



**POLITECHNIKA
RZESZOWSKA**
im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA



SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ W 2019 ROKU

Dokument wewnętrzny Uczelni

Opracował Dział Promocji, Karier i Rozwoju
na podstawie materiałów z jednostek organizacyjnych Uczelni

Spis treści

1. Skład kierownictwa Uczelni.....	5
2. Działalność dydaktyczna i studencka.....	7
2.1. Wstęp.....	7
2.2. Kształcenie.....	9
2.2.1. Nowe kierunki.....	10
2.2.2. Szkoła Doktorska.....	11
2.2.3. Studia podyplomowe, kursy, szkolenia.....	13
2.2.4. Rekrutacja.....	15
2.2.5. Zmiany legislacyjne.....	17
2.2.6. Przebieg studiów.....	18
2.2.7. Informatyzacja toku studiów.....	20
2.2.8. Planowanie i rozliczanie zajęć dydaktycznych.....	23
2.2.9. Praktyki.....	24
2.3. Legia Akademicka.....	25
2.4. Akredytacje.....	25
2.5. POLON.....	26
2.6. Świadczenia dla studentów i doktorantów.....	26
2.7. Domy studenckie.....	30
2.8. Biuro ds. Osób z Niepełnosprawnością – BON.....	30
2.9. Działalność studencka.....	31
2.9.1. Samorząd Studencki.....	31
2.9.2. Samorząd Doktorantów.....	33
2.9.3. Radio i Telewizja Centrum PRz.....	34
2.9.4. Klub Studencki „PLUS”.....	36
2.9.5. Sport akademicki.....	38
2.9.6. Koła Naukowe.....	42
3. Rozwój kadry naukowej.....	46
3.1. Uprawnienia do nadawania stopni naukowych.....	46
3.2. Nadane i uzyskane stopnie naukowe w 2019.....	48
3.3. Fundusz na rozwój kadry naukowej.....	53
3.4. Konferencje naukowe.....	55
4. Administracja i obsługa Uczelni.....	59
4.1. Dział Inwestycji i Remontów.....	59
4.2. Dział Utrzymania Ruchu.....	68
4.3. Sekcja ds. Nieruchomości.....	75
4.4. Archiwum.....	75
4.5. Osiedle studenckie.....	77
4.6. Dom Asystenta.....	78

4.7. Dział Gospodarczy.....	79
5. Dział Logistyki i Zamówień Publicznych.....	80
6. Realizacja budżetu Uczelni.....	81
7. Zatrudnienie i polityka kadrowa.....	84
8. Współpraca międzynarodowa.....	84
8.1. Współpraca z uczelniami zagranicznymi.....	84
8.2. Mobilność studentów.....	85
8.3. Mobilność pracowników.....	86
8.4. Studenci zagraniczni.....	86
8.5. Wydarzenia w ramach współpracy międzynarodowej.....	87
8.6. Projekty.....	89
8.7. Obsługa wyjazdów zagranicznych.....	90
9. Dział Promocji, Karier i Rozwoju.....	91
9.1. Działalność informacyjna i promocyjna Uczelni.....	91
9.2. Biuro Karier.....	93
10. Centrum Transferu Technologii.....	97
10.1. Biuro Badań Projektów Naukowych.....	98
10.2. Biuro Transferu Innowacyjnych Technologii.....	99
11. Centrum Informatyzacji.....	102
12. Działalność socjalno-bytowa – ZFŚS.....	104
13. Realizacja kontroli wewnętrznej.....	106
14. Działalność Inspektoratu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy i Ochrony Przeciwpożarowej.....	107
15. Działalność Inspektoratu Ochrony Danych Osobowych.....	116
15.1. Stan zatrudnienia.....	116
15.2. Opis działalności.....	116
15.3. Zadania realizowane w jednostce.....	116
16. Działalność wydawnicza.....	117
17. Sekcja ds. Gazety Politechniki.....	119
18. Biblioteka.....	120
19. Ośrodek Kształcenia Lotniczego.....	122
19.1. Stan zatrudnienia.....	122
19.2. Działalność szkoleniowa.....	123
19.3. Nalot i liczba samolotów floty OKL.....	125
19.4. Naprawy i modyfikacje.....	125
19.5. Inne działania Organizacji Obsługowej.....	126
19.6. Samodzielna Sekcja Szkolenia Mechaników MTO.....	126
19.7. Organizacja Zarządzania Ciągłą Zdadnością do Lotu – CAMO.....	127
19.8. Działalność w zakresie eksploatacji lotniska.....	128

20. Centrum Fizjoterapii i Sportu.....	129
20.1. Działalność dydaktyczna.....	130
20.2. Działalność naukowo-badawcza.....	132
20.3. Działalność organizacyjna i promocyjna.....	134
21. Studium Języków Obcych.....	134
21.1. Działalność dydaktyczna.....	134
21.2. Egzaminy.....	135
21.3. Warsztaty i konferencje.....	135
21.4. Kursy językowe.....	136
21.5. Inne formy działalności.....	137
22. Działalność zamiejscowa jednostki organizacyjnej PRz.....	138
23. Centrum Zaawansowanych Technologii AERONET.....	141

1. Skład kierownictwa Uczelni

Do 30 września 2019 funkcje pełnili:

- prof. dr hab. inż. Tadeusz **MARKOWSKI** – rektor,
- prof. dr hab. inż. Grzegorz **BUDZIK** – prorektor ds. nauki,
- dr hab. inż. Grzegorz **MASŁOWSKI**, prof. PRz – prorektor ds. kształcenia,
- dr hab. inż. Mariusz **OLEKSY**, prof. PRz – prorektor ds. rozwoju i kontaktów z gospodarką,
- prof. dr hab. Grzegorz **OSTASZ** – prorektor ds. współpracy międzynarodowej,
- dr hab. inż. Piotr **KOSZELNIK**, prof. PRz – dziekan Wydziału Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury – do 30 września 2019,
- dr hab. inż. Marek **GOSZTYŁA**, prof. PRz – dziekan Wydziału Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury – od 1 października 2019,
- prof. dr hab. inż. Jarosław **SĘP** – dziekan Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa – do 30 września 2019,
- dr hab. inż. Aleksander **MAZURKOW** – dziekan Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa – od 1 października 2019,
- prof. dr hab. inż. Dorota **ANTOS** – dziekan Wydziału Chemicznego,
- prof. dr hab. inż. Kazimierz **BUCZEK** – dziekan Wydziału Elektrotechniki i Informatyki – do 30 września 2019,
- dr hab. inż. Mariusz **KORKOSZ** – dziekan Wydziału Elektrotechniki i Informatyki – od 1 października 2019,
- dr hab. inż. Stanisław **GĘDEK**, prof. PRz – dziekan Wydziału Zarządzania – do 30 września 2019,
- dr hab. inż. Marcin **JURGILEWICZ** – dziekan Wydziału Zarządzania – od 1 października 2019,
- dr hab. Iwona **WŁOCH**, prof. PRz – dziekan Wydziału Matematyki i Fizyki Stosowanej – do 30 września 2019,
- dr hab. Beata **RZEPKA**, prof. PRz – dziekan Wydziału Matematyki i Fizyki Stosowanej – od 1 października 2019,
- dr hab. inż. Aleksander **MAZURKOW**, prof. PRz – dziekan Wydziału Mechaniczno-Technologicznego – do 30 września 2019,
- dr hab. inż. Andrzej **TRYTEK**, prof. PRz – dziekan Wydziału Mechaniczno-Technologicznego – od 1 października 2019.

Funkcje kierownicze na Uczelni pełnią:

- dr Adrianna **GARDZIŃSKA** – dyrektor Centrum Fizjoterapii i Sportu,
- mgr Katarzyna **KANIA** – kierownik Studium Języków Obcych,
- dr Monika **ZUB** – dyrektor Biblioteki Głównej,
- mgr Mieczysław **GÓRAK** – dyrektor Ośrodka Kształcenia Lotniczego,
- dr inż. Sławomir **STEC** – dyrektor Centrum Transferu Technologii – do 30 listopada 2019
- mgr Maciej **SZALACHA** – dyrektor Centrum Transferu Technologii – od 31 stycznia 2020.

Administracja Uczelni:

- mgr inż. Andrzej **SOWA** – kanclerz,
- mgr Joanna **CHWOSTEK** – kvestor.

2. Działalność dydaktyczna i studencka

2.1. Wstęp

W minionym roku akademickim Uczelnia stanęła wobec poważnych zmian związanych z przekształcaniem modelu szkolnictwa wyższego. Zakres zmian jest niezwykle obszerny, w szczególności w obszarze działalności dydaktycznej i studenckiej.

W związku z powyższym w 2019 roku realizowano działania, których celem było dostosowanie do nowej sytuacji prawnej zarówno w kontekście legislacyjnym, jak i organizacyjnym spraw prowadzonych w pionie prorektora ds. kształcenia.

Wzorem lat ubiegłych główne działania skupiały się na poszerzaniu i dostosowywaniu oferty dydaktycznej oraz dążeniu do stworzenia przyjaznych warunków zarówno w zakresie kształcenia, jak i socjalno-bytowych dla studentów. Niestłabnące zainteresowanie maturzystów ofertą kształcenia Politechniki Rzeszowskiej przekłada się na liczbę osób przyjętych na studia w naszej Uczelni i pokazuje, że pomimo niżu demograficznego, oferta kształcenia naszej Uczelni jest atrakcyjna i zachęca młodych ludzi do studiowania w murach Politechniki. Co więcej, utrzymujemy wysokie wskaźniki zatrudnienia naszych absolwentów. Wysoką jakość kształcenia potwierdzają również pozytywne oceny jakie Polska Komisja Akredytacyjna wystawiła dla czterech wizytowanych kierunków studiów.

Mając na uwadze potencjał Uczelni i możliwości jakie stwarza w tym zakresie Ustawa utworzona została Szkoła Doktorska Nauk Inżynieryjno-Technicznych, przy jednoczesnym kontynuowaniu kształcenia na dotychczas prowadzonych studiach doktoranckich.

W omawianym okresie sprawozdawczym oferta dydaktyczna Uczelni poszerzyła się o cztery nowe kierunki studiów. Ponadto została podpisana umowa o wspólnym kształceniu i dyplomowaniu studentów Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej i Politechniki Lwowskiej. Również kontynuowana jest współpraca Politechniki Rzeszowskiej i Fachhochschule Südwestfalen Iserholn (Niemiecka Republika Federalna). Ponadto stała oferta studiów podyplomowych rozszerzona została o dwie nowe formy kształcenia.

Bardzo dynamicznie rozwijała się współpraca Uczelni ze szkołami ponadgimnazjalnymi. W minionym roku zawarto 9 porozumień o współpracy, z których znaczna część jest wstępem do objęcia szkół honorowym patronatem przez Politechnikę Rzeszowską.

Studenci, pracownicy oraz mieszkańcy podkarpacia mają dostęp do programów emitowanych przez Akademickie Radio i Telewizję Centrum. W oparciu o posiadane pozwolenia, zezwolenia i koncesję radiową rozpowszechniano program radiowy pod nazwą „Akademickie Radio Centrum”.

W roku 2019 upowszechnianiem akademickiej kultury fizycznej w Politechnice Rzeszowskiej zajmują się Centrum Fizjoterapii i Sportu (CFiS) oraz Klub Uczelniany Akademickiego Związku Sportowego (KU AZS). Doceniając znaczenie akademickiej kultury fizycznej Uczelnia stale podejmuje nowe działania zmierzające do poprawy warunków do realizacji zainteresowań sportowych studentów Politechniki Rzeszowskiej.

W okresie sprawozdawczym studenci i doktoranci prowadzili swoją działalność we wszystkich istotnych obszarach życia Uczelni. Tradycyjnie najważniejszą rolę odegrał Samorząd Studencki, ale warto również odnotować dużą aktywność kół naukowych oraz organizacji działających w Uczelni. Warta podkreślenia jest liczba projektów i wydarzeń w obszarze kultury, nauki i sportu, które były inicjowane i koordynowane przez studentów. Jak co roku znaczące sukcesy odniosły studenckie koła naukowe, z powodzeniem reprezentując Politechnikę Rzeszowską na wielu imprezach krajowych i międzynarodowych.

Prorektor ds. kształcenia brał czynny udział w licznych debatach, imprezach kulturalnych i sportowych, a także reprezentował Politechnikę Rzeszowską podczas wizyt na uczelniach krajowych i zagranicznych.

Był to kolejny rok sukcesywnego przekształcania dotychczasowej struktury organizacyjnej w pionie Prorektora ds. kształcenia. Celem jeszcze efektywniejszej realizacji powierzonych zadań utworzono:

- Sekcję Studiów Podyplomowych, Kursów i Szkoleń;
- Biuro ds. Osób z Niepełnosprawnościami.

Po reorganizacji jednostkami organizacyjnymi podległymi prorektorowi ds. kształcenia są: Akademickie Radio i Telewizja "Centrum", Centrum Fizjoterapii i Sportu, Studenckie Centrum Kultury i Nauki, Dział Kształcenia wraz z Biurem ds. Osób z Niepełnosprawnościami, Dział Planowania i Rozliczeń Dydaktycznych wraz z Sekcją Studiów Podyplomowych, Kursów i Szkoleń, Sekcja Informatyzacji Toku Studiów, Centrum Rekrutacji i Pomocy Materialnej, Klub „Plus”, Stołówka Studencka, Biuro ds. Legii Akademickiej.

Szczegółowy opis podjętych działań, osiągnięć i sukcesów w poszczególnych obszarach działalności dydaktycznej i studenckiej scharakteryzowano poniżej.

2.2. Kształcenie

W roku akademickim 2018/2019 w Uczelni kształciło się łącznie 12870 studentów, w tym 9942 na studiach stacjonarnych, 2928 na studiach niestacjonarnych oraz 149 cudzoziemców.

Poniższa tabela obrazuje liczbę studentów i absolwentów w latach 2016-2020 (dane według sprawozdania S-10):

Rok akademicki	Liczba studentów
2016/2017 <i>(wg stanu na 30.11.2016)</i>	16183
2017/2018 <i>(wg stanu na 30.11.2017)</i>	14214
2018/2019 <i>(wg stanu na 31.12.2018)</i>	12870
2019/2020 <i>(wg stanu na 31.12.2019)</i>	11984*

Rok akademicki	Liczba absolwentów
2015/2016 <i>(obrony od 01.10.2015 – 30.09.2016)</i>	5168
2016/2017 <i>(obrony od 01.10.2016 – 30.11.2017)</i>	4841
2017/2018 <i>(obrony od 01.12.2017 – 31.12.2018)</i>	4335
2019	4099*

*/dane własne PRz

2.2.1. Nowe kierunki

W 2019 roku w Uczelni utworzono 4 nowe kierunki studiów, w tym jeden samodzielnie a trzy na podstawie pozwolenia wydanego przez MNiSW. W latach 2017-2019 oferta Uczelni powiększyła się o 11 nowych kierunków na studiach pierwszego albo drugiego stopnia.

Kierunki studiów utworzone w Politechnice Rzeszowskiej od 1.09.2016 r.

Lp.	Kierunek/stopień	Data utworzenia
1.	Mechanika i budowa maszyn studia pierwszego stopnia Stalowa Wola	6.02.2017 r.
2.	Zarządzanie i inżynieria produkcji studia pierwszego stopnia Stalowa Wola	8.03.2017 r.
3.	Bezpieczeństwo wewnętrzne studia drugiego stopnia	28.02.2018 r.
4.	Biogospodarka studia pierwszego stopnia	29.03.2018 r.
5.	Inżynieria i analiza danych studia pierwszego stopnia	31.10.2018 r.
6.	Inżynieria mechaniczna dla przemysłu lotniczego studia drugiego stopnia	18.12.2018 r.
7.	Automatyka i robotyka studia drugiego stopnia	18.12.2018 r.
8.	Mechanika i budowa maszyn studia drugiego stopnia Stalowa Wola	10.01.2019 r.
9.	Zarządzanie w sporcie studia pierwszego stopnia	17.05.2019 r.

10.	Finanse i rachunkowość studia drugiego stopnia	31.05.2019 r.
11.	Inżynieria farmaceutyczna studia pierwszego stopnia	17.09.2019 r.

Uczelnia na bieżąco monitoruje rynek pracy jak i zainteresowanie kandydatów poszczególnymi kierunkami studiów. Mając powyższe na uwadze zarządzeniem nr 52/2019 zostały zniesione studia pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku biogospodarka.

Łącznie w 2019 roku Uczelnia oferowała kształcenie na 28 kierunkach (w tym na 7 kierunkach w języku angielskim).

2.2.2. Szkoła Doktorska

W dniu 1 października 2019 roku działalność rozpoczęła Szkoła Doktorska Nauk Inżynieryjno-Technicznych na Politechnice Rzeszowskiej. Szkołą kieruje powołany przez Rektora kierownik. Obsługę administracyjną prowadzi biuro szkoły doktorskiej. Kształcenie prowadzone jest na podstawie uchwalonego przez Senat Politechniki Rzeszowskiej programu kształcenia oraz regulaminu szkoły.

W naborze na rok akademicki 2019/2020 Uczelnia oferowała 51 miejsc w 7 dyscyplinach. W wyniku prowadzonej rekrutacji na pierwszy rok przyjęto 27 doktorantów. W tabeli przedstawiono strukturę doktorantów według dyscyplin naukowych.

Dyscyplina naukowa	Liczba miejsc	Liczba osób przyjętych	Liczba osób stan na dzień 31.12.2019 r.
automatyka, elektronika i elektrotechnika	5	0	0
informatyka techniczna i telekomunikacja	5	0	0

inżynieria chemiczna	6	6	4
inżynieria lądowa i transport	5	1	1
inżynieria materiałowa	8	3	3
inżynieria mechaniczna	17	15	14
inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka	5	2	2
Razem:	51	27	24

Kształcenie w szkole doktorskiej jest bezpłatne, a każdy doktorant zgodnie z założeniami ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce otrzymuje stypendium oraz jest objęty systemem ubezpieczeń społecznych. Kandydaci przyjęci do szkoły doktorskiej aplikowali wzorem lat ubiegłych o przyznanie wsparcia w programie Doktorat Wdrożeniowy. Liczby przyznanych stypendiów zestawiono w tabeli.

Rodzaj stypendium	Liczba osób pobierających
Stypendia wypłacane z doktoratów wdrożeniowych	5
Stypendia wypłacane przez Szkołę Doktorską	19

Kwota stypendium podstawowego (brutto) wynosi: 2372,10 zł (stypendium pobiera 18 osób). Kwota stypendium zwiększonego o 30% (niepełnosprawność) wynosi: 3083,73 zł (stypendium pobiera 1 osoba). Łączna kwota wypłaconych stypendiów brutto za rok 2019 (bez pochodnych) wyniosła 137344,60 zł.

Jednocześnie w Uczelni kształci się 129 doktorantów przyjętych na studia doktoranckie (III stopnia) w roku akademickim 2018/2019 i w latach poprzednich. Kształcenie w takiej formie jest przewidziane przez ustawodawcę do 31 grudnia 2023 roku.

2.2.3. Studia podyplomowe, kursy i szkolenia

W wyniku dążenia do efektywnej i jednolitej obsługi prowadzonych w Uczelni studiów podyplomowych kursów i szkoleń z dniem 1 lipca 2019 r. została utworzona Sekcja Studiów Podyplomowych, Kursów i Szkoleń. Zadaniem sekcji jest nadzór nad organizacją, przebiegiem i dokumentacją studiów podyplomowych, kursów i szkoleń organizowanych i prowadzonych w Uczelni. Podobnie jak w przypadku studiów wyższych również na potrzeby studiów podyplomowych kursów i szkoleń opracowano i wprowadzono do stosowania regulaminy, wytyczne oraz dostosowano wymagane formularze.

Oferta Politechniki Rzeszowskiej w zakresie dodatkowych form kształcenia dynamicznie się poszerza zarówno z uwagi na zainteresowania kandydatów, jak i oczekiwania pracodawców, jak również ze względu na fakt, że jest to forma kształcenia szczególnie atrakcyjna dla osób, które chcą uzupełnić lub ukierunkować posiadane już wykształcenie. Wykaz studiów podyplomowych prowadzonych w roku akademickim 2018/2019 w Politechnice Rzeszowskiej przedstawiono w tabeli.

Jednostka organizacyjna	Nazwa studiów
Wydział Zarządzania	Project manager
Wydział Zarządzania	Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy
Wydział Zarządzania	Kurs kwalifikacyjny pn. Studium Pedagogiczne
Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	Silniki lotnicze
Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	Zapewnienie jakości w produkcji lotniczej

Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	Konstrukcja form wtryskowych
Wydział Budownictwa Inżynierii Środowiska i Architektury	Technologia BIM w projektowaniu i realizacji inwestycji budowlanych
Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	Zarządzanie produkcją odchudzoną – Lean Manufacturing
Wydział Zarządzania	Rachunkowość i finanse
Wydział Zarządzania	Zarządzanie zasobami ludzkimi
Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	Programowanie robotów przemysłowych
Wydział Zarządzania	Podyplomowe studia menedżerskie

Należy zwrócić uwagę na bogatą ofertę kursów, w szczególności językowych. W ofercie Uczelni jest obecnych 40 kursów z języka angielskiego, niemieckiego, francuskiego, hiszpańskiego, chińskiego oraz języka polskiego w ramach programu Erasmus + oraz dla studentów z Wietnamu. W ramach posiadanych uprawnień prowadzone są egzaminy: DELF, Goethe Zertifikat, TOEIC, Goethe Institut organizowane przez Studium Języków Obcych.

Poszczególne Wydziały w okresie sprawozdawczym oferowały kursy, szkolenia i egzaminy wyszczególnione w zestawieniu.

Jednostka organizacyjna	Nazwa kursu/ szkolenia/ egzaminu
Wydział Elektrotechniki i Informatyki	Podstawy systemu z
Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	Egzamin Auditor wewnętrzny wg 9100 w ramach ZJwPL
Wydział Budownictwa Inżynierii Środowiska i Architektury	Szkolenie Inspektorów Mostowych
Wydział Zarządzania	Kurs pedagogiczny pn. Studium pedagogiczne
Wydział Budownictwa Inżynierii Środowiska i Architektury	kurs: Eksploatacja oczyszczalni ścieków
Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	Podstawy systemu SAP ERP - Procesy logistyczne

2.2.4. Rekrutacja

Rekrutacja na rok akademicki 2019/2020 prowadzona była na zasadach wypracowanych w latach ubiegłych. Proces rekrutacji dostosowywany był do zmieniających się przepisów nadrzędnych i wewnętrznych Uczelni.

Dla poszczególnych stopni, poziomów i profili rekrutację prowadzono w tym samym trybie, na tych samych zasadach. Harmonogram rekrutacji został przygotowany z uwzględnieniem terminu wydania świadectw dojrzałości oraz udostępnienia wyników egzaminów maturalnych w KReM. Rekrutacja na studia pierwszego stopnia była prowadzona w trzech cyklach, dzięki czemu skrócono czas oczekiwania na ponowną kwalifikację. Terminy kwalifikacji ustalono w sposób umożliwiający kandydatom niezakwalifikowanym na studia stacjonarne pierwszego stopnia aplikowanie na studia niestacjonarne. Rekrutacja na studia drugiego stopnia była prowadzona w dwóch cyklach rekrutacyjnych.

Analogicznie do lat ubiegłych była prowadzona rekrutacja zimowa na studia drugiego stopnia, co wynika z faktu kończenia studiów inżynierskich po siedmiu semestrach.

Rejestracja kandydatów odbywała się wyłącznie drogą elektroniczną.

Sumaryczne limity przyjęć ustalone przez Rektora dla rekrutacji prowadzonej na rok akademicki 2019/2020, przedstawiono poniżej w ujęciu tabelarycznym. W tabeli ujęto również planowane limity przyjęć począwszy od roku akademickiego 2016/2017.

Limity przyjęć

Rekrutacja na rok /forma studiów	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
	I stopnia	II stopnia	I stopnia	II stopnia
2016/2017	3755	1917	1760	1110
2017/2018	2380	1335	930	490
2018/2019	2465	1380	950	635
2019/2020	2565	1355	775	600

Mając na uwadze odsetek rezygnacji z podjęcia studiów przez zakwalifikowanych kandydatów dopuszcza się umieszczenie na listach przyjętych większej liczby osób niż wynosił limit przyjęć.

Poniżej przedstawiono tabelaryczne podsumowanie rekrutacji prowadzonej na rok akademicki 2019/2020 (nie została uwzględniona rekrutacja na semestr letni ze względu na termin jej prowadzenia – luty 2020 r.).

W tabeli ujęto również nabory na lata akademickie 2016/2017-2018/2019. Zestawienie przygotowano na podstawie sprawozdania EN-1 wg. stanu na dzień 1 października danego roku, w którym to sprawozdaniu uwzględnia się rezygnacje z podjęcia studiów składane od lipca do września.

Wyniki naboru

Rekrutacja na rok /forma studiów	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
	I stopnia	II stopnia	I stopnia	II stopnia
2016/2017	3808	1519	804	446
2017/2018	2403	1205	793	364
2018/2019	2252	1448	776	479
2019/2020	2420	319*	685	516*

**/ nie została uwzględniona rekrutacja na semestr letni*

W 2019 roku liczba studentów wpisanych na studia stacjonarne pierwszego stopnia była większa o 7,46 % w porównaniu z rokiem 2018. Wynikało to z większego w porównaniu z rokiem poprzednim limitu przyjęć oraz mniejszej liczby złożonych rezygnacji.

Zainteresowanie kierunkami studiów oferowanymi przez Politechnikę Rzeszowską od kilku lat utrzymuje się na podobnym poziomie. Dużym powodzeniem cieszą się takie kierunki jak: finanse i rachunkowość, logistyka, automatyka i robotyka, bezpieczeństwo wewnętrzne, informatyka.

Wykaz najpopularniejszych kierunków w 2019 roku przedstawiono poniżej.

Kierunek	Liczba kandydatów na jedno miejsce
finanse i rachunkowość	14,8
logistyka	9,1
automatyka i robotyka	8,2
bezpieczeństwo wewnętrzne	7,5
informatyka	6,3
zarządzanie i inżynieria produkcji	5,1
mechatronika	3,48
zarządzanie w sporcie	3,36

2.2.5. Zmiany legislacyjne

Ustawa Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, która weszła w życie z dniem 1.10.2019 r. oraz przepisy wprowadzające do ustawy obowiązujące od 1.10.2018 r. nałożyły na Uczelnię szereg zadań związanych z dostosowaniem lub opracowaniem nowych dokumentów związanych z procesem kształcenia. Zestawienie wymagań wraz z terminem wprowadzenia przedstawiono poniżej.

Data wprowadzenia	Zadanie Uczelni	Wewnętrzny akt prawny (jeżeli dotyczy)
1.10.2018 r.	Zawarcie na dotychczasowych zasadach umów określających warunki pobierania opłat związanych z odbywaniem studiów oraz opłat za usługi edukacyjne (także wysokość tych opłat) z osobami, które rozpoczęły studia w roku akademickim 2018/2019	Zarządzenie Nr 25/2019 Zarządzenie Nr 47/2019
31.12.2018 r.	Dostosowanie uchwał określających warunki, tryb oraz termin rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji na rok akademicki 2019/2020 do wymogów nowej ustawy	Uchwała nr 85/2018 Uchwała nr 33/2019
31.12.2018 r.	Określenie na podstawie przepisów nowej ustawy, oraz podanie do publicznej wiadomości zasad przyjmowania na studia laureatów oraz finalistów olimpiad stopnia centralnego, na okres 4 lat, począwszy od roku akademickiego 2019/2020	Uchwała nr 86/2018
30.04.2019 r.	Uchwalenie regulaminu studiów na podstawie przepisów nowej ustawy	Uchwała Nr 52/2019
31.05.2019 r.	Określenie i podanie do publicznej wiadomości zasad rekrutacji do szkoły doktorskiej oraz programu kształcenia tej szkoły	Uchwała Nr 34/2019 Uchwała Nr 35/2019
30.09.2019 r.	Dostosowanie programów studiów rozpoczynających się od roku akademickiego 2019/2020 do wymagań określonych w nowej ustawie	Uchwała nr 56/2019 Uchwała nr 57/2019 Uchwała nr 58/2019 Uchwała nr 59/2019 Uchwała nr 62/2019 Uchwała nr 63/2019 Uchwała nr 64/2019 Uchwała nr 71/2019

30.09.2019 r.	Dostosowanie organizacji potwierdzania efektów uczenia się do wymagań określonych w nowej ustawie	Uchwała nr 51/2019
30.09.2019 r.	Przyporządkowanie kierunków prowadzonych studiów do dyscyplin naukowych lub artystycznych według nowej klasyfikacji dziedzin i dyscyplin	Uchwała Nr 40/2019
1.10.2019 r.	Opracowanie i uchwalenie regulaminu szkoły doktorskiej	Uchwała Nr 70/2019
Od 1.10.2019 r.	Wydawanie absolwentom studiów dyplomu ich ukończenia zgodnie z przepisami nowego rozporządzenia	Uchwała Nr 41/2019
1.01.2020 r.	Uchwalenie regulaminu samorządu studenckiego zgodnie z nowymi przepisami ustawy i nowym statutem	Regulamin Samorządu Studenckiego Politechniki Rzeszowskiej
1.01.2020 r.	Uchwalenie regulaminu samorządu doktorantów zgodnie z nowymi przepisami ustawy i nowym statutem	Regulamin Samorządu Doktorantów Politechniki Rzeszowskiej
do 31.12.2023 r.	Prowadzenie nadzoru merytorycznego nad studiami doktoranckimi prowadzonymi w uczelniach przez podmioty wskazane w statucie uczelni	

2.2.6. Przebieg studiów

Regulamin studiów

W 2019 roku w Politechnice Rzeszowskiej nastąpiła zmiana Regulaminu studiów wyższych. Do 30 września 2019 r. obowiązywał regulamin studiów przyjęty uchwałą nr 49/2017 r. Senatu PRz z dnia 20 kwietnia 2017 r. Na posiedzeniu Senatu PRz w dniu 27 czerwca 2019 r. uchwałą nr 52/2019 wprowadzono Regulamin studiów wyższych, który wszedł w życie w dniu 1 października 2019 r. Regulamin został zaakceptowany przez Samorząd Studencki, którego przedstawiciele uczestniczyli w pracach powołanego przez przewodniczącego Senackiej Komisji ds. Kształcenia zespołu ds. regulaminu studiów wyższych.

Obowiązek dostosowania regulaminu studiów nakładały na Uczelnię przepisy ustawy wprowadzającej ustawę Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. Wraz ze zmianą regulaminu zostały dostosowane obowiązujące w Uczelni wzory decyzji oraz pism dostępne w systemie USOS.

Podobne prace zostały zrealizowane dla studiów podyplomowych, kursów i szkoleń. Powstały nowe regulaminy oraz pakiet Uchwał Senatu i Zarządzeń Rektora.

Zasady pobierania opłat za usługi edukacyjne

W 2019 roku nastąpiła nowelizacja przepisów uczelnianych w sprawie zasad pobierania opłat za usługi edukacyjne na studiach wyższych. Począwszy od roku akademickiego 2019/2020 Uczelnia przed rozpoczęciem rekrutacji ustala wysokość opłat za cały cykl kształcenia. Ponadto zniesiony został obowiązek zawierania ze studentami umów określających warunki pobierania opłat za usługi edukacyjne.

Wzory dyplomów i suplementów

W związku z zapisami ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, a także w związku z wejściem w życie nowego rozporządzenia w sprawie studiów Uczelnia została zobowiązana do modyfikacji wzorów dyplomów ukończenia studiów wyższych oraz świadectw ukończenia studiów podyplomowych. Nowe wzory dyplomów zostały przyjęte przez Senat Politechniki Rzeszowskiej uchwałą nr 41/2019 r. na posiedzeniu w dniu 23 maja 2019 r. Ponadto zostały podjęte prace mające na celu dostosowanie wzorów dyplomów do wymagań ustawy o dokumentach publicznych. W myśl tej ustawy dyplom ukończenia studiów staje się dokumentem publicznym drugiej kategorii.

Dokumentacja przebiegu studiów

W roku akademickim 2018/2019 w miejsce dotychczasowych rozporządzeń dotyczących przebiegu studiów zaczęło obowiązywać jedno rozporządzenie w sprawie studiów. Określa ono m.in. sposób prowadzenia przez Uczelnię dokumentacji przebiegu studiów, wymagania dotyczące programu studiów, zakres informacji zawartych we wniosku o pozwolenie na utworzenie studiów, wymagania dotyczące prowadzenia zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.

W 2018 roku rozpoczęto prace nad zmianami obowiązujących zarządzeń rektora mając na uwadze ich dostosowanie do ustawy i ww. rozporządzenia MNiSW.

Do 31 grudnia 2019 r. opracowano zarządzenia nr:

- 1) 3/2020 w sprawie zasad prowadzenia w Politechnice Rzeszowskiej albumu studentów i księgi dyplomów;
- 2) 2/2020 w sprawie szkolenia dotyczącego bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia dla studentów i doktorantów Politechniki Rzeszowskiej;
- 3) 72/2019 w sprawie zasad i trybu wykonania oraz archiwizacji prac dyplomowych w Politechnice Rzeszowskiej;
- 4) 66/2019 w sprawie zasad zgłaszania do ubezpieczenia zdrowotnego studentów i doktorantów w Politechnice Rzeszowskiej;

- 5) 54/2019 w sprawie zasad organizacji praktyk zawodowych dla studentów Politechniki Rzeszowskiej;
- 6) 47/2019 w sprawie zasad pobierania opłat za usługi edukacyjne oraz trybu i warunków zwalniania z tych opłat na studiach wyższych;
- 7) 25/2019 w sprawie wysokości opłat za usługi edukacyjne;
- 8) 23/2019 w sprawie określenia liczby miejsc na poszczególnych kierunkach studiów stacjonarnych pierwszego i drugiego stopnia oraz niestacjonarnych pierwszego i drugiego stopnia w roku akademickim 2019/2020;
- 9) 22/2019 w sprawie wysokości opłaty za przeprowadzenie rekrutacji w Politechnice Rzeszowskiej w roku akademickim 2019/2020 oraz w sprawie terminu wniesienia opłaty, warunków i trybu zwrotu wniesionej opłaty;
- 10) 20/2019 w sprawie szczegółowej organizacji roku akademickiego 2019/2020 dla studentów i doktorantów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych w Politechnice Rzeszowskiej;
- 11) 19/2019 w sprawie powołania Międzywydziałowej Komisji Rekrutacyjnej na czas prowadzenia rekrutacji na studia wyższe na rok akademicki 2019/2020;
- 12) 18/2019 w sprawie organizacji i przeprowadzenia egzaminu wstępnego z uzdolnień artystycznych oraz sposobu ochrony tematów egzaminacyjnych na kierunku architektura;
- 13) 68/2018 w sprawie zasad delegowania oraz rozliczania kosztów związanych z podróżami studentów oraz doktorantów;
- 14) 60/2018 w sprawie pobierania, ewidencjonowania i rozliczania druków związanych z przebiegiem studiów oraz uzyskaniem stopni naukowych na Politechnice Rzeszowskiej;
- 15) 58/2018 w sprawie opłat za wydanie oraz uwierzytelnianie dokumentów związanych z przebiegiem studiów oraz uzyskaniem stopni naukowych na Politechnice Rzeszowskiej.

Prace nad dostosowaniem zarządzeń, procedur i innych dokumentów wewnętrznych Uczelni są kontynuowane.

2.2.7. Informatyzacja toku studiów

Sekcja Informatyzacji Toku Studiów (SITS) świadczyła usługi informatyczne związane przede wszystkim z pionem kształcenia Politechniki Rzeszowskiej (m.in. Dział Kształcenia, Dział Planowania i Rozliczeń Dydaktycznych, Centrum Rekrutacji i Pomocy Materialnej, dziekanaty) oraz wykonywała inne prace i zadania.

Poza utrzymywaniem własnej infrastruktury informatycznej, pracownicy SITS administrowali i utrzymywali w ruchu następujące systemy informatyczne:

- System USOS (Uniwersytecki System Obsługi Studiów);
- System USOSweb (internetowy moduł USOS);
- System SIR (System Internetowej Rekrutacji na studia);
- Informator ECTS;
- System Obsada - internetowy moduł USOS;
- Aplikacja Plan Obsady i Rozliczania Nauczycieli Akademickich PRz (Moduł Pensum);
- System EOD w zakresie spraw studenckich;
- System APD (Archiwum Prac Dyplomowych - internetowy moduł USOS);
- System OPTICamp - SELS (obsługa Elektronicznej Legitymacji Studenckiej / Doktoranta);
- System OPTICamp - EKP (obsługa Elektronicznej Karty Pracownika);
- System Ankieter - internetowy moduł USOS;
- System Ankietyzacji Zajęć Dydaktycznych – Nauczycieli Akademickich PRz;
- Moduł BWZ (Biuro Współpracy z Zagranicą);
- Aplikacja Planista3;
- System SRS (System Rezerwacji Sal - internetowy moduł USOS);
- System POL-on (System Informacji o Szkolnictwie Wyższym) *wyłącznie administrowanie systemem, eksport danych studentów i doktorantów, analiza poprawności danych oraz korekta danych;*
- System OPTICamp – Portiernia;
- System Zarządzania kontami studenckimi PRz (konta pocztowe w domenie stud.prz.edu.pl);
- System Centralnego Uwierzytelniania Studentów PRz, serwis informacyjny;
- System Antyplagiatowy JSA (*wyłącznie administracja systemem*);
- System Kontroli Dostępu Osiedla Studenckiego i Biblioteki;
- Szyna danych USOSAPI;
- System generowanie raportów BIRT;
- System archiwizacji danych Działu Kształcenia, Działu Planowania i Rozliczeń Dydaktycznych (backup);
- Router sieci komputerowej Działu Kształcenia i Dziekanatów;
- Sieciowy serwer plików Działu Kształcenia, Działu Planowania i Rozliczeń Dydaktycznych, Centrum Rekrutacji i Pomocy Materialnej;

- Systemy serwerów wirtualnych na potrzeby toku studiów;
- Integracje systemu USOS z systemem ERP (dane o pracownikach, dane o studentach, godziny pensum, płatności studenckie, stypendia, prowadzone zajęcia);
- Integracja systemu USOS z AD (Centralnym System Uwierzytelniania PRz);
- Integracja systemu USOS z systemem bibliotecznym ALEPH.

