bakalářského studijního programu. Zároveň byla plně zachována struktura předmětů pro první ročník uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován.

Uskutečňovaný 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. S ohledem na změny v personálním obsazení na Fakultě chemicko-technologické, Ústavu environmentálního a chemického inženýrství a dalších útvech Univerzity Pardubice byla podána a Radou studijních programů schválena (s platností od akademického roku 2021-22) žádost o změny garantů a vyučujících vybraných předmětů podle opatření rektora 10/2020 (RPO/0029/2020) článku 4 – ostatní změny ve studijním programu během jeho uskutečňování. Jednalo se o změny v personálním zajištění studijního programu, které nemají zásadní vliv na kvalitu v personálním zabezpečení.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
46	31	20	44	30	19	44	28	18	63	43	29	37	29	20

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
41	38	33	43	43

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	9	6	2	6	7

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	7	6	3	5	13
Kód ukončení 3	12	10	9	11	9
Celkem	19	16	12	16	22

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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	1	2	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu. Vzhledem k tomu, že účast studentů v anketách k jednotlivým předmětům byla velmi nízká (i když s pozitivním hodnocením), byla kvalita výuky zjišťována garanty oboru a programu osobním dotazováním mezi studenty; vesměs bylo jejich hodnocení kladné a bez připomínek. K posuzování se využívá také statistik o úspěšnosti studentů při zkouškách.

7. Modernizaci studijních předmětů. 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.

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. Tento bakalářský studijní program je pokračovatelem studijního oboru Ochrana životního prostředí. S ohledem na změny v personálním obsazení na Fakultě chemicko-technologické, Ústavu environmentálního a chemického inženýrství a dalších útvech Univerzity Pardubice byla podána a Radou studijních programů schválena (s platností od akademického roku 2021-22) žádost o změny garantů a vyučujících vybraných předmětů

podle opatření rektora 10/2020 (RPO/0029/2020) článku 4 – ostatní změny ve studijním programu během jeho uskutečňování. Jednalo se o změny v personálním zajištění studijního programu, které nemají zásadní vliv na kvalitu v personálním zabezpečení.

SP Ekonomika a management podniků chemického průmyslu
Garant: Ing. Jan Vávra, Ph.D.

SP Chemické a procesní inženýrství, SO Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků
Garant: doc. Ing. Lenka Branská, 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 dat a informací s ohledem na aktuální změny (např. Green Deal, zrušení superhrubé mzdy, aj.), příp. byly doplněny některé aktuální informace. Jednalo se o aktualizace nevyžadující schválení RSP FCHT či RVH UPa.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
54	42	25	60	35	17	32	24	20	49	32	26	53	32	21

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
52	39	34	38	45

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	9	9	7	2	9

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	7	8	6	3	6
Kód ukončení 3	18	6	8	6	11
Celkem	25	14	14	9	17

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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu. Kvalita studijního programu (i dobíhajícího SO) 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. Garanty, ale i stanovenými vedoucími ročníků, jsou tedy 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. Modernizaci studijních předmětů. S ohledem na skutečnost, že SP EMPCHP získal oprávnění k uskutečňování 12.11.2018, byly doposud provedeny pouze dílčí inovace, a to zejména v reakci na řešení projektu projektu „Programme for Exchange of Best Practices in Social Responsibility“ z Fondu pro bilaterální vztahy v rámci Fondů EHP a Norska 2014-2021. V rámci SP EMCHPP 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 byla udělena 12. 11. 2018 a má oprávnění k uskutečňování na dobu 10 let, tj. do 12. 11. 2028.

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

SP Anorganické a polymerní materiály, SO Anorganické materiály
Garant: prof. Ing. Petr Mošner, Dr.

1. Struktura a obsah předmětů. Od akademického roku 2020/2021 jsou studenti přijímáni do nově akreditovaného programu Anorganické a bioanorganické materiály*. V akademickém roce 2020/2021 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijních plánech na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Uskutečňovaný bakalářský studijní obor Anorganické materiály a bakalářský studijní program Anorganické a bioanorganické materiály jsou v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021*		
přihlášeni	přijatí	zapsaní	přihlášeni	přijatí	zapsaní	přihlášeni	přijatí	zapsaní	přihlášeni	přijatí	zapsaní	přihlášeni	přijatí	zapsaní
11	6	5	12	10	7	17	9	1	37	22	11	38	27	18

*SP Anorganické a bioanorganické materiály

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
8	11	10	18	23

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	1	0	0	3	0

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	1	1	1	4	0
Kód ukončení 3	2	1	2	3	5
Celkem	3	2	3	7	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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garanty SO v akademickém roce 2020/2021 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG. Analýza těchto anket však 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. Studijní obor 2808R023 – Anorganické materiály je akreditován do 31. 12. 2021. V souladu s platnou legislativou byl akreditován nový akademicky zaměřený bakalářský studijní program Anorganické a bioanorganické materiály. Vnitřní akreditace tohoto nového akademicky zaměřeného bakalářského studijního programu se standardní dobou studia 3 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 13. 5. 2019, a to na dobu 10 let, tj. do 13. 5. 2029. Garantkou tohoto studijního programu je doc. RNDr. Jana Holubová, Ph.D.

SP Polymerní materiály a kompozity
Garant: doc. Ing. David Veselý, Ph.D.

SP Anorganické a polymerní materiály, SO Polymerní materiály a kompozity
Garant: doc. Ing. Ladislav Burgert, CSc.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2020/21 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

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
32	22	14	15	9	9	23	17	13	25	17	12	26	15	10

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
26	28	32	32	28

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	4	6	9	7	10

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	3	3	0	2	3
Kód ukončení 3	1	1	3	3	7
Celkem	4	4	3	5	10

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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SP v akademickém roce 2020/2021 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.

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

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2020/2021 byla zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Uskutečňovaný bakalářský studijní program Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů (B0531A130013) i předcházející studijní obor 2808R025 Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů (studijní program B2831 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

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
10	10	5	9	6	5	15	11	9	6	2	1	17	14	11

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
8	11	16	11	17

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	0	3	0	2	2

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	1	0	1	1	6
Kód ukončení 3	3	2	4	2	5
Celkem	4	2	5	3	11

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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2020/2021 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 průběhu akademického roku 2017/2018 a 2018/2019 byla připravována akreditace bakalářského studijního programu Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů (B0531A130013) dle platné legislativy. 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. 9. 2018 a to na dobu 10 let. Do nově akreditovaného studijního programu Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů jsou studenti přijímáni od akademického roku 2019/2020.

SP Farmakochemie a medicínální materiály
Garant: doc. Ing. Aleš Imramovský, Ph.D.

