

**Zpráva o činnosti a hodnocení kvality studia Bc. a NMgr. studijních programů
vypracovaná Radou studijních programů Fakulty chemicko-technologické
za akademický rok 2019/2020**

Bakalářské studijní programy/obory

SP Chemie a technická chemie, SO Chemie a technická chemie

Garant: prof. Ing. Petr Kalenda, CSc.

SP Chemie

Garant: prof. Ing. Libor Čapek, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2019/2020 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

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
142	110	76	118	91	70	109	75	48	106	80	58	146	104	74

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
138	139	128	120	130

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	21	30	30	26	20

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	14	21	17	18	28
Kód ukončení 3	25	30	17	17	22

Celkem	39	51	34	35	50
---------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
0	0	0	1	0	0	0	1

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2019/2020 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 SO 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 byla připravena akreditace bakalářského studijního programu Chemie. Vnitřní akreditace akademicky zaměřenému bakalářskému studijnímu programu Chemie 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 11. listopadu 2019, a to na dobu 10 let.

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

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

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2019/2020 byla plně zachována struktura i obsah předmětů, které jsou uvedeny ve Studijním plánu na tento akademický rok pro druhý a třetí ročník bakalářského studijního oboru 1604R007 Ochrana životního prostředí (studijní program B2807 – Chemické a procesní inženýrství). Obsahová stránka i rozsah jednotlivých předmětů jsou v souladu s platnou akreditací.

V akademickém roce 2019/2020 byla zahájena výuka v prvním ročníku bakalářského studijního programu B0588A130001 Chemie a technologie ochrany životního prostředí, jenž byl akreditován Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice 10. 9. 2018 na dobu 10 let. Tento studijní program je pokračovatelem výše uvedeného studijního oboru Ochrana životního prostředí. Ve výuce byla plně zachována struktura i obsah předmětů, které jsou uvedeny ve Studijním plánu na tento akademický rok. 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.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
52	34	17	46	31	20	44	30	19	44	28	18	63	43	29

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
42	41	38	33	43

6

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	6	9	6	2	6

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	0	7	6	3	5
Kód ukončení 3	9	12	10	9	11
Celkem	9	19	16	12	16

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
0	0	0	1	2	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 podána žádost 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.

SP Chemické a procesní inženýrství, SO Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků

Garant: doc. Ing. Lenka Branská, Ph.D.

SP Ekonomika a management podniků chemického průmyslu

Garant: doc. Ing. Liběna Tetřevová, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů. V bakalářském studijním programu Ekonomika a management podniků chemického průmyslu bylo v předmětu Základy managementu inovací a investic doplněno jedno z přednášených témat o koncept 17 Sustainable Development Goals. V předmětu Podnikový informační systém byla aktualizována literatura. Uvedené změny byly schváleny Radou studijních programů FChT dne 18. 9. 2020.

V dobíhajícím bakalářském studijním oboru Ekonomika a management podniků chemického průmyslu nebyly provedeny žádné změny ve struktuře či obsahu předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
57	45	33	54	42	25	60	35	17	32	24	20	49	32	26

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
65	52	39	34	38

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	10	9	9	7	2

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	9	7	8	6	3

Kód ukončení 3	23	18	6	8	6
Celkem	32	25	14	14	9

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
1	3	0	0	0	1	0	0

6. Kvalita studijního programu. Kvalita studijního programu (i dobíhajícího SO) je garantkou sledována, a to s využitím IS STAG, který obsahuje hodnocení výuky v jednotlivých předmětech studenty. Zapojení studentů do těchto anket je však velmi nízké. Garantkami, 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 Ekonomika a management podniků chemického průmyslu získal oprávnění k uskutečňování 12.11.2018, byly doposud provedeny pouze dílčí inovace, viz bod 1, a to zejména v reakci na řešení projektu „Inovace výukových metod a znalostí na Univerzitě Pardubice – INEMSUP“, realizovaného v rámci programu Vzdělávání Fondů EHP 2014-2021.

V rámci SO Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantkou SO realizovali drobné inovace, a to v rámci platné akreditace

8. Akreditace. Bakalářský studijní program Ekonomika a management podniků chemického průmyslu má oprávnění k uskutečňování na dobu 10 let, tj. do 11. 11. 2028.