Ponadto pracownicy sekcji wykonywali w szczególności inne prace wymienione poniżej:

- świadczenie usługi pomocy technicznej dla użytkowników wszystkich obsługiwanych systemów;
- obsługa techniczna (w zakresie IT) Działu Kształcenia, Działu Planowania i Rozliczeń Dydaktycznych, Centrum Rekrutacji i Pomocy Materialnej;
- obsługa i rozwój sieci komputerowej Osiedla Studenckiego;
- obsługa/odnawianie kwalifikowanych podpisów elektronicznych dla pracowników Dziekanatów;
- doraźna pomoc studentom w konfiguracji usługi Eduroam;
- obsługa techniczna elektronicznej deklaracji wyboru lektoratu języka obcego;
- aktualizacja treści dotyczących rekrutacji na studia na stronach PRz;
- aktualizacja treści dotyczących studentów dostępnych na stronach PRz;
- współpraca z innymi jednostkami w zakresie integracji międzysystemowej;
- administracja witryną główną PRz w zakresie informacji BIP;
- redagowanie wybranych części witryny internetowej prz.edu.pl.

Wykonane prace i wdrożenia rozszerzające oferowane usługi

1. Wdrożenie obsługi ministerialnego systemu antyplagiatowego JSA,
2. Przygotowanie do wdrożenia aplikacji mobilnej „MobilnyUSOS PRz”.

2.2.8. Planowanie i rozliczanie zajęć dydaktycznych

Dział Planowania i Rozliczeń Dydaktycznych w roku 2019 zajmował się prowadzeniem rozliczeń godzin dydaktycznych nauczycieli akademickich poszczególnych Wydziałów, Centrum Fizjoterapii i Sportu oraz Studium Języków Obcych w tym weryfikacją oświadczeń potwierdzających przyjęcie do wykonania powierzonych zajęć w roku akademickim przekazanych przez pracowników poszczególnych jednostek, analizowaniem planów obsady tych jednostek. Ponadto rozliczano zrealizowane godziny dydaktyczne zgodnie z przyjętymi zasadami. Przygotowywano umowy cywilnoprawne dla innych osób prowadzących zajęcia dydaktyczne. Pracownicy Działu zajmowali się również sporządzaniem list płac za godziny ponadwymiarowe i z tytułu zawartych umów cywilnoprawnych. Na podstawie odpowiednich raportów sporządzano analizy z zakresu planowania i rozliczania godzin dydaktycznych.

Ponadto przy współpracy z Działem Spraw Osobowych oraz Działem Współpracy Międzynarodowej analizowano nieobecności w pracy nauczycieli akademickich, które są uwzględniane przy rozliczeniach godzin dydaktycznych. Opracowywano materiały dla wydziałów i jednostek międzywydziałowych z zakresu obciążeń dydaktycznych do corocznych planów rzeczowo-finansowych oraz materiałów stanowiących podstawę do rozliczeń procesu dydaktycznego. Dział Planowania i Rozliczeń Dydaktycznych brał udział we wdrażaniu i modyfikacji programów komputerowych do obsługi prowadzonych spraw. Opracowywano projekty wewnętrznych przepisów z zakresu spraw podległych – tj. planowania i rozliczeń zajęć dydaktycznych, obsady kadrowej, itd. (zarządzenia, regulaminy, instrukcje, procedury).

Dział Planowania i Rozliczeń Dydaktycznych zajmował się wprowadzaniem i weryfikacją na bieżąco danych w systemie POL-on.

Opracowywano i dostosowywano do obowiązujących przepisów wzory umów cywilnoprawnych.

Pracownicy Działu zajmowali się opracowywaniem zbiorczych planów i analiz wykonania obciążeń dydaktycznych poszczególnych jednostek dla potrzeb opracowania planu rzeczowo-finansowego Uczelni, a w szczególności kosztów godzin ponadwymiarowych, kosztów umów cywilnoprawnych, świadczenia usług międzywydziałowych oraz rozliczania tych usług. Zajmowano się również opracowywaniem zbiorczych zestawień do planów rzeczowo-finansowych poszczególnych wydziałów i jednostek międzywydziałowych. Na bieżąco współpracowano z Dziekanami, Prodziekanami, Kwesturą, Działem Płac i Rozliczeń, Działem Spraw Osobowych, zespołem informatyków w bieżących sprawach.

Dział Planowania i Rozliczeń Dydaktycznych uczestniczył w opracowywaniu projektów wewnętrznych przepisów z zakresu spraw podległych – tj. planowania i rozliczeń zajęć dydaktycznych, (uchwały Senatu, regulaminy, instrukcje, procedury) w tym:

- przygotowanie nowych przepisów regulujących system rozliczania godzin dydaktycznych, które zostały zawarte w regulaminie pracy;
- przygotowanie projektu zarządzeń w sprawie zasad zawierania umów cywilnoprawnych z innymi osobami w przedmiocie prowadzenia zajęć dydaktycznych i realizacji innych czynności związanych z procesem dydaktycznym oraz wynagradzania w zakresie określenia wysokości stawek za pracę w godzinach nadwymiarowych dla nauczycieli akademickich.

Dział Planowania i Rozliczeń Dydaktycznych koordynował prace związane z migracją planu obsady z systemu USOS do programu Access (z uwzględnieniem pracowników, zajęć i obsady). Opracowano moduł studiów podyplomowych w programie - obsada.prz.edu.pl umożliwiający migrację danych do planu obsady w programie Access. Rozszerzono zakres uprawnień dla osób zaangażowanych w obsługę studiów podyplomowych. Rozbudowano bazę raportów, które są wykorzystywane przy opracowywanych analizach oraz służą na bieżąco do monitorowania obsady, w tym stworzenie mechanizmu, który informuje na bieżąco o przekroczeniu dwukrotności rocznego pensum dydaktycznego.

2.2.9. Praktyki

Liczbę studentów, którzy w roku akademickim 2018/2019 odbyli praktyki programowe, zestawiono w tabeli (wykaz nie obejmuje studentów, którzy zaliczyli praktykę na podstawie umowy o pracę lub umowy cywilnoprawnej).

Jednostka organizacyjna	Liczba studentów odbywających praktyki
Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	363
Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	624
Wydział Chemiczny	74
Wydział Elektrotechniki i Informatyki	280
Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej	126
Wydział Zarządzania	603
Wydział Mechaniczno-Technologiczny w Stalowej Woli	141
Razem	2211

Praktyki w Politechnice Rzeszowskiej w roku akademickim 2018/2019 były realizowane na studiach o profilu ogólnoakademickim jak również rozpoczęto realizację praktyk na studiach o profilu praktycznym w wymiarze 6 miesięcy w przypadku studiów pierwszego stopnia oraz 3 miesiące dla studiów drugiego stopnia. Zmiana ustawy jak również wskazówki PKA były bodźcem do opracowania dokumentów wewnętrznych regulujących zasady organizowania i odbywania praktyk. 20 listopada 2019 roku weszło w życie zarządzenie rektora nr 54/2019 w sprawie zasad organizacji praktyk zawodowych dla studentów Politechniki Rzeszowskiej. Począwszy od roku 2019/2020 praktyki będą realizowane zgodnie z zasadami zawartymi w ww. zarządzeniu w tym również w zakresie nowej struktury wydziałowej (jeden kierownik i opiekunowie).

2.3. Legia Akademicka

Realizacja porozumienia zawartego pomiędzy Ministrem Nauki i Szkolnictwa Wyższego i Ministrem Obrony Narodowej w sprawie programu edukacji wojskowej studentów w ramach Legii Akademickiej oraz przystąpienie Uczelni do tego programu zapoczątkowało w Politechnice Rzeszowskiej działalność Biura ds. Legii Akademickiej.

W roku 2019 została ogłoszona trzecia edycja tego programu. Za realizację poprzednich edycji Politechnika Rzeszowska została wyróżniona przez Ministerstwo Obrony Narodowej. Program cieszy się bardzo dużym zainteresowaniem wśród studentów. Zestawienie liczby osób przeszkolonych prezentuje tabela.

Rok akademicki	Liczba przeszkolonych studentów	
	Część teoretyczna	Część praktyczna
2017/2018	134	105
2018/2019	177	100

2.4. Akredytacje

W roku akademickim 2018/2019 Polska Komisja Akredytacyjna dokonała oceny programowej następujących kierunków studiów prowadzonych na Politechnice Rzeszowskiej:

- 1) Inżynieria chemiczna i procesowa - Wydział Chemiczny;
- 2) Elektrotechnika - Wydział Elektrotechniki i Informatyki;
- 3) Informatyka - Wydział Elektrotechniki i Informatyki;
- 4) Logistyka - Wydział Zarządzania.

Wszystkie oceniane kierunki uzyskały ocenę pozytywną.

2.5. POLON

Zgodnie z wymogami ustawowymi Uczelnia przekazuje Ministrowi Nauki i Szkolnictwa Wyższego w formie elektronicznej dane studentów tzw. System POL-on. W roku 2019 transfer danych przeprowadzono do dnia 15 stycznia (według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.) i 30 kwietnia 2019 r. (według stanu na dzień 15 kwietnia 2019 r.). W związku ze zmianą przepisów transfer danych z roku 2019 wg. stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. nastąpi w terminie do końca marca 2020 r. W tym też terminie Politechnika prześle dane niezbędne do wygenerowania sprawozdania „GUS”.

2.6. Świadczenia dla studentów i doktorantów

Stypendia i zapomogi

Świadczenia dla studentów i doktorantów, którzy rozpoczęli studia doktoranckie przed rokiem akademickim 2019/2020.

Świadczeniami dla studentów i doktorantów na Politechnice Rzeszowskiej zajmuje się Centrum Rekrutacji i Pomocy Materialnej, które swoim działaniem obejmuje przyjmowanie i sprawdzanie wniosków, przyznawanie świadczeń studentom i doktorantom oraz sporządzanie list wypłat.

Studenci i doktoranci Politechniki Rzeszowskiej w roku ak. 2019/2020 mogą ubiegać się o świadczenia w formie:

- stypendium socjalnego,
- stypendium dla osób niepełnosprawnych,
- stypendium rektora,
- zapomogi.

Wszystkie wymienione formy świadczeń pomocy materialnej są przyznawane na wniosek studenta/doktoranta, wypełnionego za pośrednictwem formularza elektronicznego dostępnego w systemie USOSweb.

Wysokości i progi stypendium ustala rektor w porozumieniu z uczelnianym organem Samorządu Studenckiego i Samorządu Doktorantów.

Wysokość miesięcznego dochodu na osobę w rodzinie studenta/doktoranta, uprawniająca do ubiegania się o stypendia o charakterze socjalnym w semestrze zimowym w roku akademickim 2019/2020 to odpowiednio:

- stypendium socjalne – 1051,70 zł,
- stypendium socjalne w zwiększonej wysokości – 528,00 zł.

W semestrze zimowym w roku akademickim 2019/2020 w Politechnice Rzeszowskiej na stypendia i zapomogi dla studentów i doktorantów przyznano kwotę w wysokości 3 100 000,00 zł miesięcznie Kwota nie obejmuje stypendiów Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Stypendium ministra za wybitne osiągnięcia w roku akademickim 2019/2020 otrzymało 10 studentów z Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa. Stypendia ministra są wypłacane jednorazowo. Wysokość stypendium wynosi 17 000 zł.

Minimalna i maksymalna miesięczna wysokość poszczególnych świadczeń ustalona dla studentów w semestrze zimowym w roku akademickim 2019/2020 wynosiła:

- stypendium socjalne: minimalna – 300,00 zł, maksymalna – 800,00 zł,
- stypendium socjalne w zwiększonej wysokości: minimalna – 750,00 zł, maksymalna – 900,00 zł,
- stypendium dla osób niepełnosprawnych: minimalna – 350,00 zł, maksymalna – 700,00 zł.

Miesięczna wysokość stypendium rektora dla studentów wynosiła 850,00 zł. Minimalna i maksymalna miesięczna wysokość poszczególnych świadczeń ustalona dla doktorantów w semestrze zimowym w roku akademickim 2019/2020 wynosiła:

- stypendium socjalne: minimalna – 450,00 zł, maksymalna 800,00 zł,

- stypendium socjalne w zwiększonej wysokości, miesięczna wysokość: 900,00 zł,
- stypendium dla osób niepełnosprawnych: minimalna – 350,00 zł, maksymalna – 700,00 zł.

Miesięczna wysokość stypendium rektora dla doktorantów wynosiła: 850,00 zł.

Według stanu na dzień 30 listopada 2019 r. stypendia z funduszu pomocy materialnej otrzymało łącznie **3940 studentów**, zgodnie z przedstawioną tabelą.

Wyszczególnienie	Liczba studentów (łącznie z cudzoziemcami) otrzymujących stypendia według stanu w dniu 30 listopada 2019 r. oraz liczba zapomóg przyznanych w okresie od 1 grudnia 2018 r. do 30 listopada 2019 r.		
	studia stacjonarne	studia niestacjonarne	ogółem
Stypendia o charakterze socjalnym, w tym: stypendium socjalne, stypendium socjalne w zwiększonej wysokości	2200	228	2428
Stypendium dla osób niepełnosprawnych	166	33	199
Stypendium rektora	1059	128	1187
Zapomogi	112	14	126

Według stanu na dzień 30 listopada 2019 r. stypendia z funduszu pomocy materialnej otrzymało łącznie **98 doktorantów**, zgodnie z zestawieniem przedstawionym w tabeli.

Wyszczególnienie	Liczba studentów (łącznie z cudzoziemcami) otrzymujących stypendia według stanu w dniu 30 listopada 2019 r. oraz liczba zapomóg przyznanych w okresie od 1 grudnia 2018 r. do 30 listopada 2019 r.		
	studia stacjonarne	studia niestacjonarne	ogółem
Stypendia o charakterze socjalnym, w tym: stypendium socjalne, stypendium socjalne w zwiększonej wysokości	5	-	5
Stypendium dla osób niepełnosprawnych	1	-	1
Stypendium rektora	84	-	84
Zapomogi	8	-	8

2.7. Domy studenckie

Według stanu na dzień 30 listopada 2018 r. Politechnika Rzeszowska dysponowała 1970 miejscami w domach studenckich, zgodnie z następującym zestawieniem:

Lp.	Nazwa domu studenckiego	Adres	Liczba miejsc normatywnych
1	Akapit	Rzeszów, ul. Akademicka 4	319
2	Alchemik	Rzeszów, ul. Poznańska 2B	217
3	Aviata	Jasionka 915 A	70
4	Ikar	Rzeszów, ul. Akademicka 6	580
5	Nestor	Rzeszów, ul. Akademicka 3	313
6	Pingwin	Rzeszów, ul. Akademicka 5	319
7	Promień	Rzeszów, ul. Akademicka 1	0 (obiekt wynajmowany)
Razem:			1818

Liczba studentów zakwaterowanych w domach studenckich łącznie z cudzoziemcami wynosiła **1300**.
Liczba doktorantów zakwaterowanych w domach studenckich łącznie z cudzoziemcami wynosiła **4** osoby.

2.8. Biuro ds. Osób z Niepełnosprawnościami – BON

Zarządzeniem nr 64/2019 Rektora Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza z dnia 4 grudnia 2019 utworzono nową jednostkę w strukturze organizacyjnej Uczelni tj.: Biuro ds. Osób z Niepełnosprawnościami (BON).

Rozpoczynając swoją działalność, jednostka formułuje swoją siedzibę i określa główne zadania, zwracając szczególną uwagę na potrzeby osób z różnymi niepełnosprawnościami. BON współpracuje z Pełnomocnikiem Rektora ds. Osób z Niepełnosprawnościami, powołanym początkiem listopada 2019

roku. W siedzibie Biura odbywają się cotygodniowe konsultacje dla osób z różnymi niepełnosprawnościami pełnione przez ww. Pełnomocnika.

W Biurze realizowana jest również cała logistyka i obsługa biurowa spraw dotyczących osób z niepełnosprawnością jak też i bieżąca administracyjna obsługa Pełnomocników Wydziałowych.

Priorytetem w podejmowanych działaniach BON-u jest usuwanie przeszkód i barier fizycznych, architektonicznych oraz technologicznych osobom z różnymi niepełnosprawnościami. Biuro dysponuje również zapleczem psychologicznym, ukierunkowanym na potrzeby ww. osób.

Pracownicy Biura uczestniczyli w specjalistycznych szkoleniach wspomagających proces dydaktyczny osób z niepełnosprawnościami, umożliwiającą studentom/doktorantom oraz osobom prowadzącym działalność naukową właściwą orientację przestrzenną na terenie Uczelni oraz zdobywanie umiejętności posługiwania się technologiami asystującymi oraz poszerzaniem wiedzy i kompetencji społecznych.

Organizowany jest również jeden, główny magazyn ze sprzętem, w którym uprawnione osoby z różnymi niepełnosprawnościami będą mogły wypożyczać dostępny sprzęt.

2.9. Działalność studencka

2.9.1. Samorząd Studencki

W 2019 roku wszystkie obowiązki i założenia programowe Samorządu Studenckiego zostały zrealizowane w pełni.

Samorząd Studencki w sposób aktywny uczestniczył w procesie wdrażania przepisów Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. Przedstawiciele Samorządu Studenckiego byli aktywni w dyskusjach toczonych przez zespół roboczy ds. opracowania projektu Statutu, Radę Uczelni, Komisję ds. Kształcenia oraz Senat. Ponadto, w ramach procesu wdrażania Ustawy POSWiN, Samorząd opracował i wprowadził nowy Regulamin Samorządu Studenckiego, w oparciu o który zostały rozpoczęte procedury wyborcze na kadencję 2020, które przebiegły bez zastrzeżeń i zostały dopełnione w roku 2020. Co szczególnie istotne, przyjęty Regulamin wprowadził powszechne wybory do ogólnouczelnianego organu uchwałodawczego - Parlamentu Samorządu Studenckiego. Tym samym, proces wyborczy cieszył się zwiększonym zainteresowaniem, a samorządność studencka w Politechnice Rzeszowskiej uległa skutecznej popularyzacji. Dzięki powyższemu, proces wyborczy stał

się również bardziej transparentny, a czynnikiem sprzyjającym gwarantowaniu rzetelności przeprowadzanych wyborów jest wprowadzenie kompetencji rozpatrywania protestów wyborczych dla Komisji Rewizyjnej (dotychczas, protesty rozpatrywała Komisja Wyborcza, która przeprowadzała wybory).

Samorząd Studencki w sposób czynny i ciągły realizował swoje obowiązki merytoryczne związane z występowaniem w sprawach studenckich - zarówno indywidualnych, jak i zbiorowych. W zakresie spraw indywidualnych szczególna aktywność Samorządu przejawiała się w okresach zaliczeniowo-sesyjnych, w czasie których ilość interwencji ulega zwielokrotnieniu. Należy zauważyć, iż dzięki współpracy z Władzami Uczelni oraz Wydziałów, sprawy zgłaszane przez studentów były zwykle sprawnie i skutecznie rozwiązywane. Zgodnie z przyjętą praktyką, w największej ilości spraw wystarczającym okazało się instruowanie studentów dotyczące sposobu podejmowania dialogu z prowadzącymi, dzięki czemu samodzielnie mogli oni rozwiązywać ewentualne sytuacje konfliktowe.

W ujęciu zbiorowym, poza opiniowaniem przepisów opracowywanych w ramach wdrażania Ustawy POSWiN, najistotniejszym obszarem opinii Samorządu Studenckiego były plany inwestycyjne Uczelni - Samorząd zajął stanowisko, w którym wskazał, iż (z perspektywy studenckiej) podejmowane inwestycje powinny ulegać hierarchizacji w następującej kolejności (od najbardziej istotnych): obiekt kulturalno-rozrywkowy, modernizacja i rozbudowa Osiedla Studenckiego, rozwój infrastruktury laboratoryjnej, rozwój infrastruktury sportowej.

W ujęciu wykonawczo-projektowym, Samorząd Studencki odnotował rekordową aktywność – w szczególności poprzez organizację dwóch konferencji o zasięgu ogólnopolskim. W maju 2019 r. w Politechnice Rzeszowskiej odbyło się posiedzenie Rady Studentów Parlamentu Studentów Rzeczypospolitej Polskiej, natomiast w grudniu - zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy Forum Uczelni Technicznych. Wydarzenia były kierowane do ogólnopolskiej społeczności studenckiej oraz dzięki profesjonalnej organizacji, w sposób trwały zapisały pozytywny wizerunek Samorządu Studenckiego Politechniki Rzeszowskiej w ogólnopolskim środowisku.

Pierwszym wydarzeniem realizowanym w 2019 r. były Rzeszowskie Juwenalia 2019 wraz z tygodniami tematycznymi. Zarówno dni koncertowe, jak i wydarzenia towarzyszące przebiegły bez komplikacji. Należy przy tym zwrócić uwagę, iż Samorząd Studencki wyciągnął negatywne wnioski dot. współpracy z podmiotem współorganizującym Wielki Koncertowy Finał Rzeszowskich Juwenaliów, które znajdą odzwierciedlenie w budowaniu kolejnych edycji Imprezy. Za cel strategiczny na rok 2020 Samorząd Studencki stawia ewaluację organizacji Rzeszowskich Juwenaliów - w szczególności w zakresie obniżenia kosztów organizacyjnych ponoszonych przez Uczelnię oraz zmniejszenia nakładu pracy administracyjnej po stronie Uczelni.

W czasie przerwy międzysemestralnej, Samorząd przygotował obóz adaptacyjny „Adapciak PRz 2019”, a w okresie początkowo-semesteralnym zorganizowano szkolenia z praw i obowiązków studenta, Otrzęsiny PRz 2019 oraz Międzynarodowy Dzień Studenta (wraz z debatą z Władzami Uczelni). Przedstawiciele Samorządu Studenckiego uczestniczyli w wydziałowych immatrykulacjach. W ostatnim kwartale 2019 r. trwała tradycyjna akcja „Studenckich Mikołajek” w której dokonano zbiórki na rzecz Domu Dziecka w Rudniku nad Sanem.

Rok 2019 w działalności Samorządu Studenckiego był również rokiem rozkwitu współpracy z podmiotami zewnętrznymi - na potrzeby działalności Samorządu pozyskano liczne środki zewnętrzne oraz zbudowano trwałe relacje z podmiotami zewnętrznymi. Samorząd Studencki rozwija się jako odpowiedzialny i rzetelny partner sektora biznesowego i usług, świadcząc zarówno usługi promocyjne, jak również porozumiewając się w zakresie promocji zatrudnienia, praktyk oraz staży. Nie bez znaczenia pozostawała również fundamentalna troska o promocję marki SSPRz - Samorząd uczestniczył jako partner w wielu wydarzeniach o zasięgu lokalnym i ogólnopolskim - między innymi, był partnerem Centralnych Pokazów Lotniczych 100-lecia Aeroklubu Polskiego oraz współpracował z konferencjami organizowanymi w Centrum Wystawienniczo-Kongresowym G2A Arena.

Co z punktu widzenia sprawozdania szczególnie istotne, Samorząd Studencki w sposób odpowiedzialny i transparentny gospodarował środkami finansowymi oraz odpowiednio zbilansował przyznany budżet. Ponadto, wprowadzono pilotażowe rozwiązania zwiększające transparentność obiegu środków finansowych - w szczególności, po raz pierwszy realizowano sprzedaż biletów na Otrzęsiny PRz bez zewnętrznych pośredników - pozostawiając pełną kontrolę nad przepływem środków w rękach Politechniki Rzeszowskiej.

Podsumowując, aktywność Samorządu Studenckiego w roku 2019 miała charakter szeroki oraz zbilansowany – obejmowała zakres spraw związanych z merytoryczną, reprezentacyjną funkcją Samorządu Studenckiego oraz działalność projektową o zasięgu wewnętrznym, lokalnym i ogólnopolskim.

2.9.2 Samorząd Doktorantów

W roku kalendarzowym 2019 Samorząd Doktorantów regularnie uczestniczył w zjazdach i spotkaniach Krajowej Reprezentacji Doktorantów oraz Porozumienia Doktorantów Uczelni Technicznych reprezentując Politechnikę Rzeszowską w społeczności doktorantów. W ubiegłorocznej kadencji przedstawiciel Samorządu Doktorantów PRz pełnił funkcję Sekretarza PDUT. Samorząd był

również współorganizatorem XXXVIII Zjazdu Szkoleniowego PDUT. W roku 2019 przedstawiciele Samorządu brali udział w komisjach zajmujących się pracami związanymi z funkcjonowaniem Uczelni oraz przygotowaniem nowych dokumentów Uczelni. Wielomiesięczne prace pozwoliły opracować i zaprezentować Regulamin Szkoły Doktorskiej oraz Regulamin Samorządu Doktorantów. Zadbano również o integrację uczelnianego środowiska doktorantów organizując przedświąteczne spotkanie opłatkowe.

2.9.3. Radio i Telewizja Centrum PRz

Dla Akademickiego Radia i Telewizji Centrum PRz 2019 rok związany był z bardzo licznymi działaniami mającymi na celu dalszy rozwój rozgłośni. Kontynuowane było wdrażanie zmian o charakterze programowym i organizacyjnym. W oparciu o posiadane pozwolenia, zezwolenia i koncesję radiową rozpowszechniano program radiowy pod nazwą „Akademickie Radio Centrum” – emisja całodobowa (także w okresie wakacyjnym i świątecznym) w paśmie 89,00 Fm oraz w Internecie. Radio wyemitowało 8 760 godzin programu, z czego 97 % stanowiła produkcja własna, w tym ponad 90 % premiery.

Aktualnie w radiu pracuje ponad 30 osób z czego tylko 4 osoby to pracownicy etatowi (2 etaty i 2 x ½ etatu). W telewizji akademickiej zatrudniona jest 1 osoba w wymiarze ¼ etatu (10 godzin tygodniowo). Pozostałe osoby pracują społecznie jako wolontariusze.

ARiTC PRz jest jednostką organizacyjną Politechniki Rzeszowskiej, która umożliwia odbycie praktyki dydaktycznej, zawodowej i stażu, a ponadto daje także praktyczną możliwość zdobycia drugiego zawodu i cennych doświadczeń.

W 2019 roku rozpoczęto tworzenie nowoczesnej nowej strony radia w Internecie (portal radiocentrum.pl) – jej uruchomienie planowane jest w I kwartale 2020 roku. Jednocześnie zintensyfikowano działania w mediach społecznościowych, a w sposób istotny i znaczący zwiększono zasięg oraz skuteczność oddziaływania na fanpage’u radia na Facebooku. Wdrożono stosowanie nowego logotypu radia, uwzględniającego markę Politechnika Rzeszowska. Rozpoczęto remont i modernizację studia emisyjnego oraz studia produkcyjnego, tak aby spełniały znacznie wyższe standardy oraz umożliwiały dodatkową i równoległą emisję obrazu telewizyjnego (nadawanie w Internecie wybranych fragmentów programu radiowego w formie telewizyjnej). Prace remontowo-budowlane dobiegną końca w lutym 2020 roku. Następnie prowadzone będą prace związane z wyposażeniem, wystrojem, wizualizacją i wymianą urządzeń nadawczych.

Kontynuowano działania związane z procedurami dot. dalszego zwiększania zasięgu radia (docelowo: pokrycie większości terenu województwa podkarpackiego).

Zacząto proces wdrażania wymiany oprogramowania studia produkcyjnego i emisyjnego, które znacznie poprawi jakość pracy i umożliwi zastosowanie najnowszych rozwiązań i technologii.

Przedłużona została współpraca w ramach tzw. Pakietu Niezależnych – projektu reklamowego zrzeszającego niezależne lokalne stacje radiowe. Projekt polega na wspólnym emitowaniu reklam komercyjnych przez 58 stacji lokalnych. Dzięki temu ARiTC PRz pozyskiwało dodatkowe środki finansowe na działalność radia. Ta współpraca umożliwi także nadawanie serwisu informacyjnego, zawierającego najbardziej aktualne wiadomości z kraju i ze świata oraz liczne materiały reporterskie, licencjonowanego przez firmę Eurozet z Warszawy, która obsługuje m. in. ogólnopolskie Radio Zet. Dzięki temu nasza rozgłośnia posiada atrakcyjny i jeden z najlepszych serwis informacyjny na Podkarpaciu.

Prowadzono bezpośrednie transmisje radiowe z wydarzeń uczelnianych jak choćby Inauguracja Roku Akademickiego PRz, a dział sportowy prowadził szereg bezpośrednich transmisji z rozgrywek sportowych (m.in. siatkówka, piłka nożna). Realizowano kolejne produkcje telewizyjne. Dla Politechniki Rzeszowskiej zrealizowano liczne filmy dokumentujące najważniejsze uroczystości i wydarzenia.

W każdym miesiącu na bieżąco realizowana była promocja i reklama Politechniki Rzeszowskiej poprzez:

- prowadzenie licznych akcji promocyjnych Politechniki Rzeszowskiej;
- prowadzenie kampanii reklamowych dot. m.in. oferty i naboru na poszczególne kierunki kształcenia w Politechnice Rzeszowskiej;
- prowadzenie bieżącego serwisu informacyjnego dot. Politechniki Rzeszowskiej (audycje radiowe, informacje, materiały reporterskie i wywiady).

Dzięki kontynuacji współpracy na rynku prasowym ARC było widoczne we wszystkich gazetach lokalnych i regionalnych. W wyniku obejmowania patronatu medialnego nad wieloma imprezami kulturalno-rozrywkowymi logo radia i logo Politechniki Rzeszowskiej obecne było często na różnego rodzaju plakatach, drukach ulotnych, folderach reklamowych czy w ogłoszeniach prasowych.

ARC brało udział w licznych konferencjach, spotkaniach panelowych, imprezach targowych, artystycznych, kulturalnych, edukacyjnych oraz festiwalach.

Prowadzone były studenckie praktyki dydaktyczno-zawodowe:

- w zakresie technicznej obsługi urządzeń radiowych, montażu materiałów dźwiękowych, praktycznego wykorzystania urządzeń produkcyjnych i emisyjnych, realizacji programów radiowych;
- w zakresie wykonywania czynności dziennikarskich, tj. przygotowywania serwisów informacyjnych, pozyskiwania i montażu materiałów reporterskich, prowadzenia bloków programowych, prowadzenia programów autorskich itp.

W Akademickim Radiu Centrum przeprowadzona była kontrola szczegółowa w zakresie działalności reklamowej i sponsorskiej, którą prowadził Departament Monitoringu Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji. Należy zaznaczyć, że w żadnym zakresie nie stwierdzono żadnych nieprawidłowości.

Jednocześnie i na bieżąco realizowane były bardzo liczne zadania i obowiązki wynikające z przepisów prawa - m.in. koncesja radiowa, Ustawa o radiofonii i telewizji, Ustawa prawo prasowe, Ustawa prawo autorskie itp.) oraz wynikające z zakresów czynności poszczególnych pracowników.

2.9.4. Klub Studencki „PLUS”

Rok 2019 był rokiem przełomowym dla klubu. W marcu klub Studencki „PLUS” zakończył działalność w starych pomieszczeniach klubowych i przeniósł swoją siedzibę do pomieszczeń mieszczących się w Studenckim Centrum Kultury i Nauki. Jeszcze w pierwszym kwartale 2019 roku dyskoteki i imprezy tematyczne były organizowane w dotychczasowej siedzibie klubu. Były to między innymi cykliczne wydarzenia cieszące się ogromną popularnością wśród studentów naszej Uczelni takie jak: Noworoczne Kursy Tańca dla początkujących, cykl imprez z okazji Karnawału, impreza na rozpoczęcie sesji, Beer Pong Tournament oraz impreza Ostatkowa. W dniu 21 marca odbyła się impreza zorganizowana w związku z Dniami Wydziału Zarządzania, będąca jednocześnie ostatnią i pożegnalną w dotychczasowej siedzibie klubu.

Począwszy od drugiego kwartału 2019 roku działalność klubowa jest prowadzona w pomieszczeniach Studenckiego Centrum Kultury i Nauki. Wcześniejsze wyposażenie nowej siedziby w nowoczesny sprzęt nagłaśniający oraz nowe oświetlenie sceniczne umożliwiło prowadzenie w sposób ciągły organizacji i obsługi technicznej wydarzeń.

Wykaz wydarzeń w 2019 roku z udziałem KLUBU STUDENCKIEGO „PLUS”

1.	Impreza „Zawodowy zawrót głowy” Obsługa techniczna imprezy.
2.	Spotkanie Kierownictwa Politechniki Rzeszowskiej z byłymi pracownikami Uczelni. Nagłośnienie koncertu zespołu podczas spotkania.
3.	Prelekcja „Spójrz w gwiazdy – rozszerzaj horyzonty” Obsługa techniczna wydarzenia.
4.	Wielkie wypędzanie sesji – impreza charytatywna dla Judyty Rżany, byłej absolwentki Politechniki Rzeszowskiej, Przewodniczącej Samorządu Studenckiego, pracownika administracji Domu Studenckiego Akapit.
5.	IV Złot Piwowarów Domowych
6.	Stand-UP z okazji Dni Wydziału Zarządzania. Scena, nagłośnienie, oświetlenie.
7.	Bankiet z okazji nadania tytułu doktora honoris causa PRz ks. Prof. Michałowi Hellerowi. Zabezpieczenie mikrofonów i muzyki.
8.	„Betony kontra Ścieki” 15 edycja imprezy dla wydziału Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury. Oprawa muzyczna, nagłośnienie i oświetlenie imprezy.
9.	Bal studentów na kierunku Pilotażu. Oprawa muzyczna, nagłośnienie oraz oświetlenie podczas imprezy.
10.	„NIECH KOLĘDA SERCA BUDZI” w wykonaniu Solistów i Grup Artystycznych Centrum Sztuki Wokalnej w Rzeszowie oraz Solistów Szkoły Podstawowej nr 16 w Rzeszowie pod kierunkiem Anny Czenczek, z towarzyszeniem zespołu Manitou. Aula V1 PRz. Pomoc przy obsłudze technicznej widowiska.
11.	Gala Świąteczna "Hej kolęda, kolęda..." Aula V1 PRz. Pomoc przy obsłudze koncertu.
12.	Występ zespołu Połoniny na auli V1. Koncert wiosenny. Nagłośnienie koncertu.
13.	Kill me with the MUSIC VI EDYCJA. Realizacja nagłośnienia podczas eliminacji oraz występów finalistów.
14.	Juwenalia 2019. Oświetlenie jednego z namiotów oraz zabezpieczenie stolików i krzeseł na prośbę SSPRz.
15.	Musical „Halka-wersja współczesna” w wykonaniu Chóru Akademickiego PRz. Obsługa nagłośnienia podczas licznych prób oraz koncertów finałowych. Aula V1 PRz oraz MDK w Stalowej Woli.
16.	Nagłośnienie Hali Sportowej PRz podczas turnieju finałowego Akademickich Mistrzostw Polski w piłce siatkowej kobiet.
17.	Obsługa nagłośnienia podczas koncertu „Gramy i Wspieramy” na rzecz Mateusza Rejowskiego z Rzeszowa. Aula V1 PRz.
18.	Nagłośnienie podczas występów tanecznych grup dziecięcych. Aula V1 PRz.
19.	Inauguracja Roku Akademickiego w PRz
20.	Widowisko taneczne PEJZAŻ FOLKLORU w wykonaniu Zespołu Pieśni i Tańca RUDKI z MDK Rzeszów. Aula V1 PRz. Obsługa techniczna podczas wydarzenia.

21.	6th CONFERENCE ON NANO- AND MICROMECHANICS" Aula V1 PRz. Pomoc przy obsłudze od strony technicznej oraz nagłośnienie występu zespołu „Połoniny”
22.	Nocne spotkanie z nauką. Nagłośnienie na Sali V1 oraz pokazu przed budynkiem V.
23.	"Zakazane piosenki" w wykonaniu Solistów i Reprezentacyjnej Grupy Artystycznej Centrum Sztuki Wokalnej w Rzeszowie pod kierunkiem Anny Czenczek z towarzyszeniem zespołu muzycznego pod kierownictwem Tomasza Filipczaka. Aula V1 PRz. Obsługa techniczna podczas koncertu.
24.	Występ zespołu „Klang” podczas XIII Dni Kultury Marynistycznej. Aula V1 PRz. Obsługa techniczna koncertu.
25.	Jubileusz 50-lecia SZPiT „POŁONINY” Realizacja nagłośnienia podczas licznych prób oraz koncertów galowych.
26.	Uroczyste posiedzenie Senatu Politechniki Rzeszowskiej połączone ze spotkaniem opłatkowym. Budynek V.
27.	III Dzień Bieszczadzki na Politechnice Rzeszowskiej „Jesienią góry są najszczęśliwsze” Pomoc w obsłudze technicznej wydarzenia.

W związku z trwającym (od października 2019 r. do października 2020 r.) generalnym remontem budynku Studenckiego Centrum Nauki i Kultury działalność klubowa opiera się głównie na pomocy w zakresie obsługi urządzeń audio-wizualnych znajdujących się w obiektach Politechniki Rzeszowskiej oraz pomocy od strony technicznej (nagłośnienie, multimedia) przy obsłudze imprez i wydarzeń uczelnianych takich jak m.in. Inauguracja Roku Akademickiego, uroczyste posiedzenia Senatu, liczne konferencje organizowane w pomieszczeniach PRz, występy artystyczne na auli V1, spotkania okolicznościowe, wydarzenia organizowane przez koła studenckie PRz czy SSPR.