SP Farmakochemie a medicínální materiály, SO Farmakochemie a medicínální materiály
Garant: prof. Ing. Miloš Sedlák, DrSc.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2020/2021 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Vzhledem k pandemii COVID-19 byly některé předměty v letním semestru přednášeny formou on-line přednášek s využitím platformy Microsoft Teams. Obsah a rozsah jednotlivých předmětů nebyl změněn. Uskutečňovaný bakalářský studijní program Farmakochemie a medicínální materiály je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
193	144	71	198	156	82	181	140	63	233	167	79	196	109	48

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
153	164	126	138	119

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	37	24	23	17	21

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	29	42	17	16	16
Kód ukončení 3	32	27	21	28	17
Celkem	61	69	38	44	33

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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2020/2021 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, analýza těchto anket však 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 Farmakochemie a medicínální materiály 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 na dobu 10 let s platností od 8. října 2018. Jmenovaným grantem je doc. Ing. Aleš Imramovský, Ph.D. (ÚOCHT).

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

SP Chemie a technologie potravin, SO 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 2020/2021 v rámci platných akreditací. V tomto akademickém roce probíhala výuka 2. a 3. ročníku bakalářského studijního oboru 2901R003 Hodnocení a analýza potravin (studijní program B2901-Chemie a technologie potravin). Výuka 1. ročníku proběhla již v akademicky zaměřeném SP Hodnocení a analýza potravin (B0531A130024) podle nové akreditace.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
114	57	38	105	69	44	124	93	59	142	92	52	99	69	39

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
95	98	118	107	100

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	13	17	25	14	21

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	21	13	23	11	18
Kód ukončení 3	14	8	17	18	20
Celkem	35	21	40	29	38

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

Ve srovnání s minulými akademickými roky se přihlásilo méně studentů (99), nicméně poměr zapsaných ku přijatým studentům zůstal stejný jako minulý akademický rok (57 %). I přes nižší počet přijatých studentů však došlo k navýšení úspěšně dokončených studií. 60 % neúspěšných studií tvořili studenti vyloučení na základě nesplnění studijních povinností.

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO sledována v akademickém roce 2020/2021 pomocí hodnocení výuky prostřednictvím dotazníků realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG. Účast studentů na anketě byla podprůměrná (v jednotkách procent) a není tedy relevantní. Kvalitu závěrečných prací ilustruje udělená Studentská cena děkana za obhájenou bakalářskou práci „Potravinové intolerance“ (vedoucí doc. Ing. Martin Adam, Ph.D.)

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 2020/2021 byli přijati studenti do 1. ročníku SP Hodnocení a analýza potravin (B0531A130024) podle nově platné akreditace.

SP Polygrafie

Garant: prof. Ing. Petr Němec, Ph.D.

SP Polygrafie, SO Polygrafie

Garant: prof. Ing. Petr Němec, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2020/2021 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 Polygrafie (kód B0531A130014) i jeho předchůdce – studijní obor 3441R001 Polygrafie (studijní program B3441 – Polygrafie) je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů. V průběhu akademického roku proběhly některé změny v personálním zabezpečení předmětů, které byly (dle opatření rektora 10/2020 (RPO/0029/2020) článku 4 – ostatní změny ve studijním programu během jeho uskutečňování) projednány a odsouhlaseny RSP. Jednalo se o personální změny u předmětů Reprodukční procesy v polygrafii, Předtisková příprava II, Laboratoř oboru II, Semestrální práce, Pokročilé technologie v polygrafii, Laboratoř oboru IV, Laboratoř z fyziky, Laboratoř z fyziky pro polygrafii, Matematika I a Matematika II.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášeni	přijati	zapsani	přihlášeni	přijati	zapsani	přihlášeni	přijati	zapsani	přihlášeni	přijati	zapsani	přihlášeni	přijati	zapsani
44	31	24	35	29	21	48	35	27	34	27	19	40	27	22

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
64	46	47	33	41

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	20	12	11	3	4

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	10	9	6	6	7
Kód ukončení 3	18	7	13	5	12
Celkem	28	16	19	11	19

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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SP v akademickém roce 2020/2021 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 2020/2021 realizace SP výukou v prvním a druhém ročníku studia.

SP Analýza biologických materiálů
Garant: doc. Ing. Marcela Pejchalová, Ph.D.

SP Speciální chemicko-biologické obory, SO Klinická biologie a chemie
Garant: prof. Ing. Alexander Čegan, CSc.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2020/2021 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 B0512A130006 Analýza biologických materiálů je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

Předměty uvedeného bakalářského studijního programu Molekulárně biologické metody a Laboratorní cvičení z molekulárně biologických metod, které dosud garantovala Mgr. Barbora Jankovičová, Ph.D., budou po dobu její nepřítomnosti (mateřská dovolená) garantovány Mgr. Vojtěchem Vejvodou, PhD. Ing. Lucie Michalcová se podílí na výuce Laboratorních cvičení z molekulární biologie.

Na výuce předmětu bakalářského studijního programu Obecná mikrobiologie, který je garantován doc. Ing. Marcelou Pejchalovou, Ph.D. se bude podílet místo RNDr. Vladimíra Berana, Ph.D. Ing. Petra Mořková, Ph.D. Ing. Mořková je také novým garantem předmětu Laboratoř z obecné mikrobiologie.

Další změny se týkají změny garanta předmětu Matematika I. Na pozici garanta přednášek nahradil doc. RNDr. Juraje Kostru, CSc. Ing. Martin Pavlišta, Ph.D.

Z personálních důvodů vznikly změny i v předmětech Základy fyzikální chemie pro biochemické vědy a Laboratoř z fyzikální chemie pro biochemické vědy. Ing. Vaclava Lochaře, Ph.D., nahradila na pozici garanta Laboratoř z fyzikální chemie pro biochemické vědy Ing. Helena Drobná, Ph.D. Na výuce seminářů z Fyzikální chemie pro biochemické vědy se místo Ing. Lochaře nově podílí Ing. Jaroslav Barták, Ph.D.

Změna vznikla rovněž v povinně volitelném předmětu Biologické procesy v ochraně životního prostředí, kde se nově bude na přednáškách podílet i Ing. Iveta Brožková, Ph.D.

Změny proběhly v souladu s opatřením rektora 10/2020 (RPO/0029/2020) článku 4 – ostatní změny ve studijním programu během jeho uskutečňování. Jedná se o změny v personálním zajištění studijního programu, které nemají zásadní vliv na kvalitu v personálním zabezpečení. Změny byly schváleny Radou studijních programů Fakulty chemicko-technologické.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
195	140	59	155	104	43	140	97	53	125	97	44	124	81	29

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
169	154	126	104	70

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	23	34	24	26	17

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	52	30	19	22	12
Kód ukončení 3	27	12	16	14	10
Celkem	79	42	35	36	22

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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	1	0	1	1	0	0	0	1	2

6. Kvalita studijního programu byla garantem SP v akademickém roce 2020/2021 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.

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.

