



**POLITECHNIKA
RZESZOWSKA**
im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA

**SPRAWOZDANIE
Z DZIAŁALNOŚCI
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ
w 2015 roku**

Dokument wewnętrzny Uczelni

*Oprac. Biuro Rektora Politechniki Rzeszowskiej
na podstawie materiałów z jednostek organizacyjnych Uczelni*

1. SKŁAD KIEROWNICTWA UCZELNI (w kadencji 2012 – 2016)

prof. dr hab. inż. Marek ORKISZ	- Rektor
prof. dr hab. inż. Leonard ZIEMIAŃSKI	- Prorektor ds. nauki
prof. dr hab. inż. Kazimierz BUCZEK	- Prorektor ds. rozwoju
dr hab. inż. Adam MARCINIEC , prof. PRz	- Prorektor ds. kształcenia
dr hab. inż. Piotr KOSZELNIK , prof. PRz	- Dziekan Wydziału Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury
prof. dr hab. inż. Jarosław SĘP	- Dziekan Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa
prof. dr hab. inż. Henryk GALINA	- Dziekan Wydziału Chemicznego
dr hab. inż. Grzegorz MASŁOWSKI , prof. PRz	- Dziekan Wydziału Elektrotechniki i Informatyki
prof. dr hab. Grzegorz OSTASZ	- Dziekan Wydziału Zarządzania
dr hab. Iwona WŁOCH , prof. PRz	- Dziekan Wydziału Matematyki i Fizyki Stosowanej

W 2015 r. nie pochodzące z wyboru funkcje kierownicze w Uczelni pełnili:

mgr Henryk MEDER	Kierownik Studium Wychowania Fizycznego i Sportu
mgr Małgorzata KOŁODZIEJ	Kierownik Studium Języków Obcych
dr Monika ZUB	Dyrektor Biblioteki
dr inż. pilot Jerzy BAKUNOWICZ	Dyrektor Ośrodka Kształcenia Lotniczego

w administracji Uczelni;

mgr inż. Janusz **BURY**

Kanclerz

mgr Kazimiera **SMELA**

Kwestor – Zastępca Kanclerza

DANE OGÓLNE O UCZELNI

Ogólna liczba studentów wg stanu na 30 listopada 2015 r.	16 543
w tym:	
- studia stacjonarne	12 787
- studia niestacjonarne	3 756
Liczba uczestników studiów doktoranckich wg stanu na 31 grudnia 2015 r.	173
- studia stacjonarne	171
- studia niestacjonarne	2
Liczba słuchaczy studiów podyplomowych wg stanu na 31 grudnia 2015 r.	407
Ogółem liczba pracowników (<i>w osobach</i>) wg stanu na 31 grudnia 2015 r.	1623
w tym:	
- nauczycieli akademickich	779
- nie będących nauczycielami akademickimi	844
w tym Ośrodek Kształcenia Lotniczego PRz	48
Osoby przebywające na urloпах wychowawczych i bezpłatnych	6

2. NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA W 2015 roku

Luty 2015 r.

- 4 lutego 2015 r. w Politechnice Rzeszowskiej oficjalnie zostało oddane do użytku Laboratorium Badań Kół Zębatych. To unikalne w Europie Środkowo-Wschodniej Laboratorium umożliwi prowadzenie kompleksowych prac badawczych z zakresu napędów zawierających przekładnie stożkowe. Jest ono dedykowane w szczególności technice lotniczej. Wyposażenie Laboratorium Badań Kół Zębatych, to szlifierka numeryczna Klingelnberg G27, współrzędnościowa maszyna pomiarowa Klingelnberg P4 oraz stanowisko do badań wytrzymałości zmęczeniowej przekładni stożkowych Klingelnberg TS30. Laboratorium zostało utworzone na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa w wyniku realizacji projektu „Rozbudowa infrastruktury naukowo – badawczej Politechniki Rzeszowskiej – etap II” współfinansowanego ze środków UE z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach PO Rozwój Polski Wschodniej 2007 – 2013.
- 4 lutego 2015 r. została zawarta umowa o współpracy pomiędzy Politechniką Rzeszowską a Zakładami Mechanicznymi „Tarnów” S.A. Podpisana umowa ma na celu pełne wykorzystanie doświadczenia i podjęcie działań zmierzających do optymalnego współdziałania ośrodków nauki i biznesu oraz nawiązanie długoterminowej współpracy pomiędzy uczelnią, a Zakładami Mechanicznymi „Tarnów” S.A.

Kwiecień 2015 r.

- W dniach 15-19 kwietnia 2015 r. w Genewie odbyła się 43 Międzynarodowa Wystawa Wynalazczości, Nowoczesnej Techniki i WYROBÓW. Rozwiązania Politechniki Rzeszowskiej zostały nagrodzone 6 medalami, w tym dwoma złotymi z wyróżnieniem oraz 4 srebrnymi. Na wystawie zaprezentowano ponad tysiąc wynalazków z 48 państw, w tym przeszło 40 z Polski. Politechnika Rzeszowska reprezentowana była przez prof. dr hab. inż. Józefa Dziopaka oraz dr hab. inż. Daniela Słysia, prof. PRz z Katedry Infrastruktury i Ekorozwoju (WBIŚiA) oraz dr hab. inż. Sławomira Miechowicza, dr inż. Tomasza Kudasika i mgr inż. Pawła Fudalego z Katedry Konstrukcji Maszyn (WBMiL). Nagrodzone zostały wszystkie prezentowane przez naszą Uczelnię rozwiązania tj.:
 - *Odwodnieniowy wpust separacyjny* (wspólny wynalazek z Akademią Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie); – dr hab. inż. Daniel Słyś, prof. PRz, prof. dr hab. inż. Elena Neverova-Dziopak – złoty medal z wyróżnieniem, Nagroda za wysoki poziom naukowy i technologiczny wynalazku przyznana przez Ministerstwo Edukacji i Badań Naukowych Rumunii;
 - *Urządzenie do oczyszczania wód opadowych* – dr inż. Agnieszka Stec, prof. dr hab. inż. Józef Dziopak, dr hab. inż. Daniel Słyś, prof. PRz – złoty medal z wyróżnieniem, nagroda za najlepszy międzynarodowy wynalazek przyznana przez Narodową Radę Badawczą Tajlandii;
 - *Sposób odwzorowania modeli medycznych ze strukturą wewnętrzną i z wykorzystaniem materiałów o odmiennych właściwościach* – dr hab. inż. Sławomir Miechowicz, dr inż. Tomasz Kudasik – srebrny medal,