2.9.5. Sport akademicki

W roku 2019 upowszechnianiem akademickiej kultury fizycznej w Politechnice Rzeszowskiej zajmują się Centrum Fizjoterapii i Sportu (CFiS) oraz Klub Uczelniany Akademickiego Związku Sportowego (KU AZS). Bazą do realizacji różnorodnych form zajęć i imprez sportowych są obiekty i infrastruktura sportowa, na które składają się budynek Ł (w którym mieszczą się 3 wielofunkcyjne boiska sportowe, 2 siłownie i 2 ścianki wspinaczkowe), 2 kolejne sale (do fitnessu i do sportów walki) zlokalizowane w budynku M oraz 1 sala (do fitnessu) w bud. P. W bezpośrednim sąsiedztwie budynku Ł znajdują się 2 zewnętrzne boiska do siatkówki plażowej, a 2 kolejne mieszczą się w pobliżu domów studenckich. Do dyspozycji społeczności akademickiej jest również zewnętrzna siłownia zlokalizowana przy boiskach do siatkówki plażowej.

Doceniając znaczenie akademickiej kultury fizycznej Uczelnia stale podejmuje nowe działania zmierzające do poprawy warunków do realizacji zainteresowań sportowych studentów Politechniki Rzeszowskiej. W 2019 r. studenci mogli realizować swoje zainteresowania w ramach 7 sekcji sportowych KU AZS (ergometr wioślarski, judo, karate kyokushin, sporty siłowe, szachy, tenis, ultimate frisbee) oraz 17 sekcji CFiS (badminton, futsal kobiet, futsal mężczyzn, kolarstwo górskie, koszykówka kobiet, koszykówka mężczyzn, lekka atletyka, pływanie, piłka ręczna kobiet, piłka ręczna mężczyzn, piłka siatkowa kobiet, piłka siatkowa mężczyzn, sporty zimowe, tenis stołowy, unihokej, wspinaczka sportowa oraz żeglarstwo). KU AZS PRz zrzeszał w 2019 r. 332 członków.

Członkami poszczególnych sekcji byli studenci Politechniki Rzeszowskiej, którzy uczestnicząc w imprezach sportowych o zasięgu regionalnym, krajowym i międzynarodowym promowali logo i nazwę Uczelni, jednocześnie kreując jej wizerunek. Najlepsi reprezentanci Uczelni z poszczególnych sekcji sportowych brali udział w rozgrywkach na szczeblu międzynarodowym, ogólnopolskim oraz regionalnym, m.in.:

- Akademickich Mistrzostwach Europy,
- Akademickich Mistrzostwach Polski,
- Akademickich Mistrzostwach Województwa Podkarpackiego,
- cyklicznych imprezach sportowo- rekreacyjnych wg. bieżącego kalendarza.

Najważniejsze sukcesy sportowe

W roku 2019 Politechnika Rzeszowska była reprezentowana na Akademickich Mistrzostwach Polski aż 25 razy. Przełożyło się to na 28. miejsce w klasyfikacji generalnej współzawodnictwa sportowego uczelni wyższych spośród ponad 150 sklasyfikowanych uczelni. Od kilkunastu lat trwa przygoda tenisistów stołowych Klubu Uczelnianego AZS Politechniki Rzeszowskiej w najmocniejszej, obok niemieckiej Bundesligi i francuskiej Pro A, lidze europejskiej. Budując stabilną drużynę Superligową nie zapominamy o tworzeniu grup młodzieżowych. Tworzenie łańcucha pokarmowego drużyny seniorskiej w postaci sekcji młodzików, kadetów, juniorów ma ogromny wpływ na rozwój drużyny w przyszłości, jak i również na propagowanie tego sportu wśród lokalnej młodzieży.

Od roku 2019 klub reprezentowany jest również w I lidze kobiet, do której awans wywalczyły nasze wychowanki – zawodniczki kategorii młodzieżowych, wielokrotne medalistki Mistrzostw Polski i reprezentantki kraju. Oprócz tego w II lidze męskiej są dwie drużyny w składach młodzieżowych, które walczą o awans do zaplecza Superligi. Również w młodzieżowych rozgrywkach koszykarskich klub reprezentowany jest w następujących ligach: U10, U12, U14, U16, Junior, Senior (III liga).

Bieżące informacje są dostępne na:

<https://cfis.prz.edu.pl/>

<https://azs.prz.edu.pl/>

Sukcesy PRz w Akademickich Mistrzostwach Województwa Podkarpackiego

L.p.	Dyscyplina	Data	Miejsce
Gry zespołowe			
1.	Badminton Kobiet i Mężczyzn	24.05.2019	2
2.	Futsal Kobiet	30.11.2019	2
3.	Futsal Mężczyzn	30.11.2019	2
4.	Koszykówka Kobiet	23.03.2019	2
5.	Koszykówka Mężczyzn	24.03.2019	1
6.	Piłka Nożna	29.04.2019	2
7.	Piłka Siatkowa Kobiet	27.02.2019	4
8.	Piłka Siatkowa Mężczyzn	11.03.2019	3
9.	Siatkówka Piłzowa Kobiet	16.05.2019	3
10.	Siatkówka Piłzowa Mężczyzn	16.05.2019	3
11.	Unihokej Kobiet	27.04.2019	3
12.	Unihokej Mężczyzn	07.04.2019	2
Gry indywidualne			
13.	Biegi Przelajowe Kobiet	28.03.2019	2
14.	Biegi Przelajowe Mężczyzn	28.03.2019	3
15.	Ergometr wioślarski K	18.01.2019	1
16.	Ergometr wioślarski M	18.01.2019	2
17.	Kolarstwo Górskie Kobiet	24.05.2019	1
18.	Kolarstwo Górskie Mężczyzn	24.05.2019	1
19.	Lekka Atletyka Kobiet	17.05.2019	2
20.	Lekka Atletyka Mężczyzn	17.05.2019	3
21.	Narciarstwo alpejskie K	01.02.2019	2
22.	Narciarstwo alpejskie M	01.02.2019	1
23.	Pływanie Kobiet	24.11.2019	2
24.	Pływanie Mężczyzn	24.11.2019	2

25.	Szachy	01.06.2019	1
26.	Tenis Mężczyzn	31.05.2019	2
27.	Tenis Stołowy Mężczyzn	15.11.2019	1
28.	Tenis Stołowy Kobiet	15.11.2019	1
29.	Tenis Stołowy Indywidualnie Kobiet	26.04.2019	1
30.	Tenis Stołowy Indywidualnie Mężczyzn	26.04.2019	1
31.	Wspinaczka sportowa	26.10.2019	1

Najważniejsze sukcesy PRz w Akademickich Mistrzostwach Polski

L.p.	Dyscyplina	Data	Miejsce
Gry zespołowe			
1.	Piłka siatkowa Kobiet	9-12.05.2019	9-12/1UTE
2.	Piłka nożna Mężczyzn	2-5.06.2019	9-12/3UTE
Gry indywidualne			
3.	Biegi Przełajowe Kobiet	12-13.04.2019	13/3 UTE
4.	Kolarstwo Górskie Mężczyzn – wyścig indywidualny na czas	26-28.04.2019	8/2 UTE
5.	Kolarstwo Górskie Mężczyzn – wyścig ze startu wspólnego		5/1 UTE
6.	Judo Mężczyzn kat. 90 kg	12-14.04.2019	2/1 UTE
7.	LA Kobiet – 800 m	23-26.05.2019	12/2 UTE
	LA Kobiet – 100 m		3 UTE
	Snowboard Mężczyzn – banked slalom	28.02-3.03.2019	8/2 UTE
8.	Tenis Stołowy Mężczyzn	12-14.04.2019	3/2 UTE
9.	Trójbój siłowy Kobiet kat. 52kg	3-5.05.2019	9/5 UTE
10.	Trójbój siłowy Mężczyzn kat.82kg	3-5.05.2019	5/3 UTE
11.	Wspinaczka sportowa Mężczyzn	4-7.04.2019	6/5 UTE
12.	Żeglarstwo	3-6.06.2019	8/3 UTE

2.9.6. Koła naukowe

Na Politechnice Rzeszowskiej są zarejestrowane 63 koła naukowe. W 2019 roku powstały cztery nowe koła naukowe: Koło Naukowe Robotyki Stosowanej i Systemów Wbudowanych, Koło Naukowe Aero Team, Koło Naukowe Bezpieczeństwa Lotniczego "Eskadra", Studenckie i Doktoranckie Koło Naukowe Inżynierii Chemicznej. Wykaz kół naukowych działających na poszczególnych wydziałach zamieszczono niżej.

Działalność naukowa kół koncentrowała się głównie wokół projektów badawczych, realizowanych we współpracy z jednostkami Uczelni i pod opieką pracowników naukowych. Efekty tych prac były prezentowane podczas konferencji i seminariów oraz w publikacjach naukowych, w tym o zasięgu międzynarodowym. W 2019 roku ukazały się 3 tomy cyklicznego wydawnictwa pt. „Prace Kół Naukowych Politechniki Rzeszowskiej”, w którym znalazło się ponad 60 artykułów przygotowanych przez studentów. W 2019 odbyły się w Politechnice Rzeszowskiej dwie konferencje naukowe zorganizowane przez koła naukowe. Niektóre z kół uzyskały dodatkowe dofinansowanie na swoją działalność z zewnętrznych źródeł, m.in. z MNiSW.

Istotnym elementem działalności kół jest popularyzacja nauki. W 2019 roku miały miejsce liczne wydarzenia, podczas których koła prezentowały swoją działalność. Odbyły się m.in. Nocne Spotkania z Nauką, Kolaż Kół Naukowych, wykłady otwarte, warsztaty i szkolenia dla uczniów szkół podstawowych i średnich oraz wizyty studyjne. Członkowie kół brali udział w konkursach międzynarodowych i krajowych, w których często zajmowali wysokie miejsca, m.in. 1 miejsce koła EuroAvia w konkursie SAE Aero Design. Warto dodać, że działalność poszczególnych kół naukowych została szczegółowo przedstawiona w tegorocznych numerach „Gazety Politechniki”.

Rejestr Studenckich Kół Naukowych działających w Politechnice Rzeszowskiej

Lp.	Nazwa Wydziału	Nazwa Koła	Opiekun Koła
1.	Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	Koło Naukowe Inżynierii Środowiska	dr inż. Adam Mastoń
2.		Koło Naukowe Budowlanych - Sekcja konstrukcyjna	dr inż. Zdzisław Pisarek
3.		Koło Naukowe Geodetów "GLOB"	dr inż. Grzegorz Oleniacz

4.		Koło Naukowe Mostowców	dr inż. Lucjan Janas
5.		Koło Naukowe Drogowców	dr inż. Lesław Bichajło
6.		Koło Architektoniczne ZARYS	dr Tomasz Tomaszek
7.		Koło Naukowe Mechaniki Budowli	mgr inż. Dominika Ziaja
8.		Koło Naukowe „da Vinci”	mgr inż. Michał Musiał mgr inż. Marcin Kaczmarzyk
9.		Koło Naukowe Studentów HVAC Ogrzewanie, Wentylacja, Klimatyzacja	dr inż. Elżbieta Rybak - Wilusz
10.		Koło Naukowe Komputerowe Kształtowanie form i konstrukcji budynków - Grafika inżynierska	dr inż. Jacek Abramczyk
11.	Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	Koło Naukowe Lotników	dr inż. Tomasz Lis
12.		Koło Naukowe Mechaników-Sekcja Samochodowa	dr inż. Paweł Wojewoda
13.		Koło Naukowe Robotyki „Mechatronik”	dr inż. Dariusz Szybicki
14.		Koło Naukowe Szybowników “Bezmiechowa”	dr inż. Andrzej Majka
15.		Koło Naukowe Inżynierii Zarządzania	dr hab. inż. Andrzej Pacana, prof. PRz
16.		Koło Naukowe EUROAVIA	dr inż. Piotr Szczerba
17.		Koło Naukowe Programowanie i Automatyzacja Obróbki	dr inż. Robert Babiarz dr inż. Roman Wdowik mgr inż. Marek Krok dr inż. Marek Magdziak
18.		Koło Naukowe Pilotów	mgr inż. pil. Maciej Miąskowski
19.		Koło Naukowe Transport	dr inż. Krzysztof Lew
20.		Koło naukowe inżynierii materiałowej AMSA	dr inż. Jacek Nawrocki mgr inż. Paweł Pędrak
21.		Koło Naukowe Kosmonautyki	mgr inż. Radosław Kołodziejczyk

22.		Koło Naukowe Nowoczesnych Systemów Komputerowych i Inżynierii Produkcji	dr inż. Sławomir Świrad
23.		Koło Naukowe Formuła Student Rzeszów	dr inż. Piotr Strojny
24.		Koło Naukowe Szybkiego Prototypowania i Wzornictwa Przemysłowego	dr inż. Dawid Wydrzyński dr inż. Łukasz Przeszłowski
25.	Wydział Chemiczny	Koło Naukowe Studentów Chemii "Esprit"	prof. dr hab. inż. Wiktor Bukowski
26.		Koło Naukowe Insert	dr Łukasz Uram
27.		Studenckie i Doktoranckie Koło Naukowe Inżynierii Chemicznej i Farmaceutycznej IPSUM	dr hab. inż. Paweł Chmielarz, prof. PRz
28.	Wydział Elektrotechniki i Informatyki	Koło Naukowe Elektroenergetyków	dr inż. Henryk Wachta
29.		Koło Naukowe Informatyków – "Kod"	dr inż. Bartosz Trybus
30.		Koło Naukowe Systemów Złożonych	mgr inż. Michał Wroński
31.		Koło Naukowe Pomiarowców „6 sigma”	dr inż. Roman Tabisz
32.		Koło Naukowe „ROBO”	dr inż. Tomasz Żabiński
33.		Koło Naukowe Elektroniki i i Technologii Informatycznych	dr inż. Bartosz Pawłowicz
34.		Koło Naukowe Elektryków „Mega Volt”	mgr inż. Marek Nowak
35.		Koło Naukowe Interakcji Człowiek – Komputer GEST	dr inż. Tomasz Kapuściński
36.		Koło Naukowe IT	dr inż. Bogusław Rymut
37.		Koło Naukowe Podstaw Elektroniki	mgr inż. Mirosław Sobaszek
38.		Koło Naukowe Something about IT Security	dr inż. Mariusz Nycz
39.		Koło Naukowe ENERGA	dr hab. inż. Damian Mazur, prof. PRz

40.		Koło Naukowe Robotyki Stosowanej i Systemów Wbudowanych	mgr inż. Dominik Ożóg
41.	Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej	Koło Naukowe Foton	dr hab. inż. Tomasz Więcek, prof. PRz
42.		Koło Naukowe Odnawialne źródła energii "ERG"	mgr inż. Julian Traciak
43.		Koło Naukowe Studentów Matematyki	dr Janusz Dronka
44.		Koło Naukowe inżynierii medycznej X-med	dr Sławomir Wolski
45.	Wydział Mechaniczno-Technologiczny	Koło Naukowe Komputerowego Wspomagania Projektowania	mgr inż. Sylwia Sikorska - Czurpyna
46.		Koło Naukowe Obrabiarek Sterowanych Numerycznie	dr inż. Krzysztof Sz wajka
47.		Koło Naukowe Informatyki Przemysłowej	dr Andrzej Chmielowiec
48.		Koło Naukowe Aero Team	mgr inż. Andrzej Łączek
49.	Wydział Zarządzania	Koło Naukowe Ubezpieczeń	dr Robert Dankiewicz dr Anna Ostrowska - Dankiewicz
50.		Koło Naukowe Komunikacji Marketingowej „Brief”	dr Hanna Hall
51.		Koło Naukowe Młodych Ekonomistów	dr Marzena Hajduk - Stelmachowicz
52.		Koło Naukowo – Badawcze Turystyki „Tuptuś”	dr inż. Artur Stec dr inż. Marek Kiczek mgr Jan Polaszczyk
53.		Koło Naukowe Innowacyjnej Przedsiębiorczości, EKO zarządzania i Jakości Życia - Ekobiznes	dr hab. inż. Sylwia Dziedzic, prof. PRz prof. dr hab. inż. Leszek Woźniak
54.		Koło Naukowe Controllingu i Rachunkowości Zarządczej	dr Łukasz Szydełko
55.		Koło Naukowe Logistyków "LogON"	mgr inż. Kornelia Osieczko

56.		Koło Naukowe Upowszechniania Kultury Innowacyjności	dr hab. Teresa Bal-Woźniak, prof. PRz
57.		Koło Naukowe Eurointegracja	dr Mariusz Ruszel
58.		Koło Naukowe Finansów i Zarządzania	dr inż. Mirosław Sołtysiak
59.		Koło Naukowe Rachunkowości „ASSETS”	dr hab. inż. Grzegorz Lew, prof. PRz
60.		Koło Naukowe Studentów Bezpieczeństwa Wewnętrznego Enigma	dr Katarzyna Purc – Kurowicka dr Elżbieta Kurzępa
61.		Koło Naukowe Luminol	mgr Artur Polakiewicz
62.		Koło Naukowe "Project5"	dr hab. inż. Jacek Strojny, prof. PRz dr Jolanta Stec-Rusiecka
63.		Studenckie Koło Naukowe Bezpieczeństwa Lotniczego "Eskadra"	dr hab. inż. Grzegorz Roślan, prof. PRz

3. Rozwój kadry naukowej

3.1. Uprawnienia do nadawania stopni naukowych

Liczba uprawnień do nadawania stopni naukowych w Politechnice Rzeszowskiej

Liczba uprawnień do nadawania stopni naukowych	Liczba dyscyplin naukowych
habilitacyjnych	4
doktorskich	7

Uprawnienia do nadawania stopnia doktora:

- w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika i elektrotechnika;

- w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie informatyka techniczna i telekomunikacja;
- w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria chemiczna;
- w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport;
- w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa;
- w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna;
- w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

Uprawnienia do nadawania stopnia doktora habilitowanego:

- w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika i elektrotechnika;
- w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria chemiczna;
- w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport;
- w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna.

3.2. Nadane i uzyskane stopnie naukowe w 2019 roku

Tytuły i stopnie naukowe	Stopień dr hab.	Stopień doktora
nadane przez Politechnikę Rzeszowską w 2019 r.	16	28

Stopień doktora habilitowanego:

1. Dr hab. inż. Jacek Pacana
2. Dr hab. inż. Andrzej Majka
3. Dr hab. inż. Witold Habrat
4. Dr hab. inż. Robert Smusz
5. Dr hab. inż. Grzegorz Kopecki
6. Dr hab. inż. Krzysztof Kurc
7. Dr hab. inż. Paweł Rzucidło
8. Dr hab. inż. Andrzej Dzierwa
9. Dr hab. inż. Piotr Gierlak
10. Dr hab. inż. Piotr Skitał
11. Dr hab. inż. Jaromir Lechowicz
12. Dr hab. inż. Ewa Lorenc-Grabowska
13. Dr hab. inż. Katarzyna Matras-Postołek
14. Dr hab. inż. Piotr Bogusz
15. Dr hab. inż. Marek Gołębiowski
16. Dr hab. inż. Janusz Konkol

Stopień doktora:

1. Dr inż. Marek Magniszewski
2. Dr inż. Romuald Fejkiel
3. Dr inż. Arkadiusz Bednarz
4. Dr inż. Bogdan Kupiec
5. Dr inż. Piotr Szczerba
6. Dr inż. Łukasz Paśko
7. Dr inż. Krzysztof Marzec
8. Dr inż. Dominik Szczęch
9. Dr inż. Michał Kołodziej

10. Dr inż. Maciej Kisiel
11. Dr inż. Sylwia Kozdra
12. Dr inż. Anna Chmielarz
13. Dr inż. Agnieszka Szyszkowska
14. Dr inż. Ewelina Chmiel
15. Dr inż. Małgorzata Kosińska
16. Dr inż. Dagmara Galas
17. Dr inż. Karol Hęclik
18. Dr inż. Elżbieta Pieniążek
19. Dr inż. Magdalena Szeliga
20. Dr inż. Krzysztof Baran
21. Dr inż. Grzegorz Karnas
22. Dr inż. Andżelika Domoń
23. Dr inż. Małgorzata Kida
24. Dr inż. Sabina Kordana
25. Dr inż. Magdalena Warzybok
26. Dr inż. Sabina Ziembowicz
27. Dr inż. Izabela Piegdoń
28. Dr inż. Bernadetta Niedziałek

Tytuły i stopnie naukowe	Tytuł prof.	Stopień dr hab.	Stopień doktora
uzyskane przez pracowników Politechniki Rzeszowskiej (w uczelni oraz innych jednostkach naukowych)	2	30	23

Tytuł naukowy profesora:

1. Prof. dr hab. inż. Tomasz Siwowski WBIŚiA
2. Prof. dr hab. Anna Kucaba-Piętal WBMiL

Stopień doktora habilitowanego:

1. Dr hab. Grzegorz Mentel WZ
2. Dr hab. inż. Sylwia Dziedzic WZ
3. Dr hab. inż. Roman Zajdel WEil
4. Dr hab. inż. Piotr Bogusz WEil

5. Dr hab. inż. Maryana Zaguła-Yavorska WBMiL
6. Dr hab. inż. Zbigniew Hajduk WEiL
7. Dr hab. inż. Marek Gołębiowski WEiL
8. Dr hab. inż. Katarzyna Pietrucha-Urbanik WBiŚiA
9. Dr hab. inż. Grzegorz Roslan WZ
10. Dr hab. inż. Maciej Kusy WEiL
11. Dr hab. inż. Krzysztof Prendecki WZ
12. Dr hab. inż. Andrzej Majka WBMiL
13. Dr hab. inż. Jacek Pacana WBMiL
14. Dr hab. inż. Janusz Konkol WBiŚiA
15. Dr hab. inż. Dariusz Kusz WZ
16. Dr hab. inż. Mariusz Oszust WEiL
17. Dr hab. inż. Marek Góral WBMiL
18. Dr hab. inż. Witold Habrat WBMiL
19. Dr hab. inż. Jaromir Lechowicz WCh
20. Dr hab. inż. Robert Smusz WBMiL
21. Dr hab. inż. Grzegorz Kopecki WBMiL
22. Dr hab. Mariusz Ruszel WZ
23. Dr hab. inż. Katarzyna Antosz WBMiL
24. Dr hab. inż. Gawęł Żyła WMiFS
25. Dr hab. inż. Paweł Rzucidło WBMiL
26. Dr hab. inż. Krzysztof Kurc WBMiL
27. Dr hab. inż. Andrzej Dzierwa WBMiL
28. Dr hab. inż. Piotr Guierlak WBMiL
30. Dr hab. inż. Piotr Skitał WCh

Stopień doktora:

1. Dr inż. Izabela Piegdoń WBiŚiA
2. Dr inż. Małgorzata Kida WBiŚiA
3. Dr inż. Krzysztof Marzec WBMiL
4. Dr inż. Sabina Ziembowicz WBiŚiA
5. Dr inż. Marek Magniszewski WZ
6. Dr inż. Magdalena Szeliga WCh
7. Dr inż. Elżbieta Pieniążek WCh

8. Dr inż. Karol Hęclik WCh
9. Dr inż. Ewelina Chmiel WCh
10. Dr inż. arch. Magdalena Szpytma WBIŚIA
11. Dr inż. Sabina Kordana WBIŚIA
12. Dr inż. Grzegorz Karnas WEil
13. Dr inż. Krzysztof Baran WEil
14. Dr inż. Arkadiusz Bednarz WBMiL
15. Dr inż. Piotr Szczerba WBMiL
16. Dr inż. Bogdan Kupiec WBMiL
17. Dr inż. Łukasz Paśko WBMiL
18. Dr inż. Maciej Kisiel WCh
19. Dr inż. Michał Kołodziej WCh
20. Dr inż. Paulina Betch WZ
21. Dr inż. Łukasz Kulig WZ
22. Dr inż. Andżelika Domoń WBIŚIA
23. Dr inż. Małgorzata Kosińska WCh

Postępowania w sprawie nadania stopnia doktora, postępowania habilitacyjne oraz postępowania w sprawie nadania tytułu naukowego profesora

Liczba otwartych postępowań w sprawie nadania stopnia doktora (stan na 31 grudnia 2019 r.)		
	na Politechnice Rzeszowskiej	w innych jednostkach naukowych
WBIŚIA	39	3
WBMiL	63	3
WCh	18	-
WEil	19	2
WMiFS	-	3
WZ	-	13
SJO	-	2
WMT	-	-
Administracja	-	1
Razem	139	27

Liczba wszczętych postępowań habilitacyjnych (stan na 31 grudnia 2019r.)		
	na Politechnice Rzeszowskiej	w innych jednostkach naukowych
WBIŚIA	4	5
WBMiL	11	1
WCh	-	-
WEil	-	1
WMiFS	-	-
WZ	-	7
SJO	-	-
WMT	-	-
Administracja	-	-
Razem	15	14

Liczba wszczętych postępowań o nadanie tytułu naukowego profesora (stan na 31 grudnia 2019r.)		
	na Politechnice Rzeszowskiej	w innych jednostkach naukowych
WBIŚIA	2	3
WBMiL	2	2
WCh	1	1
WEil	-	-
WMiFS	-	-
WZ	-	-
SJO	-	-
WMT	-	-
Administracja	-	-
Razem	5	6

3.3. Fundusz na rozwój kadry naukowej w 2019 roku

Lp.	Wydział	Kwota
1.	Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	178 839,71 zł
2.	Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	343 982,06 zł
3.	Wydział Chemiczny	158 556,06 zł
4.	Wydział Elektrotechniki i Informatyki	129 115,39 zł
5.	Wydział Zarządzania	174 360,86 zł
6.	Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej	34 584,26 zł
7.	Studium Języków Obcych	11 000,00 zł
8.	Biblioteka Główna PRz	7 008,61 zł
9.	Pion Prorektora ds. Współpracy Międzynarodowej	8 000,00 zł
Razem		1 045 446,95 zł

Zestawienie dyscyplin w których prowadzona jest działalność naukowa na Politechnice Rzeszowskiej (stan na 31grudnia 2020 r.)

Lp.	Dyscyplina naukowa	Liczba osób przypisanych do dyscypliny w skali uczelni w przeliczeniu na pełny etat
1.	inżynieria mechaniczna	183,04
2.	automatyka, elektronika i elektrotechnika	73,88
3.	inżynieria chemiczna	68,0
4.	inżynieria lądowa i transport	54
5.	nauki o zarządzaniu i jakości	48,25
6.	informatyka techniczna i telekomunikacyjna	38,0
7.	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka	34,75
8.	matematyka	33,75
9.	ekonomia i finanse	32,75

10.	inżynieria materiałowa	30,5
11.	nauki o bezpieczeństwie	23,5
12.	nauki fizyczne	22,25
13.	architektura i urbanistyka	20,5
14.	nauki prawne	6,4
15.	nauki o kulturze fizycznej	5,5
16.	nauki o komunikacji społecznej i mediach	4,5
17.	nauki socjologiczne	4,25
18.	nauki o polityce i administracji	4,0
19.	inżynieria biomedyczna	3,17
20.	filozofia	2,75
21.	historia	2,75
22.	językoznawstwo	2,0
23.	geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna	1,75
24.	psychologia	1,75
25.	technologia żywności i żywienia	1,5
26.	informatyka	1,0
27.	zootechnika i rybactwo	0,75
28.	sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki	0,75
29.	rolnictwo i ogrodnictwo	0,75
30.	nauki biologiczne	0,75
31.	pedagogika	0,5
32.	nauki o zdrowiu	0,5
33.	nauki medyczne	0,17

Stypendia doktorskie 2019

Lp.	Wydział	Liczba pobierających	Kwota wydana na stypendia
1.	Wydział Budownictwa Inżynierii Środowiska i Architektury	13	60 800,00
2.	Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	18	84 800,00
3.	Wydział Chemiczny	2	4 000,00
4.	Wydział Elektrotechniki i Informatyki	2	9 600,00
5.	Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej	2	5 600,00
6.	Wydział Zarządzania	6	27 200,00
RAZEM		43	192 000,00

3.4. Konferencje naukowe

1. Konferencja: „XVI Sympozjum Dynamiki Konstrukcji”

Organizator: Katedra Mechaniki Konstrukcji (Wydział Budownictwa Inżynierii Środowiska i Architektury)

Współorganizator: Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk

Termin i miejsce: 22-24.05.2019 r., Rzeszów – Kombornia

2. Konferencja: „5 International Conference on Inverse Problems Methods IPM 2019”

Organizator: Katedra Mechaniki Konstrukcji (Wydział Budownictwa Inżynierii Środowiska i Architektury)

Współorganizator: Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk

Termin i miejsce: 22-24.05.2019 r., Rzeszów – Kombornia

3. Konferencja: „Wyzwania współczesnych ubezpieczeń”

Organizator: Zakład Finansów, Bankowości i Rachunkowości (Wydział Zarządzania)

Termin i miejsce: 11-12.04.2019 r., Politechnika Rzeszowska

4. Konferencja: „Zagrożenia i wyzwania bezpieczeństwa współczesnego świata. Wymiar społeczno – kulturowy”

Organizator: Zakład Nauki o Bezpieczeństwie (Wydział Zarządzania)

Współorganizator: Wydział Studiów Międzynarodowych i Politologicznych Uniwersytetu Łódzkiego, Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg, Istanbul Commerce University, Instytut Stosunków Międzynarodowych i Politologii, Wyższa Szkoła Wschodnioeuropejska w Przemysłu

Termin i miejsce: 25-26.11.2019 r., Rzeszów

5. Konferencja: II Międzynarodowa Konferencja Naukowa pt. „COP potencjałem rozwoju oraz innowacji w konstrukcjach i technologiach specjalnego przeznaczenia”

Organizator: Wydział Mechaniczno – Technologiczny Politechniki Rzeszowskiej – Stalowa Wola

Współorganizator: Miasto Stalowa Wola, PGZ, HSW

Termin i miejsce: 5-7.06.2019 r., Stalowa Wola

6. Konferencja: V Ogólnopolska Konferencja Naukowo – Techniczna pt. „POŁĄCZENIA MONTAŻOWE – Konstrukcja i Technologia PM – 2019”

Organizator: Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa, Lean Learning Academy Polska

Współorganizator: Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie

Termin i miejsce: 4-7.06.2019 r., Bieszczady

7. Konferencja: XXIII Międzynarodowe Seminarium Metrologów pt. „Metody i Technika Przetwarzania sygnałów w Pomiarach Fizycznych”

Organizator: Katedra Metrologii i Systemów Diagnostycznych (Wydział Elektrotechniki i Informatyki)

Współorganizator: Katedra Techniki Informacyjno – Pomiarowej Państwowego Uniwersytetu „ Politechnika Lwowska”, Ukraina

Termin i miejsce: 10-12.09.2019 r., Lwów

8. Konferencja: IX Konferencja Lean Learning Academy „Systemy cyber-fizyczne – wizja a rzeczywistość”

Organizator: Lean Learning Academy Polska Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa

Termin i miejsce: 31.05.2019 r., Politechnika Rzeszowska

9. Konferencja: IV Konferencja Naukowa „Bezpieczeństwo energetyczne – filary i perspektywa rozwoju”

Organizator: Katedra Ekonomii (Wydział Zarządzania)

Współorganizator: Instytut Polityki Energetycznej im. I. Łukasiewicza, Studenckie Koło Naukowe „Bezpieczeństwo energetyczne – filary i perspektywa rozwoju”

Termin i miejsce: 1-2.04 2019 r., Politechnika Rzeszowska

10. Konferencja: XXX Międzynarodowa Konferencja Naukowa pt. Systemy i środki transportu samochodowego”, SAKON 2019

Organizator: Katedra Silników Spalinowych i Transportu (Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa)

Termin i miejsce: 2-5.10.2019 r., Rzeszów

11. Konferencja: XIII Konferencja Naukowa pt. „Odształcalność Metali i Stopów”, OMIS 2019

Organizator: Katedra Przeróbki Plastycznej (Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa)

Termin i miejsce: 19-22.11.2019 r., Łańcut – Zamek

12. Konferencja: IV Podkarpacka Konferencja Drogowa pt. „Betonowe Drogi w Polsce”

Organizator: Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury

Współorganizator: SITK RP Oddział Rzeszów, Stowarzyszenie Producentów Cementu, Chryso Polska, Stowarzyszenie Betonu Towarowego w Polsce, OAT, Cement Ożarów

Termin i miejsce: 21.11.2019 r., Politechnika Rzeszowska

13. Konferencja: III Konferencja pt. „BIZNES – NAUKA – STALOWA WOLA”

Organizator: Wydział Mechaniczno-Technologiczny Politechniki Rzeszowskiej – Stalowa Wola

Współorganizator: Miasto Stalowa Wola, Nadsański Bank Spółdzielczy

Termin i miejsce: 12.12.2019 r., Wydział Mechaniczno-Technologiczny Politechniki Rzeszowskiej – Stalowa Wola

14. Konferencja: „Dydaktyka Chemii - Rzeszów 2019”

Organizator: Wydział Chemiczny Politechniki Rzeszowskiej

Współorganizator: I Liceum Ogólnokształcące w Rzeszowie, Rzeszowski Oddział Polskiego Towarzystwa Chemicznego

Termin i miejsce: 4.12.2019 r., Wydział Chemiczny Politechniki Rzeszowskiej

Udział pracowników PRz w krajowych konferencjach naukowych 2019

Lp.	Wydział	Liczba uczestników biorących udział w konferencjach naukowych organizowanych przez inne jednostki	Suma opłat konferencyjnych	Liczba uczestników biorących udział w konferencjach naukowych organizowanych przez Politechnikę Rzeszowską	Suma opłat konferencyjnych
1.	Wydział Budownictwa Inżynierii Środowiska i Architektury	76	95 676,39 zł + 1 625,00 Euro	14	10 400,00 zł + 1 925,00 Euro
2.	Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	131	174 795,31 zł	16	20 850,00 zł
3.	Wydział Chemiczny	41	39 016,50 zł	-	-
4.	Wydział Elektrotechniki i Informatyki	28	42 941,00 zł	-	-
5.	Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej	24	28 277,00 zł	1	1 850,00 zł
6.	Wydział Mechaniczno – Technologiczny w Stalowej Woli	7	6 147,00 zł	-	-
7.	Wydział Zarządzania	76	58 951,68 zł	8	2 400,00 zł
8.	Centrum Fizjoterapii i Sportu	3	3 020,00 zł	-	-
9.	Studium Języków Obcych	-	-	-	-
	RAZEM	386	448 824,88 zł + 1 625,00 Euro	39	35 500,00 zł + 1 925,00 Euro

4. Administracja i obsługa Uczelni

4.1. Dział Inwestycji i Remontów

W Politechnice Rzeszowskiej w 2019 roku prowadzono działalność inwestycyjną w zakresie zadań objętych projektami finansowanymi z dotacji celowych zawartych pomiędzy Województwem Podkarpackim, Gminą Miasta Rzeszów oraz współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, jak również ze środków własnych Uczelni. Zaangażowanie środków inwestycyjnych dla zadań objętych działalnością inwestycyjną Uczelni w roku 2019 wyniosło 12 831 000 złotych, z czego 500 tys. złotych stanowiły środki dotacji celowej od Gminy Miasto Rzeszów, 350 tys. złotych dotacji celowej od Marszałka Województwa Podkarpackiego, 1 milion złotych dofinansowania unijnego, oraz 10 981 000 złotych to środki własne Uczelni.

Informacja o inwestycjach zrealizowanych w 2019 r.

Lp.	Nazwa zadania inwestycyjnego	Całkowity koszt inwestycji
1.	Modernizacja wybranych elementów w budynku „V” – klimatyzacja	1 421 364
2.	Adaptacja i przebudowa budynku byłego Klubu Plus na Uczelniane Centrum Fizjoterapii, termomodernizacja Domu Asystenta wraz z przebudową instalacji elektrycznej i c.w.u. oraz termomodernizacja budynku po byłej Przychodni Studenckiej oraz przewiązki	5 150 720
3.	Rozbudowa budynku AL Politechniki Rzeszowskiej dla potrzeb Laboratorium Kompatybilności Elektromagnetycznej	1 558 644
4.	Modernizacja Auli A-61 w budynku „A”	938 743
5.	Projekt i adaptacja części pomieszczeń w piwnicy budynku „V” pod potrzeby utworzenia Kancelarii Tajnej Uczelni	422 537

6.	Budowa wiat śmietnikowych dla kompleksu budynków przy ul. W. Pola i ul. Akademickiej	56 827
7.	Projekt i wykonanie w budynku Preinkubatora instalacji tryskaczowej wraz z przyłączem i przełożeniem rozdzielni elektrycznej z pomieszczenia nr 12 na zewnątrz budynku dla WBMiL	263 796
8.	Droga wjazdowa do al. Powstańców Warszawy za budynkiem stołówki Politechniki Rzeszowskiej i inne drogi i place ewakuacyjne – droga wjazdowa na parking studencki „Amfiteatru”	82 902
9.	Modernizacja oświetlenia obiektów i terenu Politechniki Rzeszowskiej	469 292
10.	Projekt i wykonanie systemu kontroli dostępu elektronicznego do pomieszczeń budynków i obiektów PRz	196 650

Informacja o realizacji inwestycji objętych planem w 2019 r.