1. Struktura a obsah předmětů. Struktura i obsah předmětů se ve stávající verzi studijního plánu (akademický rok 2019/2020) neměnila a zůstává v souladu s platnou akreditací. I když velký díl výuky probíhal on-line formou (nouzový stav v důsledku kovidové pandemie), náplň předmětů změněna nebyla, nároky na znalosti studentů byly u zkoušek zachovány. V průběhu akademického roku 2020/2021 došlo pouze k několika změnám v personálním zajištění, avšak kvalita výuky nebyla ovlivněna (např. odchod Dr. Jankovičové na MD, ukončení pracovní smlouvy s doc. Sabinou Ševčíkovou, přijetí prof. Martina Beránka). Pro následující akademický rok 2021/2022 byla v důsledku personálních změn odeslána ke schválení RVH žádost o změnu garanta tohoto studijního oboru.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
272	211	100	307	228	119	303	236	120	319	242	128	336	216	138

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
217	240	279	308	339

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	62	35	45	63	61

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	48	23	25	28	31
Kód ukončení 3	30	34	19	17	41
Celkem	78	57	44	45	72

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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	1	0	2	0	1	0	2	0	2

6. Změna v obsahu a rozsahu státních závěrečných zkoušek

Obsah i rozsah SZZ zůstává nezměněn.

7. Tematické okruhy státních závěrečných zkoušek

Tematické okruhy státních závěrečných zkoušek byly ve spolupráci s guaranty předmětů (jak povinných, tak i povinně volitelných) zkontrolovány a konkrétně v předmětu Klinická biochemie a metody instrumentální analýzy byly zkušební okruhy aktualizovány a byla nastavena logická provázanost tematických okruhů.).

8. Zhodnocení souladu studijního oboru s platnou akreditací

Studijní plán pro akademický rok 2020/2021 se neměnil a zůstává v souladu s platnou akreditací.

9. Rozvoj a modernizace studijního plánu, studijních předmětů

Díky modernizaci a novému vybavení laboratoří byly u vybraných předmětů postupně zařazeny další nové praktické úlohy (interní granty FCHT). V současné době probíhá výuka ve všech 3 ročnících v souladu s akreditačními materiály. Část prezenční výuky byla v ZS i v části LS převedena na on-line výuku. Toto přineslo nové formy výuky do praxe a je předpoklad, že vyučující a guaranti předmětů použijí část těchto dovedností a nástrojů i pro další akademické roky.

10. Kvalita studijního programu a zohledňování výsledků anket a hodnocení

Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2020/2021 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k nízké účasti studentů relevantní. Studenti všech 3 ročníků studijního oboru se však často obraceli na garanta se svými studijními problémy, s připomínkami, které byly dle možností okamžitě dle možností řešeny, a to ve spolupráci s vedoucím katedry, se studijním oddělením. Otázky se týkají např. možnosti přestupů mezi bakalářskými obory (programy) v průběhu studia, malé informovanosti studentů o náhlém zrušení výuky, omezená komunikace s externími lektory během semestru a zkouškového období. Větší problémy nyní přináší realizace odborných praxí v požadovaném rozsahu, kdy klinická pracoviště ve stále větší míře chtějí za studenty platit. Při aktuálním počtu více jak 100 studentů a při délce odborné praxe 8 týdnů se jedná o náklady, které katedra není schopna z vlastního rozpočtu zafinancovat. Je zřejmé, že se situace rok od roku zhoršuje a lze očekávat, že během 2 - 3 let bude nutné praxe studentů plně hradit.

11. Akreditace. Akreditace studijního oboru Zdravotní laborant je platná do 1. listopadu 2023. V únoru roku 2021 podal garant SP žádost o ukončení této funkce. Od listopadu roku 2021 se funkce garanta ujal doc. Tomáš Roušar, který zahájil přípravu nové verze SP v souladu se standardy MZ ČR pro profesní SP, a v souladu s pokyny NAU pro OV Zdravotnické obory.

Navazující magisterské studijní programy/obory

SP Analytická chemie

Garant: doc. Ing. Jan Fischer, CSc.

SP Chemie, SO Analytická chemie

Garant: doc. Ing. Jan Fischer, CSc.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2020/2021 byla plně zachována struktura a obsah předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok. Vzhledem k nařízeným epidemiologicko-hygienickým opatřením byla převážná část teoretické výuky (přednášky a semináře) realizována on-line v čase a rozsahu daném akreditačními materiály s využitím platformy MS-Teams. Praktická výuka byla realizována blokově po uvolnění restrikcí a byl plně zachován její obsah. Praktická část diplomových prací byla taktéž realizována po uvolnění restrikcí a byl adekvátně posunut termín jejich odevzdání. Uskutečňovaný navazující magisterský studijní obor 1403T001 Analytická chemie (studijní program N 1407 - Chemie), resp. 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

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
27	23	20	23	16	14	25	19	12	11	10	10	18	13	11

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
33	34	26	22	22

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	13	19	13	11	7

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	0	1	0	0	2
Kód ukončení 3	0	1	0	0	1
Celkem	0	2	0	0	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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	1	0	3	0	3	1	2	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2020/2021 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG. Hodnocené předměty v obou semestrech (celkem 10 hodnocených předmětů) byly hodnoceny známkami 4 – 5, avšak v důsledku nízké účasti studentů (maximálně odpověděl jeden až dva studenti ze všech zapsaných studentů na předmětu) v obou semestrech nelze z výsledků těchto anket činit relevantní závěry.

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. ročníku NMgr. studia probíhalo podle nově akreditovaného studijního plánu schváleného RVH Univerzity Pardubice 8. 6. 2020. Studium v 2. ročníku NMgr. studia probíhalo v souladu s končící předcházející akreditací.

SP Anorganická a bioanorganická chemie
Garant: prof. Ing. Aleš Růžička, Ph.D.

SP Chemie, SO Anorganická a bioanorganická chemie
Garant: prof. Ing. Aleš Růžička, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů. Pro 2. ročník navazujícího magisterského studia byla v akademickém roce 2020/2021 plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Personální zabezpečení se nezměnilo. Uskutečňovaný magisterský studijní obor **1401T001 Anorganická a bioanorganická chemie** tak byl v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

Pro 1. ročník navazujícího magisterského studia byla v akademickém roce 2020/2021 již aplikována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok dle nově schválené akreditace. Obsah přednášených předmětů byl dle plánu. Personální zabezpečení se oproti akreditačním materiálům nezměnilo. 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.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
11	11	6	3	2	2	7	7	7	6	6	5	6	6	5

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
11	7	8	12	9

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	5	5	1	7	4

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	1	1	0	1	1
Kód ukončení 3	0	0	0	0	0
Celkem	1	1	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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

6. Kvalita studijního programu pro oba ročníky, tj. dle staré i nové akreditace byla garantem SO/SP v akademickém roce 2020/2021 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG. Ve všech hodnocených případech předmětů i otázek byly výkony vyučujících hodnoceny známkou absolutní spokojenosti č. 5 nebo 4. Během letního semestru byly dopracovány přednášky do podoby vhodné i pro on-line výuku. Vzhledem k situaci probíhala výuka částečně on-line formou a větší částí blokově. Dle ohlasů studentů a výsledků jejich zkoušení i státních závěrečných zkoušek lze učinit závěr, že tento přístup neměl výrazný vliv na znalosti v teoretických předmětech. V praktických předmětech se podstatný skluz podařilo eliminovat díky nebývalé vlně dobrovolné letní aktivity studentů.