- *Instalacja minimalizująca kubaturę obiektów retencyjnych* – mgr inż. Kamil Pochwat, dr hab. inż. Daniel Słyś, prof. PRz, prof. dr hab. inż. Józef Dziopak – srebrny medal;
 - *Multimedialna sieć komunalna* - mgr inż. Kamil Pochwat, prof. dr hab. inż. Józef Dziopak, dr hab. inż. Daniel Słyś, prof. PRz – srebrny medal;
 - *Wózek zwłaszcza dla osób niepełnosprawnych* – mgr inż. Paweł Fudali, dr hab. inż. Sławomir Miechowicz – srebrny medal.
- W PRz w dniach 20 – 24 kwietnia 2015 r. odbywały się spotkania przedstawicieli NATO – 35 AVT Panel Meeting Week. Konferencja została zorganizowana przez NATO Science and Technology Organization Collaboration Support Office. W konferencji uczestniczyło 430 naukowców, inżynierów, przedstawicieli przemysłu i rządu z 21 państw NATO.
 - Model samolotu udźwigowego tzw. EUROLIFTER, opracowany przez studentów Politechniki Rzeszowskiej z Koła Naukowego Euroavia - Rzeszów został wystawiony na międzynarodowych zawodach SAE Aero Design w USA, które odbyły się w dn. 24-26 kwietnia 2015 r.

Maj 2015 r.

- Studenci WBMiL zajęli I miejsce na amerykańskich zawodach łazików marsjańskich University Rover Challenge 2015. To wielki sukces naszych studentów, którzy już po raz trzeci podjęli próbę zmierzenia się z trudnymi warunkami amerykańskiej pustyni w stanie Utah, gdzie odbywała się ta studencka rywalizacja.



- W maju 2015 r. podpisana została umowa pomiędzy PRz a WAT. Umowa ta ma duże znaczenie dla obu stron. Uczelnie wyraziły wolę współdziałania przy realizacji prac badawczych obejmujących projekty badawcze, rozwojowe i celowe, badania teoretyczne, stanowiskowe i eksploatacyjne. W ramach przedsięwzięć naukowo-dydaktycznych przewidziana jest m.in.: wymiana doświadczeń w drodze udostępniania materiałów naukowych i informacyjnych oraz współpraca przy podwyższaniu

kwalifikacji zawodowych kadry naukowej, wzajemna wymiana studentów i kadry oraz udostępnianie laboratoriów i aparatury dydaktycznej.

- Pod koniec maja podpisana została umowa między Katolickim Uniwersytetem Lubelskim oraz Politechniką Rzeszowską. Współpraca będzie realizowana między innymi poprzez wymianę doświadczeń w zakresie kształcenia, wymianę studentów i pracowników naukowych, realizację projektów dydaktycznych, organizowanie sympozjów, seminariów i konferencji naukowych, czy wymianę informacji naukowych, publikacji, materiałów dydaktycznych.
- Drużyna Politechniki Rzeszowskiej wicemistrzem w żeglarstwie. Akademickie Mistrzostwa Polski odbyły się na jeziorze Niegocin w dn. 25-28.05. 2015 r. Wystartowało 71 załóg z 30 uczelni. Warto dodać, że trzeci rok z rzędu jesteśmy na podium, rok temu zdobyliśmy brąz a dwa lata temu złoto.

Czerwiec 2015 r.

- W czerwcu PRz gościła grupę posłów – członków Komisji Obrony Narodowej. Posłowie zapoznali się z osiągnięciami Politechniki Rzeszowskiej w obszarze rozwoju innowacyjnych technologii mogących znaleźć zastosowanie w przemyśle obronnym.
- W dniu 17.06.2015 r. w ramach obchodów jubileuszu 50-lecia Wydziału Elektrotechniki i Informatyki PRz odbyła się uroczystość otwarcia nowoczesnego laboratorium Systemów klasy enterprise powstałym pod patronatem firmy Asseco.
- 19 czerwca br. w Uczelni odbyło się I. Forum Technologii Kosmicznych i Satelitarnych. W ramach forum odbyło się szereg debat, rozmów i dyskusji oraz warsztaty związane z tematyką eksplorowania i eksploataowania przestrzeni kosmicznej. Inspiracją do zorganizowania takiego wydarzenia było IV. Forum Innowacji, które w 2013 r. odbyło się w Politechnice Rzeszowskiej i poświęcone było lotnictwu i kosmonautyce. Poprzednia edycja spotkała się z uznaniem z przedstawicieli środowisk nauki i przedsiębiorców z ww. branż. Dlatego w tym roku ponownie podjęto próbę zorganizowania takiego wydarzenia w naszej uczelni.
- W czerwcu PRz podpisała umowę o współpracy z firmą Heli-One. Celem porozumienia jest sformalizowanie współpracy pomiędzy firmą a uczelnią polegającą na otwarciu nowej specjalizacji studiów Mechanika Lotniczego Helikopterów na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa. W ramach 4-letniego toku studiów, studenci otrzymają możliwość formalnego zaliczenia przedmiotów wymaganych do uzyskania licencji mechanika lotniczego zgodnie z europejskimi wymaganiami EASA Part 66. W tym samym czasie studenci będą odbywać regularne praktyki w Heli-One (Poland) Sp. z o.o. Dzięki współpracy Heli-One (Poland) i Politechniki Rzeszowskiej przyszli inżynierzy przemysłu lotniczego zdobędą praktyczne doświadczenie przy obsłudze helikopterów zgodnie z najnowszymi standardami i procedurami.