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

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

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2019/2020 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Uskutečňovaný bakalářský studijní obor 2808R023 – Anorganické materiály (studijní program B2829 – Anorganické a polymerní materiály) je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
13	8	3	11	6	5	12	10	7	17	9	1	37	22	11

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
5	8	11	10	18

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	1	1	0	0	3

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	1	1	1	1	4
Kód ukončení 3	1	2	1	2	3
Celkem	2	3	2	3	7

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 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2019/2020 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, který stávající obor Anorganické materiály postupně nahrazuje. 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. Garantkou tohoto programu je doc. RNDr. Jana Holubová, Ph.D. Ke studiu v bakalářském programu Anorganické a bioanorganické materiály jsou studenti přijímáni a zapisováni od akademického roku 2020/2021.

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

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

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2019/20 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

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
20	12	7	32	22	14	15	9	9	23	17	13	25	17	12

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
18	26	28	32	32

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	3	4	6	9	7

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	1	3	3	0	2
Kód ukončení 3	3	1	1	3	3
Celkem	4	4	4	3	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 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2019/2020 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k nízké účasti studentů relevantní. Na dobrou úroveň výuky můžeme soudit na základě stále vysokého zájmu posluchačů o studijní program, dále jejich postupu na navazující magisterské studium i zájem průměru o absolventy.

7. Modernizaci studijních předmětů realizují jednotliví garanti předmětů ve spolupráci s vyučujícími a s garantem studijního programu průběžně, a to v rámci platné akreditace. K modernizaci a aktualizaci studia významně přispívá rozsáhlá spolupráce s výrobními podniky a výzkumnými institucemi i obdobnými studijními obory na jiných technických školách.

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, SO Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů

Garant: prof. Ing. Andréa Kalendová, Dr.

SP Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů

Garant: prof. Ing. Andréa Kalendová, Dr.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2019/2020 byla zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Uskutečňovaný bakalářský 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

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
13	12	6	10	10	5	9	6	5	15	11	9	6	2	1

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
9	8	11	16	11

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	3	0	3	0	2

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	0	1	0	1	1
Kód ukončení 3	3	3	2	4	2

Celkem	3	4	2	5	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 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla 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 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. Výuka v nově akreditovaném studijním programu Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů probíhá od akademického roku 2019/2020.

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

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

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2019/2020 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

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
240	172	73	193	144	71	198	156	82	181	140	63	233	167	79

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
175	153	164	126	138

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	34	37	24	23	17

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	21	29	42	17	16
Kód ukončení 3	33	32	27	21	28

Celkem	55	61	69	38	44
---------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

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 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
1	2	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2019/2020 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. Nově jmenovaným grantem je doc. Ing. Aleš Imramovský, Ph.D.

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

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

1. Struktura a obsah předmětů. Struktura předmětů a jejich obsah uvedený ve Studijním plánu zůstal plně zachován pro akademický rok 2019/2020. Uskutečňovaný bakalářský studijní obor 2901R003 Hodnocení a analýza potravin (studijní program B2901-Chemie a technologie potravin) je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
154	109	56	114	57	38	105	69	44	124	93	59	142	92	52

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
110	95	98	118	107

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	21	13	17	25	14

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	13	21	13	23	11
Kód ukončení 3	20	14	8	17	18
Celkem	33	35	21	40	29

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

V roce 2019 výrazně stoupla neúspěšnost studií (oproti roku 2018) a to jak z důvodu ukončení samotnými studenty, tak pro nesplnění studijních povinností Fakultou chemicko-technologickou. Podle záznamů v IS STAG tento počet výrazně navyšují studenti, kteří ukončují studium po více jak třech letech.

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
1	1	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO sledována v akademickém roce 2019/2020 pomocí hodnocení výuky prostřednictvím dotazníků realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG. Účast studentů na anketě byla podprůměrná (v jednotkách procent), ale i tak byly zaznamenány známky v intervalu 4,5–5,0.

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 2019/2020 byli přijati poslední studenti do 1. ročníku SP Chemie a technologie potravin (B2901), SO Hodnocení a analýza potravin. Počínaje akademickým rokem 2020/2021 budou studenti přijímáni do 1. ročníku SP Hodnocení a analýza potravin (B0531A130024) podle nově platné akreditace.

SP Polygrafie, SO Polygrafie
Garant: prof. Ing. Petr Němec, Ph.D.

SP Polygrafie
Garant: prof. Ing. Petr Němec, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2019/2020 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.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
66	50	42	44	31	24	35	29	21	48	35	27	34	27	19

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
85	64	46	47	33

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	21	20	12	11	3

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	4	10	9	6	6
Kód ukončení 3	32	18	7	13	5

Celkem	36	28	16	19	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 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
0	0	0	2	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SP v akademickém roce 2019/2020 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k nízké účasti studentů (maximálně odpověděl 1 student ze všech zapsaných studentů na předmětu) 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 Polygrafie 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 Informatika uskutečňovanému Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice byla Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice udělena 18. 3. 2019, a to na dobu 10 let. V návaznosti na udělenou akreditaci započala v AR 2019/2020 realizace SP výukou v prvním ročníku studia.