7. Modernizace studijních předmětů byla učiněna částečně v rámci platné akreditace, ovšem podstatněji během nově připravené akreditace – viz. níže.

8. Akreditace. V tomto akademickém. roce byla úspěšně implementována akreditace magisterského studijního programu **Anorganická a bioanorganická chemie** v rozsahu a obecné struktuře jako je uskutečňován současný studijní obor dle platné legislativy. Dle potřeb a aktuálního stavu oboru a oborů příbuzných byly některé předměty sloučeny do kompaktnějších bloků. Naopak některé předměty zásadní povahy důležité pro vývoj znalostí a dovedností studentů vytvořeny. Výuka dle nově schválené akreditace již probíhala v 2. ročníku navazujícího magisterského studia, zásadní modernizace teoretických předmětů řešených v rámci projektu KAPR proběhla v plném rozsahu.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2020/2021 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Uskutečňovaný magisterský studijní obor 2802T003-Organická chemie (studijní program N1407 – Chemie) je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
10	7	6	14	12	10	12	10	9	7	5	5	11	10	9

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
13	17	20	16	16

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	5	5	6	8	7

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	2	0	0	0	0
Kód ukončení 3	0	1	1	0	2
Celkem	2	1	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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	0	0	1	0	1	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2020/2021 sledována pomocí hospitací a hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG. Vzhledem k nízké účasti studentů v anketách nelze vyvodit relevantní závěry.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem studijního programu průběžně, a to v rámci platné akreditace. Byla vydána nová skripta: Šimůnek, P.; Váňa, J: Sbíрка řešených příkladů z organické strukturní analýzy, 1. vydání, 266 str., Univerzita Pardubice 2021.

8. Akreditace. Dosavadní akreditace končí 31. 7. 2022. Nová akreditace navazujícího magisterského studijního programu Organická chemie a technologie se specializacemi: Organická chemie a Organická technologie byla udělena od: 14. 9.2020 do: 14. 9.2030 vydáním usnesení Rady pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice (číslo žádosti: FCHT/2020/125/1).

SP Fyzikální chemie

Garant: doc. Ing. Pavel Čičmanec, Ph.D.

SP Chemie, SO Technická fyzikální chemie

Garant: doc. Ing. Pavel Čičmanec, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2020/2021 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu pro tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Oba zajišťované navazující magisterské SP studijní obor *2802T010 Technická fyzikální chemie* (studijní program N1407 – Chemie) i nově akreditovaný SP *N0531A130035 Fyzikální chemie* jsou v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých vyučovaných předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
11	11	9	13	12	9	11	11	9	10	10	7	6	6	6

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
15	18	18	15	13

4. Úspěšná a neúspěšná studia**a) úspěšná studia:**

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	6	9	6	7	6

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	0	1	2	1	1
Kód ukončení 3	1	0	1	0	2
Celkem	1	1	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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	0	0	1	0	2	1	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem obou NMgr SP v akademickém roce 2020/2021 jako v předchozích letech sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k nulové účasti studentů relevantní. Z osobních rozhovorů se studenty vyplynul požadavek o zvýšení rozsahu laboratorní formy výuky, což je dáno epidemiologickou situací v loňském akademickém roce.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem studijního programu průběžně, a to v rámci platné akreditace. Při modernizaci výuky jsou garanti vhodných předmětů zapojeni také do řešení VVV projektu:

Modernizace praktické výuky a zkvalitnění praktických dovedností v technicky zaměřených studijních programech, CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002458	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	4/2017-12/2022
--	---	--	----------------

Projekt je zaměřen na modernizaci přístrojového vybavení v předmětech praktické výuky technicky zaměřených studijních oborů v oblasti chemie a na modernizaci SW v předmětech teoretické a praktické výuky.

8. Akreditace. v akademickém roce 2020/21 byla v 1. ročníku navazujícího magisterského studia zahájena výuka dle nové akreditace SP N0531A130035 *Fyzikální chemie*.

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

SP Chemické a procesní inženýrství, SO Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků
Garant: prof. Ing. Hana Lošťáková, CSc.

1. Struktura a obsah předmětů. Struktura předmětů daného SP se nezměnila. Z obsahového hlediska byly prováděny běžné aktualizace dat a informací s ohledem na aktuální změny, příp. byly doplněny některé aktuální informace. Jednalo se o aktualizace nevyžadující schválení RSP FCHT či RVH UPa.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
12	10	8	15	14	12	11	9	9	13	8	7	4	3	3

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
22	27	25	19	13

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	9	7	7	9	6

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	0	2	1	0	0
Kód ukončení 3	4	4	1	3	0
Celkem	4	6	2	3	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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
1	1	0	1	0	2	1	0	1	0

6. Kvalita studijního programu. 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 realizovala v minulosti on-line dotazníkové šetření, které je plánováno i do budoucna. 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. Modernizaci studijních předmětů. V roce 2021 byly realizovány pouze aktualizace zachycující aktuální změny, viz bod 1.

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, a to s kontrolní zprávou do 31.12.2021 se zaměřením na personální zabezpečení, tvůrčí a vědeckou činnost. Kontrolní zpráva byla předložena RVH UPa na konci října 2021 a v současné době je hodnocena.

SP Chemické a procesní inženýrství, specializace Chemické inženýrství
Garant: prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.

SP Chemické a procesní inženýrství, SO Chemické inženýrství
Garant: prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2020/2021 byla plně zachována struktura i obsah předmětů, které byly uvedeny ve Studijním plánu pro tento akademický rok pro 2. ročník navazujícího magisterského studijního oboru 2807T004 Chemické inženýrství (studijní program N2807 – Chemické a procesní inženýrství). Obsahová stránka i rozsah jednotlivých předmětů je v souladu s platnou akreditací.

Studijní program N0711A130013 Chemické a procesní inženýrství se specializací N0711A3006 Chemické inženýrství je pokračovatelem výše uvedeného studijního oboru Chemické inženýrství. V akademickém roce 2020/2021 byla zahájena výuka v 1. ročníku tohoto navazujícího magisterského studijního programu. Zároveň byla plně zachována struktura předmětů pro tento ročník uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován a byl plně v souladu s udělenou akreditací.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášeni	přijati	zapsani	přihlášeni	přijati	zapsani	přihlášeni	přijati	zapsani	přihlášeni	přijati	zapsani	přihlášeni	přijati	zapsani
3	2	1	1	1	0	2	2	2	4	3	2	4	4	3

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
3	1	3	5	5

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	2	0	0	2	2

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	0	0	0	0	0
Kód ukončení 3	0	0	1	0	0
Celkem	0	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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
1	3	0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2020/2021 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k nízkému počtu 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 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, 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 oblasti vzdělávání Chemie uskutečňovanému Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice byla Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice udělena 8. 4. 2019 na dobu 10 let, tj. do 8. 4. 2029.