Lp.	Nazwa zadania inwestycyjnego	Poniesione koszty w roku 2019
1.	Inwestycje w opomiarowanie węzłów energetycznych (c.o.; cwu; energia elektryczna; woda)	29 938
2.	Modernizacja i rozbudowa Studenckiego Centrum Kultury i Nauki (dawna Stołówka) Politechniki Rzeszowskiej.	1 632 534
3.	Projekt, dostosowanie i przebudowa pomieszczeń na parterze, II, III i IV piętrze budynku Arcus na potrzeby Wydziału Zarządzania i Wydziału Chemicznego wraz z budową zewnętrznego dźwigu osobowego	86 317

4.	Wykonanie nowego zasilania energetycznego do budynków K i H (SN)	43 288
5.	Projekt i wykonanie modernizacji 7-miu węzłów energetycznych: c.o. i c.w.u. (bud. F) w rejonie ul. W. Pola oraz 6-ciu węzłów energetycznych w bud.L	37 825
6.	Inwestycje centralne Uczelni – rezerwa na uruchomienie nowych zadań inwestycyjnych w PRz w tym przebudowa domów studenckich i obiektów wraz z ich dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych	3 290
7.	Projekt i budowa klimatyzacji w budynku „J” Politechniki Rzeszowskiej	9 212
8.	Budowa kompresorowni dla Laboratorium Szybkiego Prototypowania dla potrzeb Katedry Konstrukcji Maszyn WBMiL	16 073
9.	Projekt i wykonanie systemu oddymiania budynku F Politechniki Rzeszowskiej	26 794
10.	Farma ogniw fotowoltaicznych	-
11.	Modernizacja systemu kontroli ruchu oraz stref ograniczonego parkowania na terenie Politechniki Rzeszowskiej wraz z systemem monitoringu	-
12.	Przebudowa wybranych pomieszczeń w bud. S dla potrzeb Wydziału Zarządzania	-
13.	Budowa parkingu przy ul. Emilii Plater wraz z przebudową chodników wzdłuż budynku L do L-33	-
14.	Modernizacja specjalistycznych laboratoriów dla potrzeb wydziałowych Uczelni.	-

Informacja o planowanych zadaniach inwestycyjnych w 2019 r. warunkujących wykonanie po otrzymaniu dofinansowania z innych źródeł zewnętrznych (np. UM, NFOŚ)

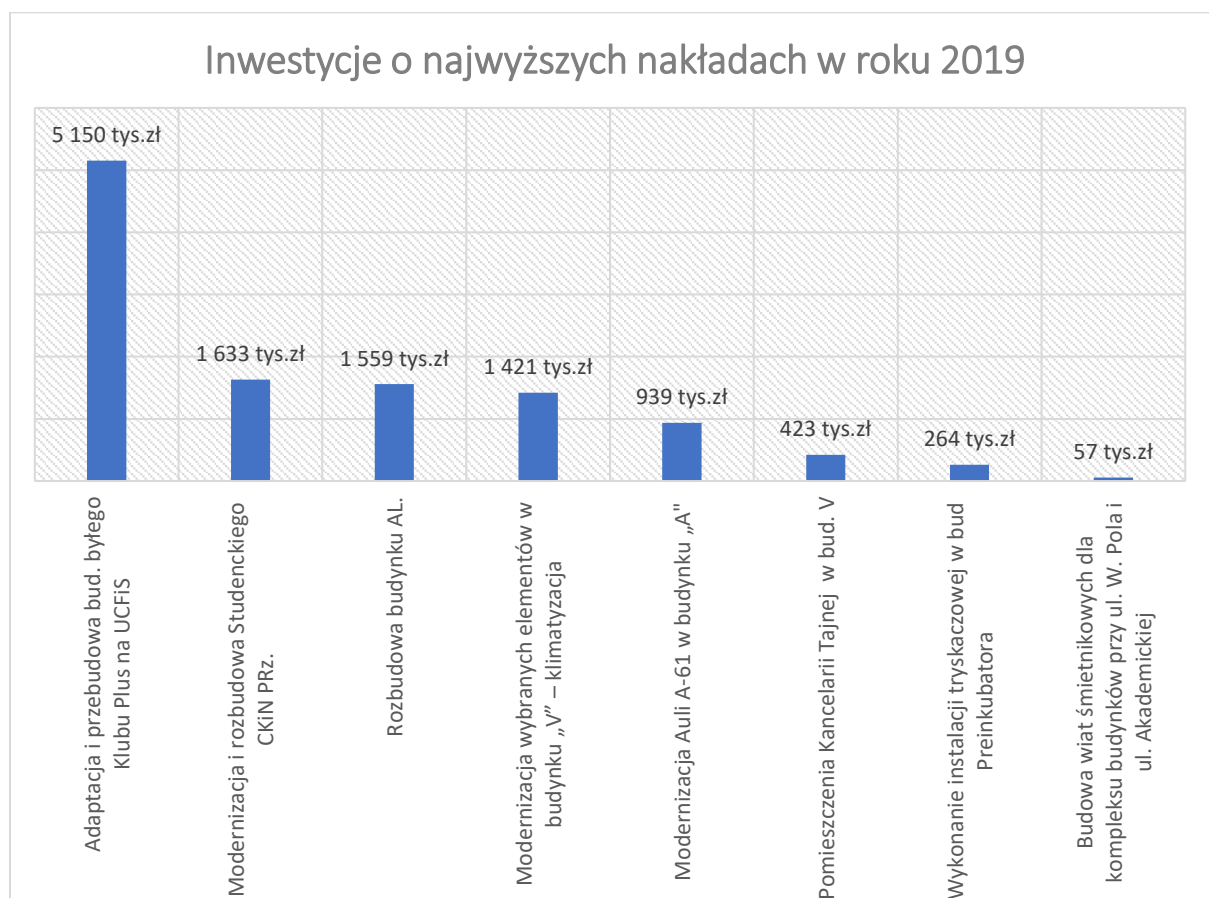
Lp.	Nazwa zadania inwestycyjnego	Planowany koszt inwestycji
1.	Termomodernizacja i modernizacja budynków w AOS Bezmiechowa	900 000
2.	Termomodernizacja i modernizacja budynków w OND Albigowa	900 000
3.	Przebudowa wentylacji nawiewno - wywiewnej w segmencie „C” bud. „Ł” dla CFIS Politechniki Rzeszowskiej	350 000
4.	Projekt i budowa hangaru dla szybowców dla potrzeb AOS w Bezmiechowej	850 000
5.	Przebudowa pomieszczeń nr 004 i 005 w bud. L-27 na potrzeby Wydziału Chemicznego	120 000
6.	Budowa dwóch kontenerowych budynków gospodarczych wraz z infrastrukturą	52 284
7.	Zabudowa tunelu aerodynamicznego TA-2,5 oraz budowa antresoli w hali L-31	27 060
8.	Ogrodzenie terenu lotniska PRz – OKL Jasionka	500 000
9.	Rozbudowa Rzeszowskiej Miejskiej Sieci Komputerowej w tym agregaty prądotwórcze	591 000

Informacja o zadaniach inwestycyjnych wnioskowanych do realizacji na 2019 rok w ramach dotacji celowej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego z udziałem środków własnych.

Lp.	Nazwa zadania inwestycyjnego	Szacunkowy koszt inwestycji
1	Budowa Studenckiego Kompleksu Sportowego	39 758 000

2	Budowa serwerowni	7 800 000
3	Budowa Domu Studenckiego	24 700 000
4	Rozbudowa Wydziału Chemicznego	41 550 000
5	Zakup nieruchomości w Bezmiechowej Górnej i Paszowej	1 400 000
6	Przebudowa Domu Studenckiego PINGWIN	6 800 000
7	Przebudowa Domu Studenckiego AKAPIT	6 800 000
8	Budowa Uczelnianego Archiwum	4 600 000
9	Budowa parkingu	9 350 000
10	Budowa zewnętrznego dźwigu osobowego w budynku „Arcus”	820 000
11	Przebudowa i rozbudowa Studenckiego Centrum Kultury i Nauki	8 500 000
12	Przebudowa i rozbudowa obiektu dydaktycznego Wydziału Mechaniczno – Technologicznego w Stalowej Woli	12 400 000
13	Zakup nieruchomości w Stalowej Woli	2 726 000

Największe nakłady w okresie sprawozdawczym tj. w roku 2019 poniesione zostały na niżej wymienione inwestycje.



Remonty

W roku 2019 na zadania remontowe w obiektach Politechniki Rzeszowskiej wydatkowano ogółem kwotę 2 115 373 zł. Wszystkie zawierane umowy poprzedzone były procedurami prowadzonymi przez Dział Logistyki i Zamówień Publicznych. Zadania remontowe miały na celu poprawę stanu technicznego budynków, rozbudowę bazy dydaktyczno-naukowej oraz poprawę warunków bezpieczeństwa użytkowania.

Zadania remontowe zrealizowane w obiektach Politechniki Rzeszowskiej w 2019 r.

Lp.	Obiekt	Nazwa zadania remontowego
1.	A	Remont laboratorium A-55
2.	B	Remont laboratoriów B18, B22
3.	H	Remont laboratorium H-219-220
4.	H	Remont laboratorium H-235
5.	H	Remont laboratorium H-64
6.	H	Remont laboratorium H-121-122
7.	H	Remont laboratorium H-139-140
8.	H	Projekt instalacji odgromowej dachu H
9.	K	Remont pomieszczenia K-91a
10.	K	Remont pomieszczenia K-45a
11.	K	Dostosowanie pomieszczeń K-69 do potrzeb ZBiB w budynku K
12.	L-27	Remont laboratorium nr 210
13.	L-27	Remont i modernizacja wentylatorowni p. 01
14.	L-27	Remont pomieszczenia 106
15.	L-27	Wymiana drzwi WC na III piętrze w L-27
16.	L-28	Remont pomieszczenia 029 w bud. L-28
17.	L-29	Naprawa uszkodzonego pionu odprowadzającego wodę z dachu budynku, korytarz naprzeciwko sali nr L-037. Remont 3-ch pionów

18.	L-29, 31	Remont pomieszczenia nr 24 w budynku L-31 oraz pomieszczeń 143e, 143f w budynku L-29
19.	L-31	Wymiana oświetlenia na LED oraz roboty malarskie hali w budynku L-31 Politechniki Rzeszowskiej
20.	WBMiL	Malowanie pomieszczenia 353 w bud. L-29
21.	WBMiL	Remont sal ćwiczeniowych nr 217, 317, 317a w bud.L-27
22.	Ł	Czyszczenie i malowanie ścian zewnętrznych z blachy (Hala Sportowa stara część budynek „Ł”)
23.	Ł	Wymiana 18 kpl. drzwi w zespole sanitarno-szatniowym w Hali Sportowej
24.	CFiS	Wymiana okien na sali fitness i malowanie pomieszczenia
25.	CFiS	Rewitalizacja dwóch boisk do piłki plażowej
26.	P	Termomodernizacja elewacji części budynku P wraz z remontem dachu nad częścią halowo – laboratoryjną
27.	P	Wymiana okien drewnianych na okna PCV na parterze budynku P - 26 szt.
28.	P	Awaryjna naprawa wpustów dachowych budynku "P"
29.	P	Remont posadzki P-109
30.	P	Remont pokoju P-34c
31.	R	Remont wyjścia na dach w budynku „R”
32.	R	Remont mieszkań nr R82/83, 31, 12 wraz z wymianą instalacji elektrycznej
33.	R	Remont mieszkań nr 15, 417, 45 wraz z wymianą instalacji elektrycznej
34.	S	Remont sal nr 13 i 14 w budynku S
35.	V	Montaż 2 szt. drzwi w pomieszczeniu nr A-418 w bud. V wraz z robotami towarzyszącymi

36.	V	Konserwacja schodów przed V
37.	V	Remont pomieszczenia po byłej kasie w budynku V
38.	Drogi i chodniki	Remont nawierzchni drogowych i chodników na terenie PRz.
39.	DS. Alchemik	Wymiana brodzików i kabin prysznicowych: 83-87 - 1szt., 114-118 - 2 szt.
40.	DS. Alchemik	Remont 6 mieszkań studenckich. Mieszkania 3-pokojowe: A-103-105, 109-111; B-63-65,72-74; C- 15-17 (grzejnik), 18-20 (grzejnik), 28-30, 34-36, Mieszkania 2- pokojowe: A-125-126, B-54-55. Wymiana opraw na ledowe.
41.	DS. Aviata	Remont /odmalowanie elewacji/ od strony północnej budynku
42.	DS. Aviata	Remont pokrycia papowego na ścianie przy wejściu na dach i malowanie wywietrzników
43.	DS. Ikar	Remont 6 szt. łazienek
44.	DS. Nestor	Wymiana wymienników w instalacji c.w.u. w DS. Nestor
45.	DS. Nestor	Doszczelnienie przejścia przyłącza wodociągowego w piwnicy
46.	DS. Promień	Wymiana płytek w brodziku oraz malowanie łazienki przy kuchni
47.	DS. Promień	Wymiana płytek posadzkowych w wiatrołapie
48.	Budynek Arcus	Wymiana drzwi wejściowych do toalet
49.		Materiały do instalacji gazowej

4.2. Dział Utrzymania Ruchu

W roku 2019 w ramach Działu Utrzymania Ruchu było zatrudnionych 13 pracowników, których podstawowym zadaniem było utrzymanie w sprawności sieci energetycznych, zapewnienie ciągłości dostawy energii elektrycznej, ciepłej, wody, gazu ziemnego i utrzymanie w sprawności całości instalacji obiektów dydaktycznych socjalnych i wszystkich pozostałych.

Główne zadania działu

Zapewnia on utrzymanie w sprawności technicznej: instalacji sygnalizacji pożaru i oddymiania, instalacji wczesnego wykrywania gazów, sygnalizacji antywłamaniowej, monitorowania CCTV, kontroli dostępu, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, urządzeń wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, urządzeń dźwigowych, urządzeń ciśnieniowych, systemów Audio-Video, centrali telefonicznej.

Do obowiązków pracowników Działu Utrzymania Ruchu należy również:

- wykonywanie i koordynacja nad wykonywaniem przeglądów okresowych stanu technicznego instalacji w obiektach budowlanych,
- nadzór nad zmianami dokonywanymi przez jednostki organizacyjne w infrastrukturze technicznej,
- wydawanie warunków technicznych dla przygotowywanych projektów,
- opiniowanie projektów budowlanych i wykonawczych,
- odbiory i przejęcia do eksploatacji,
- przygotowywanie dokumentacji na przetargi np.: konserwacyjne, dostawy,
- naprawy poawaryjne sieci zewnętrznych i wewnętrznych,
- przeciwdziałanie skutkom awarii,
- nadzory nad umowami konserwacyjnymi,
- wykonywanie podsumowań i sprawozdań m.in. do GUS itp.,
- stały nadzór nad funkcjonowaniem:
 - instalacji i urządzeń technologicznych wymiennikowni ciepła oraz instalacji centralnego ogrzewania, ciepłej wody użytkowe i ciepła technologicznego we wszystkich obiektach uczelni,
 - instalacji i urządzeń sieci wodno-kanalizacyjnej,

- instalacji i urządzeń sieci gazowej,
- okresowa konserwacja urządzeń i sieci,
- obsługa techniczna oraz utrzymanie sprawności urządzeń,
- interwencje oraz usuwanie awarii,
- przeglądy sieci dostarczających media i regulacje urządzeń odbiorowych,
- przeprowadzanie wymaganych corocznych przeglądów instalacji gazowych w obiektach Uczelni,
- coroczne próby ciśnieniowe instalacji centralnego ogrzewania i przygotowywanie instalacji do sezonu grzewczego,
- nadzorowanie nad pracą wymiennikowni i rozdzielni ciepła na terenie Uczelni,
- wykonywanie sukcesywnej modernizacji istniejących starych instalacji,
- ścisła współpraca z MPEC,
- naprawa lub wymiana wyeksploatowanych bądź uszkodzonych urządzeń oraz armatury
- sprawowanie systematycznej konserwacji i kontroli zaworów, zasuw oraz widocznych odcinków instalacji wodnej. Przeprowadzono konserwację i czyszczenie sieci kanalizacyjnej na terenie Uczelni i podległych jej obiektach,
- ścisła współpraca z MPWiK,
- ścisła współpraca z Zakładem Gazowniczym w Rzeszowie – PGNiGE,
- wykonywanie, wymiana oraz poprawa przyłączy do aparatów gazowych,
- dozór i eksploatacja systemu sieci elektrycznej, utrzymanie ich w stałej sprawności technicznej,
- konserwacja stacji SN., transformatorów i rozdzielni głównych Nn,
- dokonanie niezbędnych napraw linii kablowych niskiego i średniego napięcia oraz napraw wewnętrznych linii zasilających,
- zapewnienie oświetlenia terenu Uczelni,
- prowadzenie prac kontrolno-pomiarowych,
- obsługa urządzeń pomiarowych na zasilaniu,
- nadzór nad funkcjonowaniem systemu energetycznego,
- analiza zużycia energii elektrycznej,
- zakup energii elektrycznej dla wszystkich obiektów Uczelni,
- bieżąca obserwacja i analiza poboru mocy,
- naprawy poawaryjne sieci,
- utrzymanie dwuzmianowych dyżurów stacjonarnych,
- ścisła współpraca z Zakładem Energetycznym - PGE DYSTRYBUCJA SA,
- prowadzenie przeglądów bieżących oraz coroczna konserwacja stacji zasilania SN i Nn,

- odczyty liczników i subliczników,
- bieżące remonty elementów instalacji,
- modernizacje sieci energetycznych,
- naprawy sprzętu elektrycznego,
- realizacja zleceń jednostek organizacyjnych Uczelni,
- rozwój monitoringu energii elektrycznej,
- badanie sprzętu dielektrycznego,
- konserwacja i utrzymania w ciągłej sprawności urządzeń Głównego Serwera Telekomunikacyjnego (GST) OmniPCX Enterprise wraz z modułami peryferyjnymi oraz urządzeń systemu wideokonferencyjnego,
- sporządzanie miesięcznych bilingów rozmów, aktualizacja taryfikacji, aktualizacja i kopia bezpieczeństwa,
- instalacja nowych numerów i telefonów w budynkach PRz,
- obsługa użytkowników podłączonych do sieci telekomunikacyjnej uczelni, realizowana poprzez programowe: nadawanie uprawnień, nadawanie nowych numerów telefonów, zamiana, migracja, inne usługi związane z funkcjonowaniem centrali telefonicznej,
- opieka serwisowa nad serwerami wideokonferencji i centrali telefonicznej (12 serwerów), przeglądy logów, kopia bezpieczeństwa, przeglądy stanu urządzeń, aktualizacje.

Do ważniejszych zadań w zakresie konserwacji remontów i napraw instalacji oraz urządzeń należą:

- sukcesywna wymiana lamp w budynku „Arcus”,
- dostawa depozytorów kluczy dla budynków „Arcus”, „J” i „W”,
- coroczna konserwacja kotłów gazowych w OND „Albigowa”, AOS Bezmiechowa i DS. „Aviata”,
- konserwacja AKPiA w węzłach cieplnych oraz hydroforów i instalacji solarnej,
- wykonanie audytów energetycznych budynków w celu zmniejszenia mocy cieplnej i uzyskania oszczędności w kosztach ogrzewania,
- konserwacja i naprawa systemów ochrony p.poż. w obiektach Uczelni,
- wykonanie dokumentacji na przebudowę 6-ciu węzłów cieplnych w Kompleksie budynków „L”,
- przetarg na konserwację i naprawę urządzeń do wczesnej detekcji gazów technicznych,
- wymiana lin w windach w budynkach „B”, „V”, „C”,

- wymiana wodomierzy w DS. „Ikar” + zdalny odczyt obchodowy,
- montaż nowego podestu pływającego w Polańczyku,
- wykonanie przeglądów 5-cio letnich instalacji elektrycznych w obiektach Uczelni,
- przegląd agregatów prądotwórczych w OND Albigowa, w budynkach „C”, „L-29” oraz w AOS Bezmiechowa,
- prace remontowe w instalacjach monitoringu (wymiana monitorów w Domach Studenckich),
- wymiana zaworów w instalacji gazów technicznych,
- zlecenie wykonania resursów urządzeń dźwigowych oraz rewizji wewnętrznej autoklawu,
- wymiana uszkodzonych wymienników c.w.u. w DS. „Nestor”,
- nadzór nad umową konserwacyjną w zakresie której prowadzone były czynności polegające na przeglądach okresowych i konserwacji systemów wentylacji i klimatyzacji obejmujących:
 - przeniesienie użytkowników na 3 i 4 piętro do Arcusa, 64 użytkowników w Arcusie i 64 w lokalizacjach z których użytkownicy zostali przeniesieni (programowanie portów, uprawniania, zakup aparatów),
 - przeniesienie użytkowników z archiwum i ze stołówki do innych lokalizacji, 20 (programowanie portów, uprawniania, zakup aparatów),
 - naprawa i wymiana kart w budynku P, A.56, DS. Nestor, DS. Promień, Arcus, 7 kart – łącznie 224 użytkowników,
 - naprawa poprzez wymianę modułu wyniesionego VH w DS. Nestor, łącznie 108 użytkowników,
 - instalacja nowych telefonów w CFIS, rozbudowa J. 4 (programowanie portów, uprawniania, zakup aparatów),
 - wymiana zasilaczy i wiatraków w części modułów centrali telefonicznej,
 - zakup i zaprogramowanie rezerwowych licencji na potrzeby centrali telefonicznej (IP, SIP, cyfrowe), 32 cyfrowych, 18 IP, 7 SIP.

Zestawienie elementów poddanych konserwacji w latach (2017-2019)

Instalacje/urządzenia	2017	2018	2019
Urządzenia dźwigowe	32	32	35
Platformy przyschodowe	7	6	8

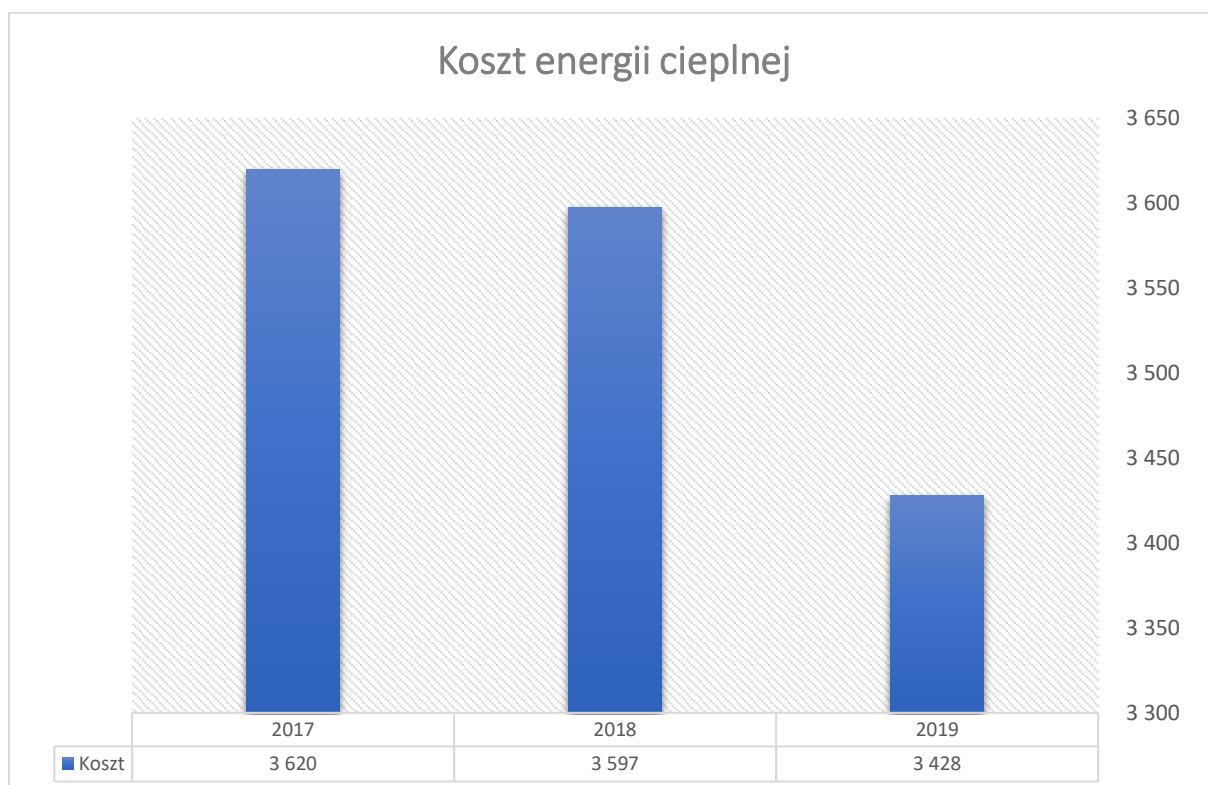
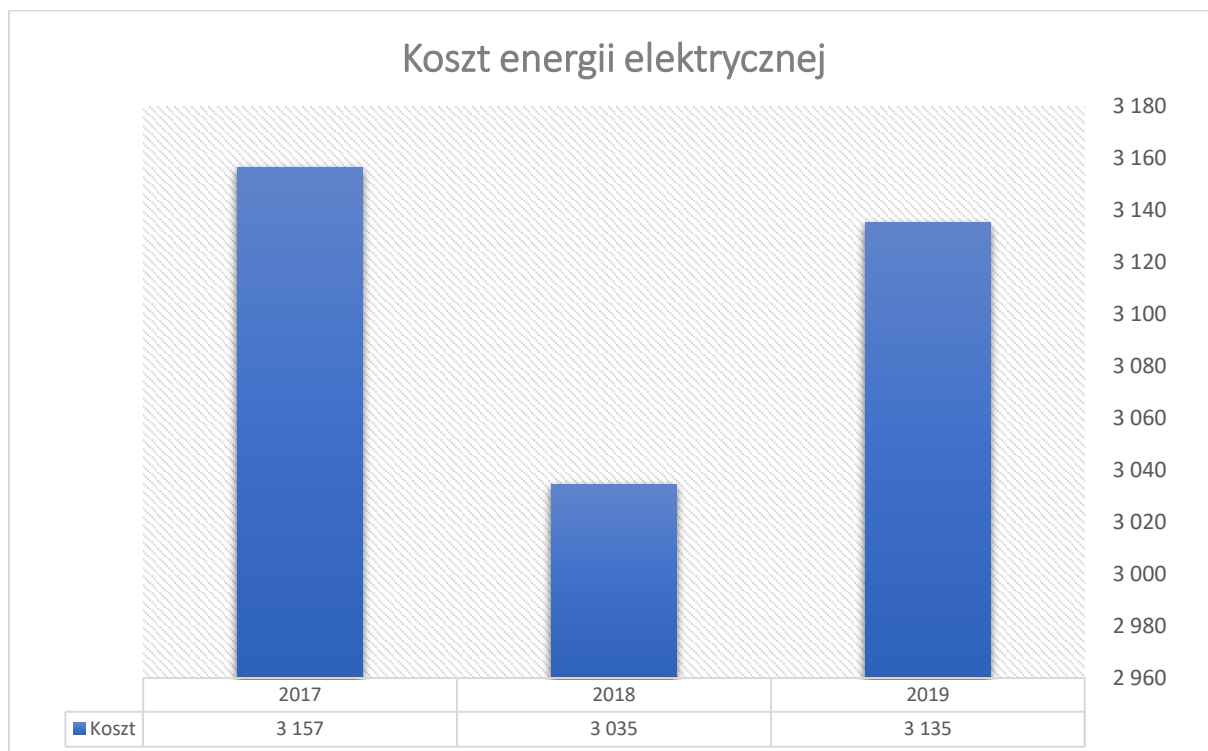
Inne podnośniki	16	20	20
Urządzenia ciśnieniowe	89	94	95
Ilość abonentów telefonicznych	2 317	2 340	2 369
Agregaty prądotwórcze	4	4	5
Centrale wentylacyjne oraz instalacjami	37	37	47
Klimatyzatory typu split	110	122	130
Węzły ciepłe	28	28	30
Hydrofornie	5	6	7
Instalacje wczesnej detekcji gazu	13	13	17
Instalacje SSP, oddymianie, DSO	29	29	32
Instalacje SAWIN	14	14	14
Kamer analogowe	450	450	450
Kamery cyfrowe	132	167	183

Zestawienie kosztów konserwacji i utrzymania

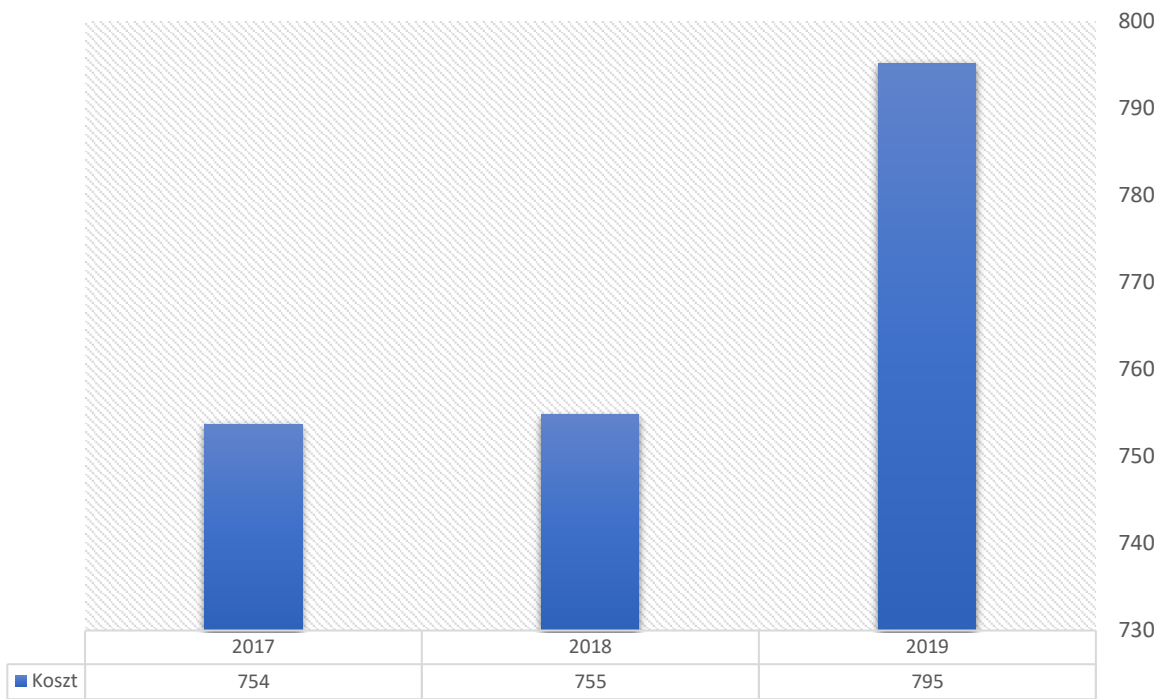
W zakresie konserwacji i utrzymania w sprawności technicznej urządzeń i instalacji specjalnych poniesiono koszty w wysokości łącznej: 291 112 zł, na które składają się poniższe elementy podlegające konserwacji tj.

- urządzenia dźwigowe,
- instalacje sygnalizacji pożaru wraz z monitoringiem do SSP,
- automatyka węzłów ciepłych,
- dozór nad urządzeniami technicznymi,
- przegląd urządzeń wentylacyjno-klimatyzacyjnych,
- przegląd agregatów prądotwórczych,
- badanie sprzętu dielektrycznego,
- przegląd instalacji gazów technicznych,
- przegląd instalacji GAZEX.

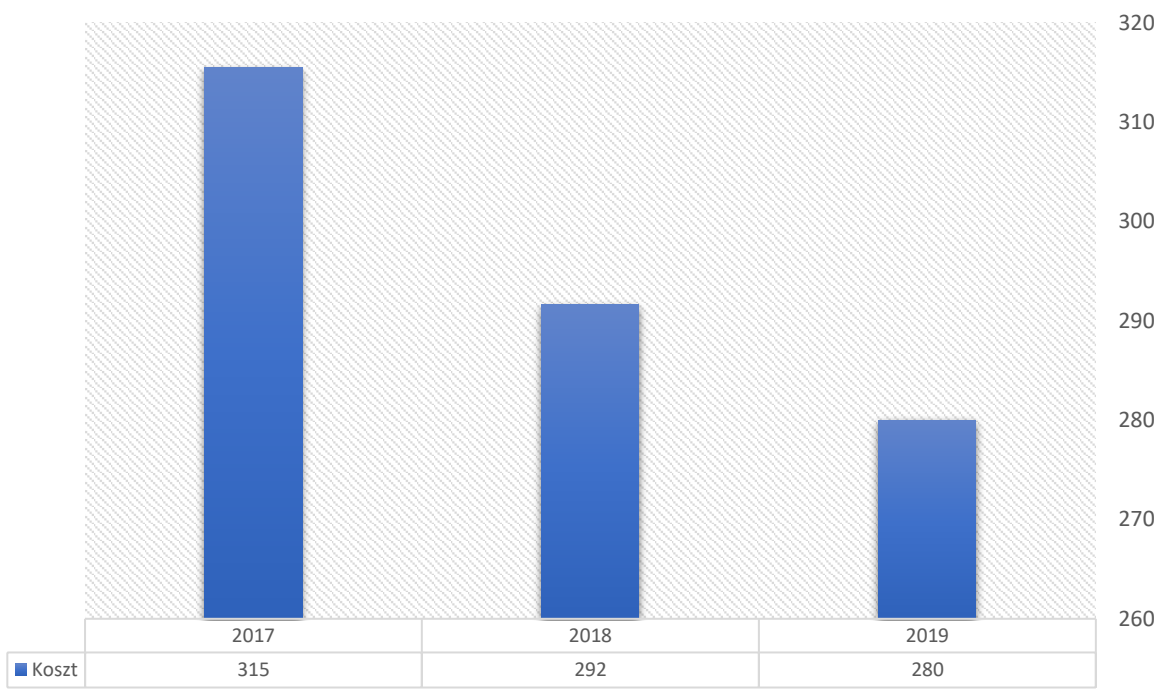
Zestawienia zużycia mediów



Koszt wody i ścieków



Koszt gazu ziemnego



4.3. Sekcja ds. Nieruchomości

Zakres prac realizowanych przez Sekcję ds. Nieruchomości w 2019 roku obejmował w szczególności:

- bieżące działania związane z regulacją stanu prawnego gruntów będących w zasobach Uczelni, w tym: aktualizacja danych, zlecenia wykonania dokumentów geodezyjnych i kartograficznych, ewentualnych podziałów gruntów, wycena rzeczoznawców, wnioskowanie o aktualizację wpisów do ksiąg wieczystych,
- przygotowywanie we współpracy z zespołem Radców Prawnych projektów umów cywilnych, najmu, dzierżawy oraz innych spraw dotyczących nieruchomości Uczelni,
- udział w negocjacjach ustalających warunki w/w umów,
- przygotowywanie do sprzedaży nieruchomości zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującymi i prawem wewnętrznym Uczelni,
- aktualizacja i dokumentacja stanów prawnych nieruchomości,
- prowadzenie wszelkich czynności dotyczących umów najmu i dzierżawy nieruchomości Uczelni,
- prowadzenie rejestru najmów, jego bieżące aktualizowanie, sporządzanie okresowych raportów i wykazów umów najmu,
- prowadzenie ksiąg inwentarzowych nieruchomości będących w zasobach Uczelni, w tym budynków i budowli,
- prowadzenie zbioru aktów notarialnych, odpisów z ksiąg wieczystych i innych dokumentów geodezyjno-kartograficznych poświadczających strukturę własnościową nieruchomości.

Za rok 2019 przychody wynikające z umów dzierżawy i najmu wyniosły **932 247,00 złotych**.

4.4. Archiwum uczelniane

1. Ze względu na zaplanowany na rok 2019 remont generalny budynku „J”, z 4 magazynów archiwum (J2, J3, J4, J5R) ulokowanych pod dawnym Klubem PLUS, których łączna powierzchnia użytkowa wynosiła 147,5 m², w miesiącu marcu 2019 r. zakończono przenoszenie dokumentów do magazynów w budynkach „O” i „S”.

W nowym magazynie budynku „S” ustawiono i zmontowano 40 szt. regałów metalowych i 20 szt. regałów drewnianych, co pozwoliło na ułożenie ok. 25 tys. teczek i segregatorów. Po całkowitym

- przeniesieniu dokumentacji w ilości ok. 588 mb (ponad 40 000 szt. segregatorów i teczek) została ona szczegółowo sprawdzona i zweryfikowana ze spisami zdawczo-odbiorczymi w nowej lokalizacji.
2. Od 02.01.2019 r. w archiwum wdrożony został elektroniczny system zamawiania i wypożyczania dokumentów archiwalnych dla wszystkich jednostek organizacyjnych PRz.
 3. W 2019 roku, w systemie EOD udostępniono na podstawie 374 zamówień 649 szt. teczek i segregatorów.
 4. Przyjęto, sprawdzono i ułożono na regałach teczki, segregatory oraz pudła archiwizacyjne z dokumentami przekazane do archiwum uczelnianego 17 spisami zdawczo-odbiorczymi z wydziałów i innych jednostek organizacyjnych PRz. Ogółem do archiwum przyjęto w 2019 roku 4620 szt. teczek, segregatorów i pudeł archiwizacyjnych kategorii „A” i „B” przekazanych 17 spisami zdawczo – odbiorczymi.
 5. Przygotowano do brakowania 75 mb dokumentacji nie archiwalnej kategorii B, wytworzonej w jednostkach organizacyjnych Politechniki Rzeszowskiej, dla której zakończył się czas przechowywania w archiwum.
 6. W pięciu magazynach o oznakowaniu J6, J8, J9, J10, J11 w budynku „J” (pod przedszkolem) została umieszczona dokumentacja objęta 73 spisami zdawczo - odbiorczymi (ok. 42 tys. sztuk teczek) i ułożona zgodnie z wymogami EOD w PRz i wg. klasyfikacji długości przechowywania.
 7. Przygotowaną do przekazania do Archiwum Państwowego w Rzeszowie dokumentację po Ośrodku Szkolenia Personelu Lotniczego w Jasionce (OSPL) w ilości 30 tys. 259 stron opracowano i zeskanowano w biurze archiwum do plików „pdf” (*późniejsze udostępnianie dokumentów przez Archiwum Państwowe wiązałoby się z odpłatnością*).
 8. Na bieżąco:
 - monitorowano temperaturę i wilgotność w magazynach akt (właściwa temperatura powinna utrzymywać się w zakresie 14-20 °C oraz wilgotność 45-60%);
 - ustalano terminy odbioru dokumentów przez byłych studentów Uczelni;
 - przeprowadzano dozór magazynów i ich zasobów;
 - utrzymywanie czystości w magazynach akt;
 - udostępniano w celach kontrolnych i konserwatorskich instalacje alarmowe, p. poż., c.o. i wentylacyjną.