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

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

1. Struktura a obsah předmětů V akademickém roce 2019/2020 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Uskutečňovaný bakalářský studijní obor 3901R017 Klinická biologie a chemie, stejně tak i studijní program B0512A130006 Analýza biologických materiálů je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

Byla provedena změna vyučujícího v předmětech „Molekulárně biologické metody ve zdravotnictví“ a „Laboratorní cvičení z molekulárně biologických metod“, které byly garantovány RNDr. Olgou Heidingsfeld, CSc., bude od zimního semestru 2020 garantovat Mgr. Barbora Jankovičová, Ph.D. Předmět bakalářského studijního programu Analýza biologických materiálů „Mikrobiologie a epidemiologie“, který byl garantován Mgr. Vladimírem Beranem, Ph.D., bude od zimního semestru 2020 garantovat RNDr. Markéta Vydržalová, Ph.D. RNDr. Vydržalová se bude rovněž podílet jako vyučující na výuce předmětu „Obecná mikrobiologie“ (50%). 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

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
374	287	127	195	140	59	155	104	43	140	97	53	125	97	44

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
219	169	154	126	104

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020

Celkem	41	23	34	24	26
--------	----	----	----	----	----

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	21	52	30	19	22
Kód ukončení 3	38	27	12	16	14
Celkem	59	79	42	35	36

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 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
0	0	0	1	0	1	1	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SP v akademickém roce 2019/2020 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.

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

1. Struktura a obsah předmětů. Struktura i obsah předmětů se ve stávající verzi studijního plánu (ak. rok 2019/2020) neměnila a zůstává v souladu s platnou akreditací, skladba povinně – volitelných předmětů zůstává stejná pro všechny 3 ročníky studia.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
71	65	47	272	211	100	307	228	119	303	236	120	319	242	128

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
258	217	240	279	308

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	71	62	35	45	63

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	28	48	23	25	28
Kód ukončení 3	27	30	34	19	17
Celkem	55	78	57	44	45

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 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
0	4	0	1	0	2	0	1

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 v některých případech aktualizovány dle obsahu a rozsahu výuky v daném předmětu (předmětech).

8. Zhodnocení souladu studijního oboru s platnou akreditací

Studijní plán pro ak. rok 2019/2020 se neměnil a zůstává v souladu s platnou akreditací. Na začátku akademického roku 2019/2020 oznámila ukončení pracovního poměru na UPCE paní Dr. Olga Heidingsfeld, která se významně podílela na výuce všech molekulárně genetických předmětů, včetně laboratorních cvičení, seminářů. Koncem října 2019 proběhlo výběrové řízení na pozici odborný asistent oboru molekulární biologie a genetiky a od 1. 1. 2020 nastoupila Dr. Barbora Jankovičová, která plně převzala pedagogické povinnosti za Dr. Heidingsfeld.

9. Rozvoj a modernizace studijního plánu, studijních předmětů

Studijní plán oboru byl zásadně modernizován v rámci akreditačního řízení, které proběhlo v roce 2015. V ak. roce 2016/2017, 2017/2018 a 2018/2019 byl postupně realizován nový studijní plán, který dle doporučení MZ a podmínek MŠMT obsahoval nové předměty, navýšení počtu vyučovaných hodin u klíčových předmětů. Díky modernizaci a novému vybavení laboratoří (průtokový cytometr, mikroskopy, zařízení pro PCR a elektroforetické metody, zařízení pro vyhodnocování počtu a viability buněk) byly u vybraných předmětů zařazeny nové praktické úlohy (vývoj probíhal v rámci interních grantů FCHT) a byly tak nahrazeny laboratorní úlohy vyučované doposud pouze demonstrační formou. V současné době probíhá výuka ve všech 3 ročnících v souladu s akreditačními materiály.

10. Kvalita studijního programu a zohledňování výsledků anket a hodnocení

Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2018/2019 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 obrací na garanta se svými studijními problémy, s připomínkami, které jsou 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 zkuškového období. Tato zpětná vazba od studentů je pro zvyšování kvality studia přínosem. Větší problémy nyní přináší realizace odborných praxí v požadovaném rozsahu, kdy klinická pracoviště ve stále větší míře chtějí za studenty platit. Některé částky jsou vysoké, např. 4 000 Kč za týden praxe pro 1 studenta. 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. Naštěstí je doposud dost pracovišť, kde se našich studentů ujmou bez nebo s malým poplatkem. Je ale zřejmé, že se situace rok od roku zhoršuje a lze očekávat, že během 3 – 5 let bude nutné praxe studentů plně hradit.