Do 1. ročníku uvedeného nově akreditovaného NMgr SP byli studenti přijímáni v akademickém roce 2020/2021.

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

SP Chemické a procesní inženýrství, SO Ochrana životního prostředí
Garant: prof. Ing. Jaromíra Chýlková, CSc.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2020/2021 byla plně zachována struktura i obsah předmětů, které byly uvedeny ve Studijním plánu pro tento akademický rok pro 2. ročník navazujícího magisterského studijního oboru 1604T007 Ochrana životního prostředí (studijní program N2807 – Chemické a procesní inženýrství). Obsahová stránka i rozsah jednotlivých předmětů je v souladu s platnou akreditací.

Studijní program N0711A130013 Chemické a procesní inženýrství se specializací N0711A3007 Ochrana životního prostředí je pokračovatelem výše uvedeného studijního oboru Ochrana životního prostředí. V akademickém roce 2020/2021 byla zahájena výuka v 1. ročníku tohoto navazujícího magisterského studijního programu. Zároveň byla plně zachována struktura předmětů pro tento ročník uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován a byl plně v souladu s udělenou akreditací.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
13	12	11	6	5	5	7	7	6	4	3	3	10	9	3

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
17	16	12	10	6

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	5	7	4	6	2

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	2	0	0	1	0
Kód ukončení 3	3	1	0	2	0
Celkem	5	1	0	3	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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
1	0	1	1	1	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu. Kvalita SP byla garantem SO v akademickém roce 2020/2021 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k nízkému počtu studentů relevantní.

7. Modernizaci studijních předmětů. 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 Chemické a procesní inženýrství se specializacemi Chemické inženýrství a Ochrana životního prostředí 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 oblasti vzdělávání Chemie uskutečňovanému Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice byla Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice udělena 8. 4. 2019 na dobu 10 let, tj. do 8. 4. 2029.

Do 1. ročníku uvedeného nově akreditovaného NMgr. SP byli studenti přijímáni v akademickém roce 2020/2021.

SP Anorganická technologie
Garant: prof. Ing. Petra Šulcová, Ph.D.

SP Chemie a technologie materiálů, SO Anorganická technologie
Garant: prof. Ing. Petra Šulcová, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2020/2021 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován, přičemž se jednalo o poslední ročník studia v tomto studijním oboru. Uskutečňovaný navazující studijní obor 2801T001 Anorganická technologie (studijní program N2808 – Chemie a technologie materiálů) je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

V akademickém roce 2020/2021 byla zahájena výuka v prvním ročníku navazujícího magisterského studijního programu N0711A130015 Anorganická technologie, jenž byl akreditován Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice 9. 9. 2019 na dobu 10 let. Tento studijní program je pokračovatelem výše uvedeného studijního oboru Anorganická technologie. Tento studijní program je v souladu s platnou akreditací jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
8	7	6	7	7	5	4	4	4	3	3	2	4	3	3

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
13	12	9	6	5

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	4	7	4	2	1

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	0	0	1	1	1
Kód ukončení 3	1	0	2	0	1
Celkem	1	0	3	1	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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	2	2	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2020/2021 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. V tomto akademickém roce nebyl dotazník použit, neboť s ohledem na počet studentů by nebyla zachována anonymita hodnocení. Po ukončení NMgr. studia absolventi vyplňují také dotazník.

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 2018/19 byla připravována akreditace navazujícího studijního programu Anorganická technologie dle platné legislativy. 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.

V akademickém roce 2020/21 ukončil poslední student své studium ve SO Anorganická technologie (N2808-2801T001).

Od akademického roku 2020/21 se uskutečňuje studium v novém studijním programu Anorganická technologie (N0711A130015). V 1. ročníku nového SP studoval 1 student, který v akademickém roce 2021/22 bude prvním absolventem nového SP. V akademickém roce 2021/22 v 1. ročníku SP studují 3 studenti.

SP Chemie a technologie materiálů, SO Chemie a technologie papíru a celulózových materiálů

Garant: prof. Ing. František Potůček, CSc.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2020/2021 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 obor 2808T015 Chemie a technologie papíru a celulózových materiálů (studijní program N2808 – Chemie a technologie materiálů) je v souladu s platnou akreditací jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijati	zapsaní	přihlášení	přijati	zapsaní	přihlášení	přijati	zapsaní	přihlášení	přijati	zapsaní	přihlášení	přijati	zapsaní
9	9	4	1	0	0	3	2	2	1	1	1	0	0	0

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
5	2	3	3	0

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	0	1	1	1	0

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	1	1	0	0	0
Kód ukončení 3	1	0	1	1	0
Celkem	2	1	1	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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2020/2021 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k nízké účasti studentů (v akad. roce 2020/2021 neodpověděl žádný student, za sledované období 2015/2016 až 2020/2021 odpověděl 1 student) významná.

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

8. Akreditace. Vědecká rada FChT na svém zasedání dne 4. 12. 2013 projednala a schválila žádost o prodloužení platnosti akreditace navazujícího magisterského studijního programu Chemie a technologie materiálů, který zahrnuje studijní obor Chemie a technologie papíru a celulózových materiálů. Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR prodloužilo akreditaci SP N2808 Chemie a technologie materiálů do 31. 12. 2024.

SP Materiálové inženýrství***Garant: prof. Ing. Petr Mošner, Dr.****SP Chemie a technologie materiálů, SO Materiálové inženýrství****Garant: prof. Ing. Petr Mošner, Dr.**

1. Struktura a obsah předmětů. Od akademického roku 2020/2021 jsou studenti přijímáni do nově akreditovaného programu Materiálové inženýrství*. V akademickém roce 2020/2021 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijních plánech na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Uskutečňovaný navazující magisterský studijní obor materiálové inženýrství a navazující magisterský studijní program Materiálové inženýrství jsou v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021*		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
10	9	8	8	8	5	8	7	6	10	9	7	8	7	7

*SP Materiálové inženýrství

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
21	14	12	12	13

4. Úspěšná a neúspěšná studia**a) úspěšná studia:**

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	10	7	6	5	4

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	1	0	0	1	0
Kód ukončení 3	1	0	0	1	1
Celkem	2	0	0	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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	2	0	0	0	1	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu/ů byla garantem SO v akademickém roce 2020/2021 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG. Analýza těchto anket však 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. Studijní obor 3911T011 – Materiálové inženýrství je akreditován do 31. 7. 2022. V souladu s platnou legislativou byl akreditován nový akademicky zaměřený navazující magisterský studijní program Materiálové inženýrství. 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 Chemie a technologie materiálů, SO Organické povlaky a nátěrové hmoty
Garant: prof. Ing. Andréa Kalendová, Dr.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2020/2021 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Uskutečňovaný magisterský studijní obor 2808T022 - Organické povlaky a nátěrové hmoty (studijní program N2808 - Chemie a technologie materiálů) je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
11	11	9	2	2	2	7	7	7	2	2	2	6	6	6