4.5. Osiedle studenckie

W 2019 r., zarówno w okresie wakacji, jak i w trakcie roku akademickiego w domach studenckich wykonano szereg prac remontowych, modernizacyjnych, poprawiających stan bezpieczeństwa p. poż., a także stan techniczny i estetyczny domów studenckich oraz terenów wokół nich.

Przedsięwzięcia związane z poprawą stanu technicznego obiektów Osiedla Studenckiego

Ze środków własnych, zrealizowano liczne prace remontowe i modernizacyjne związane z polepszeniem stanu technicznego, likwidacją zagrożeń p.poż., a także poprawiające estetykę obiektów. Do ważniejszych zadań inwestycyjnych i remontowych, zakończonych w roku 2019 zaliczyć należy remont łazienek w Domu Studenckim „Ikar” na kwotę 86 835,00 złotych oraz mieszkań w Domu Studenckim „Alchemik” na kwotę 94 401,00 złotych.

Wykonano także szereg prac takich jak: malowanie pokoi, kuchni, klatek schodowych, odgrzybianie łazienek, wymiana blatów kuchennych. Ponadto zrealizowano doszczelnienie przyłącza wodociągowego do budynku DS. „Nestor”, wymianę skorodowanych rur w Domu Studenckim „Pingwin” i „Ikar”, a także remont elewacji w Domu Studenckim „Aviata”.

Łączna kwota wydatkowana na remonty w domach studenckich w 2019 r. wyniosła 225 133,00 złotych.

Ze środków własnych, do domów studenckich zakupiono między innymi mikrokomputery z oprogramowaniem, kuchenki mikrofalowe, drukarki, kuchenki elektryczne, pralki, lodówki, suszarki do ubrań, drobny sprzęt AGD oraz elektronarzędzia na łączną kwotę 203 320,00 złotych.

Działalność komercyjna Osiedla Studenckiego w obszarze zakwaterowania

W ramach działalności komercyjnej, w okresie wakacyjnym gościliśmy między innymi uczestników 4-letniego Polonijnego Studium Choreograficznego, XVIII Światowego Festiwalu Polonijnych Zespołów Folklorystycznych, uczestników Ogólnopolskiego Złazu Seniorów, Finału Programu Polska-Ukraina-Białoruś 2014-2020 oraz uczestników Mistrzostw Polski w Szachach Szybkich i Błyskawicznych i obozu sportowego Szkołki Tenisa Stołowego TRIO.

Sprawy organizacyjno-finansowe Osiedla Studenckiego

W 2019 r. w trosce o poprawę sprawności finansowej Osiedle Studenckie zostało zreorganizowane w obszarze administracji. Pozwoliło to na znaczący spadek kosztów zatrudnienia przy

jednoczesnym zachowaniu jakości obsługi zakwaterowanych studentów i pozostałej działalności Osiedla Studenckiego.

Baza noclegowa Osiedla Studenckiego Politechniki Rzeszowskiej zabezpiecza zakwaterowanie ok. 1900 studentom. Łączne przychody za zakwaterowanie stałe w Domach Studenckich w roku 2019 wyniosły 3 520 771,00 złotych. Wpływy za zakwaterowanie doraźne we wszystkich domach studenckich wyniosły w 2019 roku 1 733 650,00 złotych. Natomiast wpływy z tytułu najmu lokali wyniosły 871 945,00 złotych, przychody z tytułu odszkodowania za szkody 7 737,00 złote, odsetki bankowe wyniosły 201,00 złotych. Ogółem przychody Osiedla Studenckiego w roku 2019 r. wyniosły 6 134 304,00 złote. Koszty funkcjonowania Domów Studenckich w 2019r. zamknęły się w kwocie 6 107 133,00 złotych.

Osiedle Studenckie zakończyło rok 2019 z dodatnim wynikiem finansowym w wysokości 27 171,00 złotych.

4.6. Dom Asystenta

Stan zatrudnienia w jednostce na dzień 31.12.2019 r.:

- 1 etat – starszy specjalista ds. administracyjnych,
- ½ etatu – pracownik gospodarczy,
- 1 etat – referent administracyjny,
- 1 etat – pomocniczy pracownik obsługi.

Dom Asystenta jest obiektem socjalnym przeznaczonym do zamieszkania pracowników Uczelni. Jest jednostką samofinansującą się, której przychody z czynszu najmu mieszkań, kwaterowania doraźnego i najmu innych pomieszczeń oraz koszty związane z utrzymaniem obiektu w roku 2019 przedstawiały się następująco:

1. PRZYCHODY

- | | |
|-------------------------------------|---------------|
| - przychody z tytułu najmu mieszkań | 527 159,00 zł |
| - wynajem powierzchni | 23 898,00 zł |
| - kwaterowanie doraźne | 500,00 zł |
| - Razem przychody: | 551 557,00 zł |

2. KOSZTY

- koszty utrzymania obiektu (media, naprawy bieżące, remonty i naprawy drobne, koszty osobowe, usługi obce itp.) 339 409,00 zł

Saldo na koniec 2019 r.: + 212 148,00 zł.

W roku 2019, z subwencji na remonty centralne Uczelni, wykonano remont generalny sześciu mieszkań (nr 82/83, 31, 12, 417/418, 45, 15) na łączną kwotę 205 583,00 zł.

4.7. Dział Gospodarczy

Przedstawione poniżej sprawozdanie obejmuje okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 roku i przedstawia całokształt prac związanych z funkcjonowaniem Działu Gospodarczego oraz zmiany organizacyjne, które miały miejsce w roku 2019 r.

Struktura organizacyjna

Struktura organizacyjna Działu przedstawiała się w sposób następujący:

- 1 etat – kierownik działu,
- 6 etatów – administratorzy, kierownicy obiektów,
- 1 etat – z-ca administratora,
- 2 etaty – referenci, w tym: 1 osoba na urlopie rodzicielskim,
- 1 etat – starszy specjalista.

Razem pracowników administracji 11 etatów (stan na 31.12.2019 r.).

Zatrudnienie

W Dziale Gospodarczym zatrudnionych było 172 pracowników (stan na 31.12.2019 r.) obsługi, w tym: 3 osoby na urlopie rodzicielskim, 1 osoba na urlopie macierzyńskim, 1 osoba na świadczeniu rehabilitacyjnym, 1 osoba na urlopie bezpłatnym.

W 2019 r. nastąpiły następujące zmiany personalne:

- pracownicy z którymi w 2019 roku zostały rozwiązane umowy o pracę w związku z przejściem na emeryturę lub inne przyczyny – 10 osób.
- pracownicy zatrudnieni w grupie obsługi lub którym przedłużono umowę o pracę na rok następnym w 2019 r. – 9 osób.

Realizacja zadań

Charakter i zakres realizowanych przez Dział zadań nie uległ w 2019 r. zasadniczym zmianom i w jego zakresie pozostaje przede wszystkim:

- całodobowe zabezpieczenie obiektów poprzez funkcjonowanie 7 strażnic,

- obsługa 4 portierni pracujących od poniedziałku do piątku, w godzinach od 6.00 do 21.00 oraz w dni wolne od pracy w godzinach koniecznych dla realizacji cyklu dydaktycznego studiów niestacjonarnych oraz obsługa 1 portierni w OND Albigowej, pracująca w dni robocze od godz. 7.00 do 15.00,
- utrzymywanie obiektów oraz przyległych do nich terenów w należytym porządku,
- obsługa obiektów w zakresie nadzoru oraz konserwacji sprzętu p.poż.,
- obsługa doraźna obiektów w zakresie konserwacji i drobnych napraw przez pracowników zatrudnionych na etatach pracowników gospodarczych (elektryków, hydraulików, stolarzy i tapicera) oraz związane z tym zamawianie oraz zakup niezbędnego wyposażenia oraz materiałów,
- prowadzenie spraw związanych z zamawianiem suchych pieczęci oraz pieczętek, prowadzenie ewidencji oraz ich dystrybucja,
- prowadzenie ksiąg obiektów budowlanych,
- zabezpieczenie techniczne i pomoc w organizacji uroczystości uczelnianych,
- prowadzenie spraw związanych z podatkiem od nieruchomości,
- prowadzenie spraw związanych z ubezpieczeniem majątku Uczelni,
- prowadzenie spraw związanych z wywozem nieczystości stałych z obiektów Uczelni,
- prowadzenie spraw związanych ze strefami ograniczonego parkowania.

Realizacja zadań nałożonych na Dział Gospodarczy przebiegała w sposób prawidłowy, kontrole Sanepidu oraz Straży Miejskiej nie wykazały uchybień zarówno w obiektach jak i na terenach do nich przyległych.

5. Dział Logistyki i Zamówień Publicznych

1. W 2019 r. do Działu Logistyki i Zamówień Publicznych z całej Uczelni wpłynęło łącznie 6056 wniosków o realizację zakupu.
2. Ogłoszono 426 postępowań zakupowych, w tym:
 - 155 przetargi nieograniczone;
 - 1 zamówienie z wolnej ręki;
 - 270 postępowań uproszczonych, ogłaszanych na stronie internetowej Politechniki Rzeszowskiej.

3. 1403 wnioski zrealizowano na materiały biurowe, tusze tonery do urządzeń drukujących i kopiujących, środki czystości, gazy techniczne w oparciu o tzw. wnioski poprzetargowe.
4. 3588 wniosków zrealizowano w oparciu o zamówienia kierowane do firm wyłonionych w oparciu o zebrane oferty.
5. Zawarto 627 umów o udzielenie zamówienia publicznego.
6. Sprawdzono i opieczętowano pod kątem zgodności z przepisami Prawo zamówień publicznych 12 776 faktur.
7. Wystawiono 537 dokumentów OT na środki trwałe i niskocenne. Dodatkowo wystawiono 127 dokumentów OT na środki niematerialne (oprogramowania) oraz 196 dokumenty OT na wyposażenie, dokonano 358 zmiany miejsca użytkowania w obrębie uczelni.
8. Wpłynęło 1 odwołanie do Krajowej Izby Odwoławczej dotyczące rozstrzygnięcia przetargu.
9. W 2019 r. przeprowadzono 6 kontroli zewnętrznych sprawdzających prawidłowość realizowanych zakupów przez Dział Logistyki i Zamówień Publicznych.
10. Ponadto Dział Logistyki i Zamówień Publicznych w 2019 r. wykonywał inne czynności należące do obowiązków działu w szczególności:
 - zlecenie usług transportu osób busami oraz autobusami. Uczelnia korzystała 87 razy z usług transportu;
 - w dziesięciu przypadkach naliczono kary umowne dla wykonawców nienależycie realizujących zamówienia.

6. Realizacja budżetu Uczelni

W 2018 roku Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza osiągnęła przychody z działalności operacyjnej w wysokości **236 229,5 tys. zł.**, w tym przychody z podstawowej działalności operacyjnej Uczelni to 232 256,6 tys. zł. Przychody Uczelni w 2019 r. w stosunku do roku 2018 wzrosły o 18%.

Najważniejszym i największym źródłem finansowania działalności Uczelni, była subwencja, przyznana Uczelni przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na podstawie art. 365 pkt. 1 i 2 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce na utrzymanie rozwoju potencjału dydaktycznego i badawczego Uczelni. Subwencja podstawowa Uczelni, przyznana w 2019 r. to 154 589,1 tys. zł., ponadto uczelnia otrzymała subwencję dodatkową m.in. na prowadzenie Szkoły doktorskiej w wysokości 3 551 tys. zł. Wzrost subwencji w roku 2019 w stosunku do dotacji otrzymanej w 2018 r.

wyniósł prawie 26%. Subwencja wykazana w przychodach operacyjnych Uczelni stanowiła prawie 72% przychodów Uczelni.

Jako Uczelnia kształcąca personel lotniczy dla lotnictwa cywilnego Politechnika w 2019 r. uzyskała dotację na realizację zadań związanych z utrzymaniem powietrznych statków szkolnych i specjalistycznych ośrodków szkoleniowych kadr powietrznych w wysokości 6 668,4 tys. zł.

W ramach programów i przedsięwzięć ustanowionych przez MNiSW Uczelnia pozyskała i wydatkowała środki w wysokości 1 797,9 tys. zł, w tym na program Legia Akademicka, środki w wysokości 35,9 tys. zł.

Ponadto w ramach świadczonych usług edukacyjnych, Uczelnia osiągnęła przychody w wysokości: **13 895,6 tys. zł**, w tym z tytułu opłat za studia niestacjonarne w wysokości: **11 089,4 tys. zł**.

Ważną pozycją w przychodach Uczelni były:

- środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju - 3 877,2 tys. zł;
- środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki - 2 007,6 tys. zł;
- środki na realizację przedsięwzięć współfinansowanych ze środków pochodzących ze źródeł zagranicznych – 18 168,7 tys. zł.

Z tytułu sprzedaży prac i usług badawczych i rozwojowych Uczelnia uzyskała przychód w wysokości 5 814,9 tys., natomiast w ramach pozostałej działalności operacyjnej przychody Uczelni ukształtowały się na poziomie 11 290,0 tys. zł., z czego 6 126,4 tys. zł to opłaty za korzystanie z domów studenckich.

W 2019 r. nastąpił znaczący wzrost kosztów działalności Uczelni. Koszty uczelni wynosiły ogółem **223 566,1 tys. zł**. i wzrosły w stosunku do roku poprzedniego o **11,9%**, co jest wynikiem przede wszystkim wzrostu wynagrodzeń pracowników Politechniki.

Struktura kosztów rodzajowych w 2019 roku kształtowała się następująco:

- wynagrodzenia oraz ubezpieczenia i inne świadczenia dla pracowników: **169 126,9 tys. zł**, co stanowi 75,8% wszystkich kosztów rodzajowych (w 2018 r. udział tej pozycji kosztów w kosztach rodzajowych wynosił 71,3%);
- zużycie materiałów i energii **16 546,1 tys. zł**, co stanowi 7,4% wszystkich kosztów rodzajowych (w 2018 r. udział tej pozycji w kosztach rodzajowych wynosił 7,2%);
- usługi obce **7 412,2 tys. zł**, co stanowi 3,3% wszystkich kosztów rodzajowych (w 2018 r. udział usług obcych w kosztach rodzajowych wynosił 2,9%);

- inne koszty rodzajowe, w tym delegacje pracowników: **18 727,1 tys. zł**, co stanowi 8,4% wszystkich kosztów rodzajowych (w 2018 r. udział tej pozycji w kosztach rodzajowych wynosił 9,1%);
- amortyzacja **9 806,1 tys. zł**, co stanowi 4,4% wszystkich kosztów rodzajowych (w 2018 r. udział amortyzacji w kosztach rodzajowych wynosił 8,7%);
- podatki i opłaty **1 550,8 tys. zł**, co stanowi 0,7% wszystkich kosztów rodzajowych (w 2018 r. udział podatków i opłat w kosztach rodzajowych wynosił 0,5%).

Uczelnia za rok 2019 uzyskała dodatni wynik finansowy. Zysk netto uczelni ukształtował się na poziomie **13 059, tys. zł.** i przeznaczony zostanie na zwiększenie funduszu zasadniczego. Środki te będą wydatkowane na finansowanie inwestycji budowlanych i zakupowych do realizacji zadań ustawowych, w szczególności w obszarze działalności dydaktycznej i naukowo-badawczej.

Ważną pozycją zwiększającą Fundusz zasadniczy Uczelni w 2019 roku były otrzymane obligacje Skarbu Państwa w wysokości 30 325 tys. zł.

W 2019 r. Uczelnia otrzymała dotację na pomoc materialną dla studentów i doktorantów w wysokości 27 188,1 tys. zł, otrzymana dotacja była mniejsza w stosunku do roku 2018 o 7 758,6 tys. zł. Wypłacone zostały stypendia, nagrody Rektora i zapomogi z Fundusz Stypendialnego na łączną kwotę 28 998,8 tys. zł.

W ramach dotacji podmiotowej przeznaczonej na zadania związane z zapewnieniem osobom niepełnosprawnym warunków do pełnego udziału w procesie przyjmowania na studia, do szkół doktorskich, kształceniu na studiach i w szkołach doktorskich lub prowadzeniu działalności naukowej Uczelnia wydatkowała 523,9 tys. zł. Otrzymana dotacja wyniosła w 2019 r. 658,5 tys. zł.

7. Zatrudnienie i polityka kadrowa

Stan zatrudnienia pracowników Uczelni przedstawiono w tabeli.

Nazwa grupy pracowniczej	Stan zatrudnienia		Różnice
	31 grudnia 2018 roku	31 grudnia 2019 roku	
Liczba pracowników ogółem	1 661	1 667	+6
w tym:			
Nauczyciele akademicy	901	916	+15
Pracownicy niebędący nauczycielami	760	751	-9
w tym:			
Inżynierijno-techniczni i naukowo-techniczni	186	180	-6
Administracyjni (łącznie z administracją domów studenckich i domu asystenta)	251	255	+4
Obsługi	243	235	-8
Pozostali (biblioteka, poligrafia)	33	32	-1
Ośrodek Kształcenia Lotniczego PRz	38	39	+1
Osoby przebywające na urloпах wychowawczych i bezpłatnych	9	10	+1

8. Współpraca międzynarodowa

8.1. Współpraca z uczelniami zagranicznymi

Politechnika Rzeszowska jest związana wieloletnimi umowami dwustronnymi z 58 uczelniami zagranicznymi z Europy i świata, m.in. z uczelniami z Ukrainy, Chin, Kanady, Wielkiej Brytanii, Niemiec, Rosji, Portugalii, Wietnamu, Korei Południowej, Serbii, Włoch, Litwy, Indii, Kazachstanu i wielu innych

krajów. W 2019 roku podpisanych zostało 6 nowych umów dwustronnych z uczelniami partnerskimi z Ukrainy, Bułgarii, Niemiec, Litwy, Indii.

Kontynuowany był program wyjazdów studentów Politechniki Rzeszowskiej na studia do Chin w ramach umowy podpisanej z Huazhong University of Science and Technology w Wuhan. W roku 2019 wyjechało 20 studentów. Łącznie od momentu podpisania umowy wyjechało na jednosemestralne studia do Chin 145 studentów.

Współpraca z uczelniami partnerskimi w ramach programu ERASMUS+

W roku akademickim 2018/19 roku zostały podpisane 4 nowe umowy z uczelniami partnerskimi w Unii Europejskiej dotyczące współpracy w ramach programu Erasmus+:

University of Defence, Brno, Czechy, Université de Poitiers, Francja, Sveučilište u Splitu /University of Split, Chorwacja, University of Applied Sciences, Saixon, Holandia oraz 8 poza Unią Europejską: University of Montenegro (Czarnogóra), Business and Technology University, Georgian Aviation University (Gruzja), Anna University i Adamas University (Indie), Universidad Antonio Nariño i Catholic University of Colombia (Kolumbia), Karshi Engineering-Economics Institute (Uzbekistan).

Współpraca PRz w ramach Programu Erasmus+ dotycząca wymiany studentów i nauczycieli akademickich w roku akademickim 2018/19 była realizowana z 90 uczelniami partnerskimi w UE i 16 poza UE.

8.2. Mobilność studentów

W roku akademickim 2018/2019 na studia w ramach programu Erasmus+ do uczelni partnerskich wyjechało łącznie **75 studentów PRz**, w tym: Portugalia – 33, Włochy – 22, Hiszpania – 7, Niemcy – 7, Norwegia – 1, Turcja – 4, Cypr-1.

Z kolei na studia do PRz w roku akademickim 2018/2019 w ramach programu Erasmus+ przyjechało **82 studentów z uczelni partnerskich**, z którymi Politechnika współpracuje w ramach projektu Erasmus+ z krajami unijnymi i poza unijnymi (KA-103 i KA-107): 3 z Cypru, 2 z Francji, 1 z Gruzji, 21 z Hiszpanii, 30 z Portugalii, 20 z Turcji, 5 z Włoch).

Studenci PRz korzystali z możliwości wyjazdu na praktyki zagraniczne w ramach programu Erasmus+. W roku akademickim 2018/2019 r. na praktyki zagraniczne **wyjechało 20 osób** (w tym 11 absolwentów) do firm w Czechach, w Niemczech, w Hiszpanii, w Portugalii, w Słowenii, we Włoszech, na Węgrzech oraz w Wielkiej Brytanii.

8.3. Mobilność pracowników

Do uczelni partnerskich wyjechało na wykłady **47 nauczycieli akademickich PRz** do krajów UE: Portugalia – 20, Włochy – 8, Słowacja – 6, Hiszpania – 5, Litwa – 3, Czechy – 2, Turcja – 2, Słowenia – 1. Poza UE: Brazylia-2, Gruzja-4, Kazachstan – 2, Ukraina – 3, Uzbekistan – 1, łącznie 12 pracowników.

Wyjechało także 27 pracowników administracji: Włochy – 9, Portugalia – 8, Hiszpania – 2, Grecja – 2, Irlandia – 3, Austria- 1, Czechy – 1 Łotwa - 1. Poza UE: Gruzja -1

Do Politechniki Rzeszowskiej **przyjechało 23 nauczycieli akademickich** (Brazylia – 3, Czechy -1, Grecja – 1, Gruzja – 3, Portugalia – 3, Rumunia – 1, Turcja – 2, Ukraina – 4, Uzbekistan – 2, Kazachstan – 2, Włochy - 1) oraz 9 pracowników administracyjnych na szkolenia (Ukraina – 1, Gruzja – 1, Niemcy 3, Uzbekistan – 2, Kazachstan – 1, Rumunia-1).

W roku akademickim 2018/2019 zagraniczne staże naukowo-badawcze naukowcy Politechniki Rzeszowskiej odbywali m.in. w takich krajach, jak: USA, Chiny, Arabia Saudyjska, Norwegia, Niemcy, Szwecja. W tym samym roku na naszej Uczelni na stażach naukowo-badawczych przebywali naukowcy z Kazachstanu i Słowacji.

W celu zintensyfikowania mobilności pracowników PRz Dział Współpracy Międzynarodowej zorganizował kursy językowe dla osób wyjeżdżających na szkolenia i wykłady do uczelni partnerskich oraz kursy przygotowujące do egzaminu językowego sprawdzającego umiejętności językowe przed wyjazdem.

8.4. Studenci zagraniczni

Liczba studentów zagranicznych na pełnym toku studiów – 149. Najliczniejszą grupę obcokrajowców stanowią studenci z Ukrainy i Wietnamu. Wybierają kierunki inżynierskie i licencjackie na I i II stopniu studiów. W ofercie rekrutacji w minionym roku pojawiły się kierunki studiów w języku angielskim. DWM podjął akcję rekrutacyjno-informacyjną o ofercie naszej uczelni, skierowaną do szkół na terenie Ukrainy.

8.5. Wydarzenia w ramach współpracy międzynarodowej

Dział Współpracy Międzynarodowej przygotowuje wizyty delegacji zagranicznych odwiedzających Politechnikę Rzeszowską pod względem programowym, logistycznym i promocyjnym, współpracując z koordynatorami wydziałowymi.

DWM wspiera obcokrajowców (studentów i naukowców) w procedowaniu o przyznanie wiz i dokumentów pobytowych. DWM utrzymuje stały kontakt z placówkami dyplomatycznymi RP promując ofertę edukacyjną Uczelni.

W dniach 30 września do 4 października 2019 r. Dział Współpracy Międzynarodowej zorganizował po raz pierwszy International Week 2019. Wydarzenie adresowane było do międzynarodowej społeczności naszej Uczelni. Do udziału zostali zaproszeni studenci z Hiszpanii, Portugalii, Turcji, Niemiec, Słowenii, Kazachstanu, Włoch, Ukrainy. International Week był wspólnym spotkaniem ponad 80 studentów, którzy przyjechali na studia na Politechnice Rzeszowskiej w ramach programu Erasmus+, a także przedstawicieli zagranicznych uczelni, z którymi PRz współpracuje w ramach umów bilateralnych.

Na zaproszenie Adamas University, Kolkata (Indie) Dział Współpracy Międzynarodowej przygotował wyjazd dwóch studentek z Wydziału Chemicznego na Summer School do Indii w dniach 31.03-7.04.2019 r.

W dniach 17-22 marca 2019 r. Dział Współpracy Międzynarodowej uczestniczył w misji edukacyjno-rekrutacyjnej organizowanej przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej (NAWA) na terenie Grecji.

W dniu 16.04.2019 r. naukowcy z Saxion University of Applied Science (Holandia) odwiedzili Wydział Zarządzania. Spotkanie odbyło się w ramach wizyty organizowanej przez Urząd Miasta Rzeszowa. Rozmowy dotyczyły praktyk studenckich.

Dział Współpracy Międzynarodowej w ramach akcji rekrutacyjnych na studia przygotowuje wizyty grup młodzieży z zagranicy. W programie pobytu młodzież poznaje Uczelnię, kierunki kształcenia, zasady rekrutacji na studia dla obcokrajowców oraz bazę dydaktyczną i infrastrukturę Politechniki Rzeszowskiej. Pracownicy DWM przygotowują dla każdej grupy specjalny program promujący uczelnię i miasto. W minionym roku Uczelnię odwiedziły grupy młodzieży z Ukrainy.

W maju 2019 r. grupa studentów I-go stopnia z Politechniki Kijowskiej wraz z opiekunami wykazała zainteresowanie podjęciem studiów II stopnia na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki oraz Wydziale

Budowy Maszyn i Lotnictwa. Pracownicy DWM w trakcie prezentacji Uczelni omówili zasady rekrutacji i procedury rejestracyjne na studia.

W dniach 13–15 maja 2019 r. na Politechnice Rzeszowskiej miało miejsce międzynarodowe wydarzenie „International Student Seminar on Management and Financial Issues”. Partnerem w organizacji seminarium był Dział Współpracy Międzynarodowej. W ramach studenckiego seminarium na temat zarządzania i kwestii finansowych przedstawiono blisko 50 oryginalnych opracowań naukowych w języku angielskim. Rywalizację w konkursie na najlepsze wystąpienie naukowe wygrali uczestnicy reprezentujący ośrodki akademickie z Portugalii, Czech oraz Polski. Seminarium było platformą do wymiany wiedzy i doświadczeń studentów oraz pracowników naukowych realizujących swoje zadania w międzynarodowym środowisku akademickim.

W dniach 17-27 czerwca 2019 r. studenci z Uzhhorod National University odbyli praktykę budowlaną na Wydziale Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury. Wraz ze studentami PRz dziesięciu studentów z nauczycielem z Użgorodu odbyło ćwiczenia terenowe. Program wizyty obejmował również element krajoznawczy i regionalno-kulturowy. Omówione zostały zasady rekrutacji i procedura rejestracyjna na studia II-go stopnia w PRz.

W dniach 11-14 września 2019 r. blisko setka uczniów z Polski, Białorusi i Ukrainy wzięła udział w finale międzynarodowego konkursu edukacyjnego dla szkół „Kierunek Przyszłość” („Towards The Future”). Główne wydarzenia finału zorganizowano na Politechnice Rzeszowskiej. W organizację aktywnie włączył się Dział Współpracy Międzynarodowej uczelni. Konkurs odbył się w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2014-2020.

Dwie studentki z Wydziału Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury zostały laureatkami międzynarodowego konkursu fotograficznego CONCURSO INTERNACIONAL de fotografía en LUZ ARTIFICIAL (5ª Edición) organizowanego przez Universitat Politècnica de Catalunya BarcelonaTech (UPC) oraz magazyn iCandela. DWM partycypował w kosztach oraz w logistycznym przygotowaniu wyjazdu po odbiór nagrody w dniu 22 października 2019 r.

We wrześniu 2019 r. przedstawiciele Wydziału Mechaniczno-Technologicznego Politechniki Rzeszowskiej w Stalowej Woli przebywali z wizytą partnerską w Chinach. Delegacja spotkała się z władzami Uniwersytetu Nauki i Technologii GXUST (GUANGXI) w Liuzhou, na czele z rektorem Li Simin. W maju 2019 r. rektor Li Simin odwiedził Politechnikę Rzeszowską. Spotkanie na Uniwersytecie w Liuzhou dotyczyło wymiany studentów i pracowników dydaktycznych oraz współpracy naukowej.

W minionym roku delegacja z DWM złożyła oficjalną wizytę w HUST w celu monitorowania warunków realizacji istniejącej umowy i przeprowadzenia rozmów o rozszerzeniu współpracy o udział w projekcie Erasmus+ KA-107.

Przedstawiciele delegacji z miasta Sacheon (Korea Południowa) pretendującego do miana miasta partnerskiego Rzeszowa złożyli wizytę w dniu 28 listopada na Politechnice Rzeszowskiej. W składzie delegacji byli przedstawiciele ośrodka specjalizującego się w przemyśle lotniczym, którego klaster współpracuje z Doliną Lotniczą. Rozmowy dotyczyły współpracy w zakresie nauki i mobilności studentów i kadry.

DWM prowadzi również stałą współpracę z organizacją studencką Erasmus Student Network, działającą na PRz i organizującą wydarzenia dla studentów przyjeżdżających (integracja ze środowiskiem lokalnym, wizyty w szkołach średnich, oraz akcje integrujące środowisko studentów, przebywających w ramach programu Erasmus+ na uczelniach w Rzeszowie).

Dział Współpracy Międzynarodowej publikuje Newsletter informujący pracowników i studentów PRz o ofertach szkoleniowych, konkursach, stypendiach, konferencjach o zasięgu międzynarodowym oraz działaniach realizowanych na Politechnice Rzeszowskiej w obszarze mobilności międzynarodowej. Biuletyn ukazuje się cyklicznie co miesiąc i jest rozsyłany do wszystkich pracowników PRz.

8.6. Projekty

NAWA

W nowym obszarze swojej działalności od 2019 roku Dział Współpracy Międzynarodowej przygotowuje i prowadzi obsługę projektów realizowanych w ramach Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej (NAWA).

W 2019 roku zostały podpisane 2 umowy z Narodową Agencją Wymiany Akademickiej (NAWA) na projekty: „PROM – Międzynarodowa wymiana stypendialna doktorantów i kadry akademickiej” w ramach programu PROM oraz „Biodegradowalne nanokompozyty polimerowe o ulepszonych właściwościach termicznych i mechanicznych” w ramach umowy bilateralnej naukowców pomiędzy Rzeczpospolitą Polską a Republiką Czeską. Oba projekty zostały zgłoszone przez Wydział Chemiczny.

W ramach projektu „PROM – Międzynarodowa wymiana stypendialna doktorantów i kadry akademickiej” trzech doktorantów skorzysta z 30-dniowych staży naukowych/badawczych w zagranicznych instytucjach badawczych.

W ramach projektu „Biodegradowalne nanokompozyty polimerowe o ulepszonych właściwościach termicznych i mechanicznych” będą miały miejsce wizyty (9) pracowników z uczelni czeskiej Tomas Bata University in Zlin w Politechnice Rzeszowskiej oraz 11 wizyt pracowników Wydziału Chemicznego PRz w Czechach.

W roku 2019 w ramach programu **Ceepus III** przyjechał z Uniwersytetu J. Selye w Komarnie na Słowacji stażysta programu, doktor Stefan Gubo z cyklem wykładów o modelowaniu (Heritage Recording and 3D Modeling with 3D scanning and Photogrammetry).

Projekt EOG

Program Edukacja (MF EOG 2014-2021)

W ramach projektu Mobilność w szkolnictwie wyższym, finansowanego z Funduszy Europejskiego Obszaru Gospodarczego Politechnika Rzeszowska otrzymała prawie 134 tys. zł na realizację współpracy w zakresie mobilności studentów i pracowników pomiędzy Politechniką Rzeszowską, a instytucjami partnerskimi. Na Politechnice Rzeszowskiej projekt będzie realizowany we współpracy z naszymi partnerami z Norwegii i Islandii. Są to University of Stavanger ([UiS](#)) w Norwegii oraz University of Akureyri ([UNAK](#)) w Islandii.

8.7. Obsługa wyjazdów zagranicznych

Dział Współpracy Międzynarodowej w 2019 r. obsłużył łącznie 493 wyjazdy zagraniczne. Wyjazdy zagraniczne pracowników PRz odbywały się: 371 na obszarze Europy, 22 do Azji, 18 do Ameryki Północnej, 3 do Ameryki Południowej, 2 do Afryki i 1 do Australii), w tym 198 wyjazdy na konferencje międzynarodowe (176 konferencji odbyło się na terenie Europy, 7 odbyło się w Azji, 13 w Ameryce Północnej i 2 w Afryce). DWM zapewnił również logistykę wyjazdów Studenckich Kół Naukowych:

- EUROAVIA Rzeszów – zawody SAE Aero Design w Dallas w USA,
- EUROAVIA Rzeszów – zawody SAE Aero Design West w Los Angeles w USA,
- Legendary Rover Team na zawody University Rover Challenge w Salt Lake City w USA,

- Formuła Student PRz - zawody Formuła Student Nederlands w Assen w Holandii.

W 2019 r. odbył się także wyjazd 40-osobowej grupy Chóru Akademickiego PRz do Prewezy w Grecji na Międzynarodowy Festiwal Chóralny.

9. Dział Promocji, Karier i Rozwoju

9.1. Działalność informacyjna i promocyjna Uczelni

Dział Promocji, Karier i Rozwoju zgodnie ze Strategią Rozwoju Politechniki Rzeszowskiej aktywnie promuje osiągnięcia Uczelni, upowszechnia naukę oraz prowadzi partnerską współpracę z otoczeniem. Do głównych zadań w tym obszarze należy m.in.: promocja marki, ekspertów i dokonań uczelni w otoczeniu, kreowanie pozytywnego wizerunku Politechniki w regionie i w kraju, upowszechnianie nauki w społeczeństwie, uczestnictwo w kreowaniu rozwoju społeczno-gospodarczego kraju i regionu przez współpracę z organami administracji samorządowej, przedsiębiorstwami i partnerami społecznymi.

Wszelkie działania promocyjne są koordynowane przez Dział Promocji, Karier i Rozwoju Politechniki Rzeszowskiej. Działania te adresowane są do ludzi młodych, uczących się, które planują kontynuować naukę na uczelniach wyższych. Są one realizowane m.in. w formie targów edukacyjnych, festiwali nauki, wizyt w szkołach średnich, Dni Otwartych Politechniki Rzeszowskiej oraz współpracy z kołami naukowymi działającymi na terenie uczelni.

Styczeń

- Udział Politechniki Rzeszowskiej w finale Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy,

Luty

- XIV Podkarpackie Targi „EduSalon” w Rzeszowie,
- Erasmus Day dla studentów programu Erasmus+,

Marzec

- International Days,
- Odświeżenie muralu doc. Romana Niedzielskiego na WEil,

Kwiecień

- Koncert wiosenny w wykonaniu SZPiT Połoniny,

Maj

- XXVI Rzeszowskie Juwenalia,
- Musical „Halka-wersja współczesna” w wykonaniu Chóru Akademickiego PRz,
- Oficyna Wydawnicza na 10.Warszawskich Targach Książki,
- XXI Pokazy z Fizyki na PRz,
- Ks. prof. Michał Heller doktorem honoris causa PRz,
- Dni Otwarte Wydziału Mechaniczno-Technologicznego w Stalowej Woli – Miasta Idei,

Czerwiec

- X edycja Dnia Odkrywców – Interaktywny Piknik Wiedzy,
- SZPiT Połoniny na Międzynarodowym Festiwalu Folklorystycznym Godel 2019,

Lipiec

- Chór Akademicki PRz na Międzynarodowym Festiwalu Chóralnym w Prewezie,

Sierpień

- Centralne Pokazy Lotnicze z okazji 100-lecia Aeroklubu Polskiego,

Wrzesień

- Salon Maturzystów,
- Udział w Podkarpackim Festiwalu Nauki w G2 Arena,
- International Week na PRz,

Październik

- Inauguracja roku akademickiego 2019/2020,
- Noc Odkrywców. V Nocne Spotkania z Nauką,
- Otrzęsiny 2019,

Listopad

- Koncert galowy z okazji 50-lecia działalności artystycznej SZPiT Połoniny,

- Miasta Idei. Zawodowcy i amatorzy. Sport w dużym mieście,
- Oficyna Wydawnicza na Targach Książki w Rzeszowie,

Grudzień

- Uroczyste promocje habilitacyjne i doktorskie na Politechnice Rzeszowskiej,
- Spotkanie dzieci z „Maluszkowa” z Rektorem Politechniki Rzeszowskiej,
- Rozbudowa budynku AL na WEil.

Śledząc zachodzące zmiany oraz trendy wśród przyszłych studentów, Dział utrzymuje aktywność w portalach społecznościowych (Facebook, Instagram, LinkedIn, Youtube) oraz na stronie internetowej Politechniki Rzeszowskiej, które są głównym źródłem informacji grupy docelowej. Działania informacyjne i promocyjne mają za zadanie kreować pozytywny wizerunek uczelni. Dział prowadzi monitoring informacji medialnych związanych z PRz, na bieżąco przygotowuje komunikaty prasowe i dba o prezentację i reklamę Uczelni w mediach. Zapewnia obsługę medialną uroczystości i imprez organizowanych przez Politechnikę Rzeszowską. Wszystkie te działania sprawiają, że informacje dotyczące uczelni są na bieżąco zamieszczane nie tylko w lokalnych, ale i w ogólnopolskich mediach. Dział zajmuje się również dokumentacją zdjęciową wydarzeń uczelnianych i zarządzaniem archiwum fotograficznym Politechniki Rzeszowskiej.