Lipiec 2015 r.

- 11 lipca 2015r. Politechnika Rzeszowska zorganizowała pierwsze modelarskie zawody modeli akrobacyjnych. Rywalizacja zaliczana jest do Pucharu Polski w klasie F3A zgodnie z regulaminem sportowym Aeroklubu Polskiego. Modele tej klasy należą do klasy mistrzowskiej w precyzyjnej akrobacji. Na zawody przyjechała czołówka polskich zawodników. Precyzję sterowania modelami oceniało trzech sędziów. Konkurs odbył się w Siedliskach na lotnisku modelarskim Rzeszowskiego Klubu Modelarzy Lotniczych.



- Z myślą o dzieciach pracowników i studentów Politechniki Rzeszowska otworzyła przyuczelniany żłobek „Akademickie Maluszkowo”. Żłobek powstał w ramach ogłoszonego przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej „Resortowego programu rozwoju instytucji opieki nad dziećmi w wieku do lat 3 MALUCH – edycja 2015”. Nad funkcjonowaniem placówki czuwa firma zewnętrzna, która posiada 10 letnie doświadczenie oraz dysponuje wykwalifikowaną kadrą.

Sierpień 2015 r.

- Studenci Politechniki Rzeszowskiej zajęli 3 miejsce na zawodach Air Cargo Challenge, które odbywały się w dn. 7-10 sierpnia br. w Stuttgarcie. Są to zawody kierowane do młodych konstruktorów, którzy projektują modele samolotów udźwigowych.

Wrzesień 2015 r.

- Na początku września, we włoskim Varano odbyły się zawody serii Formula Student. Nie zabrakło na nich reprezentantów Politechniki Rzeszowskiej. W rywalizacji zajęli 20 miejsce (w klasie spalinowej). Formula Student to zawody skierowane do studentów-inżynierów. Bierze w nich udział ponad 500 zespołów z największych uczelni technicznych z całego świata, którzy projektują i budują własne pojazdy wyścigowe ścigające się po torach F1. Celem zmagania jest rozwój umiejętności inżynierskich i wzrost znaczenia wykształconych i wyspecjalizowanych absolwentów uczelni wyższych na rynku pracy.
- W dniach 14-16 września 2015 roku na Politechnice Rzeszowskiej odbyła się *I Podkarpacka Konferencja Młodych Naukowców*. Konferencja została zorganizowana przez Samorząd Doktorantów oraz Samorząd Studencki Politechniki Rzeszowskiej. Było to pierwsze tego typu wydarzenie w regionie, którego celem było zjednoczenie społeczności młodych naukowców - studentów i doktorantów, a także wskazanie studentom możliwości dalszego naukowego rozwoju.

Październik 2015 r.

- 2 października 2015 r. odbyła się uroczysta inauguracja 65. roku akademickiego, połączona z wręczeniem uczelni nowego sztandaru. Sztandar został ufundowany przez Fundację Rozwoju Politechniki Rzeszowskiej.



- 2 października, już po raz drugi Politechnika Rzeszowska otworzyła drzwi do swoich laboratoriów. Wydarzenie to cieszyło się bardzo dużą popularnością i przyciągnęło bardzo wiele osób.
- 12 października 2015 r. Politechnika Rzeszowska zawarła porozumienie o współpracy z Muzeum Okręgowym w Rzeszowie. Współpraca będzie polegać na realizacji badań naukowych i projektów badawczych z wykorzystaniem infrastruktury oraz sprzętu badawczego znajdującego się w Laboratorium Technologii Wizualnych i Rzeczywistości Rozszerzonej Wydziału Zarządzania i Laboratorium 3D/2D Muzeum Okręgowego w Rzeszowie (MOR). W ramach przedsięwzięcia będą prowadzone prace organizacyjne mające na celu przygotowanie aplikacji wykorzystującej technologie rzeczywistości rozszerzonej do prezentowania zbiorów cyfrowych Muzeum Okręgowego w Rzeszowie.

Listopad 2015 r.

- W ramach obchodów jubileuszu 65. lecia Politechniki Rzeszowskiej w dniu 7 listopada 2015 r. odbył się koncert orkiestry symfonicznej Zespołu Szkół Muzycznych nr. 2 im. Władysława Kilara w Rzeszowie

Grudzień 2015 r.

- Politechnika Rzeszowska dołączyła do sygnatariuszy idei "Just Culture." Deklarację, w siedzibie ULC, podpisał JM Rektor PRz, prof. Marek Orkisz. Celem „Just Culture” jest zwiększenie liczby zgłaszanych zdarzeń lotniczych co ma wpłynąć na podniesienie poziomu bezpieczeństwa w lotnictwie. Deklaracja zawiera podstawowe zasady, które mają zachęcić personel lotniczy do zgłaszania nieprawidłowości i niepożądanych zdarzeń. Reguły w niej zawarte pomogą m.in chronić osoby zgłaszające uchybienia przed konsekwencjami zawodowymi.
- 17 grudnia 2015 r. odbyło się uroczyste posiedzenie Senatu Politechniki Rzeszowskiej poświęcone promocjom doktorskim i habilitacyjnym oraz wręczeniu nagród rektora i medali „Primus Inter Pares”.

3. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA

Działalność dydaktyczna jest główną sferą aktywności Politechniki Rzeszowskiej. Ciągłe podnoszenie jakości kształcenia, uatrakcyjnianie oferty dydaktycznej oraz dążenie Uczelni do stworzenia coraz bardziej przyjaznych warunków dla studentów, zachęcających nowych kandydatów do studiowania, a także zwracających uwagę i budzących emocje absolwentów – to zadania o priorytetowym znaczeniu w obszarze działalności dydaktycznej władz Uczelni. Wpisują się one w jeden z głównych celów strategicznych rozwoju Politechniki Rzeszowskiej, jakim jest osiągnięcie najwyższych standardów w nauce i dydaktyce.

Zainteresowanie studiami na Politechnice Rzeszowskiej nadal utrzymuje się na wysokim poziomie. Na studia stacjonarne w roku akademickim 2015/2016 zostało przyjętych 5 661 osób, w tym na studia stacjonarne pierwszego stopnia 4 070 osoby, zaś na studia niestacjonarne przyjęto 1 341 osób, w tym na studia niestacjonarne pierwszego stopnia 833.

Władze Politechniki Rzeszowskiej doskonale znają oczekiwania pracodawców wobec absolwentów Politechniki Rzeszowskiej, w związku z czym podejmują szereg działań zmierzających do przygotowania studentów do funkcjonowania na rynku pracy. Wiąże się to z przygotowaniem odpowiednich programów studiów, ale również zaoferowaniem studentom zajęć, na których zdobędą nowe umiejętności interpersonalne.

Rok akademicki 2014/2015 był kolejnym rokiem wdrażania reformy kształcenia wynikającym z nowelizacji ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym, wprowadzonej ustawą z dnia 11 lipca 2014 r.

W roku akademickim 2014/2015 kontynuowano realizację zadań priorytetowych w następujących obszarach: opracowanie wydziałowych systemów ds. zapewniania jakości kształcenia, współpraca z pracodawcami; umiędzynarodowienie kształcenia; ściślejsze powiązanie kształcenia z badaniami naukowymi

W trosce o zapewnienie wysokiego poziomu jakości kształcenia, prowadzone kierunki studiów systematycznie podlegają ocenie instytucji akredytacyjnych. W roku akademickim 2014/2015 Polska Komisja Akredytacyjna przeprowadziła akredytację programową na kierunkach „budownictwo”, „technologia chemiczna” oraz „matematyka”. Kierunki otrzymały ocenę pozytywną. Następną oceną programową dla wyżej wymienionych kierunków wyznaczona została na rok akademicki 2020/2021.

Prowadzone są dalsze prace związane z przekształceniem Zamiejscowego Ośrodka Dydaktycznego w Stalowej Woli w zamiejscową podstawową jednostkę organizacyjną.

3.1. Kierunki studiów i poziomy kształcenia

W roku akademickiego 2015/2016 Politechnika Rzeszowska kształci studentów na 25 kierunkach studiów pierwszego stopnia i na 20 kierunkach studiów drugiego stopnia.

**Wykaz podstawowych jednostek organizacyjnych Politechniki Rzeszowskiej
wraz z kierunkami studiów, poziomami i formami kształcenia
w roku akademickim 2015/2016**

<i>Lp.</i>	<i>Jednostka organizacyjna</i>	<i>Kierunek studiów</i>	<i>Poziom i forma kształcenia</i>
1.	Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	architektura	studia stacjonarne •studia I-go stopnia – inżynierskie •studia II-go stopnia - magisterskie
		budownictwo	studia stacjonarne •studia I-go stopnia – inżynierskie •studia II-go stopnia - magisterskie
			studia niestacjonarne •studia I-go stopnia – inżynierskie •studia II-go stopnia - magisterskie
		inżynieria środowiska	studia stacjonarne •studia I-go stopnia - inżynierskie •studia II-go stopnia - magisterskie studia niestacjonarne •studia I-go stopnia - inżynierskie •studia II-go stopnia - magisterskie
ochrona środowiska	studia stacjonarne •studia I-go stopnia - inżynierskie •studia II-go stopnia - magisterskie		
2.	Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	inżynieria materiałowa	studia stacjonarne •studia I-go stopnia - inżynierskie •studia II-go stopnia - magisterskie
		lotnictwo i kosmonautyka	studia stacjonarne •studia I-go stopnia – inżynierskie •studia II-go stopnia - magisterskie
			studia niestacjonarne (bez spec. pilotaż) •studia I-go stopnia – inżynierskie
mechanika i budowa maszyn	studia stacjonarne •studia I-go stopnia – inżynierskie •studia II-go stopnia - magisterskie studia niestacjonarne •studia I-go stopnia – inżynierskie •studia II-go stopnia - magisterskie		

		mechatronika	<p>studia stacjonarne</p> <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – inżynierskie • studia II-go stopnia - magisterskie <p>studia niestacjonarne</p> <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – inżynierskie
		transport	<p>studia stacjonarne</p> <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – inżynierskie • studia II-go stopnia - magisterskie <p>studia niestacjonarne</p> <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – inżynierskie • studia II-go stopnia - magisterskie
		zarządzanie i inżynieria produkcji	<p>studia stacjonarne</p> <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – inżynierskie • studia II-go stopnia - magisterskie <p>studia niestacjonarne</p> <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – inżynierskie • studia II-go stopnia - magisterskie
2a.	Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa <i>(Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny w Stalowej Woli)</i>	mechanika i budowa maszyn	<p>studia stacjonarne</p> <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – inżynierskie <p>studia niestacjonarne</p> <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – inżynierskie
		zarządzanie i inżynieria produkcji	<p>studia stacjonarne</p> <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – inżynierskie <p>studia niestacjonarne</p> <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – inżynierskie
3.	Wydział Chemiczny	biotechnologia	<p>studia stacjonarne</p> <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – inżynierskie • studia II-go stopnia - magisterskie <p>studia niestacjonarne</p> <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – inżynierskie
		inżynieria chemiczna i procesowa	<p>studia stacjonarne</p> <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – inżynierskie • studia II-go stopnia - magisterskie
		technologia chemiczna	<p>studia stacjonarne</p> <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – inżynierskie • studia II-go stopnia - magisterskie <p>studia niestacjonarne</p> <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – inżynierskie • studia II-go stopnia - magisterskie