11. Akreditace. Akreditace studijního oboru Zdravotní laborant je platná do 1. listopadu 2023. Vzhledem k časové zaneprázdněnosti a věku již neplánuji být garantem pro dalších 10 let. Vzhledem k nutnosti včas připravit materiály a žádost o akreditaci tzv. studijního programu dle nových předpisů jsem koncem ak. roku 2019/2020 vedoucího katedry upozornila, že je nutné včas jmenovat nového garanta pro nové akreditační řízení, aby byl do chodu stávajícího studijního oboru zasvěcen a ujal se přípravy žádosti.

Navazující magisterské studijní programy/obory

SP Chemie, SO Analytická chemie
Garant: doc. Ing. Jan Fischer, CSc.

SP Analytická chemie
Garant: doc. Ing. Jan Fischer, CSc.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2019/2020 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok. I přes nařízená epidemiologicko-hygienická opatření v jarních měsících se podařilo zachovat rovněž tak obsah přednášených předmětů a část výuky byla realizována distančně. Uskutečňovaný navazující magisterský studijní obor 1403T001 Analytická chemie (studijní program N 1407 - Chemie) je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
22	14	12	27	23	20	23	16	14	25	19	12	11	10	10

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
23	33	34	26	22

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	11	13	19	13	11

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	0	0	1	0	0
Kód ukončení 3	2	0	1	0	0

Celkem	2	0	2	0	0
---------------	----------	----------	----------	----------	----------

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
2	0	0	1	0	3	0	3

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2019/2020 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG. Hodnocené předměty v obou semestrech (celkem 14 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. Během akademického roku 2019/2020 byla vypracována a podána ke schválení žádost o akreditaci navazujícího studijního programu Analytická chemie. RVH Univerzity Pardubice na svém zasedání 8. 6. 2020 tuto žádost schválila bez připomínek a udělila akreditaci na dobu 10 let.

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

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

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2019/2020 byla 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** je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
8	6	6	11	11	6	3	2	2	7	7	7	6	6	5

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
7	11	7	8	12

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	2	5	5	1	7

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	0	1	1	0	1
Kód ukončení 3	0	0	0	0	0
Celkem	0	1	1	0	1

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
0	0	0	0	0	1	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2019/2020 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. Na přelomu akademického roku 2019/20 byla připravena a úspěšně schválena a 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 probíhá, zásadní modernizace teoretických předmětů řešených v rámci projektu KAPR bude v plném rozsahu probíhat od příštího semestru

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2019/2020 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

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijati	zapsaní	přihlášení	přijati	zapsaní	přihlášení	přijati	zapsaní	přihlášení	přijati	zapsaní	přihlášení	přijati	zapsaní
10	8	8	10	7	6	14	12	10	12	10	9	7	5	5

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
10	13	17	20	16

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	2	5	5	6	8

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	0	2	0	0	0
Kód ukončení 3	1	0	1	1	0
Celkem	1	2	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 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
0	0	0	0	0	1	0	1

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2019/2020 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. Byla vypracována a projednána akreditace nového magisterského studijního programu Organická chemie a technologie se specializacemi: Organická chemie a Organická technologie dle platné legislativy. Řízení ve věci žádosti o udělení vnitřní akreditace studijního programu Organická chemie a technologie, typ programu Navazující magisterské, profil akademicky zaměřený, číslo žádosti FCHT/2020/125/1, bylo ukončeno vydáním usnesení Rady pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice (akreditace byla udělena od: 14. 9.2020 do: 14. 9.2030). Dosavadní akreditace končí 31. 7. 2022.

SP Chemie, SO Technická fyzikální chemie
Garant: doc. Ing. Pavel Čičmanec, Ph.D.

SP Fyzikální chemie
Garant: doc. Ing. Pavel Čičmanec, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2019/2020 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu pro tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Uskutečňovaný navazující magisterský studijní obor 2802T010 Technická fyzikální chemie (studijní program N1407 – Chemie) je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých vyučovaných předmětů

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
9	9	8	11	11	9	13	12	9	11	11	9	10	10	7

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
18	15	18	18	15

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	8	6	9	6	7

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	0	0	1	2	1
Kód ukončení 3	0	1	0	1	0
Celkem	0	1	1	3	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 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
0	0	0	0	0	1	0	2

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2019/2020 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k nízké účasti studentů (maximálně odpověděli 1-2 studenti ze všech studentů zapsaných na předmětu) 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. 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 průběhu letního semestru akademického roku 2019/2020 byla vypracována nová akreditace navazujícího magisterského studijního programu Fyzikální chemie dle platné legislativy s cílem modernizovat dále výuku ve studijním programu a umožnit profesní růst mladších akademických pracovníků katedry fyzikální chemie. Tato akreditace Nová akreditace byla schválena radou pro vnitřní hodnocení na konci prvního pololetí roku 2020, tak aby bylo umožněno přijímání studentů do navazujícího magisterského studia dle nové akreditace již v akademickém roce 2020/2021.