Polityka promocyjna Uczelni prowadzona jest w oparciu o misję i wizję, która przyświeca rozwojowi Politechniki Rzeszowskiej. W jej myśl nasza Uczelnia to nowoczesny, rozpoznawalny ośrodek naukowy, znajdujący się w ścisłej czołówce polskich uczelni technicznych, który przygotowuje elity społeczeństwa, wspiera dynamiczny rozwój gospodarki w duchu wartości etycznych, najwyższej jakości badań naukowych i kształcenia.

9.2. Biuro Karier PRz

Jednym z zadań Działu Promocji, Karier i Rozwoju Politechniki Rzeszowskiej jest pomoc studentom oraz absolwentom Uczelni w przygotowaniu do kariery zawodowej w formie prowadzonego Biura Karier. Aktywne działania związane z pośrednictwem w poszukiwaniu miejsca praktyk, staży oraz pracy zawodowej w znacznym stopniu wzmacniają wzajemne relacje między sektorem edukacji i firmami z regionu. Działania te stanowią dopełnienie wizerunku uczelni. Wysoka jakość kształcenia przekłada się na poziom zatrudnienia studentów i absolwentów naszej Uczelni. Widać to chociażby w raportach „Losy zawodowe absolwentów Politechniki Rzeszowskiej”. Zadaniem

Biura Karier jest także przeprowadzanie ankiety wśród pracodawców oraz ankiety absolwentów, w których to zarówno przedstawiciele firm jak i sami studenci wyrażają swoją opinię na temat kształcenia i funkcjonowania Uczelni. Z roku na rok ilość osób biorących udział w obu ankietach rośnie, co pokazuje ogromne zaangażowanie w funkcjonowanie Uczelni.

Oferty pracy na stronie Biura Karier w poszczególnych latach:

1. Rok 2013 – 1191 ofert
2. Rok 2014 – 1922 oferty
3. Rok 2015 – 1623 oferty
4. Rok 2016 – 1389 ofert
5. Rok 2017 – 1436 ofert
6. Rok 2018 – 1576 ofert

Oferty staży/praktyk na stronie Biura Karier w poszczególnych latach:

1. Rok 2013 – 92 oferty
2. Rok 2014 – 249 ofert
3. Rok 2015 – 287 ofert
4. Rok 2016 – 253 oferty
5. Rok 2017 – 358 ofert
6. Rok 2018 – 293 oferty

Strona internetowa „Inżynier od zaraz”

W styczniu 2019 roku Biuro Karier Politechniki Rzeszowskiej otrzymało nową stronę internetową pod nazwą „Inżynier od zaraz”. Jest to innowacyjna platforma, która umożliwia skuteczną komunikację między poszukującymi pracy studentami/absolwentami a pracodawcami. Portal jest miejscem, w którym swoje oferty mogą zamieszczać zarówno pracodawcy poszukujący nowych pracowników, jak i studenci i absolwenci, którzy szukają aktualnie zatrudnienia. Pracodawcy mogą na portalu założyć profil z informacjami o swojej firmie, zamieścić oferty pracy, staży lub praktyki, a także co innowacyjne – wyszukać kandydata do pracy według ustalonych przez siebie kryteriów. Studenci oraz absolwenci mogą założyć na platformie własny profil, przedstawiając doświadczenie zawodowe i zakres swoich kompetencji. „Inżynier od zaraz” stanowi wyjście naprzeciw oczekiwaniom studentów,

absolwentów oraz pracodawców. Zawartość merytoryczna portalu wynika z potrzeb użytkowników. Na stronie można również zamieszczać informacje o konkursach naukowych dla studentów, aktualnych programach stypendialnych oraz programach ambasadorskich firm.

W ciągu roku 2019 na stronie „Inżynier od zaraz”:

1. Zarejestrowało się ponad 400 pracodawców,
2. Pojawiło się ponad 1000 ofert pracy (na ten moment dostępnych jest ponad 600 – dane z dnia 29.01.2020 r.),
3. Zarejestrowało się ponad 600 studentów/absolwentów poszukujących zatrudnienia.

„POWER – Wiedza, Edukacja, Rozwój”

Od marca 2018 do listopada 2019 roku pracownicy Biura Karier PRz byli zaangażowani w projekt „POWER – Wiedza, Edukacja, Rozwój”. Pracownicy zajmowali się obsługą podmiotów zewnętrznych (potencjalnych pracodawców) w zakresie informacji o projekcie i prowadzonych programach stażowych, prowadzenia procesu rekrutacyjnego dla firm, zbierania formularzy zgłoszeniowych firm (formularze są opracowywane w ramach dokumentacji projektowej), weryfikacji formularzy i oświadczeń, przetwarzanie bazy danych na potrzeby wydziału oraz pomoc w przygotowaniu działań promocyjnych dla projektów. Projekt stażowy jest skierowany do studentów Politechniki Rzeszowskiej i ma na celu realizację płatnych staży wakacyjnych.

Współpraca z Wojewódzkim Urzędem Pracy

Biuro Karier Politechniki Rzeszowskiej współpracuje czynnie z Wojewódzkim Urzędem Pracy. Współpraca opiera się głównie na organizacji spotkań z doradcami zawodowymi. Spotkania te mają na celu podnoszenie kwalifikacji studentów oraz absolwentów wchodzących na rynek pracy i poszukujących zatrudnienia. Doradca ma za zadanie pomóc studentom w określeniu ich predyspozycji zawodowych, pomaga w wyborze ścieżki kariery na podstawie licznych rozmów i ankiet. Spotkania na terenie Politechniki Rzeszowskiej są dla studentów/absolwentów bezpłatne, odbywają się one raz lub dwa razy w miesiącu, w zależności od zapotrzebowania. Spotkania są indywidualne i trwają do 2h zegarowych w sali do cichej nauki na terenie Biblioteki Politechniki Rzeszowskiej. Młode osoby potrzebujące bardziej szczegółowego specjalistycznego wsparcia są odsyłane do Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej, które mieści się przy ul. Langiewicza w Rzeszowie. Tam mogą przejść

specjalistyczne rozmowy z doradcami zawodowymi . Wszystko to odbywa się bezpłatnie ze względu na umowę pomiędzy Uczelnią a WUP.

W 2019 roku Politechnika Rzeszowska przeprowadziła 8 spotkań z doradcą zawodowym.

Spotkania z pracodawcami

W 2019 roku zostało przeprowadzonych 5 spotkań z pracodawcami. Byli to:

- SENER,
- Deloitte,
- Cyfrowa Foto,
- Wojewódzki Urząd Pracy,
- Centrum Informatyzacji i Planowania Kariery Zawodowej.

Spotkania miały na celu zapoznanie studentów z aktualnym rynkiem pracy. Akcje miały na celu ukazanie przyszłym młodym pracownikom potencjału danej firmy, przybliżenie jej struktur oraz sposobu funkcjonowania. Wydarzenia przybierały różne formy – zarówno warsztatów jak i wykładów. Pracodawcy byli przedstawicielami różnych branż, więc spotkania były skierowane do studentów wszystkich wydziałów Politechniki Rzeszowskiej.

Udział w spotkaniach z Polską Komisją Akredytacyjną

Pracownicy Biura Karier Politechniki Rzeszowskiej biorą również udział w spotkaniach z Polską Komisją Akredytacyjną. Spotkania te odbywają się na konkretnych wydziałach podczas oceniania jakości kształcenia poszczególnego kierunku studiów przez gremium ekspertów. Podczas spotkań z komisją pracownicy informują o bieżących działaniach Biura oraz przedstawiają raporty absolwentów oraz pracodawców dotyczących konkretnego wydziału bądź kierunku studiów. W 2019 roku spotkania odbyły się na: Wydziale Chemicznym, Wydziale Elektrotechniki i Informatyki oraz Wydziale Zarządzania.

10. Centrum Transferu Technologii

Zgodnie z Uchwałą nr 62/2016 Senatu Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza z dnia 22 września 2016 r. oraz Uchwałą 70/2016 Senatu Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza z dnia 24 listopada 2016 r. Centrum Innowacji i Transferu Technologii Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza (CITT) zmieniło nazwę na Centrum Transferu Technologii Politechniki Rzeszowskiej (CTT). Zgodnie z uchwałą nr 3/2019 Senatu Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza z dnia 24 stycznia 2019 r. CTT tworzą następujące jednostki organizacyjne:

1. Biuro Badań Projektów Naukowych Realizowanych z Podmiotami Gospodarczymi,
 - 1.1. Dział Projektów Krajowych
 - 1.2. Dział Projektów Międzynarodowych
2. Biuro Transferu Innowacyjnych Technologii
 - 2.1. Dział Transferu Technologii
 - 2.2. Dział ds. Ochrony Własności Intelektualnej
3. Biuro Badań Naukowych

CTT powstało w odpowiedzi na potrzebę stworzenia jednostki służącej promocji współpracy nauki, biznesu i administracji. Fundamentalnym założeniem aktywności rynkowej Centrum jest takie ukierunkowanie kapitału intelektualnego Politechniki Rzeszowskiej, aby Uczelnia mogła być znaczącym ośrodkiem transferu wiedzy i rozwoju innowacji w regionie.

Głównym celem działalności CTT jest m.in.:

- prowadzenie czynności w zakresie pozyskiwania i rozliczania środków na działalność naukową, badawczo - rozwojową, dydaktyczną i infrastrukturalną w zakresie realizowanych projektów w Uczelni,
- transfer wyników prac intelektualnych do gospodarki i zarządzanie własnością intelektualną Uczelni,
- prowadzenie szkoleń i akcji promocyjnych,
- komercjalizację bezpośrednią,
- wspieranie rozwoju przedsiębiorczości i innowacyjności.

CTT świadczy usługi w zakresie transferu wiedzy, ochrony własności intelektualnej, pozyskiwania zewnętrznych środków krajowych i zagranicznych, a także działania w zakresie informacyjno-administracyjnym.

Na dzień 31 grudnia 2019 roku stan zatrudnienia wynosił 21 etatów, z czego czynnych etatów – 18:

Dyrektor Centrum Transferu technologii – 1 etat

Biuro Badań Projektów Naukowych Realizowanych z Podmiotami Gospodarczymi,

Dział Projektów Krajowych – 5 etatów

Dział Projektów Międzynarodowych – 3 etaty, z czego 1 etat jest w trakcie urlopu macierzyńskiego/rodzicielskiego

Biuro Transferu Innowacyjnych Technologii

Dział Transferu Technologii – 4 etaty, z czego 1 etat w trakcie urlopu bezpłatnego

Dział ds. Ochrony Własności Intelektualnej – 2 etaty

Rzecznik Patentowy – 1 etat

Biuro Badań Naukowych – 5 etatów z czego 1 etat jest w trakcie urlopu macierzyńskiego/rodzicielskiego

10.1. Biuro Badań Projektów Naukowych realizowanych z podmiotami gospodarczymi

1. Dział Projektów Krajowych – projekty realizowane w 2019 roku

W roku 2019 Dział Projektów Krajowych kontynuował prace nad realizacją trwających projektów oraz prowadził intensywne prace przy opracowywaniu nowych wniosków w celu pozyskiwania kolejnych środków finansowych (załącznik nr 1).

2. Podkarpackie Centrum Innowacji

W ramach konkursu ogłoszonego w lipcu 2019 roku złożonych przez Politechnikę Rzeszowską zostało 56 wniosków z czego 14 otrzymało dofinansowanie. Realizacja jednego z projektów rozpoczęła się w grudniu, pozostałych 13 rozpoczęła się w 2020 roku.

3. Dział Projektów Międzynarodowych

W roku 2019 Dział Projektów Międzynarodowych, kontynuował prace nad realizacją 14 projektów oraz prowadziło intensywne prace przy opracowywaniu nowych wniosków w celu pozyskiwania kolejnych środków finansowych. Szczegółowe zestawienia podano w załączniku nr 1.

10.2. Biuro Transferu Innowacyjnych Technologii

Dział ds. Ochrony Własności Intelektualnej

W roku 2019 otrzymano 29 patentów na wynalazki oraz 3 prawa ochronne na wzory użytkowe.

W okresie sprawozdawczym dokonano 61 zgłoszeń wynalazków w procedurze krajowej.

Liczba uzyskanych praw wyłącznych z podziałem na poszczególne wydziały

	WBMiL	WBIŚiA	WCh	WEiI	WMiFS	WZ	WMT	Razem
Patenty na wynalazki	20*	10*	0	1	0	0	1*	29
Prawa ochronne na wzory użytkowe	3*	2*	0	0	0	0	0	3
Prawa z rejestracji wzorów przemysłowych	0	0	0	0	0	0	0	0
Prawa ochronne na znaki towarowe	0	0	0	0	0	0	0	0
Razem	23	12	0	1	0	0	1	32

* - patenty i prawa współdzielone przez Wydziały

Liczba dokonanych zgłoszeń z podziałem na poszczególne wydziały

	WBMiL	WBIŚiA	WCh	WEiI	WMiFS	WZ	WMT	Razem
Wynalazki	37*	18*	5	6	0	2	4*	61
Wzory użytkowe	0	0	0	0	0	0	0	0
Wzory przemysłowe	0	0	0	0	0	0	0	0
Znaki towarowe	0	0	0	0	0	0	0	0
Razem	37	18	5	6	0	2	4	61

* - zgłoszenia współdzielone przez Wydziały

Dział ds. Ochrony Własności Intelektualnej pełnił również funkcję Ośrodka Informacji Patentowej na podstawie umowy z Urzędem Patentowym RP, w związku z czym udzielał zainteresowanym informacji dotyczących ochrony własności przemysłowej oraz udostępniał bezpłatne publikacje dotyczące tej tematyki.

Dział Transferu Technologii (NR)

Prace wykonywane na zlecenie podmiotów gospodarczych

W 2019 roku dział zajmował się około 665 sprawami. Prace wykonywane w ramach bezpośredniej współpracy z zainteresowanymi podmiotami gospodarczymi – oceniając z punktu widzenia ilościowego – w przeważającej liczbie mają charakter usługowy. W 2019 roku podpisano ok. 611 umów (520 usługowe – w tym B+R, 1 wynajmu infrastruktury, 95 barterowych, sponsorskich i innych), w ramach 521 uzyskano wpływy w kwocie ok 8 210 791,31. Udział w realizacji tych prac poszczególnych wydziałów obrazuje niżej zamieszczona tabela.

Umowy z jednostkami gospodarczymi dotyczące usług zleconych			
Lp.	Wydział	Ilość	Kwota /zł/
1.	Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	122	2 090 340,99
2.	Laboratorium Badań dla Przemysłu Lotniczego	189	2 672 107,04
3.	Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	51	1 688 776,64
4.	Wydział Chemiczny	86	652 007,06
5.	Wydział Elektrotechniki i Informatyki	23	783 039,72
6.	Wydział Zarządzania	13	40 790,59
7.	Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej	1	268 143,98
8.	Wydział Mechaniczno – Technologiczny w Stalowej Woli	6	15 585,29
RAZEM:		491**	8 210 791,31 netto

NR świadczy usługi dla przedsiębiorców polegające na nawiązaniu współpracy i skontaktowaniu sfery biznesu z nauką oraz zapewnia obsługę administracyjną całego procesu współpracy. Pracownicy działu współtworzą zespół działający na rzecz spółki celowej PRz (15 umów realizowanych w 2019 r.) oraz Laboratorium Badawczego Aeropolis (6 umów, na łączną kwotę 465 700,01 zł realizowanych w 2019 r.).

**powyższa ilość uwzględnia jedynie umowy zamknięte i rozliczone w 2019 roku, nie uwzględniając Laboratorium Badawczego Aeropolis oraz umów, których realizacja rozpoczęła się w 2019 roku.

Komercjalizacja wyników badań

W 2019 r. podpisano nowych 5 umów licencyjnych: 3 przeniesienia praw, 1 umowa sprzedaży wynalazku, 1 umowa wdrożeniowa.

Z tytułu przychodów z ww. umów oraz umów licencyjnych zawartych w latach ubiegłych Uczelnia uzyskała kwotę netto **393 913,81 zł.**

Lp.	Wydział	Firma	Nazwa Rozwiązania	Numer umowy	Kwota z faktury netto
1.	RM	Techmet A.M.M.Z. Juzwa Sp. J.	Urządzenie do łupania drewna	umowa z dnia 16.03.2012 r.	1 219,51 zł
2.	RB	Uponor Infra Sp. z o.o.	Retencyjny kanał ściekowy	04/NP/2013/L	3 000,00 zł
3.	RB	Uponor Infra Sp. z o.o.	Retencyjny kanał ściekowy	04/NP/2013/L - dodatkowa płatność z tytułu sprzedaży	16 747,96 zł
4.	RB	Uponor Infra Sp. z o.o.	Retencyjny kanał ściekowy	04/NP/2013/L - dodatkowa płatność z tytułu sprzedaży	2 446,34 zł
5.	RB	Uponor Infra Sp. z o.o.	Zbiornik retencyjny z samoczynnie regulowanym przepływem cieczy	03/NP/2013/L	3 000,00 zł
6.	RM	P.H.M. Polcomm Dariusz Kozak	Wiertło kręte do wykonywania otworów w materiałach kompozytowych	NT-644-3/15	17 500,00 zł
7.	RC	Zbigniew Zubala Ekodarpol	Preparat Biodegradowalny do zwalczania ślimaków nagich i skorupkowych oraz jego zastosowanie	NR-644-1/2019/S	350 000,00 zł
				SUMA	393 913,81 zł

11. Centrum Informatyzacji

Do zadań Centrum Informatyzacji (WI) należy utrzymanie i rozwój infrastruktury teleinformatycznej Uczelni. W skład Centrum Informatyzacji wchodzi:

- Centrum Informatyzacji (WI) jako jednostka nadrzędna,
- Centrum Zarządzania Rzeszowską Miejską Siecią Komputerową (RMSK).

W 2019 roku prowadzone były prace dotyczące utrzymania dotychczasowych oraz wdrażania nowych usług wspomagających strategiczne obszary działania Uczelni.

Prace bieżące

1. Utrzymanie serwerów usług internetowych (w tym: www, poczta elektroniczna, systemy uwierzytelniania, Eduroam, systemy udostępniania dysków sieciowych).
2. Obsługa systemu portalowego PRz oraz nadzór techniczny nad BIP-em.
3. Administrowanie oraz utrzymywanie w ruchu ciągłym oprogramowania wspomagającego zarządzanie finansami, majątkiem i kadrami Uczelni, w tym systemów SIMPLE.ERP i modułów pomocniczych (PŁATNIK – przesyłanie dokumentów do ZUS, portal sprawozdawczy GUS, aplikacja Pekao24 – bankowość elektroniczna PRz i in.).
4. Obsługa informatyczna systemów Elektronicznego Obiegu Dokumentów (EOD) – wnioski socjalne, wnioski finansowe, kancelaria, zarządzenia rektora, delegacje krajowe, oświadczenia, archiwum.
5. Administrowanie systemem HCM – raporty kadrowo-płacowe, wnioski urlopowe, sugestie, plany urlopów, plany czasu pracy.
6. Wsparcie techniczne dla infrastruktury informatycznej biblioteki oraz systemu gromadzenia dorobku publikacyjnego i raportowania do bazy centralnej.
7. Opieka nad usługami MAN-HA – maszyny wirtualne, Office 365, PIONIER box.
8. Utrzymanie routerów brzegowych i sieci szkieletowej RMSK.
9. Udział w posiedzeniach i naradach: Rady Konsorcjum PIONIER, Zespołu ds. Uzgadniania Dokumentacji Projektowej - UM Rzeszów, grupy Pionier CERT.
10. Przygotowywanie raportów i sprawozdań (UKE, MNiSW itp.).

11. Zarządzanie klastrem firewall (Checkpoint), głównymi kontrolerami AD, systemami kopii zapasowych, środowiskiem wirtualizacji itp..

Prace rozwojowe

1. Kontynuowano prace związane z rozwojem usług informatycznych będących produktem realizacji projektu „ePRz otwarta platforma e-usług zintegrowana z systemem informatycznym nowej generacji” zakończony w 2015 r.
2. W systemie EOD została rozpoczęta praca nad wnioskami zakupowymi oraz wnioskami o realizację po-przetargową, które zostały produkcyjnie uruchomione w 2020 roku.
3. Wdrożono nowe funkcjonalności w systemie HCM:
 - Pobieranie PIT-11 wraz z elektronicznym potwierdzeniem odbioru – pobrano ponad 800 formularzy PIT.
 - Uruchomiono planowanie czasu pracy, którym jest objętych około 100 pracowników.
4. Uruchomiono kolejne dyski sieciowe do pracy grupowej dla pracowników administracji centralnej (głównie budynek V).
5. Uruchomiono usługę eSprawozdania, która pozwala na przygotowanie pełnego pakietu sprawozdań wymaganych prawnie do transmisji danych do KRS, a także do odbioru statusów transmisji i Urzędowego Potwierdzenia Odbioru.
6. Uruchomiono usługę SPR_VAT, która umożliwia sprawdzenie jednocześnie wielu numerów NIP na portalu podatkowym.
7. Rozpoczęto prace nad uruchomieniem Budżetowania w systemie ERP (start produkcyjny od 2020 roku).
8. Przygotowano kalendarz nadchodzących wydarzeń umieszczony na stronie głównej PRz.
9. Rozbudowano dostępne analizy danych (OLAP).
10. Wdrożono depozytory kluczy w budynkach Arcus, W, J, V wraz z integracją z obecnie działającym systemem portierni.
11. Uruchomiono nowe węzły dostępowe USK: B-20, CFiS, bud. J, bud. AL.
12. Zmodernizowano istniejące węzły dostępowe: K-32, L-256, L-50, L-231, A-208.
13. Zmodernizowano sieć Eduroam.

12. Działalność Socjalno-Bytowa – ZFŚS

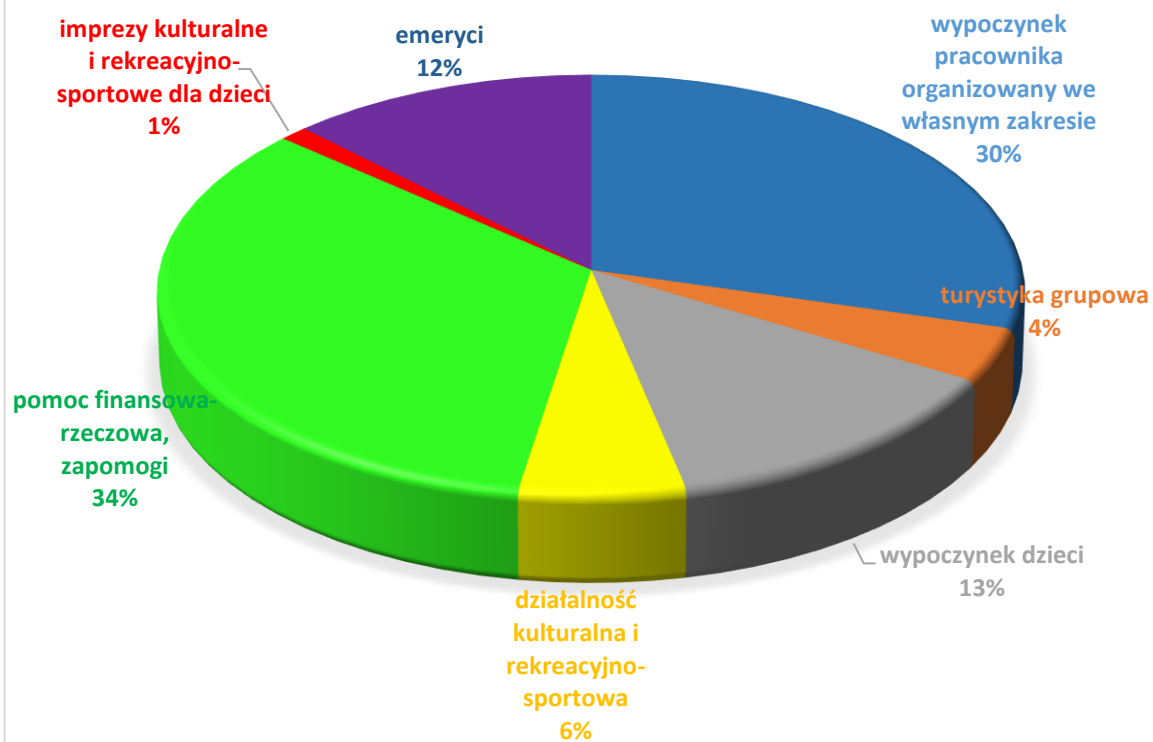
W ramach prowadzonej działalności socjalnej w 2019 roku na rzecz pracowników, emerytów i rencistów Politechniki Rzeszowskiej oraz osób uprawnionych do korzystania z tych świadczeń została wydatkowana kwota: 8.066.859,1 w tym:

na cele socjalne	–	5.278.859,1 zł
na cele mieszkaniowe	–	2.788.000,00 zł

Kwotę na cele socjalne wydatkowano w następujący sposób:

- z wypoczynku organizowanego we własnym zakresie: wczasy indywidualne turystyczno-wędrowne, tzw. „wczasy pod gruszą” – dofinansowanie otrzymało 1316 pracowników na kwotę 1.554.400,00 zł.
- z wypoczynku w formie turystyki grupowej: wycieczek krajowych i zagranicznych skorzystało 423 osób na kwotę 217.852,74 zł.
- z wypoczynku krajowego i zagranicznego dla dzieci pracowników organizowanego w formie kolonii, obozów i wypoczynku indywidualnego skorzystało 995 dzieci na kwotę 692.200,00 zł.
- na dofinansowanie działalności kulturalnej i rekreacyjno-sportowej wydatkowano kwotę 309.505,26zł.
- na pomoc finansowo-rzeczową dla pracowników wydatkowano kwotę 1.790.600,00 zł. Przyznano 111 zapomóg indywidualnych (w przypadkach zdarzeń losowych, trudnej sytuacji materialnej, rodzinnej, życiowej, choroby) na kwotę 152.700,00 zł, 63 zapomogi z tytułu urodzenia dziecka na kwotę 358.000,00 zł, 848 dzieci otrzymało pomoc finansową z tytułu wyprawki dla dzieci w wieku od 1 do 17 lat w kwocie 361.400,00 zł. Świadczenia jesienno-zimowe otrzymało 1297 osób na kwotę 918.500,00 zł.
- w ramach imprez kulturalnych i rekreacyjno-sportowych dla dzieci zorganizowano „Zabawę Noworoczną” dla 619 dzieci pracowników PRz na kwotę 54.266,60 zł, a także 465 dzieci skorzystało z biletów na imprezy kulturalne na kwotę 5.745,00 zł. Razem na imprezy dla dzieci wydatkowano kwotę **60.011,6 zł**.
- we wrześniu i listopadzie 2019 roku 641 emerytów i rencistów otrzymało pomoc finansową na kwotę 537.350,00 zł. Ponadto emeryci korzystali z zapomóg bezzwrotnych w kwocie 110.500,00 zł oraz działalności kulturalnej i wycieczek w kwocie 6.439,50. Łącznie z funduszu dla emerytów i rencistów wydatkowano kwotę **654.289,50 zł**.

REALIZACJA ZAKŁADOWEGO FUNDUSZU ŚWIADCZEŃ SOCJALNYCH W 2019 R.



13. Realizacja kontroli wewnętrznej

Stanowisko kontroli wewnętrznej podlega bezpośrednio Rektorowi Politechniki Rzeszowskiej i jest jednostką właściwą do przeprowadzania kontroli działalności jednostek organizacyjnych Uczelni. Kontrola ma na celu ustalenie stanu faktycznego w zakresie objętym kontrolą, rzetelne jego udokumentowanie i dokonanie oceny kontrolowanej działalności pod względem gospodarności, legalności, celowości i rzetelności.

W 2019 r. przeprowadzono m.in. niżej wymienione czynności kontrolne i doradcze:

Czynności kontrolne:

1. W ramach kontroli planowej przeprowadzono rozliczenie:
 - zadania inwestycyjnego pn. Rozbudowa budynku „S” dla Wydziału Zarządzania,
 - prawidłowość realizacji umowy zawartej z MNiSW nr 1724 z dnia 28 sierpnia 2017 r. o udzieleniu dotacji celowej na dofinansowanie kosztów realizacji ww. inwestycji „Rozbudowa budynku „S” dla Wydziału Zarządzania Politechniki Rzeszowskiej - budowa Centrum Logistyki dla Transportu i przemysłu lotniczego”.

Czynności kontrolne zostały zakończone w 2019 roku, a wyniki kontroli zostaną przedstawione Rektorowi PRz po sporządzeniu protokołu kontroli.

2. W ramach kontroli doraźnej dokonano oceny prawidłowości planowania, wykonania i rozliczenia godzin nadwymiarowych pracowników naukowo dydaktycznych Wydziału Zarządzania za rok akademicki 2016/2017.
3. W ramach kontroli planowej realizowano czynności kontrolne w zakresie prawidłowości gospodarowania środkami publicznymi w okresie od 01.01.2013 r do 31.12.2016 r. na Wydziale Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury – czynności kontrolne w toku.
4. Przygotowano kontrolę (zgromadzono materiały i poczyniono wstępne ustalenia) w zakresie prawidłowości gospodarowania majątkiem trwałym Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa ze szczególnym uwzględnieniem maszyn i urządzeń zakupionych ze środków unijnych
 - kontrola w tym przedmiocie zrealizowana została przez audytora wewnętrznego.

Czynności doradcze celem dostarczenia informacji Rektorowi PRz:

1. Analiza stanu prawnego i oceny prawidłowości rozliczenia dotacji dla studentów niepełnosprawnych.
2. Analiza dokonanych zmian umów o pracę nauczycielom akademickim przez Dział Kadr PRz w związku ze zmianami prawa pracy w kontekście ustawy prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.
3. Analiza zakresu zadaniowego umów zleceń na realizację zadań pracowników PRz w ramach studiów podyplomowych w kontekście zakresu obowiązków tych pracowników określonych umowami o pracę.

14. Działalność Inspektoratu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy i Ochrony Przeciwpożarowej

Działania Inspektoratu BHP i OP w 2019 roku były ukierunkowane na zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy i nauki, zapewnienie bezpieczeństwa osób przebywających w budynkach i pomieszczeniach oraz ochronę osób i mienia Uczelni przed pożarami i innymi miejscowymi zagrożeniami. Wymienione działania były realizowane przez wykonywanie licznych zadań z zakresu bhp i ppoż., a w szczególności:

- kontrolę warunków pracy, stanu bezpieczeństwa pożarowego oraz przestrzegania przepisów bhp i ppoż. w jednostkach organizacyjnych Uczelni w ramach kontroli wewnętrznych oraz Komisji BHP,
- nadzór nad terminową realizacją na Uczelni nakazów, postanowień określonych przez zewnętrzne jednostki kontrolujące (PIP, PIS, PSP) – współpraca w tym zakresie z jednostkami organizacyjnymi Uczelni oraz instytucjami kontrolującymi,
- opiniowanie i doradztwo w zakresie stosowania przepisów bhp i ppoż.,
- udział i organizowanie pracy komisji BHP,
- udział w pracach komisji oceny projektów inwestycyjnych związanych z budową, przebudową, modernizacją obiektów oraz w komisji odbiorowych tych obiektów,
- współpracę z właściwymi jednostkami zewnętrznymi oraz jednostkami organizacyjnymi Uczelni odnośnie wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia,
- nadzór nad utrzymaniem w pełnej sprawności systemów i instalacji oraz urządzeń

przeciwpożarowych,

- szkolenia w zakresie bhp i ppoż., przeprowadzanie instruktażu ogólnego dla pracowników zatrudnianych na Uczelni oraz organizowanie szkoleń okresowych w zakresie bhp i ppoż.,
- udział w dokonywaniu oceny ryzyka zawodowego związanego z wykonywaną pracą,
- współdziałanie ze służbą zdrowia w zakresie profilaktyki zdrowotnej pracowników.

Główne zadania zrealizowane w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika i bezpieczeństwa przeciwpożarowego w obiektach budowlanych oraz w terenie

1. Opracowano scenariusz oraz harmonogram praktycznego sprawdzenia organizacji oraz warunków ewakuacji (ćwiczenia ewakuacyjne) na obiektach Politechniki Rzeszowskiej. Dokumenty te zostały zatwierdzone przez JM Rektora Politechniki Rzeszowskiej.
2. W okresie październik – grudzień przeprowadzono ćwiczenia ewakuacyjne osób z obiektów:
 - Budynek administracyjny „Arcus”,
 - Budynek „S” Wydział Zarządzania,
 - Bud. V część biblioteczna, dydaktyczna administracyjna,
 - Domy Studenckie: Ikar, Akapit, Nestor, Pingwin, Promień.

W powyższych ćwiczeniach brały udział służby zewnętrzne tj. Państwowej Straży Pożarnej oraz Pogotowia Ratunkowego.

3. Na podstawie właściwych ekspertyz rzeczoznawców budowlanych oraz ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych uzyskano odstępstwa Podkarpackiego Komendanta Wojewódzkiego PSP w Rzeszowie w sprawie spełnienia przepisów przeciwpożarowych w sposób inny niż określono w przepisach techniczno-budowlanych i przepisach przeciwpożarowych, w stosunku do występujących nieprawidłowości w obiektach:
 - budynek dawnej Stołówki Studenckiej Politechniki Rzeszowskiej - w związku z jego przebudową i dostosowaniem do obecnie obowiązujących wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej,
 - projektowanego budynku Uczelnianego Archiwum PRz.
 - przebudowy bud. F w celu dostosowania do wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej.
4. Opracowano wskazania dot. obowiązujących wymagań przeciwpożarowych oraz wymagań w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy dla projektowanego magazynu substancji chemicznych. Uczestniczono w wyjeździe zorganizowanym do Politechniki Śląskiej w Gliwicach oraz do Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie w celu zapoznania się z tego rodzaju magazynami oraz uzyskania informacji dotyczących ich funkcjonowania oraz zastosowanych w nich systemów zabezpieczających.

5. Uczestniczono w uzgodnieniach i spotkaniach roboczych dotyczących:
 - uruchomienia w naszej Uczelni Oddziału firmy Fire Stop Holland zajmującej się projektowaniem i wykonywaniem tryskaczowych systemów przeciwpożarowych,
 - opracowania opinii odnośnie spełnienia wymagań w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy i ochrony przeciwpożarowej w przypadku przejęcia przez Wydział Mechaniczno-Technologiczny budynku od Huty Stalowa Wola.
6. Uczestniczono w 28 odbiorach wyremontowanych lub nowo wybudowanych części budynków lub całych obiektów, odbiorach infrastruktury na terenie Uczelni, między innymi: rozbudowa budynku J oraz budynku AL, liczne remonty laboratoriów na terenie całej Uczelni, mieszkań w Domu Asystenta oraz w poszczególnych akademikach, wykonanie klimatyzacji w RCD-K i BA, liczne prace na terenie całej Uczelni dostosowujące infrastrukturę do potrzeb niepełnosprawnych.

Wykonane przeglądy sprzętu przeciwpożarowego, urządzeń i instalacji zabezpieczających

Dokonywano na bieżąco (minimum 1 x w roku) przeglądu sprzętu, urządzeń oraz przeciwpożarowych instalacji zabezpieczających zgodnie z obowiązującym na PRz zarządzeniem w tej sprawie jak również z innymi przepisami z tego zakresu.

1. Przeprowadzono przegląd i czynności konserwacyjne całego stanu gaśnic i hydrantów wewnętrznych będących na wyposażeniu wszystkich budynków Politechniki Rzeszowskiej. Czynności te są wykonywane przez konserwatorów naszej Uczelni.
2. Przeprowadzono okresowy przegląd oraz konserwację przeciwpożarowych instalacji, systemów i urządzeń znajdujących się na wyposażeniu poszczególnych budynków Uczelni, tj. w szczególności:
 - instalacji oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego,
 - instalacji systemu wykrywania pożaru SAP wraz z monitoringiem do PSP,
 - systemów oddymiania klatek schodowych – w budynkach średniowysokich,
 - dźwiękowego systemu ostrzegawczego DSO zainstalowanego w budynkach P i F oraz w budynkach DS: Akapit, Alchemik, Arkus, Ikar, Nestor, Promień i Pingwin,
 - systemów zabezpieczenia przed zadymianiem dróg ewakuacyjnych zainstalowanego w budynkach wysokich, tj. DS Ikar, bud. P,
 - drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych wydzieleni pożarowych,
 - wentylacji grawitacyjnej.

3. Uzupelniono oznakowanie tablicami zgodnie z PN miejsc rozmieszczenia gašnic, hydrantów, przeciwpożarowych wyłączników prądu, tablic rozdzielczych oraz kurków gazu.

Przeprowadzone szkolenia pracowników w zakresie bhp i ppoż.

Działalność szkoleniowa w zakresie bhp i ppoż. w PRz jest prowadzona regularnie, w formie szkolenia wstępnego (instruktaż ogólny i stanowiskowy) oraz szkolenia okresowego.

W roku 2019 szkoleniem wstępnym objęto 118 osób nowo przyjmowanych do pracy na PRz w ramach umowy o pracę. Szkolenia wstępne ogólne w zakresie bhp oraz w zakresie ppoż. były przeprowadzane indywidualnie przez pracowników inspektoratu, natomiast stanowiskowe – przez kierowników jednostek organizacyjnych.

W dniach od 25 do 27 września 2019 r. oraz dodatkowo w dniach 22 i 25 listopada 2019 r. przeprowadzono cykl szkoleń okresowych z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy dla wszystkich grup pracowniczych. Szkolenia te zostały przeprowadzone przez zewnętrzną jednostkę organizacyjną z podziałem na trzy bloki tematyczne: zagadnienia prawne i ogólne z zakresu bhp, zagadnienia ochrony ppoż. oraz udzielanie pierwszej pomocy medycznej. Łącznie przeszkolono 477 osób.

Skierowano pismo do kierowników jednostek dotyczące uporządkowania, sprawdzenia, aktualizacji zagadnień związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy w stosunku do podległych pracowników.