4.	Wydział Elektrotechniki i Informatyki	automatyka i robotyka	studia stacjonarne studia I-go stopnia - inżynierskie
		elektronika i telekomunikacja	studia stacjonarne •studia I-go stopnia – inżynierskie •studia II-go stopnia - magisterskie studia niestacjonarne •studia I-go stopnia – inżynierskie •studia II-go stopnia - magisterskie
		elektrotechnika	studia stacjonarne •studia I-go stopnia – inżynierskie •studia II-go stopnia - magisterskie studia niestacjonarne •studia I-go stopnia – inżynierskie •studia II-go stopnia - magisterskie
		energetyka	studia stacjonarne •studia I-go stopnia - inżynierskie studia II-go stopnia - magisterskie
		informatyka	studia stacjonarne •studia I-go stopnia – inżynierskie •studia II-go stopnia - magisterskie studia niestacjonarne •studia I-go stopnia – inżynierskie •studia II-go stopnia - magisterskie
5.	Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej	fizyka techniczna	studia stacjonarne studia I-go stopnia – inżynierskie
		inżyniera medyczna	studia stacjonarne studia I-go stopnia – inżynierskie
		matematyka	studia stacjonarne •studia I-go stopnia – licencjackie •studia II-go stopnia - magisterskie
6.	Wydział Zarządzania	zarządzanie	studia stacjonarne •studia I-go stopnia – licencjackie •studia II-go stopnia - magisterskie studia niestacjonarne •studia I-go stopnia – licencjackie •studia II-go stopnia - magisterskie

		finanse i rachunkowość	studia stacjonarne •studia I-go stopnia - licencjackie studia niestacjonarne studia I-go stopnia - licencjackie
		logistyka	studia stacjonarne •studia I-go stopnia – inżynierskie •studia II-go stopnia - magisterskie studia niestacjonarne •studia I-go stopnia – inżynierskie •studia II-go stopnia - magisterskie
		bezpieczeństwo wewnętrzne	studia stacjonarne •studia I-go stopnia - licencjackie studia niestacjonarne studia I-go stopnia - licencjackie

3.2. Liczba studentów

Planowana liczba studentów studiów stacjonarnych na rok akademicki 2015/2016 została ustalona uchwałą nr 3/2014 Senatu Politechniki Rzeszowskiej na posiedzeniu w dniu 16 stycznia 2014 r. na poziomie 12 597 osób.

**Liczba studentów Politechniki Rzeszowskiej w 2015 roku
według stanu na 30.11.2015 r. (dane ze sprawozdania GUS S-10)**

<i>Lp.</i>	<i>Wydział</i>	<i>Studia stacjonarne</i>	<i>Studia niestacjonarne</i>	<i>Ogółem</i>
1.	Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	2 135	668	2 803
2.	Budowy Maszyn i Lotnictwa	3 501	1 050	4 551
3.	Chemiczny	944	0	944
4.	Elektrotechniki i Informatyki	2 149	577	2 726
5.	Matematyki i Fizyki Stosowanej	633	0	633
6.	Zarządzania	3 425	1 461	4 886
	Razem:	12 787	3 756	16 543

W Uczelni studiuje 108 cudzoziemców, z czego najliczniejszą grupę stanowią studenci z Ukrainy. Cudzoziemcy najczęściej wybierają studia na kierunkach: zarządzanie, informatyka oraz mechanika i budowa maszyn. Liczną grupę w Uczelni stanowią osoby niepełnosprawne. W roku akademickim 2014/2015 jest to 321 studentów.

3.3. Liczba absolwentów

W roku akademickim 2014/2015 Uczelnię ukończyło 5 134 absolwentów, w tym 3 789 po studiach stacjonarnych, 1 345 po studiach niestacjonarnych. Spośród 881 absolwentów studiów stacjonarnych Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa 33 studentów ukończyło kierunek *lotnictwo i kosmonautyka*, specjalność *pilotaż*, w tym 24 studentów uzyskało tytuł zawodowy inżyniera, a 9 studentów uzyskało tytuł zawodowy magistra inżyniera.

**Liczba absolwentów Politechniki Rzeszowskiej
z roku akademickiego 2014/2015
według stanu na 30.09.2015r. (dane ze sprawozdania GUS S-10)**

<i>Lp.</i>	<i>Wydział</i>	<i>Studia stacjonarne</i>	<i>Studia niestacjonarne</i>	<i>Ogółem</i>
1.	Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	849	208	1 057
2.	Budowy Maszyn i Lotnictwa	881	243	1 124
3.	Chemiczny	282	1	283
4.	Elektrotechniki i Informatyki	582	162	744
5.	Matematyki i Fizyki Stosowanej	232	0	232
6.	Zarządzania	963	731	1 694
	Razem:	3 789	1 345	5 134

Liczba absolwentów PRz od początku istnienia Uczelni do zakończenia roku akademickiego 2014/2015 (do 30.09.2015 r.) to ogółem: **67 369 osób**, w tym:

na studiach stacjonarnych 42 852
na studiach niestacjonarnych 24 517

3.4. Studia podyplomowe

W ofercie Politechniki Rzeszowskiej są także liczne studia podyplomowe i kursy doszkalaćjące. Propozycja ta corocznie ulega zmianie z uwagi na zainteresowania kandydatów, jak i oczekiwania pracodawców. Jest to forma kształcenia szczególnie atrakcyjna dla osób, które chcą uzupełnić lub ukierunkować posiadane już wykształcenia.