SP Chemické a procesní inženýrství, SO Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků

Garant: prof. Ing. Hana Lošťáková, CSc.

SP Ekonomika a management podniků chemického průmyslu

Garant: doc. Ing. Liběna Tetřevová, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů. V daném SP byly provedeny změny v sylabech předmětů – konkrétně změny vyučovaných témat či aktualizace literatury v předmětech Společenská odpovědnost chemických podniků, Udržitelná výroba a spotřeba v chemickém průmyslu, New Trends in Business and Management, Management inovací a investic pro udržitelný rozvoj a Smluvní právo. Jednalo se o změny, které nemají vliv na profil absolventa či obsah státní závěrečné zkoušky. Uvedené změny byly schváleny Radou studijních programů FChT dne 18. 9. 2020.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
25	21	20	12	10	8	15	14	12	11	9	9	13	8	7

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
42	22	27	25	19

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	17	9	7	7	9

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	3	0	2	1	0
Kód ukončení 3	6	4	4	1	3

Celkem	9	4	6	2	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 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
1	1	1	1	0	1	0	2

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 říjnu 2020 on-line dotazníkové šetření, jehož cílem bylo získat informace o hodnocení kvality daného SP. Osloveni byli studenti 2. ročníku NS Mgr. SP, kteří formou uzavřených i otevřených otázek hodnotili kvalitu výuky v ak. r. 2019/2020. Hodnoceny byly vyučované předměty podle 9 kritérií. Hodnocení bylo věnováno i problematice zajištění výuky v době uzavření vysokých škol v souvislosti s COVID-19. Návratnost dotazníků byla 100%. 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. Doposud byly realizovány pouze dílčí inovace, viz bod 1, a to zejména v reakci na řešení projektu „Inovace výukových metod a znalostí na Univerzitě Pardubice – INEMSUP“, realizovaného v rámci programu Vzdělávání Fondů EHP 2014-2021.

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.

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

SP Chemické a procesní inženýrství, specializace Chemické inženýrství
Ochrana životního prostředí

Garant: prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2019/2020 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu pro tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. Uskutečňovaný navazující magisterský studijní obor 2807T004 Chemické inženýrství (studijní program N2807 – Chemické a procesní inženýrství) je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
1	1	1	3	2	1	1	1	0	2	2	2	4	3	2

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
3	3	1	3	5

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	1	2	0	0	2

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	1	0	0	0	0
Kód ukončení 3	0	0	0	1	0

Celkem	1	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 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
0	3	1	3	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2019/2020 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu 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, SO Ochrana životního prostředí
Garant: prof. Ing. Jaromíra Chýlková, CSc.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2019/2020 byla plně zachována struktura i obsah předmětů, které jsou uvedeny ve Studijním plánu na tento akademický rok. Uskutečňovaný magisterský studijní obor 1604T007 Ochrana životního prostředí (studijní program N2807 – Chemické a procesní inženýrství) je v souladu s platnou akreditací jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
11	6	6	13	12	11	6	5	5	7	7	6	4	3	3

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
23	17	16	12	10

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	15	5	7	4	6

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	2	2	0	0	1
Kód ukončení 3	3	3	1	0	2
Celkem	5	5	1	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 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
2	1	1	0	1	1	1	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 garantem oboru osobním dotazováním mezi studenty; vesměs bylo jejich hodnocení kladné a bez připomínek.

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

8. Akreditace V průběhu akademického roku 2018/19 byla připravována akreditace magisterského studijního programu Chemické a procesní inženýrství se specializacemi Chemické inženýrství a Ochrana životního prostředí dle platné legislativy. Vnitřní akreditace akademicky zaměřenému magisterskému studijnímu programu Chemické a procesní inženýrství 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. 4. 2019, a to na dobu 10 let.

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

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

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2019/2020 byla plně zachována struktura předmětů uvedená ve Studijním plánu na tento akademický rok, rovněž tak i obsah přednášených předmětů zůstal zachován. 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.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
9	9	6	8	7	6	7	7	5	4	4	4	3	3	2

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
8	13	12	9	6

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	2	4	7	4	2

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	2	0	0	1	1
Kód ukončení 3	0	1	0	2	0
Celkem	2	1	0	3	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 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
0	0	0	2	2	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2019/2020 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 2019/20 v 1. ročníku stávajícího SO studoval 1 student, 2 studenti úspěšně studia ukončili. V akademickém roce 2020/21 ukončí poslední student své studium ve SO Anorganická technologie.