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
16	12	11	7	10

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	8	8	3	2	2

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	0	0	2	0	1
Kód ukončení 3	0	2	2	0	1
Celkem	0	2	4	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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	1	1	2	0	1	0	1	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2020/2021 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. Magisterský studijní obor 2808T022 - Organické povlaky a nátěrové hmoty (studijní program N2808 - Chemie a technologie materiálů) tomuto oboru podobně jako jiným byla MŠMT prodloužena akreditace do 31. 12. 2024.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2020/2021 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Uskutečňovaný studijní obor 2801T007 Technologie organických specialit (studijní program N2808 – Chemie a technologie materiálů) je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
4	4	3	7	6	6	5	2	2	4	4	2	9	5	5

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
9	13	8	5	7

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	1	4	4	3	1

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	0	2	0	0	0
Kód ukončení 3	1	1	0	1	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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla monitorována na základě bezprostředních diskusí vyučujících se studenty. Získané poznatky byly oboustranně využity ke zkvalitnění výukového procesu. Kvalita studijního programu neutrpěla v souvislosti s pandemií Covid19, protože flexibilně kombinujeme prezenční výuku a výuku přes internet prostřednictvím programu MS Team a se systémem individuálních konzultací.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem studijního programu průběžně, a to v rámci platné akreditace. Zejména se jedná o zařazení nových a inovovaných laboratorních úloh prostřednictvím přístrojové modernizace v návaznosti na teoretické předměty.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2020/2021 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 obor 2801T009 Technologie výroby a zpracování polymerů (studijní program N2808 – Chemie a technologie materiálů) je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
12	11	9	13	10	9	12	8	7	16	13	8	11	9	8

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
12	19	16	19	15

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	3	8	5	9	6

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	1	1	0	1	1
Kód ukončení 3	1	0	2	0	0
Celkem	2	1	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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	0	0	0	1	0	0	1	1	1

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2020/2021 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.

SP Inženýrství energetických materiálů
Garant: doc. Ing. Zdeněk Jalový, Ph.D.

SP Chemie a technologie materiálů, SO Teorie a technologie výbušin
Garant: doc. Ing. Zdeněk Jalový, Ph.D.

1. V akademickém roce 2020/2021 byla zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Uskutečňovaný magisterský studijní obor 2801T010 - **Teorie a technologie výbušin** (studijní program N2808 Teorie a technologie materiálů) a počínaje akademickým rokem 2020/2021 nově akreditovaný studijní program N0531A130027 - **Inženýrství energetických materiálů** jsou v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
4	3	3	6	5	4	3	3	3	6	5	4	7	4	4

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
7	5	7	7	8

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	2	2	2	3	3

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	2	2	0	0	0
Kód ukončení 3	0	2	0	1	0
Celkem	2	4	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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2020/2021 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 akademického roku 2020/2021 nahradil navazující SO Teorie a technologie výbušin studijní program Inženýrství energetických materiálů. Vnitřní akreditace akademicky zaměřenému magisterskému studijnímu programu Inženýrství energetických 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 14. 10. 2019, a to na dobu 10 let. V současnosti probíhají studijní obor Teorie a technologie výbušin a studijní program Inženýrství energetických materiálů souběžně s tím, že nově jsou přijímáni studenti pouze do nově akreditovaného studijního programu Inženýrství energetických materiálů.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2020/2021 byla plně zachována struktura a obsah předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok pro akreditovaný studijní obor Vlákná a textilní chemie.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
4	4	3	1	1	1	3	3	3	0	0	0	0	0	0

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
6	5	4	3	0

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	2	3	2	2	0

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	0	0	3	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu je garantem SO sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG. V uplynulém akademickém roce se však nikdo na studium oboru nepřihlásil a to i přesto, že existuje stálá poptávka po absolventech oboru ze strany textilního průmyslu i výzkumných pracovišť. Tato skutečnost také souvisí s dlouhou tradicí výuky textilní chemie na VŠ v Pardubicích a na přetrvávajících kontaktech absolventů s pracovištěm na VŠ.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s garantem studijního oboru průběžně, a to v rámci platné akreditace. K modernizaci studijních předmětů významně přispívá ta skutečnost, že Univerzita Pardubice je sídlem Spolku textilních chemiků a koloristů (STCHK), kterýžto spolek je součástí Mezinárodní federace obdobných spolků (IFATCC). STCHK každoročně pořádá (převážně v Pardubicích) konferenci, které se zúčastňují vedle absolventi oboru i řada odborníků z praxe a také studenti oboru. Konference je také pořádána ve spolupráci s jinými granty a projekty, které souvisí s rozvojem textilního průmyslu. Významné je také pořádání exkurzí do výrobních závodů i výzkumných organizací, kde si posluchači rozšiřují své znalosti o ukázky praktických aplikací. Nové poznatky z oboru vláken a textilní chemie jsou zohledňovány v rámci přednášek a laboratorních cvičení. Významné je zapojení posluchačů do řešení konkrétních technologických problémů v rámci diplomových prací.

8. Akreditace. Studijní obor Vlákna a textilní chemie byl akreditován MŠMT. Akreditace je platná do 31. 12. 2024.

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

SP Chemie a technologie potravin, SO 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 2020/2021 v rámci platných akreditací. V tomto akademickém roce probíhala výuka ve 2. ročníku navazujícího magisterského studijního oboru 2901T003 Hodnocení a analýza potravin (studijní program N901-Chemie a technologie potravin). Výuka 1. ročníku probíhala v akademicky zaměřeném SP Hodnocení a analýza potravin (N0531A130030) podle nově platné akreditace.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
31	25	25	21	15	13	22	16	12	30	23	20	17	16	15

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
42	35	26	32	37

Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	14	20	13	10	19

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	4	0	1	0	2
Kód ukončení 3	0	1	2	1	0
Celkem	4	1	3	1	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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
1	4	1	4	0	1	0	0	0	1

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO sledována v akademickém roce 2020/2021 pomocí hodnocení výuky prostřednictvím dotazníků realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG. Vzhledem k nízké účasti studentů na anketě nejsou výsledky relevantní. Kvalitu studijního programu dokládají také úspěšně obhájené diplomové práce, jejichž odborná úroveň byla oceněna cenami.