Profilaktyczna ochrona zdrowia i działalność w zakresie zapewnienia pierwszej pomocy przedmedycznej

Badania lekarskie wstępne, okresowe i kontrolne pracowników są wykonywane na podstawie umowy zawartej pomiędzy Politechniką Rzeszowską a Centrum Medycznym MEDYK w Rzeszowie.

W roku 2019 w ramach organizowanych we wrześniu i listopadzie przez Inspektorat BHP i OP szkoleń okresowych, bhp wszyscy skierowani na szkolenia odbyli również szkolenie z zakresu pierwszej pomocy przedmedycznej (ppp). Dodatkowo na wniosek pracowników Inspektoratu BHP i OP zgłoszony na Komisji BHP, firma świadcząca usługi w zakresie pomocy medycznej w trakcie trwania Juwenaliów Rzeszowskich 2019, przeprowadziła szkolenie w zakresie pierwszej pomocy przedmedycznej dla pracowników Działu Gospodarczego oraz Osiedla Studenckiego, w ramach przypomnienia zasad udzielania ppp i szeroko rozumianej prewencji. Szkolenia te przeprowadzane były z wykorzystaniem defibrylatorów treningowych.

W trakcie kontroli jednostek organizacyjnych Uczelni zwracano uwagę na wyposażenie pomieszczeń i wyznaczonych miejsc w Uczelni w apteczki pierwszej pomocy, instrukcje udzielania ppp, które znajdują się w szczególności na portierniach, dużych salach wykładowych, a przede wszystkim w laboratoriach specjalistycznych poszczególnych wydziałów.

W związku z pismem Głównego Inspektora Sanitarnego skierowanego do Rektorów Uczelni Wyższych w sprawie choroby zakaźnej odry - podjęto szereg działań informacyjnych dla pracowników i studentów, w szczególności obcokrajowców (przesłanie materiałów informacyjnych na temat choroby, zorganizowanie prelekcji) oraz profilaktycznych (przeprowadzenie szczepień przeciw odrze dla wszystkich zainteresowanych osób).

Zarejestrowane wypadki przy pracy i zdarzenia zagrażające życiu

W 2019 roku w Politechnice Rzeszowskiej zarejestrowano 8 wypadków i dla tych zdarzeń przeprowadzono postępowania wypadkowe. Były to bardzo często zdarzenia losowe, w trakcie wykonywania rutynowych, codziennych czynności (poślizgnięcia się, potknięcia, upadek, nieuwaga). Zarejestrowano również wypadki, których przyczyna była zła organizacja pracy, niewłaściwy lub wadliwie zastosowany sprzęt na stanowisku pracy (poparzenia chemiczne, uraz mięśni podudzia, stłuczenia stopy).

Niezdolność do pracy w wyniku zaistniałych wypadków wynosiła od 0 do 133 dni, w zależności od doznanego urazu. W większości zdarzeń - wypadków losowych - działania powypadkowe polegały na pouczeniu pracowników, zwiększeniu uwagi podczas wykonywania konkretnej pracy, zapoznaniu z przepisami i zasadami bhp, podjęciu działań, które mogłyby się przyczynić do wyeliminowania w przyszłości podobnych zdarzeń. Dla wypadków zaistniałych z przyczyn organizacyjnych i technicznych wystosowano obszerne polecenia powypadkowe.

W 2019 roku nie zarejestrowano wypadków w drodze do pracy lub z pracy.

Zgodnie z obowiązującym zarządzeniem Rektora, sporządzono rejestr wypadków, awarii lub innych zagrożeń dla zdrowia, życia lub mienia, które wystąpiły w obiektach i na terenie Uczelni w roku 2019. Zarejestrowano ponad 20 zdarzeń o różnym charakterze. Szczegółowy rejestr zdarzeń dostępny jest w Inspektoracie BHP i OP.

Wstępne ustalanie okoliczności i przyczyn powstania pożarów

Dzięki właściwie prowadzonej profilaktyce przeciwpożarowej w naszej Uczelni w roku 2019 nie miały miejsca zdarzenia spełniające znamiona pożaru.

Praca w kontakcie z czynnikami rakotwórczymi i mutagennymi

Inspektorat BHP i OP prowadzi rejestr prac z zastosowaniem czynników i procesów o działaniu rakotwórczym i mutagennym oraz rejestr osób pracujących w narażeniu na te czynniki. Sprawozdanie za rok 2019 dotyczące stosowania tych czynników przekazano 09.01.2020 r. do właściwego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz Państwowej Inspekcji Pracy. W 2019 roku zarejestrowano 80 osób pracujących w takich warunkach (56 kobiet i 24 mężczyzn, w tym 26 kobiet poniżej 45 lat). W 2019 roku zarejestrowano stosowanie 19 różnych substancji rakotwórczych lub mutagennych kategorii 1 lub 2.

Badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia

W 2018 roku zlecono do wykonania właściwemu laboratorium zewnętrznemu następujące badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia:

- Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa: pomiary natężenia pola elektromagnetycznego – 4 stanowiska pracy,
- Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury: pomiary zapylenia – 1 stanowisko pracy,
- Oficyna Wydawnicza: pomiary zapylenia – 1 stanowiska pracy,
- Ośrodek Kształcenia Lotniczego: natężenie hałasu - 1 stanowisko pracy.

Pomiary związane z narażeniem na promieniowanie jonizujące w laboratorium na Wydziale Chemicznym prowadzone są na zasadzie dozymetrii indywidualnej.

Na żadnym ze stanowisk nie stwierdzono przekroczeń obowiązujących normatywów higienicznych (krotność wskaźników na poziomie (0,1-0,4) NDS lub NDN.

Ocena ryzyka zawodowego i aktualizacja oceny dla wybranych stanowisk pracy w PRz

Dokonano oceny i aktualizacji oceny ryzyka zawodowego – opracowano 3 oceny ryzyka zawodowego, obejmujące stanowiska pracy inżynieryjno-techniczne oraz dydaktyczne na Wydziale Chemiczny oraz stanowiska pracy inżynieryjno-techniczne na Wydziale Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury w Wydziałowym Laboratorium Badań Konstrukcji. Oceną objęto 111 osób.

Instrukcje bezpieczeństwa pożarowego

W związku z przebudową i dostosowaniem niektórych budynków do wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej zaistniała potrzeba zaktualizowania dla tych budynków nowych instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

Opracowane instrukcje bezpieczeństwa pożarowego zawierają między innymi wskazania: warunków technicznych dla budynków w zakresie ochrony przeciwpożarowej, wyposażenia budynku w wymagane urządzenia przeciwpożarowe, gaśnice, sposobu postępowania na wypadek powstania pożaru, sposobu zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, warunków i organizacji ewakuacji ludzi, zadań i obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej dla osób będących ich stałymi użytkownikami oraz planów graficznych obiektów.

Opracowanie wewnętrznych aktów prawnych związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy – zarządzenia Rektora, regulaminy.

Opracowano następujące dokumenty wewnętrzne Uczelni:

- Zarządzenie Nr 7/2019 Rektora PRz z dnia 5 lutego w sprawie refundacji kosztów zakupu okularów korygujących wzrok pracownikom zatrudnionym na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe,
- Zarządzenie Nr 14/2019 Rektora PRz z dnia 24 kwietnia 2019 r. w sprawie ustalania sposobów postępowania w sytuacji wystąpienia wypadku, awarii lub innego bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia, życia lub mienia w obiektach i na terenie PRz,
- Zarządzenie Nr 26/2019 Rektora PRz z dnia 24 czerwca 2019 r. w sprawie powołania Komisji Bezpieczeństwa i Higieny Pracy,

- Zarządzenie Nr 35/2019 Rektora PRz z dnia 16 lipca 2019 r. w sprawie zasad przydzielania i używania w PRz środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego oraz środków czystości,
- regulamin korzystania z sal wykładowych PRz oraz regulamin korzystania z pomieszczeń Uczelni,
- materiały w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy i ochrony przeciwpożarowej do Regulaminu Pracy oraz Regulaminu Organizacyjnego Uczelni,

Kontrole zewnętrzne Uczelni

W 2018 roku Uczelnia była kilkakrotnie kontrolowana przez Państwową Inspekcję Sanitarną oraz przez Państwową Straż Pożarną. W kontrolach tych uczestniczyli pracownicy Inspektoratu BHP i OP:

- kontrole przedstawiciela Powiatowego Inspektora Sanitarnego:
 - kontrola Wydziału Chemicznego dotyczyła spełnienia wymagań z zakresu higieny pracy – kontrola bez uwag,
 - kontrola Wydziału Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury dotyczyła spełnienia wymagań z zakresu higieny pracy – kontrola bez uwag,
- kontrola przedstawiciela Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie w celu wydania opinii dla budynku D.S. „Promień”. Opinia ta była niezbędna do uzyskania pozwolenia Wydziału Oświaty na zakwaterowanie w tym budynku młodzieży zgodnie z podpisaną umową pomiędzy naszą Uczelnią a Gminą Miasta Rzeszów - wydano pozytywną opinię.

Kontrole wewnętrzne wykonywane przez pracowników Inspektoratu BHP i OP

W roku 2019 przeprowadzono następujące kontrole:

- kontrole zgodnie z zatwierdzonym przez Rektora planem kontroli wewnętrznych, które obejmowały poszczególne wydziały i jednostki organizacyjne zlokalizowane w obrębie dwóch kompleksów w Rzeszowie oraz w OKL w Jasionce – przeprowadzono 8 kontroli. Przedmiotem kontroli były pomieszczenia laboratoryjne, socjalne, ciągi komunikacyjne, pomieszczenia pracy.
- kontrole dodatkowe na polecenie władz Uczelni: w budynku K i H (WCh , WB,IŚiA) w związku z użytkowaniem gazów technicznych w budynkach oraz na Wydziale M-T w Stalowej Woli

w związku z uruchamianiem nowych laboratoriów – przeprowadzono 2 kontrole,

- kontrole terenów budów – nowe inwestycje i roboty remontowe – przeprowadzono 8 doraźnych kontroli.

Wynik przeprowadzanych kontroli stanowiły protokoły i zalecenia pokontrolne kierowane do poszczególnych wydziałów/jednostek organizacyjnych.

Opiniowanie projektów budowy i remontów obiektów oraz innych zadań inwestycyjnych

Przedstawiciele Inspektoratu BHP i OP uczestniczyli w posiedzeniach Komisji ds. Oceny Dokumentacji Projektowej Zadań Inwestycyjnych i Remontowych, zajmowali stanowiska odnośnie spełnienia wymagań przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych w przyjętych rozwiązaniach technicznych dokumentacji projektowej budowy, przebudowy i remontów obiektów. W 2019 roku pracownicy Inspektoratu BHP i OP uczestniczyli w około 20 posiedzeniach tej Komisji.

Udział w pracach Komisji BHP

W roku 2019 zorganizowano 3 posiedzenia Komisji BHP. Pracownicy Inspektoratu brali czynny udział w przygotowywaniu zagadnień, w posiedzeniach komisji BHP, sporządzaniu protokołów z tych posiedzeń oraz realizacji zaleceń.

Opinie i doradztwo z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej

Opracowano 18 opinii dotyczących spełnienia wymagań ochrony przeciwpożarowej dla remontowanych, przebudowywanych budynków, instalacji użytkowych, zabezpieczających, urządzeń oraz 8 opinii dotyczących spełnienia wymagań z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy w konkretnych pomieszczeniach Uczelni, laboratoriach, magazynach. Udzielono wielu porad pracownikom Uczelni w zakresie stosowania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i ochrony przeciwpożarowej.

15. Działalność Inspektoratu Ochrony Danych Osobowych

15.1. Stan zatrudnienia

W 2019 r. w Inspektoracie Ochrony Danych Osobowych stan zatrudnienia wynosił 3 osoby, w tym:

- 2 osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy (w tym jedna przebywająca na urlopie rodzicielskim do dnia 25 lutego 2019 r.);
- 1 osoba zatrudniona na podstawie umowy cywilno-prawnej w wymiarze 32 godzin miesięcznie.

15.2. Opis działalności

Inspektorat Ochrony Danych Osobowych jest jednostką wspierającą administratora danych w realizacji obowiązków dotyczących ochrony danych osobowych, wynikających z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej RODO, w szczególności poprzez informowanie pracowników Uczelni o obowiązkach spoczywających na nich na mocy unijnych oraz krajowych przepisów o ochronie danych osobowych, monitorowanie przestrzegania tych przepisów, doradzanie w doborze odpowiednich środków celem zapewnienia bezpieczeństwa przetwarzania danych osobowych, a także poprzez pełnienie funkcji punktu kontaktowego dla osób, których dane osobowe Uczelnia przetwarza.

15.3. Zadania realizowane w jednostce

- przeprowadzanie konsultacji dotyczących projektów zarządzeń Rektora oraz projektów regulaminów pod kątem zgodności z RODO;
- przeprowadzanie konsultacji dotyczących zapisów zawieranych umów pod kątem zgodności z RODO, a także analizowanie już zawartych umów celem identyfikacji obowiązków stron umów względem RODO;

- przeprowadzanie konsultacji dotyczących wpływających do Uczelni wniosków pod kątem posiadania podstawy prawnej do udzielenia informacji na temat studentów, doktorantów, absolwentów i pracowników Politechniki Rzeszowskiej;
- doraźne udzielanie pomocy i wsparcia w opracowywaniu klauzul informacyjnych dla potrzeb jednostek organizacyjnych oraz pracowników Uczelni;
- przeprowadzanie szkoleń dla pracowników Uczelni:
 1. Szkolenie z zakresu ochrony danych osobowych dla kierowników jednostek organizacyjnych administracji centralnej Uczelni w dniu 14 lutego 2019 r.
 2. Szkolenie z zakresu ochrony danych osobowych dla pracowników Sekcji ds. Socjalnych i Bytowych w dniu 14 marca 2019 r.
 3. Szkolenie z zakresu ochrony danych osobowych w projektach PO WER w dniu 4 czerwca 2019 r.
 4. Szkolenie Władz Politechniki Rzeszowskiej nt. „Ogólne spojrzenie RODO” w dniu 25 listopada 2019 r.
 5. Podstawy ochrony danych osobowych (RODO) dla kierowników wszystkich jednostek organizacyjnych Uczelni w dniach 26 listopada 2019 r. oraz 11 grudnia 2019 r.;
- realizowanie wniosków o dostęp do danych osobowych (na podstawie art. 15 RODO);
- wydawanie upoważnień do przetwarzania danych osobowych;
- opracowywanie wzorów dokumentów stosowanych przez jednostki organizacyjne Uczelni, w tym m.in. umów trójstronnych, umów cywilno-prawnych, klauzuli zgód na publikację wizerunku.

16. Działalność wydawnicza

W 2019 roku w Oficynie Wydawniczej wydano 105 tytułów w nakładzie 14.499,00 egz. i objętości 1.626,143 ark. wyd., w tym:

- 17 publikacji dydaktycznych (podręczniki, skrypty i materiały pomocnicze) w nakładzie 3570,00 egz. i objętości 217,97 ark. wyd.;

- 74 publikacji naukowych (zeszyty naukowe, monografie, materiały konferencyjne) w nakładzie 7234,00 egz. i objętości 1.296,75 ark. wyd.;
- 14 publikacji innych w nakładzie 3.695,00 egz. i objętości 111,41 ark. wyd.

Wśród publikacji dydaktycznych 6 tytułów stanowiły skrypty PRz (1.1040,00 egz., 62,61 ark. wyd.), 7 tytułów podręczniki PRz (1,540,00 egz., 134,09 ark. wyd.), 4 tytuły materiały pomocnicze PRz (890,00 egz., 39,27 ark. wyd.).

Najwięcej publikacji dydaktycznych wydrukowano dla WBMiL – 11 (1.910,00 egz., 113,93 ark. wyd.), WBIŚiA – 3 (850,00 egz., 74,08 ark. wyd.), SJO – 2 (610,00 egz., 15,65 ark. wyd.), a dla pozostałych wydziałów odpowiednio: WZ – 1 (100,00 egz., 7,55 ark. wyd.) oraz WEil – 1 (100,00 egz., 6,76 ark.).

Wśród publikacji naukowych 60 tytułów stanowiły monografie (5.709,00 egz., 1.161,51 ark. wyd.), 13 tytułów – zeszyty naukowe (1.400,00 egz., 121,49 ark. wyd.), 1 tytuł – materiały konferencyjne (125,00 egz., 13,75 ark. wyd.).

Najwięcej publikacji naukowych wydrukowano dla WZ – 32 (2.499,00 egz., 353,08 ark. wyd.) i WBMiL – 20 (2.105,00 egz., 750,52 ark. wyd.), WBIŚiA – 11 (1.580,00 egz., 116,35 ark. wyd.), a dla pozostałych wydziałów odpowiednio: WMiFS – 7 (730,00 egz., 56,66 ark. wyd.), WEil – 4 (320,00 egz., 20,14 ark. wyd.).

Wśród publikacji innych wyróżnić należy DHC – ksiądz prof. Michał Heller (625,00 egz., 2,15 ark. wyd.), oraz inne publikacje (3.070,00 egz., 109,26 ark. wyd.).

Od 1994 roku Oficyna Wydawnicza wydaje kwartalnik Polskiej Akademii Nauk „Advances in Manufacturing Science and Technology”. W 2019 r. został wydany 1 numer o objętości 5,12 ark. wyd. i nakładzie 200,00 egz.

W 2019 roku Oficyna Wydawnicza wydała 5 numerów Gazety Politechniki (268 stron, 1.700,00 egz.). Wszystkie publikacje i Gazeta Politechniki były drukowane w drukarni Oficyny Wydawniczej. Oprócz tego w drukarni wykonywano inne prace na zlecenie wydziałów i administracji Uczelni i kontrahentów zewnętrznych tj.:

- powielanie stron czarno-białych formatu A4: 180.416 stron;
- powielanie stron kolorowych formatu A4: 411.512 stron;
- wykonanie wizytówek: 14.130 sztuk;
- oprawianie broszur: 2.549 sztuk;
- nadruk na kopertach: 13.915 sztuk;

- wydruki wielkoformatowe (ploter – plakaty): 852 sztuki.

Na druk publikacji i wykonanie innych wymienionych usług zostały zużyte następujące ilości materiałów:

- matryce CTP: 935 sztuk,
- papier offset. 80 g B2: 2.846 kg,
- papier offset. 80 g A2: 1.845 kg,
- papier powlekany (kreda) 70-350 g A1-B1: 30.844 ark.,
- karton 230-250 g A1-B1: 51 kg,
- papier ksero i powlekany A4 – 345.625 ark.

17. Sekcja ds. Gazety Politechniki

„**Gazeta Politechniki**” jest pismem pracowników i studentów Politechniki Rzeszowskiej. Została utworzona w styczniu 1994 r. przez ówczesnego rektora prof. Kazimierza E. Oczosia. Do chwili obecnej wydano 312 nr pisma. Jest najstarszą gazetą akademicką na Podkarpaciu. „Gazeta Politechniki” pełni nie tylko funkcję informacyjną i kronikarską, dokumentując najważniejsze wydarzenia z życia uczelni, lecz przede wszystkim przyczynia się do popularyzacji osiągnięć naukowych, organizacyjnych, sportowych czy kulturalnych pracowników i studentów Politechniki Rzeszowskiej. Spełnia również ogromną rolę w wewnętrznej komunikacji uczelni. Jest także znakomitym polem do dyskusji, z uwzględnieniem wszelkich głosów polemicznych, na różne tematy dotyczące całej społeczności akademickiej. Odpowiedzialna za zbieranie i tworzenie artykułów, redagowanie i skład Sekcja ds. Gazety Politechniki współpracuje z wydziałami, pionami prorektorów oraz Samorządem Studenckim. Autorami artykułów są członkowie redakcji, stali współpracownicy oraz pracownicy i studenci Politechniki Rzeszowskiej. „Gazeta Politechniki” odgrywa również funkcję informacyjną i kronikarską. Pismo dociera do MNiSW, wyższych uczelni w kraju, bibliotek akademickich, wielu instytucji państwowych i podmiotów gospodarczych oraz instytucji kulturalnych w regionie.

18. Biblioteka

1. Gromadzenie i opracowanie zbiorów

Zbiory drukowane

Do zbiorów bibliotecznych włączono w 2019 roku 3 501 woluminów książek, 489 woluminów czasopism oraz 82 jednostki inwentarzowe zbiorów specjalnych. Wg stanu na 31 grudnia roku sprawozdawczego księgozbiór liczył: 165 851 woluminów książek, 39 072 woluminy czasopism oraz 199 425 jednostek inwentarzowych zbiorów specjalnych. Prenumerata bieżąca obejmowała 247 tytułów czasopism.

Zbiory elektroniczne

Biblioteka zapewniła czytelnikom dostęp do zasobów pełnotekstowych i bibliograficzno-abstraktowych oraz narzędzi bibliometrycznych w ramach licencji krajowych finansowanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (Elsevier, EBSCO, InCites, Nature, Science, SciVal, Scopus, Springer, Web of Science, Wiley), łącznie umożliwiającym korzystanie z ponad 6,5 tys. tytułów czasopism, blisko 200 tys. książek oraz 41 baz danych, w tym baz cytowań.

Czytelnicy Biblioteki mieli również bieżący dostęp do:

- baz danych w ramach licencji konsorcyjnych dofinansowanych przez MNiSW (Emerald, ACS, IEEE – 419 tytułów czasopism pełnotekstowych i ponad 26 tys. książek),
- wielozdzinowych platform IBUK i NASBI (pełne teksty podręczników i innych opracowań naukowych – łącznie 2 119 tytułów),
- serwisu prawnego Lex (pełne teksty aktów prawnych, komentarzy, monografii prawniczych).

Dostęp archiwalny do bazy Chemical Abstracts (baza przygotowywana na podstawie ponad 10 000 tytułów czasopism. Zawiera również opisy patentów, sprawozdań z konferencji, raportów, dysertacji i książek) obejmował zawartość do roku 2007.

Wydatki na materiały biblioteczne i dostęp do zasobów elektronicznych wyniosły w roku sprawozdawczym 522 400,00 zł.

2. Selekcja księgozbioru

Usunięto z inwentarza 1 372 woluminy książek nieaktualnych, zniszczonych oraz zagubionych przez czytelników.

3. Udostępnianie zbiorów

W roku sprawozdawczym odnotowano w Bibliotece 109 887 odwiedzin czytelników, wypożyczono na zewnątrz 42 180 książek i zarejestrowano 50 331 prolongat. W tym samym czasie udostępniono na miejscu 30 560 woluminów książek, czasopism i zbiorów specjalnych (liczba ta nie obejmuje zbiorów z wolnego dostępu samodzielnie odłożonych przez czytelników na półki). Użytkownicy pobrali ponadto 319 022 dokumenty dostępne w formie elektronicznej i dokonali 38 723 wyszukiwań w bazach cytowań. W ramach wypożyczeń międzybibliotecznych wypożyczono do innych bibliotek 21 książek i 23 kopie artykułów, a sprowadzono 118 książek i 74 kopie artykułów.

4. Współpraca z innymi instytucjami

W ramach współpracy z ośrodkami zagranicznymi odbyły się 3 prezentacje połączone z oprowadzeniem po Bibliotece dla przedstawicieli uczelni (z Korei Południowej, Niemiec i Ukrainy). Ponadto 2 pracowników zrealizowało wyjazdy szkoleniowe w ramach programu Erasmus+ (do Austrii i Włoch). Biblioteka brała także udział w zorganizowanym przez Uczelnię International Week dla studentów przyjeżdżających w ramach programu Erasmus+.

5. Inne informacje

Pracownicy Biblioteki realizowali bieżące zadania związane z systemem gromadzącym dane o dorobku naukowym pracowników Uczelni (administrowanie systemem, weryfikacja danych, eksport do bazy PBN).

Biblioteka opracowała także materiały szkoleniowe dotyczące podstawowych zasad ewaluacji w zakresie publikacji naukowych i patentów, przeprowadziła szereg szkoleń dla pracowników Uczelni i udzielała bieżących konsultacji z tego zakresu. Opracowany został także kalkulator punktów – narzędzie służące pracownikom do indywidualnego wyliczania punktacji za poszczególne publikacje i stanu wypełnienia slotów publikacyjnych. Biblioteka współtworzyła ponadto podstronę Uczelni dotyczącą ewaluacji.

19. Ośrodek Kształcenia Lotniczego

19.1. Stan zatrudnienia

Zakres czynności poszczególnych osób zatrudnionych na etacie w miarę możliwości jest sukcesywnie poszerzany o czynności dotychczas wykonywane na podstawie dodatkowych umów-zleceń. Dotyczy to w głównej mierze pracowników administracji szczególnie strażników ochrony mienia ,którzy dodatkowo wykonują czynności gospodarcze .Ze względu na sezonowość w działalności lotniczej, część umów cywilnoprawnych zawierana jest w formie umowy – zlecenia, dotyczy to w głównej mierze instruktorów –pilotów oraz mechaników lotniczych posiadających specjalistyczne uprawnienia.

I. Stan na 31.12.2019 r. 39 osób - w tym:

a/ 36 osób na pełny etat,

b/ 3 osoby na 1/2 etatu.

I. w rozbiciu na działy i sekcje

a) Dział Szkolenia ATO: 9 osób

b) Dział Obsługi AMO: 17 osób – w tym 8 mechaników - praktykantów

c) Sekcja Szkolenia Mechaników MTO - 2 etaty

d) Administracja – 10 osób

e) Urlopy (inne) – 1 osoba

II. Nowoprzyjęci w 2019 r. 6 osób, w rozbiciu na działy i sekcje

a) Dział Szkolenia ATO: 1 osoba

b) Dział Obsługi AMO: 3 osoby

c) Dział Administracji: 2 osoby

III. Odejścia z pracy w 2019 r. 5 osób

Dział Szkolenia ATO: 1 osoba

Dział Obsługi AMO: 3 osoby

Dział Administracji: 1 osoba

a) przejście na emeryturę 2 osoby

Samodzielna sekcja szkolenia mechaników 1 osoba – zmiana stanowiska.

19.2. Działalność szkoleniowa

Podstawowa działalność Ośrodka Kształcenia Lotniczego Politechniki Rzeszowskiej finansowana jest z dotacji budżetowej dla publicznych uczelni kształcących personel lotniczy dla lotnictwa cywilnego z przeznaczeniem na finansowanie zadaniami związanymi z utrzymaniem powietrznych statków szkolnych i specjalistycznych ośrodków szkoleniowych kadr powietrznych”. Jest to kształcenie lotnicze teoretyczne i praktyczne studentów studiów stacjonarnych w ramach studiów prowadzonych przez Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej na kierunku Lotnictwo i Kosmonautyka.

W roku 2019 dotacja wyniosła 6 668 400,00 złotych i była wyższa od dotacji na rok 2018 o ok. 30 %. Dotacja została wykorzystana na realizację zadań związanych z kształceniem studentów Politechniki Rzeszowskiej, prowadzonych przez Ośrodek Kształcenia Lotniczego który jest pozawydziałową jednostką Politechniki, posiadającą odpowiednie certyfikaty wydane i uznawane przez Władzę Lotniczą w Polsce czyli Urząd Lotnictwa Cywilnego. Certyfikaty uprawniają do prowadzenia kształcenia licencjonowanego personelu lotnictwa cywilnego.

Kształcenie studentów w Ośrodku Kształcenia Lotniczego ukierunkowane jest na realizację ścieżki kształcenia zintegrowanego kończącej się uzyskaniem licencji liniowej pilota samolotowego ATPL(A). licencji pilota samolotowego zawodowego CPL(A) z uprawnieniem:

- SEP(L)
- MEP(L)
- IR/ SE.ME
- MCC – Zaświadczenie o ukończonym szkoleniu

Ponadto realizowane jest kształcenie studentów do licencji mechanika lotniczego obsługi.

Ośrodek Kształcenia Lotniczego posiada następujące certyfikaty:

- Ośrodka Szkolenia Lotniczego ATO /PART FCL – PL/ATO-3,
- Organizacji Szkolenia Personelu Technicznego MTO /PART 147 - PL.147.0006/,
- Organizacji Obsługowej AMO /PART 145 - PL.145.065/,
- Organizacji Zarządzania Ciągłą Zdadnością do Lotu /CAMO – PL.MG.525/,
- Certyfikat na użytkowanie symulatorów lotów ALSIM ALX /PL-4/ oraz ALX /PL-5/ w układzie po 4 typy samolotów.

Certyfikaty są na bieżąco utrzymywane i poddawane przez Władzę Lotniczą okresowym audytom. W roku 2019 w kształceniu lotniczym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego Politechniki Rzeszowskiej udział brało 156 studentów pilotażu, przy czym szkolenie ukończyło:

- 40 studentów studiów stacjonarnych dla ścieżki kształcenia kończącej się uzyskaniem samolotowej licencji pilota liniowego „zamrożonej”; ATPL(A) „frozen” - uzyskaniem samolotowej licencji pilota zawodowego CPL A) z uprawnieniami: SEP(L), MEP(L), IR/SE.ME.

Certyfikowane szkolenie teoretyczne dla ścieżki kształcenia kończącej się uzyskaniem samolotowej licencji pilota liniowego ATPL(A) oraz licencji mechanika lotniczego prowadzone jest w ramach studiów wspólnie z Wydziałem Budowy Maszyn i Lotnictwa.

Studenci w szkoleniu praktycznym w cyklu zintegrowanego lotniczego łącznie wylatano **5370** godzin na samolotach w tym IFR **1183 h** ; ilość lotów **8375** oraz **2496** godzin na symulatorach.

W 2019 współpraca z liniami lotniczymi obejmowała m.in.:

- realizowanie umów na pobyt w PLL LOT SA. oraz zapoznanie studentów Politechniki Rzeszowskiej ze specyfiką pracy pilotów oraz udział w lotach zapoznawczych na pokładzie samolotów LOT;
- zastosowanie, jako jednego z elementów procesu kwalifikacji na specjalność pilotaż, profesjonalnych narzędzi oceny przydatności do zawodu pilota wykorzystywanych przez przewoźnika lotniczego;
- udział profesjonalnej kadry pilotów liniowych w trakcie etapu kształcenia studentów pilotażu (szkolenie we współpracy w załodze wieloosobowej MCC / JOC).

Miernikiem postępów w szkoleniu lotniczym są ukończone etapy szkolenia, uprawnienia oraz licencje. W 2019 roku Ośrodek Kształcenia Lotniczego wystawił dla studentów i instruktorów zaświadczenia o ukończeniu następujących etapów szkolenia.

Lp.	Rodzaj licencji lub uprawnienia (symbol licencji lub uprawnienia zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 września 2003 r. w sprawie licencjonowania personelu lotniczego)	Liczba osób przeszkolonych w 2019
1.	CPL (Praktyka)	40
2.	IR/ SE.ME (Praktyka)	40
3.	ME (Praktyka)	40
4.	ATPL(A) „frozen” (Teoria)	30
5.	MCC / JOC (Praktyka)	41
6.	IPS-IR SE wznowienie	1
7.	IPS-SEP(L) wznowienie	1
8.	NOC zad V	41
9.	FI/ IR	3

10.	MCCI(A)	1
11.	MCCI(A) wznowienie	1
12.	STI(A)	1
13.	PPL(A)	1
14.	IR/PBN	3

W części dotacji dotyczącej utrzymania statków powietrznych, symulatorów i hangarów, finansowano bieżące remonty i konserwacje, mające zapewnić wymagany poziom bezpieczeństwa operacji lotniczych.

19.3. Nalot i ilość samolotów floty OKL w 2019 roku

Lp.	Typ samolotu	Ilość	Nalot [mtg]	Zużycie rzeczywiste paliwa lotniczego [l]	Zużycie rzeczywiste oleju silnikowego [l]
1	Liberty XL-2	5	6,5	112	24
2	Piper PA-28 Arrow	2	1083,8	35 278	270
3	Piper PA-34 <i>Seneca V</i>	3	1024,1	78 283	352
4	Socata TB-9 <i>Tampico</i>	7	3523,3	81 994	666
5	Zlin Z242 L	1	2,0	60	0

* nalot w mtg. nie odpowiada nalotowi zegarowemu (czas blokowy)

19.4. Naprawy i modyfikacje

- Wymiana silnika i śmigła samolotu PA-28 *Arrow*, SP-TUA
- Zakończenie prac obsługowych 80A wyższego rzędu po 2000 h eksploatacji samolotów Socata TB-9 *Tampico*, SP-TUG
- Rozpoczęcie wymiany przedniego dźwigara skrzydła zgodnie z procedurą producenta statku powietrznego Socata TB-9 *Tampico*, SP-TUN
- Demontaż silników i śmigieł w celu wykonania sprawdzenia po lądowaniu bez podwozia oraz rozpoczęcie rozmów z autoryzowanym serwisem Piper w celu przywrócenia samolotu do eksploatacji
- Wymiana śmigła samolotu Socata TB-9 *Tampico*, SP-TUP
- Prowadzono 262 zleconych prac obsługowych niższego rzędu

- Usuwano usterki samolotów w celu utrzymania zdolności do lotu floty OKL
- Nie prowadzono prac obsługowych samolotów operatorów zewnętrznych.

19.5. Inne działania Organizacji Obsługowej

- Opracowano i zatwierdzono 9 zmian Charakterystyki Organizacji Obsługowej MOE (MOE/OKL/2015 wyd. 1 z dnia 15.01.2015 r.)
- Przeprowadzony został 1 audyt zewnętrzny Nadzoru Lotniczego (wykonanie i zamknięcie działań naprawczych/korygujących)
- Przeprowadzono 11 planowych audytów wewnętrznych (wykonanie i zamknięcie działań naprawczych/korygujących).

19.6. Samodzielna Sekcja Szkolenia Mechaników MTO

Lp.	Działalność	Termin
1.	Nadzór nad szkoleniem 42 studentów WBMiL – kurs mechanika poświadczania obsługi samoloty z silnikami tłokowymi i śmigłowcami z silnikami turbinowymi - w ramach unijnego certyfikatu	lipiec, sierpień, wrzesień
2.	Uruchomienie dodatkowej zatwierdzonej przez ULC lokalizacji szkolenia mechaników w Polinar - Kraków	od czerwca
3.	Uruchomienie kursu L2	kwiecień
4.	Uruchomienie kursu L3H	kwiecień
5.	Przyznanie przez Prezesa ULC Certyfikatu unijnego z prawem do egzaminowania na typ statku powietrznego (Pa-28 i Pa-34)	kwiecień
6.	Przyznanie przez Prezesa ULC Certyfikatu unijnego z prawem do egzaminowania na typ statku powietrznego Zlin 242	grudzień
7.	Organizacja i prowadzenie praktyk zawodowych dla Zespołu Szkół Mechanicznych w Rzeszowie (technik awionik) i technik mechanik dla 25 osób	cały rok z przerwą wakacyjną

8.	Prowadzenie szkoleń wewnętrznych dla personelu organizacji szkolenia mechaników PRz.	cały rok
9.	Egzaminowanie w ramach lotniczego certyfikatu unijnego z technicznej wiedzy podstawowej - 16 bloków egzaminacyjnych	cały rok wydanych około 320 certyfikatów
10.	Egzaminowanie w ramach lotniczego certyfikatu unijnego na typ	4 certyfikaty
11.	1 szkolenie z 12 modułów – dla rezerwisty MSW	marzec
12.	Szkolenie dla straży granicznej – 16 modułów	grudzień
13.	Szkolenie dla mechaników straży granicznej – 4 bloki - obsługa	grudzień
14.	Szkolenie dla Uniwersytetu Zielonogórskiego – systemy jakości	grudzień
15.	Udział w szkoleniach z przepisów lotniczych organizowanych przez ULC	listopad

19.7. Organizacja Zarządzania Ciągłą Zdatością do Lotu - CAMO

Dane sekcji CAMO

Organizacja Zarządzania Ciągłą Zdatością do Lotu (CAMO), zatwierdzona jest przez Urząd Lotnictwa Cywilnego w dniu 23.03.2015 pod numerem certyfikatu PL.MG.525, pismem nr ULC-DLR/4344-0012/01/15

Charakterystyka działalności sekcji CAMO

Organizacja posiada zatwierdzenie dla 4 typów statków powietrznych z określonymi jednostkami napędowymi (silnik + śmigło) 7 typów (20 samolotów) będących własnością Politechniki Rzeszowskiej.

W skład floty wchodzi:

- Piper PA-34-220T Seneca V – 3 samoloty
- Piper PA-28R-201 Arrow – 2 samoloty
- Socata TB-9 Tampico – 7 samolotów
- Liberty XL-2 – 5 samolotów

- Zlin Z 242 L – 1 samolot (akrobacyjny).

Analizując wiek floty, najmłodszy samolot (Piper PA-28) został wyprodukowany w roku 2012, średni wiek floty to ok. 18 lat.

19.8. Działalność w zakresie eksploatacji lotniska

I. W zakresie eksploatacji lotniska zostały uzyskane niżej wymienione Decyzje Urzędu Lotnictwa Cywilnego:

1. Decyzja znak: ULC-LTL-4/5021-0022/02/19 z dnia 23.05.2019 r. zezwalająca na wprowadzenie istotnej zmiany eksploatacyjnych i technicznych cech Lotniska Rzeszów (EPRJ), polegającej na zmianie granicy. Zmiana dokonana w związku z przebudową drogi krajowej nr 878 przebiegającej bezpośrednio przy granicy lotniska.
2. Do ULC w dniu 18.08.2019 r. została złożona zaktualizowana Instrukcja Operacyjna Lotniska. Obecnie jest na etapie uzgadniania i zatwierdzania w ULC.
3. Do ULC w dniu 07.10.2019 r. została złożona aktualizacja danych rejestrowych lotniska. Obecnie jest na etapie uzgadniania i zatwierdzania w ULC.