Od akademického roku 2020/21 se uskutečňuje studium v novém studijním programu Anorganická technologie.

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 2019/2020 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

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijati	zapsaní	přihlášení	přijati	zapsaní	přihlášení	přijati	zapsaní	přihlášení	přijati	zapsaní	přihlášení	přijati	zapsaní
1	0	0	9	9	4	1	0	0	3	2	2	1	1	1

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
4	5	2	3	3

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	4	0	1	1	1

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	0	1	1	0	0
Kód ukončení 3	0	1	0	1	1
Celkem	0	2	1	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 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2019/2020 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 2019/2020 neodpověděl žádný student, za sledované období 2015/2016 až 2019/2020 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 Chemie a technologie materiálů, SO Materiálové inženýrství
Garant: prof. Ing. Petr Mošner, Dr.

SP Materiálové inženýrství
Garant: prof. Ing. Petr Mošner, Dr.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2019/2020 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 3911T011 – Materiálové inženýrství (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

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
13	12	10	10	9	8	8	8	5	8	7	6	10	9	7

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
23	21	14	12	12

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	12	10	7	6	5

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	0	1	0	0	1
Kód ukončení 3	0	1	0	0	1
Celkem	0	2	0	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 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
0	0	0	2	0	0	0	1

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2019/2020 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, který bude stávající obor Materiálové inženýrství postupně nahrazovat. 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. Garantem tohoto programu je prof. Ing. Petr Mošner, Dr. Ke studiu v navazujícím magisterském programu Materiálové inženýrství jsou studenti přijímáni a zapisováni od akademického roku 2020/2021.

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 2019/2020 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

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
9	9	9	11	11	9	2	2	2	7	7	7	2	2	2

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
16	16	12	11	7

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	5	8	8	3	2

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	1	0	0	2	0
Kód ukončení 3	0	0	2	2	0
Celkem	1	0	2	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 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
0	1	0	1	1	2	0	1

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2019/2020 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 2019/2020 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

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
8	7	7	4	4	3	7	6	6	5	2	2	4	4	2

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
11	9	13	8	5

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	3	1	4	4	3

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	0	0	2	0	0
Kód ukončení 3	1	1	1	0	1
Celkem	1	1	3	0	1

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
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 vyhlášením výjimečného stavu v souvislosti s pandemií Covid19, protože „po uzavření“ školy jsme okamžitě přešli na výuku přes internet prostřednictvím programu MS Team a systém 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.

8. Akreditace. Byla vypracována a projednána akreditace nového magisterského studijního programu Organická chemie a technologie se specializacemi: Organická chemie a Organická technologie dle platné legislativy. Řízení ve věci žádosti o udělení vnitřní akreditace studijního programu Organická chemie a technologie, typ programu Navazující magisterské, profil akademicky zaměřený, číslo žádosti FCHT/2020/125/1, bylo ukončeno vydáním usnesení Rady pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice (akreditace byla udělena od: 14. 9. 2020 do: 14. 9. 2030).

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2019/2020 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

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijati	zapsaní	přihlášení	přijati	zapsaní	přihlášení	přijati	zapsaní	přihlášení	přijati	zapsaní	přihlášení	přijati	zapsaní
6	5	4	12	11	9	13	10	9	12	8	7	16	13	8

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
6	12	19	16	19

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	3	3	8	5	9

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	0	1	1	0	1
Kód ukončení 3	0	1	0	2	0
Celkem	0	2	1	2	1

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
0	0	0	0	0	0	1	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2019/2020 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 Chemie a technologie materiálů, SO Teorie a technologie výbušin
Garant: doc. Ing. Zdeněk Jalový, Ph.D.

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

1. V akademickém roce 2019/2020 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

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
5	5	5	4	3	3	6	5	4	3	3	3	6	5	4

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
6	7	5	7	7

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	2	2	2	2	3

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	0	2	2	0	0
Kód ukončení 3	0	0	2	0	1

Celkem	0	2	4	0	1
---------------	----------	----------	----------	----------	----------

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2019/2020 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. 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 2019/2020 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

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
5	4	3	4	4	3	1	1	1	3	3	3	0	0	0