W roku akademickim 2014/2015 studia podyplomowe ukończyło 469 uczestników.

Studia podyplomowe (*niestacjonarne*) prowadzone przez poszczególne wydziały Politechniki Rzeszowskiej przedstawia poniższa tabela.

**Wykaz studiów podyplomowych prowadzonych
w roku akademickim 2015/2016 w Politechnice Rzeszowskiej
(dane ze sprawozdania GUS S-12 wg stanu na 31.12.2015 r.)**

<i>Wydział</i>	<i>Liczba słuchaczy</i>		<i>Absolwenci z poprzedniego roku akademickiego 2014/2015</i>	
	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety
Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	-	-	16	11
Budowy Maszyn i Lotnictwa	142	44	122	48
Chemiczny	-	-	30	14
Elektrotechniki i Informatyki	-	-	20	3
Matematyki i Fizyki Stosowanej	-	-	-	-
Zarządzania	265	164	281	163
Razem:	407	208	469	239

3.5. Wyniki rekrutacji na studia

Rekrutację na wszystkie kierunki studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia na rok akademicki 2015/2016 przeprowadzono na podstawie konkursu ocen na świadectwie dojrzałości, według zasad ustalonych przez Senat Politechniki Rzeszowskiej w dniu 22 maja 2014 r. Szczegółowe zasady przyjęć przewidywały odrębny tryb kwalifikacji dla kandydatów, którzy uzyskali świadectwo dojrzałości w systemie tzw. „starej matury” oraz dla kandydatów, którzy uzyskali świadectwo dojrzałości w systemie tzw. „nowej matury”.

Zgodnie z ustalonym harmonogramem prac, w lipcu 2015 r. prowadzono nabór na studia stacjonarne pierwszego stopnia. We wrześniu 2015 r. przeprowadzono rekrutację na studia stacjonarne drugiego stopnia oraz niestacjonarne pierwszego i drugiego stopnia. Dla usprawnienia procesu rekrutacji na studia pierwszego stopnia Politechnika Rzeszowska zaimportowała wyniki egzaminów maturalnych z Krajowego Rejestru Maturzystów (KReM) dla tych maturzystów, którzy wyrazili na to zgodę. Import danych z KReM zdecydowanie usprawnia przebieg postępowania rekrutacyjnego. Działania te podejmowano tak, aby rok akademicki rozpocząć ze stanem studentów według planowanych limitów przyjęć dla poszczególnych kierunków. Ogółem na studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego stopnia zgłosiło się 7 983 kandydatów, przyjętych zostało 4 903 osoby. Na studia stacjonarne i niestacjonarne drugiego stopnia ogółem zgłosiło się łącznie 2 179 kandydatów (w tym na semestr zimowy 852 osoby i na semestr letni 1 327 osób), przyjętych zostało 2 099 osób (w tym na semestr zimowy 801 osób i na semestr letni 1 298 osób).

Szczegółowe wyniki rekrutacji zostały przedstawione w tabelach.

*Liczba kandydatów i osób przyjętych na studia stacjonarne
w roku akademickim 2015/2016*

<i>Wydział</i>	<i>Studia pierwszego stopnia</i>		<i>Studia drugiego stopnia</i>	
	<i>Kandydaci</i>	<i>Przyjęci</i>	<i>Kandydaci</i>	<i>Przyjęci</i>
Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	996	595	347	337
Budowy Maszyn i Lotnictwa	1 643	993	502	481
Chemiczny	463	277	146	146
Elektrotechniki i Informatyki	1 389	639	221	220
Matematyki i Fizyki Stosowanej	296	204	68	68
Zarządzania	2 165	1 362	344	339
OGÓŁEM:	6 952	4 070	1 628	1 591

*Liczba kandydatów i osób przyjętych na studia niestacjonarne
w roku akademickim 2015/2016*

<i>Wydział</i>	<i>Studia pierwszego stopnia</i>		<i>Studia drugiego stopnia</i>	
	<i>Kandydaci</i>	<i>Przyjęci</i>	<i>Kandydaci</i>	<i>Przyjęci</i>
Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	140	107	135	128
Budowy Maszyn i Lotnictwa	341	281	87	87
Chemiczny	-	-	-	-
Elektrotechniki i Informatyki	187	155	105	72
Matematyki i Fizyki Stosowanej	-	-	-	-
Zarządzania	363	290	224	221
OGÓŁEM:	1 031	833	551	508

3.6. Podstawowe dane dotyczące spraw studenckich

3.6.1. Pomoc materialna

W związku ze zmianą przepisów z zakresu pomocy materialnej, zapisy Regulaminu przyznawania świadczeń pomocy materialnej dla studentów zostały dostosowane do nowych przepisów, obowiązujących od dnia 1 października 2015 r.

Studenci mogą ubiegać się o pomoc materialną w formie:

- stypendium socjalnego,
- stypendium specjalnego dla osób niepełnosprawnych,
- stypendium rektora dla najlepszych studentów,
- zapomogi.

Wszystkie wyżej wymienione formy świadczeń pomocy materialnej przyznawane są na wniosek studenta. Student składa wniosek wyłącznie za pośrednictwem formularza elektronicznego dostępnego w systemie USOSweb.

Wysokość dochodu uprawniającego studenta do ubiegania się o stypendium socjalne, stypendium socjalne w zwiększonej wysokości ustala Rektor w porozumieniu z uczelnianym organem Samorządu Studenckiego.