Ceny udělené za obhájené diplomové práce v akademickém roce 2020/2021

Udělená cena	Název práce	Vedoucí práce
Studentská cena děkana	Metody identifikace <i>Arcobacter-like</i> mikroorganismů	Ing. David Šilha, Ph.D.
Cena společnosti DEVRO s.r.o.	Vliv pH vody na kvalitu levandulového oleje získaného hydrodestilací.	Ing. Tomáš Bajer, Ph.D.
Cena společnosti DEVRO s.r.o.	Gadonilium antropogenního původu v plodinách určených pro potravinářské účely	doc. Ing. Anna Krejčová, Ph.D.
Cena společnosti DEVRO s.r.o.	Chemické a fyzikální vlastnosti lipového sirupu	doc. Ing. Libor Červenka, Ph.D.
Cena generálního ředitele společnosti Synthesia, a.s.	Stanovení 2,2',5,5'-tetrachlorbifenyly (kongener 52) v organických kolorantech	doc. Ing. Jan Fischer, CSc.
Cena Nadačního fondu Miroslava Jurečka	Využití extrakce nadkritickou tekutinou pro extrakci polárních a nepolárních látek z ořechov	doc. Ing. Petra Bajerová, Ph.D.

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 2020/2021 byli přijati studenti do 1. ročníku SP Hodnocení a analýza potravin (N0531A130030) podle nově platné akreditace.

SP Polygrafie

Garant: prof. Ing. Petr Němec, Ph.D.

SP Polygrafie, SO Polygrafie

Garant: prof. Ing. Petr Němec, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2020/2021 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Uskutečňovaný navazující magisterský program Polygrafie (kód N0531A130013) i jeho předchůdce – studijní obor 3441T001 Polygrafie (studijní program N3441 – Polygrafie) je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů. V průběhu akademického roku proběhly některé změny v personálním zabezpečení předmětů, které byly (dle opatření rektora 10/2020 (RPO/0029/2020) článku 4 – ostatní změny ve studijním programu během jeho uskutečňování) projednány a odsouhlaseny RSP. Jednalo se o personální změny u předmětů Kolorimetrie, Speciální laboratoře oboru III, Multimediální publikace, English for Graphic Arts I, English for Graphic Arts II.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
14	14	14	15	15	15	10	9	9	11	11	11	3	3	3

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
21	29	26	25	16

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	9	9	12	9	10

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	1	0	0	1	0
Kód ukončení 3	3	0	0	3	0
Celkem	4	0	0	4	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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
1	0	0	1	0	1	0	1	0	1

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2020/2021 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 2020/2021 realizace SP výukou v prvním a druhém ročníku studia.

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

SP Speciální chemicko-biologické obory, SO Analýza biologických materiálů
Garant: prof. Mgr. Roman Kandár, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2020/2021 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 N0512A130006 Analýza biologických materiálů je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

V předmětu **Moderní mikroskopické metody**, kde byla garantem předmětu Mgr. Jana Kašparová, Ph.D. a přednášeli Mgr. Jana Kašparová, Ph.D. (50 %), a prof. Ing. Slavomír Pírk, CSc. (50 %) je od zimního semestru 2021 garantem předmětu **Ing. Petr Knotek, Ph.D.** a přednáší **Ing. Petr Knotek, Ph.D. (50 %)** a Mgr. Jana Kašparová, Ph.D. (50 %).

V předmětu **Imunochemické vyšetřovací metody**, kde byla garantem předmětu prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. a vyučovali prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (50 %), RNDr. Lucie Korecká, Ph.D. (25 %) a Mgr. Marcela Slováková, Ph.D. (25 %), je od zimního semestru 2021 garantem předmětu **RNDr. Lucie Korecká, Ph.D.** a vyučují RNDr. Lucie Korecká, Ph.D. (50 %), prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (25 %) a Mgr. Marcela Slováková, Ph.D. (25 %).

V předmětu **Molekulární biologie a genetika**, kde byla garantem předmětu prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. a přednášeli prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (50 %), Mgr. Barbora Jankovičová, Ph.D. (40 %) a RNDr. Jana Nekvindová, Ph.D. (10 %), je od zimního semestru 2021 garantem předmětu **prof. PharmDr. Martin Beránek, Ph.D.** a přednáší **prof. PharmDr. Martin Beránek, Ph.D. (70 %)**, prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (20 %) a RNDr. Jana Nekvindová, Ph.D. (10 %).

V předmětu **Molekulárně biologické metody**, kde byla garantem předmětu prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. a přednášeli prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (50 %), Mgr. Vojtěch Vejvoda, Ph.D. (25 %) a PharmDr. Antonín Libra, Ph.D. (25 %), je od zimního semestru 2021 garantem předmětu **Mgr. Vojtěch Vejvoda, Ph.D.** a přednášejí Mgr. Vojtěch Vejvoda (75 %) a PharmDr. Antonín Libra, Ph.D. (25 %).

Předmět **Základy proteomiky** byl přesunut do ZS pro akademický rok 2022/2023 tak, aby byl tento předmět vyučován společně pro SP „Analýza biologických materiálů“ a SP „Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví“.

Změny byly provedeny v souladu s opatřením rektora 10/2020 (RPO/0029/2020) článku 4 - ostatní změny ve studijním programu během jeho uskutečňování. Jedná se o změny v personálním zajištění studijního programu, které nemají zásadní vliv na kvalitu v personálním zabezpečení. Změny byly schváleny Radou studijních programů Fakulty chemicko-technologické.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
61	31	12	31	26	9	31	23	3	41	39	15	41	40	19

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
21	23	11	18	33

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	6	13	7	4	11

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	0	1	0	2	1
Kód ukončení 3	1	1	0	2	2
Celkem	1	2	0	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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	0	0	1	0	2	1	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2020/2021 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.

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.

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

SP Speciální chemicko-biologické obory, SO Bioanalytik
Garant: prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů. Studijní obor Bioanalytik byl v akademickém roce 2019/2020 nahrazen plně kompatibilním profesně zaměřeným studijním programem Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví a v akademickém roce 2020/2021 ukončili studium první absolventi. Studijní plán je stále v souladu s akreditačními materiály. I když velkou část semestru zimního i letního probíhala výuka pouze on-line formou (nouzový stav v důsledku kovidové pandemie), náplň předmětů změněna nebyla, nároky na znalosti studentů byly u zkoušek zachovány.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
82	33	32	47	39	32	40	29	26	48	30	27	49	30	25

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
54	65	60	56	55

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	18	30	29	22	20

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	1	0	3	3	3
Kód ukončení 3	1	1	0	1	1
Celkem	2	1	3	4	4

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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	1	1	2	0	2	0	2	0	0

6. Změna v obsahu a rozsahu státních závěrečných zkoušek

Obsah i rozsah SZZ zůstal nezměněn a je v souladu s akreditačním plánem. SZZ s důrazem na tzv. syntetické myšlení se osvědčily. Bylo však nutné studenty na tento nový způsob zkoušení včas upozornit. Před SZZ proběhla schůzka se studenty, kde jim byl princip SZZ, hlavně předmětu Klinická medicína a diagnostika, objasněn a studentům byly popsány konkrétní příklady zadání a pokyny, jakým způsobem správně odpovídat. V akademickém roce 2020/2021 proběhly SZZ ve dvou termínech (letní, podzimní). Důvodem byla mnohaměsíční kovidová uzávěra, kdy studenti nemohli v laboratořích fakulty pracovat na své diplomové práci. Z toho důvodu bylo studentům umožněno pracovat na diplomové práci i během letních měsíců, kdy byly laboratoře fakulty již přístupné.