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
3	6	5	4	3

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	0	2	3	2	2

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	0	0	0	0	0
Kód ukončení 3	1	0	0	0	0
Celkem	1	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 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
0	0	0	0	0	3	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2019/2020 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k nízké účasti studentů relevantní. S ohledem k nízkému počtu posluchačů v hodnoceném SO lze kvalitu studijního programu hodnotit pomocí stálého osobního kontaktu s posluchači v rámci přednášek, cvičení a laboratorních cvičení i v průběhu vypracovávání diplomové práce. O dobré kvalitě výuky svědčí stálá poptávka po absolventech oboru ze strany textilního průmyslu. 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 vyučujícími a s garantem studijního programu 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 absolventů oboru i řada odborníků z praxe také studenti oboru. 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. Studenti jsou seznamováni s novou měřicí technikou v rámci laboratoří také v rámci modernizace laboratoří. 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 Chemie a technologie potravin, SO Hodnocení a analýza potravin
Garant: doc. Ing. Libor Červenka, Ph.D.

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

1. Struktura a obsah předmětů. Struktura předmětů a jejich obsah uvedený ve Studijním plánu zůstal plně zachován pro akademický rok 2019/2020. Uskutečňovaný navazující magisterský studijní obor 2901T003 Hodnocení a analýza potravin (studijní program N901-Chemie a technologie potravin) je v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
24	17	15	31	25	25	21	15	13	22	16	12	30	23	20

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
39	42	35	26	32

Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	20	14	20	13	10

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	1	4	0	1	0
Kód ukončení 3	2	0	1	2	1
Celkem	3	4	1	3	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 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
1	5	1	4	1	4	0	1

6. **Kvalita studijního programu** byla garantem SO sledována v akademickém roce 2019/2020 pomocí hodnocení výuky prostřednictvím dotazníků realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG. Vzhledem k nízké účasti studentů na anketě (5–6% účast) nejsou výsledky relevantní.

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 průběh akademického roku 2019/2020 byla připravena akreditace magisterského navazujícího studijního programu Hodnocení a analýza potravin dle platné legislativy. Vnitřní akreditace akademicky zaměřenému magisterskému navazujícímu studijnímu programu Hodnocení a analýza potravin 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 08.06.2020, a to na dobu 10 let.

SP Polygrafie, SO Polygrafie
Garant: prof. Ing. Petr Němec, Ph.D.

SP Polygrafie
Garant: prof. Ing. Petr Němec, Ph.D.

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2019/2020 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.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
9	8	8	14	14	14	15	15	15	10	9	9	11	11	11

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
20	21	29	26	25

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	9	9	9	12	9

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	0	1	0	0	1
Kód ukončení 3	1	3	0	0	3

Celkem	1	4	0	0	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 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
1	2	1	0	0	1	0	1

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2019/2020 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k nízké účasti studentů (maximálně odpověděl 1 student ze všech zapsaných studentů na předmětu) 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 Polygrafie 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 a Informatika uskutečňovanému Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice byla Radou pro vnitřní hodnocení Univerzity Pardubice udělena 18. 3. 2019, a to na dobu 10 let. V návaznosti na udělenou akreditaci započala v AR 2019/2020 realizace SP výukou v prvním ročníku studia.

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

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

1. Struktura a obsah předmětů. V akademickém roce 2019/2020 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 3901T001 Analýza biologických materiálů (studijní program N3912 – Speciální chemicko-biologické obory) i nově akreditovaný navazující magisterský studijní program N0512A130006 Analýza biologických materiálů jsou v souladu s platnou akreditací, jak po stránce obsahové, tak i po stránce rozsahu jednotlivých předmětů.

Byla provedena změna vyučujícího v předmětu „Molekulární biologie a genetika“, Mgr. Barbora Jankovičová, Ph.D. za RNDr. Olgu Heidingsfeld, CSc. a změna garanta a vyučujících v předmětu „Optimalizace separačních procesů“, kde byl garantem předmětu doc. Ing. Jan Fischer, CSc. a přednášeli doc. Ing. Jan Fischer, CSc. (20 %), doc. Ing. Petr Česla, Ph.D. (60 %) a prof. Ing. Pavel Jandera, DrSc. (20 %), nyní bude garantem předmětu doc. Ing. Petr Česla, Ph.D. a přednášet budou doc. Ing. Petr Česla, Ph.D. (70 %) a doc. Ing. Jan Fischer, CSc. (30 %), podle opatření 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

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
29	21	9	61	31	12	31	26	9	31	23	3	41	39	15

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
17	21	23	11	18

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	8	6	13	7	3

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	0	0	1	0	2
Kód ukončení 3	1	1	1	0	2
Celkem	1	1	2	0	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 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
0	1	0	0	0	1	0	2

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2019/2020 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 Speciální chemicko-biologické obory, SO Bioanalytik
Garant: prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.