Wysokość miesięcznego dochodu na osobę w rodzinie studenta, uprawniająca do ubiegania się o stypendia o charakterze socjalnym w semestrze zimowym w roku akademickim 2015/2016 wynosiła dla:

- 1) stypendium socjalnego – w okresie:
 - od 01.10.2015 r. do 31.10.2015 r. – **895,70 zł**
 - od 01.11.2015 r. – **1 043,90 zł**
- 2) stypendium socjalnego w zwiększonej wysokości – **668,20 zł**

W semestrze zimowym w roku akademickim 2015/2016 w Politechnice Rzeszowskiej na stypendia i zapomogi dla studentów przyznano kwotę w wysokości 3 800 000,00 zł miesięcznie (kwota nie obejmuje stypendiów MNiSW).

Minimalna i maksymalna miesięczna wysokość poszczególnych świadczeń ustalona dla studentów w semestrze zimowym w roku akademickim 2015/2016 wynosiła:

- stypendium socjalne:
 - minimalna - **210,00 zł**, maksymalna - **660,00 zł**,
- stypendium socjalne w zwiększonej wysokości:
 - minimalna - **560,00 zł**, maksymalna - **710,00 zł**,
- stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych:
 - minimalna – **310,00 zł**, maksymalna - **660,00 zł**,

Miesięczna wysokość stypendium rektora dla najlepszych studentów wynosiła - **660,00 zł**.

Według stanu w dniu 30 listopada 2015 r. stypendia z funduszu pomocy materialnej otrzymało łącznie **6 141** studentów, zgodnie z poniższym zestawieniem:

<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Liczba studentów (łącznie z cudzoziemcami) otrzymujących stypendia według stanu w dniu 30 listopada 2015 r. oraz liczba zapomóg przyznanych w okresie 1 grudnia 2014 r. – 30 listopada 2015 r.</i>		
	<i>Studia stacjonarne</i>	<i>Studia niestacjonarne</i>	<i>Ogółem</i>
Stypendia o charakterze socjalnym, w tym: stypendium socjalne, stypendium socjalne w zwiększonej wysokości	4 437	565	5 002
Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	217	76	293
Stypendium rektora dla najlepszych studentów	1 456	187	1 643
Zapomogi	327	53	380

Domy Studenckie Politechniki Rzeszowskiej

Według stanu w dniu 30 listopada 2015 r. Politechnika Rzeszowska dysponowała **2 450** miejscami w domach studenckich, zgodnie z poniższym zestawieniem:

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa domu studenckiego</i>	<i>Adres</i>	<i>Liczba miejsc normatywnych</i>
1.	„Akapit”	Rzeszów, ul. Akademicka 4	312
2.	„Alchemik”	Rzeszów, ul. Poznańska 2B	258
3.	„Arcus”	Rzeszów, ul. Akademicka 2	309
4.	„Aviata”	Hotel „Aviata” Politechniki Rzeszowskiej Rzeszów - Jasionka	70
5.	„Ikar”	Rzeszów, ul. Akademicka 6	559
6.	„Nestor”	Rzeszów, ul. Akademicka 3	313
7.	„Pingwin”	Rzeszów, ul. Akademicka 5	317
8.	„Promień”	Rzeszów, ul. Akademicka 1	312
Razem:			2 450

Liczba studentów zakwaterowanych w domach studenckich, łącznie z cudzoziemcami wynosiła **2 058**.

W roku akademickim 2014/2015 trzech studentów pierwszego roku studiów drugiego stopnia na kierunku lotnictwo i kosmonautyka, prowadzonym na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa otrzymało stypendium ministra za wybitne osiągnięcia. Stypendia ministra są wypłacane jednorazowo. Wysokość stypendium wynosi 14 000 zł.

3.6.2. *Praktyki programowe*

Liczbę studentów, którzy w roku akademickim 2014/2015 odbyli praktyki programowe przedstawia poniższa tabela:

<i>Wydział</i>	<i>Liczba studentów odbywających praktyki*</i>
Budowy Maszyn i Lotnictwa	767
Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	640
Chemiczny	146
Elektrotechniki i Informatyki	441
Matematyki i Fizyki Stosowanej	111
Zarządzania	745
R a z e m:	2 850

* powyższy wykaz nie obejmuje studentów, którzy zaliczyli praktykę na podstawie umowy o pracę oraz umowy cywilno - prawnej.

3.6.3. *IAESTE (The International Association for the Exchange of Students for Technical Experience)*

W 2014/2015 roku na praktyki przyjechało 14 studentów z różnych krajów, natomiast na praktyki zagraniczne wyjechało 17 studentów Politechniki Rzeszowskiej. W okresie wakacyjnym komitet prowadził Akcję Lato dla studentów z zagranicy odbywających praktyki w całej Polsce.

3.6.4. *Samorząd Studencki*

Samorząd Studencki Politechniki Rzeszowskiej tworzą wszyscy studenci Uczelni. Spośród społeczności studenckiej, na mocy ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym, wybierani są przedstawiciele studentów do organów Samorządu, których członkowie biorą udział w pracach Senatu, komisji senackich i rad wydziałów, dzięki czemu studenci realnie uczestniczą w procesie decyzyjnym i zarządzaniu Uczelnią.

W roku akademickim 2014/2015 Samorząd Studencki zorganizował wiele inicjatyw na terenie Uczelni, jak i poza jej terenem. Samorząd Studencki przez prawie cały rok prowadził działalność statutową, prowadził również biuro w którym wszyscy studenci mogli zasięgnąć informacji na wszelkie nurtujące ich pytania. Samorząd organizował akcje charytatywne, kulturalne, jak i spotkania integracyjne. m.in.: Obóz Adaptacyjno - Szkoleniowy „Adapciak PRz” dla przyszłych studentów, Otrzęsiny PRz, Międzynarodowy Dzień Studenta, Studenckie Mikołajki na rzecz Placówki Opiekuńczo Wychowawczej w Długiem, XXII Rzeszowskie Juwenalia, Galę Miss i Mistera PRz, Akcję pokój dla Żaka. Samorząd Studencki wydał także kalendarz studencki oraz prowadził akcję pobierania składek ubezpieczenia dla studentów.