II. Pozostałe Decyzje administracyjne:

1. Decyzja Starosty Rzeszowskiego znak: OŚ.6150.2.2019 z dnia 01.07.2019 r. wyrażająca zgodę na wykonanie odstrzału redukcyjnego zwierzyny na terenie Lotniska

III. Działania w zakresie ochrony, zabezpieczenia i eksploatacji lotniska

1. Zostały przeprowadzone 4 testy ochrony oraz 1 audyt ochrony w zakresie, jakości ochrony lotnictwa cywilnego przed aktami bezprawnej ingerencji zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) 300/2008 oraz Krajowym Programem Ochrony Lotnictwa Cywilnego i Programem Ochrony Lotniska
2. Zostały przeprowadzone 2 przeglądy zabezpieczenia oraz bieżącej oceny stanu zagrożeń komunikacji lotniczej na lotnisku Rzeszów (EPRJ) z udziałem Komendanta Policji w Trzebownisku i przedstawiciela Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego.
3. Zostały przeprowadzone ćwiczenia w zakresie ochrony przeciwpożarowej z Państwową Strażą Pożarną na lotnisku Rzeszów EPRJ zgodnie z Rozporządzeniem

Ministra TBiGM z dnia 4 kwietnia 2013 r. w sprawie przygotowania lotnisk do sytuacji zagrożenia oraz lotniskowych służb ratowniczo – gaśniczych.

4. Eksploatacja lotniska prowadzona była zgodnie z rozporządzeniem Ministra TBiGM w sprawie wymagań technicznych i eksploatacyjnych w stosunku do lotnisk użytku wyłącznego oraz sposobu i trybu przeprowadzenia kontroli sprawdzającej (Dz.U. z 2013 r. poz. 741).
5. W 2019 roku na bieżąco przeprowadzana była wymagana inspekcja nawierzchni lotniskowych wraz z kontrolą płaszczyzn ograniczających wysokość zabudowy oraz płoszenie ptaków w rejonie lotniska przy użyciu urządzenia akustycznego. Regularne koszenie traw i trawistej drogi startowej wraz z jej zagęszczaniem.
6. Zostało wykonane odnowienie oznakowania poziomego drogi startowej.

IV. W zakresie administracji budynkami i budowlami wykonane zostały wymagane

1. Prawem Budowlanym przeglądy budynków i budowli.
 - elektryczne
 - przewody wentylacyjne i spalinowe
 - wentylacja mechaniczna
 - system odwodnienia nawierzchni lotniskowych wraz z separatorami
 - drogowe nawierzchnie lotniskowe
2. Został uporządkowany teren w północno - zachodniej części lotniska w celu ograniczenia bytowania ptaków i zwierząt zagrażających bezpieczeństwu wykonywania operacji.

20. Centrum Fizjoterapii i Sportu

Centrum Fizjoterapii i Sportu jest międzywydziałową jednostką PRz, która prowadzi działalność skupioną na zapewnieniu optymalnych warunków do rozwoju kultury fizycznej dla społeczności akademickiej w tym sportu akademickiego, sportu powszechnego oraz promocji zdrowia i zachowań prozdrowotnych.

Obszary działalności prowadzonej przez CFiS PRz to:

- działalność dydaktyczna;
- działalność naukowo-badawcza;
- działalność sportowa i organizacyjna.

20.1. Działalność dydaktyczna

CFiS PRz przygotowuje co roku ofertę dydaktyczną zgodnie z obowiązującymi w PRz programami kształcenia, dla wszystkich kierunków studiów realizowanych w Uczelni (studia pierwszego i drugiego stopnia, stacjonarne i niestacjonarne, uczestnicy programów wymian studenckich, itp.).

Oferta dydaktyczna jest dostosowywana do potrzeb studentów poszczególnych wydziałów w oparciu o wyniki ankiet studenckich oraz na podstawie co semestralnych wniosków i analiz przeprowadzanych przez kierownictwo i zespół zadaniowy ds. zapewniania jakości CFiS.

W ramach podstawowej oferty dydaktycznej w 2019 r. w CFiS realizowano obligatoryjne zajęcia z wychowania fizycznego pozwalające studentom na dokonanie wyboru spośród:

- zajęć ogólnorozwojowych,
- zajęć fitness,
- zajęć z pływania (w grupach o różnym poziomie umiejętności),
- zajęć terenowych,
- sekcji sportowych CFiS oraz KU AZS.

Pracownicy CFiS prowadzili również zajęcia z wychowania fizycznego dla studentów-obcokrajowców studiujących na Uczelni zarówno na studiach I-go, jak i II-go stopnia oraz dla studentów z międzynarodowych wymian studenckich. Uzupełnieniem oferty zajęć realizowanych w CFiS były sportowe zajęcia fakultatywne dostępne dla studentów wszystkich lat i kierunków studiów nieobjętych obowiązkowym wychowaniem fizycznym.

W obligatoryjnych zajęciach realizowanych w 2019 r. przez nauczycieli wychowania fizycznego uczestniczyło łącznie 5 300 studentów studiów stacjonarnych i 600 niestacjonarnych. Z zajęć fakultatywnych korzystało 600 studentów.

Wychodząc naprzeciw potrzebom studentów z różnego rodzaju niepełnosprawnościami oraz problemami zdrowotnymi dotyczącymi układu ruchu, prowadzone były także indywidualne zajęcia w Gabinetzie Usprawnienia Ruchowego. W zajęciach realizowanych przez nauczycieli akademickich CFiS w 2019 r. uczestniczyło ok. 280 studentów. W porównaniu z ubiegłymi latami zauważono tendencję wzrostu liczby studentów korzystających z Gabinetu Usprawnienia Ruchowego.

W trosce o poprawę warunków realizacji zajęć z tą powiększającą się z roku na rok grupą studentów, w 2019 r. wykonano remont budynku „J”. Budynek ten został w pełni przystosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych ruchowo i pozbawiony barier architektonicznych. Do tego budynku przeniesiono pracownię fizjoterapii CFiS, a część pomieszczeń zaadoptowano na pracownię biomechaniki

i diagnostyki funkcjonalnej. Pracownie zostały wyposażone w nowoczesny sprzęt, dzięki wsparciu finansowemu uzyskanemu z dotacji celowej z budżetu Województwa Podkarpackiego oraz ze środków własnych PRz.

Nowo wyremontowane pracownie będą wykorzystywane do realizacji zajęć dydaktycznych w ramach wychowania fizycznego ze studentami z różnego rodzaju niepełnosprawnościami oraz problemami zdrowotnymi w obrębie układu ruchu. Będą też wykorzystywane przez studentów PRz w procesie kształcenia na kierunku inżynieria medyczna. Dostęp studentów do zakupionego dzięki dotacji nowoczesnego sprzętu rehabilitacyjnego pozwoli na zwiększenie kwalifikacji zawodowych absolwentów tego kierunku studiów przez pogłębienie umiejętności i kompetencji zdobytych w efekcie praktycznego kształcenia. W wyposażeniu pracowni biomechaniki i diagnostyki funkcjonalnej CFiS znalazł się też specjalny lotniczy przyrząd gimnastyczny „żyroskop” z napędem silnikowym, który będzie wykorzystywany przez studentów kierunku lotnictwo i kosmonautyka na specjalności pilotaż. Trening na tym urządzeniu będzie uzupełnieniem realizowanego w programie studiów treningu kondycyjnego. Będzie też wykorzystywany do realizacji interdyscyplinarnych projektów naukowych.

CFiS rozwija współpracę z poszczególnymi wydziałami PRz w zakresie realizacji procesu dydaktycznego.

W ramach współpracy z WZ w 2019 r. rozpoczęto realizację zajęć dydaktycznych na kierunku zarządzanie w sporcie. Pracownicy CFiS prowadzili część obowiązkowych modułów teoretycznych, jak również moduły praktyczne, które realizowano w obiektach sportowych PRz.

W ramach współpracy z WMiFS pracownicy CFiS uczestniczyli w realizacji modułów dydaktycznych na kierunku inżynieria medyczna oraz pełnili funkcje promotorów prac dyplomowych.

W ramach współpracy z WBMiL realizowano moduły dostosowane do specyficznych potrzeb kształcenia studentów kierunku lotnictwo i kosmonautyka na specjalności pilotaż.

W ramach tej współpracy:

- kontynuowano realizację zajęć ze studentami kolejnych roczników studiów I-go i II-go stopnia w ramach obowiązkowego modułu trening kondycyjny,
- zorganizowano i zrealizowano zimowy obóz kondycyjny dla studentów IV-go roku kierunku lotnictwo i kosmonautyka na specjalności pilotaż,
- zorganizowano i zrealizowano Terenowy Trening Pilota 1 dla studentów III-go roku. Moduł ten realizowano w ramach projektu „Nowa jakość – zintegrowany program rozwoju Politechniki Rzeszowskiej”, który jest realizowany od 1 października 2018 r. do 30 września 2022 r. w ramach

Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020. Szczegółowe informacje o założeniach, treściach i realizacji modułu w kolejnych latach są dostępne na stronie projektu: <https://power.prz.edu.pl/>.

20.2. Działalność naukowo-badawcza

Pracownicy CFiS prowadzili działalność naukową w dyscyplinie „nauki o kulturze fizycznej” i realizując badania własne oraz dwa projekty zespołowe w ramach UPB. Wyniki zrealizowanych badań były prezentowane na dwóch konferencjach naukowych o zasięgu krajowym i jednym kongresie naukowym o zasięgu międzynarodowym. Efektem prowadzonej działalności badawczej były publikacje w czasopiśmie naukowych w tym w czasopiśmie posiadających Journal Impact Factor (JIF) oraz jedna monografia.

Ponadto w ramach współpracy z CTT pracownicy CFiS brali aktywny udział w przygotowaniu i rozliczaniu wniosków o dotacje celowe, w tym dotacje na projekty realizowane w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój.

Działalność naukowo-badawcza prowadzona w 2019 r. przez CFiS uwzględniała również współpracę z innymi jednostkami naukowymi, w tym jednostkami zagranicznymi. Znaczącą pomoc w rozwijaniu działalności naukowo-badawczej stanowić będzie nowoczesny sprzęt będący wyposażeniem pracowni fizjoterapii oraz pracowni biomechaniki i diagnostyki funkcjonalnej pozyskany dzięki wsparciu finansowemu uzyskanemu z dotacji celowej z budżetu Województwa Podkarpackiego oraz ze środków własnych PRz.

20.3. Działalność organizacyjna i promocyjna

CFiS prowadziło też działalność polegającą na organizacji imprez sportowych, wspólnie z KU AZS, a także we współpracy z lokalnymi partnerami. Organizowano też imprezy rekreacyjne adresowane głównie do społeczności akademickiej naszej Uczelni. Obiekty sportowe Politechniki Rzeszowskiej były też wynajmowane grupom zewnętrznym.

Wykaz wydarzeń sportowych i rekreacyjnych zorganizowanych w 2019 roku przez CFiS i KU AZS:

Imprezy o charakterze cyklicznych rozgrywek sportowych		
1.	styczeń 2019	Akademicka Liga Koszykówki „Basket Liga PRz 3x3 – cykl rozgrywek organizowanych dla amatorskich drużyn koszykówki 3x3 adresowany głównie do studentów i pracowników rzeszowskich Uczelni.
2.	styczeń- kwiecień 2019	Akademicka Liga Siatkówki Mieszanej - cykl rozgrywek organizowanych dla amatorskich drużyn studentów i pracowników rzeszowskich Uczelni.
3.	styczeń-luty 2019	Akademicka Liga Futsalu - cykl rozgrywek organizowanych dla amatorskich drużyn studentów i pracowników rzeszowskich Uczelni.
4.	kwiecień 2019	Indywidualne Akademickie Mistrzostwa Województwa Podkarpackiego w Tenisie Stołowym kobiet i mężczyzn.
5.	maj 2019	Akademickie Mistrzostwa Województwa Podkarpackiego w Badmintonie kobiet i mężczyzn.
6.	maj 2019	Akademickie Mistrzostwa Województwa Podkarpackiego w Futsalu kobiet i mężczyzn.
7.	maj 2019	Akademickie Mistrzostwa Województwa Podkarpackiego w Siatkówce Plażowej kobiet i mężczyzn.
8.	listopad 2019	Akademickie Mistrzostwa Województwa Podkarpackiego w Pływaniu kobiet i mężczyzn.
9.	listopad 2019	Drużynowe Akademickie Mistrzostwa Województwa Podkarpackiego w tenisie stołowym kobiet i mężczyzn.
Imprezy okazjonalne i wydarzenia sportowe		
1.	15-17.03.2019	Półfinał C Akademickich Mistrzostw Polski w Tenisie Stołowym - strefowe eliminacje drużynowych Akademickich Mistrzostw Polski w tenisie stołowym kobiet i mężczyzn – 16 uczelni reprezentujących zespoły żeńskie i męskie z terenu Polski południowo-wschodniej.
2.	9-12.05.2019	Finał Akademickich Mistrzostw Polski w Siatkówce Kobiet – najlepsze 16 akademickich zespołów, które zakwalifikowały się poprzez turnieje strefowe.
3.	27.05.2019	III Turniej Piłki Nożnej o Puchar Prezydenta Miasta Stalowej Woli – turniej organizowany z Wydziałem Mechaniczno-Technologicznym PRz.
4.	14.06.2019	Zakończenie Sportowego Roku Akademickiego – uroczyste podsumowanie zmagających sportowych połączone z rozstrzygnięciem XXXV plebiscytu na najpopularniejszego sportowca Politechniki Rzeszowskiej zorganizowane w klubie Galaktyka.
5.	09.08.2019	„Lato z raketką” – otwarte wydarzenie na rzeszowskim rynku dla sympatyków tenisa stołowego.
6.	31.08.2019	Grand Prix Podkarpacia w koszykówce 3x3 – „Rzeszów Streetball Challenge”, turniej koszykówki 3x3 organizowany wspólnie z partnerem lokalnym i rozgrywany w ramach Grand Prix Polski.
7.	21.09.2019	Turniej koszykówki „Game On”, który został rozegrany w czterech kategoriach wiekowych (U12, U14, U16, U18 i senior).

8.	26.10.2019	Inauguracja Sportowego Roku Akademickiego połączona z Mistrzostwami Województwa Podkarpackiego we Wspinaczce Sportowej – udział w zawodach brali studenci z podkarpackich uczelni.
9.	10.12.2019	IV Mikołajkowy Turniej Czwórek Mieszanych w piłkę siatkową o puchar JM Rektora Politechniki Rzeszowskiej – zawody sportowe dla studentów organizowane w Stalowej Woli wspólnie z Wydziałem Mechaniczno-Technologicznym PRz.
10.	listopad- grudzień 2019	Akademicka Liga siatkówki mieszanej - cykl rozgrywek organizowanych dla amatorskich drużyn studentów, pracowników i absolwentów rzeszowskich Uczelni.
11.	listopad- grudzień 2019	Akademicka Liga Futsalu - cykl rozgrywek organizowanych dla amatorskich drużyn studentów, pracowników i absolwentów rzeszowskich Uczelni.

21. Studiów Języków Obcych

21.1. Działalność dydaktyczna

Liczba studentów uczących się języka w formie obowiązkowego lektoratu:

na studiach stacjonarnych:

- język angielski sem. letni 4154; sem. zimowy 3503 studentów,
- język francuski sem. letni 7 ; sem. zimowy 18 studentów,
- język niemiecki sem. letni 104; sem. zimowy 73 studentów,
- język rosyjski sem. letni 27 ; sem. zimowy 29 studentów,

na studiach niestacjonarnych:

- język angielski sem. letni 987 ; sem. zimowy 1055 studentów,
- język francuski sem. letni 0 ; sem. zimowy 0 studentów,
- język niemiecki sem. letni 29 ; sem. zimowy 29 studentów,
- język rosyjski sem. letni 0 ; sem. zimowy 0 studentów.

21.2. Egzaminy

Egzaminy lektoratowe:

Sesja w styczniu 2019 r. – j. angielski 663 studentów, j. niemiecki 31 studentów, j. rosyjski 4 studentów, j. francuski 4 studentów.

Sesja w czerwcu 2019 r. – ogółem 1534 studentów, j. angielski 1457 studentów, j. niemiecki 55 studentów, j. rosyjski 15 studentów, j. francuski 7 studentów.

Egzamin z języka angielskiego w ramach kwalifikacji na specjalność pilotażową, (pisemny i ustny dla 64 studentów) 05.12.2019 r.

Egzamin doktorskie z języka obcego w ramach otwartych przewodów doktorskich – 21 osób.

Egzamin międzynarodowe - SJO jest licencjonowanym centrum egzaminacyjnym:

j. angielski: **TOEIC** – sesje: 20.03.2019 r.; 17.04.2019 r.; 22.05.2019 r.; 7.06.2019 r.; 15.06.2019 r.; 6.12.2019 r. – łącznie 231 osób. SJO jest najbardziej aktywnym ośrodkiem egzaminacyjnym w Polsce.

j. niemiecki: **Centrum Egzaminacyjne Goethe-Institut** – sesje: 06-14.02.2019 r., 21-22.05.2019 r., 26-28.06.2019 r., -06.07.2018 r. i 22-24.10.2019 r. łącznie 68 osób/147 egzaminów.

j. francuski: **DELFB** – sesja 06.2019 - 4 osoby.

21.3. Warsztaty i konferencje

- wyjazd zagraniczny w ramach programu Erasmus+ : Tomasz Gajdek (Hiszpania, Malaga), udział w szkoleniu metodycznym „4Cs: Kommunikation, Collaboration, Creativity and Critical Thinking”;
- organizacja w SJO i udział w Rzeszowskiej Konferencji Metodycznej dla Romanistów: Aneta Sondej;
- wyjazd edukacyjno-rekrutacyjny Politechniki Rzeszowskiej do Wietnamu: Katarzyna Kania (Wietnam, Hanoi);

- wyjazd zagraniczny w ramach programu Erasmus+ : Katarzyna Kania, Barbara Oleksiewicz (Irlandia Południowa, Dublin), udział w kursach: „Methodology and Language Development for English Language Teachers”, „Blended Learning”;
- wyjazd zagraniczny w ramach realizacji projektu badawczego: dr Kamila Kosturek-Dybaś, dr Mateusz Szal (Japonia, Uniwersytet Hokkaido w Sapporo);
- udział w konferencjach krajowych i zagranicznych:
 1. Helena Lach (Ustroń – X Konferencja Naukowo-Dydaktyczna „Optymalizacja nauczania języków obcych – kierunki, aspekty, wyzwania”);
 2. Małgorzata Kołodziej, Blanka Rybak (Warszawa – Goethe-Institut, ogólnopolskie spotkanie Koordynatorów Centrów Egzaminacyjnych Goethe-Institut);
 3. Tomasz Gajdek (Japonia, Chiba-Tokio – Język angielski w lotnictwie, konferencja zorganizowana przez International Civil Aviation English Association);
 4. Dorota Rejman, Anna Wyrostek (Warszawa – V Europejski Kongres Językowy „21st Century Skills in Foreign Language Education”).

21.4. Kursy językowe

1. Intensywny kurs j. polskiego jako obcego dla studentów z Wietnamu zakończony egzaminem w semestrze letnim (14 osób).
2. Intensywny kurs języka polskiego jako obcego dla studentów z Wietnamu – nowa grupa w semestrze zimowym (14 osób).
3. Kursy j. polskiego jako obcego dla studentów Erasmus (2 grupy).
4. Kurs j. niemieckiego jako obcego dla studentów Erasmus (9 osób).
5. Kursy j. obcych (j. angielski 144 osoby, j. niemiecki 1938 osób, j. francuski 7 osób).
6. Kurs języka niemieckiego dla studentów WBMiL i WEiL przygotowującego do wyjazdu na jednosemestralne studia w Niemczech w ramach programu Erasmus (10 osób).
7. Kurs promocyjny języka chińskiego dla studentów przygotowujących się do studiów w Chinach na Huazhong University of Science and Technology w Wuhan – 2 edycje – 24 osoby.
8. Kursy promocyjne j. angielskiego przygotowujące do wyjazdów w ramach programu Erasmus+ dla pracowników administracyjnych PRz – 24 osoby.

9. Kursy promocyjne j. angielskiego przygotowujące do wyjazdów w ramach programu Erasmus+ dla nauczycieli akademickich PRz – 22 osoby.

21.5. Inne formy działalności

- tłumaczenia – SJO wykonuje bezpłatnie tłumaczenia dla wydziałów, władz uczelni, na zlecenie innych jednostek PRz;
- udoskonalenie funkcjonowania testu poziomującego online dla studentów rozpoczynających lektorat;
- udoskonalenie organizacji pracy (elektroniczne zeszyty tematyczne, koordynacja odbywania zajęć na studiach niestacjonarnych);
- pozyskanie nowych zestawów podręczników i materiałów edukacyjnych dla lektorów j. angielskiego;
- prezentacja oferty dydaktycznej SJO wśród studentów w trakcie inauguracji wydziałowych PRz;
- zorganizowanie I edycji PoliTALKS – wystąpienia publiczne w języku angielskim studentów PRz w ramach Juwenaliowego Mixu Wydarzeń, wybór The Speaker of the Year i nagrodzenie laureatów, 09.04.2019 r.;
- gra terenowa i zajęcia w języku angielskim jako forma aktywizowania studentów (5 grup lektoratowych), 05., 06.2019 r.;
- zorganizowanie wizyty uczniów IV LO w SJO PRz, prezentacja oferty dydaktycznej, udział w zajęciach z języka angielskiego technicznego, 06.2019 r.;
- systematyzacja księgozbioru i wprowadzenie cyfrowego programu do obsługi biblioteki;
- wycieczka do PZL Mielec, aktywny udział w prezentacji firmy i produktów, zajęcia w języku angielskim dla studentów 2MT-DI, 05.12.2019 r.
- przeprowadzenie I etapu XXI edycji Ogólnopolskiej Olimpiady Języka Angielskiego Wyższych Uczelni Technicznych, 06.12.2019 r. Do II etapu zakwalifikowało się 7 studentów PRz;
- promocja działalności Centrum Egzaminacyjnego Goethe-Institut, przekazanie materiałów informacyjnych nauczycielom szkół podstawowych w Rzeszowie;
- pracownicy SJO darczyńcą w Szlachetnej Paczce, 12.2019 r.

22. Działalność zamiejscowej jednostki organizacyjnej PRz

W okresie sprawozdawczym praca na stanowisku Dyrektora ds. zamiejscowej jednostki organizacyjnej Politechniki Rzeszowskiej w Stalowej Woli realizowana była:

- w wymiarze pełnego etatu od 1 stycznia 2019 r. do 29 lipca 2019 r.;
- w wymiarze 1/2 etatu od 7 sierpnia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

I. W okresie sprawozdawczym praca Dyrektora ds. zamiejscowej jednostki Politechniki Rzeszowskiej na rzecz WMT wykonywana była, pod kierunkiem Dziekana WMT lub innych członków Kierownictwa Wydziału z uwzględnieniem realizacji wybranych elementów strategii Wydziału Mechaniczno-Technologicznego PRz (WMT) mającej m. in. na celu:

1. Rozwój i wzrost znaczenia WMT w rejonie stalowowolskim;
2. Zwiększenie wzajemnej współpracy i powiązań WMT z regionalnym przemysłem i otoczeniem społeczno-samorządowym;
3. Wzrost liczby kształconych studentów WMT na potrzeby lokalnego i regionalnego przemysłu oraz odpowiedni rozwój kadry naukowo-dydaktycznej WMT;
4. Wielostronną promocję WMT w regionie, w grupach samorządowo-gospodarczych i wśród mieszkańców;
5. Aktywizację studentów WMT poprzez Studenckie Koła Naukowe, studencką kulturę, uczestnictwo studentów w wydarzeniach kulturalnych i promocyjnych w Stalowej Woli;
6. Rozwój i poprawę warunków lokalowych, rozbudowę laboratoriów i pracowni oraz unowocześnienie wyposażenia bazy laboratoryjnej i dydaktycznej WMT;
7. Rozwój współpracy międzynarodowej i działalności konferencyjnej.

Z ważniejszych zadań zrealizowanych w 2019 r. należy wymienić :

1. Przygotowanie i podpisanie w dniu 15 kwietnia 2019 r. Porozumienia Stalowowolskiego .
2. Przygotowanie we współpracy z HSW procedury i zasad wykupu obiektu Huty i złożenie dwóch wniosków inwestycyjnych do MN i SW w tej sprawie.
3. Aktywny udział Kierownictwa WMT w konsultacjach Strategii Rozwoju Regionalnego w Stalowej Woli z udziałem Ministra J. Kwocińskiego.
4. Przygotowanie i podpisanie kilku porozumień o współpracy za szkołami średnimi.

5. Zorganizowanie Dnia Klas Mundurowych i aktywizacja studentów oraz współpraca z WOT na terenie WMT.
6. Współpraca WMT z najbliższym otoczeniem politycznym i samorządowym – Prezydentem Stalowej Woli, Starostami Powiatu Stalowowolskiego i z Urzędem Marszałkowskim.

II. Dyr. ds. zam. jedn. PRz w Stalowej Woli współuczestniczył lub współdziałał w realizacji n/w zadań i wydarzeń :

1. Spotkaniach organizacyjnych i bieżących naradach z Kierownictwem WMT, Samorządem Studentów WMT, Studenckimi Kołami Naukowymi.
2. Współpracował z Wydziałową Komisją ds. Promocji WMT, opracowywał dokumenty związane z organizacją imprez promujących WMT.
3. Opracował i uzgadniał z Kanclerzem PRz programy i wnioski inwestycyjne dotyczące rozbudowy WMT skierowane w 2019 roku do MNiSW w sprawie wykupu i modernizacji budynku administracyjnego HSW.
4. Przygotowywał, współredagował, konsultował i uzgadniał treści wyznaczonych przez Dziekana WMT umów, porozumień, listów intencyjnych i innych dokumentów dotyczących działalności WMT.
5. Współuczestniczył z Kierownictwem Wydziału w zakresie wyznaczonym przez Dziekana WMT w rozmowach, uzgodnieniach dotyczących współpracy z przedstawicielami HSW, LiuGong Dressta Machinery i innymi firmami z terenu działania WMT.
6. Wspierał organizację Dni Otwartych WMT i konferencji wydziałowych.
7. Negocjował i uzgadniał realizację podpisanych już umów i nowych umów zawartych z Zakładem Administracji Budynków i Miejskim Zakładem Komunalnym w Stalowej Woli.
8. Uczestniczył w posiedzeniach Rady Programowej WMT.
9. Prowadził rozmowy i uzgodnienia z dyrekcją Miejskiego Domu Kultury w Stalowej Woli w sprawach dotyczących współpracy kulturalnej i udziału studentów WMT w wydarzeniach.
10. Współuczestniczył w opracowaniu planów zagospodarowania budynku planowanego do wykupu z HSW dla potrzeb WMT.
11. Organizował narady, spotkania i rozmowy w Radiu Leliwa, Telewizji Lokalnej w celu zwiększania zakresu promocji WMT w regionie.
12. Realizował i współpracował z Dziekanem WMT w działaniach prowadzących do poprawy stanu BHP i stanu Ochrony Przeciwpożarowej w obiektach WMT poprzez:

- zrealizowanie wniosku w sprawie dodatkowego przeglądu stanu BHP i przeglądu stanu bezpieczeństwa przeciwpożarowego w 2019 roku w obiektach WMT wykonanego przez przedstawicieli Inspektoratu BHP i Ochrony Przeciwożarowej,
 - wykonanie i przekazanie do stosowania kompletów instrukcji BHP i Instrukcji Ppoż. Dla wszystkich laboratoriów WMT,
 - przygotowanie i przekazanie do wywieszenia w obiektach WMT Regulaminów Korzystania z Sal Wykładowych, Regulaminów Korzystania z Pomieszczeń Politechniki Rzeszowskiej,
 - zabezpieczenie i przekazanie do laboratoriów WMT dodatkowych 14 sztuk gaśnic ppoż.,
 - współpracę przy realizacji, wyborze i rozmieszczeniu właściwego oznakowania znakami ostrzegawczymi obiektów wydziałowych.
14. Współrealizował plany i działania określone przez Dziekanów WMT w organizacji i podpisaniu umowy dotyczącej uruchomienia nowego wydziałowego Laboratorium Odlewnictwa.
 15. Współpracował z Kierownikiem Administracyjnym WMT w sprawach dotyczących usuwania niektórych awarii, usterek, remontach i modernizacjach obiektu, organizacji nowych pomieszczeń pracowniczych WMT i uzgadniał powyższe z Zakładem Administracji Budynków i Miejskim Zakładem Komunalnym w Stalowej Woli.
 16. Zgodnie z poleceniami Dziekana WMT współpracował w przygotowaniu i podpisywaniu umów związanych z działalnością WMT.
 17. Prowadził i współuczestniczył w działaniach mających na celu uruchomienie w 2020 roku wydziałowego ośrodka badań i certyfikacji systemów bezałogowych i kształcenia operatorów BSL na terenie Aeroklubu Stalowowolskiego w Turbi .
 18. Występował i uczestniczył w zamówieniu i uruchomieniu dostawy pierwszego dygestorium na terenie WMT.
 19. Współorganizował wyjazdy informatyków i specjalistów od sprzętu audiowizualnego z Politechniki Rzeszowskiej do WMT celu poprawy stanu sieci oraz oprogramowania informatycznego i audiowizualnego na terenie WMT.
 20. Współpracował w nawiązaniu współpracy i podpisaniu umowy z innowacyjną firmą MAGNOX.
 21. Współdziałał okazjonalnie w sprawach korzystania przez pracowników z Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych.
 22. Współuczestniczył w opracowaniu planów budżetowych i w analizie ich realizacji.
 23. Uczestniczył w innych zadaniach i działaniach WMT związanych z realizacją zadań i obowiązków służbowych.

Dla realizacji powyżej opisanych zadań, czynności i poleceń w 2019 roku, niezależnie od kilkuset e-maili, RL opracował 44 pisma i zrealizował około 80 delegacji służbowych do WMT w Stalowej Woli. W związku z obowiązkami wykorzystywał dojazd służbowych po terenie Stalowej Woli samochód prywatny, który również służył do przewozu m. in. dokumentacji, umów, poczty, korespondencji, wyposażenia (w tym mebli, klimatyzatorów, elementów promocji, materiałów poligraficznych, gaśnic, ścianek reklamowych, banerów, itp.) co znacznie obniżało koszty transportu uczelnianego.

23. Centrum Zaawansowanych Technologii AERONET

Centrum Zaawansowanych Technologii "AERONET - Dolina Lotnicza" to konsorcjum składające się z 13 jednostek naukowych w tym 12 prowadzących badania o uznanym poziomie światowym oraz innych podmiotów na rzecz badań naukowych i prac rozwojowych, innowacji i wdrożeń w zakresie szeroko rozumianej techniki lotniczej oraz klastra przemysłowego SGPPL Dolina Lotnicza (aktualnie 167 członków).

Prowadząc szeroką działalność o charakterze interdyscyplinarnym, CZT AERONET DL służy opracowywaniu, wdrażaniu i komercjalizacji nowych technologii związanych z lotnictwem, zgodnie z założeniami polityki naukowej i innowacyjnej Polski. Dzięki wykorzystaniu potencjału badawczego i intelektualnego określonych środowisk twórczych w budowie i doskonaleniu efektów działań w obszarze związanym z lotnictwem prowadzi do poszerzenia i wzmocnienia współpracy uczelni z przemysłem (badania, wdrożenia itp.) oraz współpracy międzynarodowej.

W 2019 r. w ramach działań CZT AERONET DL zorganizowano dwie konferencje wraz z Zebraniem Rady Partnerów. Konferencje odbyły się w dniach: 25 czerwca 2019 r. oraz 3 grudnia 2019 roku.

W zebraniach w 2019 r. udział wzięli członkowie Rady Partnerów - reprezentanci 13 Instytucji konsorcjum członków Rady Partnerów CZT AERONET DL oraz zaproszeni goście - przedstawiciele NCBR – Katarzyna Samsel – Dyrektor Działu Koordynatorów i Marek Palka – Koordynator ds. transportu i inżynierii mechanicznej, Wojciech Stromczyński, Tomasz Gałaczyński, Mariusz Kubryn, Janusz Mądry reprezentujący partnera przemysłowego PZL Mielec sp. z o.o. i Konrad Frontczak – Dyrektor Zarządzający ds. Komercjalizacji Badań Podkarpackiego Centrum Innowacji.

Podczas zebrań dokonano analizy możliwości udziału sektora nauki we wspólnych projektach z przemysłem: dotychczasowych, bieżących i planowanych.

Na zebraniach podsumowano efekty aktywności pięciu Grup Roboczych CZT DL (Współczesne procesy inżynierii materiałowej i inżynierii powierzchni, Teleinformatyka lotnicza i systemy awioniczne, Projektowanie i badanie konstrukcji oraz napędów lotniczych, Nowoczesne techniki wytwarzania w przemyśle lotniczym, Aerodynamika) oraz wyniki bieżących prac tych grup nad koncepcjami nowych przedsięwzięć projektowych, dla potrzeb gospodarki.

W 2019 roku w ramach działalności CZT AERONET DL kontynuowano temat związany z propozycją stworzenia nowego projektu w ramach programów sektorowych dotyczącego rewitalizacji samolotu M28 produkowanego przez Polskie Zakłady Lotnicze Sp. z o.o. w Mielcu. Na zebraniu grup roboczych wstępnie zidentyfikowano zakres problematyki, która dotyczy danej grupy roboczej w odniesieniu do M28. Zaproponowano również dokonanie podziału zadań i przypisanie jednostek naukowych do poszczególnych tematów. Stosowne pismo dotyczące tej sprawy wysłano do Rady NCBR z prośbą o rozważenie możliwości akceptacji przedstawionej propozycji projektu modernizacji samolotu M28.

Gremium RP CZT zdecydowało również o podjęciu stosownej uchwały dotyczącej wykorzystania projektów typu Szybka Ścieżka w układzie konsorcjum: firmy – jednostki naukowe i koncepcji podziału na projekty dotyczące rewitalizacji M28 oraz przygotowaniu i wysłaniu pism w tej sprawie do Prezesa Rady Ministrów Mateusza Morawieckiego, Minister Przedsiębiorczości i Technologii – Jadwigi Emilewicz oraz Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego Jarosława Gowina.

Zgodnie z ideą działalności Centrum nakierowanej głównie na generowanie i realizację projektów badawczych we współpracy z sektorem gospodarki oraz kierując się zidentyfikowanymi przez środowisko nauki i przemysłu aktualnymi problemami do rozwiązania i rozwoju, Rada Partnerów zaproponowała opracowanie Interregionalnej Agendy Naukowo-Badawczej pn. Nowoczesne technologie materiałowe mechatronika (dla przemysłu lotniczego, motoryzacyjnego i innych branż gospodarki) z odniesieniem do PO IR 2014-2020, pozwalającej na łączenie funduszy regionalnych pochodzących od Marszałków województw między poszczególnymi regionami naszego kraju. Podjęto decyzję o ponownym skierowaniu pism w tej sprawie do nowo mianowanych marszałków poszczególnych województw .

Na zebraniach Rady Partnerów dyskutowano również o możliwościach i perspektywach rozwoju przyszłych projektów badawczych związanych z lotnictwem. Zaproponowano utworzenie tzw. Programu rozwoju lotnictwa, w ramach którego „offsetodawcy” przekazaliby Polsce możliwość skonstruowania modułu czy zespołu do samolotu. Gremium RP CZT zdecydowało o przygotowaniu

stosownych pism z zapytaniem o warunki offsetu do Prezydenta RP Andrzeja Dudy, Prezesa Rady Ministrów Mateusza Morawieckiego, Ministra Przedsiębiorczości i Technologii Jadwigi Emilewicz, Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego Jarosława Gowina oraz Przewodniczącego Sejmowej Komisji Obrony Michała Jacha. W związku z planowaniem rozwoju naukowego i pod kątem komercjalizacji rozwiązań, Rada Partnerów CZT Aeronet Dolina Lotnicza zarekomendowała możliwość wykorzystania środków offsetu na stworzenie Programu rozwoju lotnictwa.

W ramach konferencji CZT zorganizowano VII i VIII Forum Współpracy Nauka Gospodarka. W VII Forum Współpracy Nauka Gospodarka uczestniczyło 25 firm natomiast w VIII Forum Współpracy Nauka Gospodarka 21 firm. Istotnym elementem dla Forum jest aktualizacja informacji o rozwiązaniach innowacyjnych wygenerowanych w projekcie kluczowym PKAERO. Każda z Instytucji zobowiązała się do przesłania w formie oferty, wypracowanych do tej pory rozwiązań, które są gotowe do komercjalizacji. Katalog tych rozwiązań, poszerzony i uaktualniony z uwzględnieniem wzrostu poziomu gotowości technologicznej (TRL) zostanie przygotowany w 2020 r i zaprezentowany do wykorzystania przez instytucje gospodarki. Bieżąca aktualizacja katalogu i nowe rozwiązania innowacyjne będą podstawą do konfiguracji nowych wniosków do PCI i innych konkursów badawczych.

W 2019 roku Przewodnicząca Rady Partnerów CZT Aeronet DL prof. dr hab. inż. Romana Śliwa, jako desygnowany reprezentant Politechniki Rzeszowskiej, uczestniczyła w kilku konferencjach i zebraniach klastra Dolina Lotnicza, reprezentując sektor nauki we współpracy nauki z przemysłem. Ponadto w ramach działalności CZT Aeronet DL zorganizowano kilka wizyt studyjnych i spotkań w biurze CZT z przedstawicielami różnych firm oraz instytucji w celu kreowania współpracy badawczej.

Zaktualizowano również dane dotyczące technicznego potencjału badawczego Partnerów w tym dane do aktualizacji strony internetowej AERONET-u w wersji polskiej i angielskiej.

Wszystkie podjęte aktywności będą kontynuowane w 2020 roku.