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

1. Struktura a obsah předmětů. Struktura i obsah předmětů se ve stávající verzi studijního plánu (ak. rok 2019/2020) pro 2. ročník magisterského studia studijního oboru Bioanalytik neměnila a zůstává v souladu s platnou akreditací. První ročník tohoto studijního oboru již nebyl zahájen, od akademického roku 2019/2020 byl nahrazen plně kompatibilním profesně zaměřeným studijním programem Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví.

2. Přehled počtu nově přijatých studentů

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní	přihlášení	přijetí	zapsaní
32	28	25	82	33	32	47	39	32	40	29	26	48	30	27

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
41	54	65	60	56

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	15	18	30	29	20

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	1	1	0	3	3
Kód ukončení 3	2	1	1	0	1
Celkem	3	2	1	3	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 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
0	2	0	1	1	2	0	2

6. Změna v obsahu a rozsahu státních závěrečných zkoušek

Obsah i rozsah SZZ zůstal nezměněn a je v souladu s akreditačním plánem.

7. Tematické okruhy státních závěrečných zkoušek

Tematické okruhy státních závěrečných zkoušek zůstaly nezměněny.

8. Zhodnocení souladu studijního oboru s platnou akreditací

Studijní plán pro akademický rok 2019/2020 byl v souladu s platnou akreditací. Na začátku akademického roku 2019/2020 oznámila ukončení pracovního poměru na UPCE paní Dr. Olga Heidingsfeld, která se významně podílela na výuce všech molekulárně genetických předmětů, včetně laboratorních cvičení, seminářů. Koncem října 2019 proběhlo výběrové řízení na pozici odborný asistent oboru molekulární biologie a genetiky a od 1. 1. 2020 nastoupila Dr. Barbora Jankovičová, která převzala pedagogické povinnosti za Dr. Heidingsfeld.

9. Rozvoj a modernizace studijního plánu, studijních předmětů

V rámci nutnosti studijní obor reakreditovat dle nového VŠ zákona byla připravena inovovaná verze studijního programu, kde byly do studijního plánu zapracovány všechny dosavadní podněty, jak ze stran ak. pracovníků fakulty, tak i studentů. Žádost a inovovaná koncepce studijního plánu byla schválena RVH Univerzity Pardubice a v akademickém roce 2019/2020 byla zahájena výuka v 1. ročníku. Profesně zaměřený studijní program je plnohodnotnou náhradou studijního oboru Bioanalytik.

10. Kvalita studijního programu a zohledňování výsledků anket a hodnocení

Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2019/2020 sledována pomocí hodnocení výuky prostřednictvím anket realizovaných na elektronickém Portálu IS/STAG, nicméně analýza těchto anket není vzhledem k nízké účasti studentů relevantní

Studenti studijního oboru se však často obrací na garanta se svými studijními problémy, s připomínkami, které jsou dle možností okamžitě dle možností řešeny a to ve spolupráci s vedoucím katedry, se studijním oddělením. Vzhledem k častým dotazům studentů na specifika profesně zaměřeného studijního oboru, uplatnitelností absolventů v praxi, probíhá na začátku akademického roku informační schůzka se studenty 1. i 2. ročníku, kde se studenti dozvědí 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. Často byla diskutována i odborná praxe, konkrétně kde a kdy je nutné odbornou praxi absolvovat a jak řešit situaci, kdy chce klinické pracoviště za studenta na praxi platit

11. Akreditace. Studijní program Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví, jehož výuka byla zahájena v akademickém roce 2019/2020 nástupem studentů do prvního ročníku.

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

1. V akademickém roce 2019/2020 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 N071113008 - **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

2015/2016			2016/2017			2017/2018			2018/2019			2019/2020		
přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní	přihlášení	přijatí	zapsaní
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2

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

2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020
0	0	0	0	2

4. Úspěšná a neúspěšná studia

a) úspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem	0	0	0	0	0

b) neúspěšná studia:

	2016	2017	2018	2019	2020
Kód ukončení 2	0	0	0	0	0
Kód ukončení 3	0	0	0	0	1
Celkem	0	0	0	0	1

kód ukončení 2 – zanechání studia studentem

kód ukončení 3 – ukončení studia fakultou pro nesplnění studijních podmínek

5. Vývoj nezaměstnanosti absolventů k 30. 4. a 30. 9., od roku 2016 do roku 2019

30.4.2016	30.9.2016	30.4.2017	30.9.2017	30.4.2018	30.9.2018	30.4.2019	30.9.2019
0	0	0	0	0	0	0	0

6. Kvalita studijního programu byla garantem SO v akademickém roce 2019/2020 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.