7. Tematické okruhy státních závěrečných zkoušek

Tematické okruhy státních závěrečných zkoušek zůstaly nezměněny a jsou v souladu s akreditačním plánem.

8. Zhodnocení souladu studijního oboru s platnou akreditací

Studijní plán pro akademický rok 2020/2021 byl v souladu s platnou akreditací. V průběhu akademického roku 2020/2021 došlo pouze k několika změnám v personálním zajištění, avšak kvalita výuky nebyla ovlivněna (např. odchod Dr. Jankovičové na MD, ukončení pracovní smlouvy s paní doc. Sabinou Ševčíkovou - garant předmětu Molekulární biologie a genetika a přijetí garanta nového, prof. Martina Beránka. Pan profesor Beránek pracuje na OKB v FN se sídlem v Hradci Králové a má na starosti molekulárně genetickou diagnostiku v klinické praxi. Pro následující akademický rok 2021/2022 byly odeslány žádosti o změnu, například garantování předmětů Laboratoř oboru, Odborná praxe I. - III. (Mgr. Jiří Handl, Ph.D.).

9. Rozvoj a modernizace studijního plánu, studijních předmětů

V akademickém roce 2019/2020 byla zahájena výuka v 1. ročníku. V akademickém roce 2020/2021 absolvovali studenti poprvé tento SP. Profesionálně zaměřený studijní program je plnohodnotnou náhradou studijního oboru Bioanalytik. Část prezenční výuky byla v ZS i v části LS převedena na on-line výuku. Toto přineslo nové formy výuky do praxe a je předpoklad, že

vyučující a garanti předmětů použijí část těchto dovedností a nástrojů i pro další akademické roky.

10. Kvalita studijního programu a zohledňování výsledků anket a hodnocení

Studenti 1. i 2. ročníku mgr. studijního programu se často obracely na garanta se svými studijními problémy, s připomínkami, které jsou okamžitě dle možností řešeny, a to ve spolupráci s vedoucím katedry, se studijním oddělením. Vzhledem k častým dotazům studentů na specifika profesně zaměřeného studijního programu, uplatnitelností absolventů v praxi, proběhla na začátku akademického roku informační schůzka se studenty 1. i 2. ročníku, kde se studenti dozvěděli vše, co se týká uplatnitelnosti na trhu práce po ukončení studia a dostávají také informace o možnostech pokračování ve studiu v navazujících doktorských studijních programech na FCHT. Studenti 1. ročníku SP upozorňovali garanta na omezený počet nabízených témat diplomové práce. Garant zajistil doplnění témat tak, aby si všichni studenti mohli vybrat téma dle svého zájmu a zaměření.

11. Akreditace. Studijní program Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví byl zahájen v akademickém roce 2019/2020. Platnost akreditace byla udělena RVH na dobu 10 let bez výhrad.

SP Udržitelný rozvoj v chemii a technologii
Garant: doc. Ing. Anna Krejčová, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů

V akademickém roce 2020/2021 byla zahájena výuka v prvním ročníku navazujícího studijního programu N0711A130014 Udržitelný rozvoj v chemii a technologii, jenž byl akreditován Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice 8. 4. 2019 na dobu 10 let.

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 2021-22) žádost o změny garantů a vyučujících vybraných předmětů podle opatření rektora 10/2020 (RPO/0029/2020) článku 4 – ostatní změny ve studijním programu během jeho uskutečňování. Jednalo se o změny v personálním zajištění studijního programu, které nemají zásadní vliv na kvalitu v personálním zabezpečení.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášeni	přijati	zapsani	přihlášeni	přijati	zapsani	přihlášeni	přijati	zapsani	přihlášeni	přijati	zapsani	přihlášeni	přijati	zapsani
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
-	-	-	-	4

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	-	-	-	-	-

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	-	-	-	0	0
Kód ukončení 3	-	-	-	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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu

Vzhledem k tomu, že účast studentů v anketách k jednotlivým předmětům byla velmi nízká (i když s pozitivním hodnocením), byla kvalita výuky zjišťována garanty oboru a programu 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

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

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 byla podána a Radou studijních programů schválena (s platností od akademického roku 2021-22) žádost o změny garantů a vyučujících vybraných předmětů podle opatření rektora 10/2020 (RPO/0029/2020) článku 4 – ostatní změny ve studijním programu během jeho uskutečňování. Jednalo se o změny v personálním zajištění studijního programu, které nemají zásadní vliv na kvalitu v personálním zabezpečení.

SP Engineering of Energetic Materials
Garant: doc. Ing. Zdeněk Jalový, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2020/2021 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 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

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	2	1	0	0

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
-	-	-	2	2

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	-	-	-	0	1

b) neúspěšná studia:

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	-	-	-	0	0
Kód ukončení 3	-	-	-	1	0
Celkem	0	0	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 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SP v akademickém roce 2020/2021 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k nízké účasti studentů.

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. Žádost o akreditaci studijního programu byla projednána na zasedání Rady pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice dne 10. září 2018. Studijnímu programu byla udělena akreditace od akademického roku 2019/2020 na dobu 10 let.

SP Materials Chemistry
Garant: doc. RNDr. Petr Janíček, Ph.D.

1. **Struktura a obsah předmětů.** V akademickém roce 2020/2021 byla plně zachována struktura předmětů uvedená v akreditaci. Uskutečňovaný navazující magisterský studijní obor N0531A130032 – Materials Chemistry je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. **Přehled počtu nově přijatých studentů**

2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020			2020/2021		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0

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

2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
-	-	-	-	0

4. **Úspěšná a neúspěšná studia**

a) **úspěšná studia:**

	2017	2018	2019	2020	2021
Celkem	-	-	-	-	-

b) **neúspěšná studia:**

	2017	2018	2019	2020	2021
Kód ukončení 2	-	-	-	-	-
Kód ukončení 3	-	-	-	-	-
Celkem	-	-	-	-	-

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

8. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2017 do roku 2021

30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019	30.4.2020	30.9.2020	30.4.2021	30.9.2021
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

9. **Kvalita studijního programu.** Vzhledem k tomu, že prozatím nebyl do studijního programu přijat žádný student, byla garantem SP kontrolována a diskutována kvalita studijních materiálů připravených guaranty předmětů a jednotlivými vyučujícími.
10. **Modernizaci studijních předmětů.** Realizují jednotliví guaranti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem studijního programu průběžně, a to v rámci platné akreditace.
11. **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. Příjímací řízení do tohoto navazujícího magisterského studijního programu bylo poprvé otevřeno pro akademický rok 2020/2021.