3.6.5. Organizacje zrzeszające studentów (zarejestrowane w Uczelni)

- **Akademicki Klub Lotniczy (AKL)**
- **Studenckie Koło Przewodników Beskidzkich**
- **Akademicki Klub Turystyczny „Beskidnik”**
- **Caritas Academica Politechniki Rzeszowskiej**

3.6.6. Działalność naukowa studentów

W roku 2015 w Politechnice Rzeszowskiej zarejestrowanych było 50 kół naukowych. Wykaz kół naukowych działających na poszczególnych wydziałach przedstawiono poniżej.

Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury

- Koło Naukowe Inżynierii Środowiska,
- Koło Naukowe Budowlanych - Sekcja Konstrukcyjna,
- Koło Naukowe Geodetów „GLOB”,
- Koło Naukowe Mostowców,
- Koło Naukowe Drogowców,
- Koło Naukowe Studentów Architektury „Vitruvius”,
- Koło Naukowe Mechaniki Budowli,
- Koło Naukowe „da Vinci”.

Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa

- Koło Naukowe Lotników,
- Koło Naukowe Mechaników - Sekcja Samochodowa,
- Koło Naukowe Robotyki „Mechatronik”,
- Koło Naukowe Szybowników „Bezmiechowa”,
- Koło Naukowe Inżynierii Zarządzania,
- Koło Naukowe Euroavia,
- Koło Naukowe Computer Aided Design,
- Koło Naukowe Programowanie i Automatykacja Obróbki,
- Koło Naukowe Pilotów,
- Koło Naukowe Transport,
- Koło naukowe inżynierii materiałowej AMSA,
- Koło Naukowe Kosmonautyki,
- Koło Naukowe Nowoczesnych Systemów Komputerowych i Inżynierii Produkcji,
- Koło Naukowe Formuła Student Rzeszów.

Wydział Chemiczny

- Koło Naukowe Studentów Chemii „ESPRIT”,
- Koło Naukowe Insert.

Wydział Elektrotechniki i Informatyki

- Koło Naukowe Elektroenergetyków,
- Koło Naukowe Informatyków „KOD”,
- Koło Naukowe Systemów Złożonych,
- Koło Naukowe Pomiarowców „6 sigma”,
- Koło Naukowe „ROBO”,

- Koło Naukowe Elektroniki i Technologii Informatycznych,
- Koło Naukowe Elektryków „Mega Volt”,
- Koło Naukowe IT,
- Koło Naukowe Interakcji Człowiek – Komputer GEST,
- Koło Naukowe Podstaw Elektroniki,
- Koło Naukowe Something about IT Security.

Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej

- Koło Naukowe Odnawialne Źródła Energii „ERG”,
- Koło Naukowe Foton,
- Koło Naukowe Studentów Matematyki.

Wydział Zarządzania

- Koło Naukowe Ubezpieczeń,
- Koło Naukowe Komunikacji Marketingowej „Hi5”,
- Koło Naukowe Młodych Ekonomistów,
- Koło Naukowe – Badawcze Turystyki „TUPTUŚ”,
- Koło Naukowe Controllingu i Rachunkowości Zarządczej,
- Koło Naukowe Innowacyjnej Przedsiębiorczości, EKO Zarządzania i Jakości Życia – Ekobiznes,
- Koło Naukowe Logistyków,
- Koło Naukowe Upowszechniania Kultury Innowacyjności,
- Koło Naukowe Eurointegracja,
- Koło Naukowe Rachunkowości „ASSETS”,
- Koło Naukowe Studentów Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

Członkowie kół naukowych wykazywali duże zainteresowanie samodzielnymi pracami badawczymi, często uczestniczyli w różnych formach życia naukowego katedr i zakładów, między innymi w badaniach naukowych, seminariach, zjazdach i konferencjach. Niektóre koła były organizatorami studenckich konferencji naukowych.

Wyniki prac studenckiego ruchu naukowego są corocznie prezentowane w kolejnych numerach wydawnictwa uczelnianego pn. Prace kół naukowych Politechniki Rzeszowskiej oraz w „Gazecie Politechniki”.

Studenci wyróżniający się wynikami w nauce, uczestniczący w pracach badawczych i w studenckim ruchu naukowym lub osiągający wybitne wyniki sportowe obejmowani są, począwszy od II roku studiów, pomocą finansową państwa w formie stypendiów Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Na rok akademicki 2015/2016 stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia z roku akademickiego 2014/2015 otrzymało 13 studentów Politechniki Rzeszowskiej.

W Uczelni corocznie przyznawane są nagrody Rektora dla wyróżniających się studentów. Nagrody stanowią podsumowanie całorocznej działalności, są rezultatem solidnej i systematycznej pracy. Wręczanie nagród odbywa się raz w roku. W dniu 16 czerwca 2015 r. Prorektor ds. kształcenia dr hab. inż. Adam Marciniak, prof. PRz wręczył listy gratulacyjne 178 studentom studiów stacjonarnych wyróżniającym się w nauce, pracy w studenckim ruchu naukowym, Samorządzie Studenckim oraz działalności sportowej.

3.6.7. Sport akademicki

Upowszechnianiem kultury fizycznej i turystyki, podnoszeniem sprawności fizycznej i polepszaniem stanu zdrowia społeczności akademickiej Politechniki Rzeszowskiej zajmuje się Klub Uczelniany Akademickiego Związku Sportowego (KU AZS) oraz Studium Wychowania Fizycznego i Sportu (SWFiS). KU AZS i SWFiS prowadzą zajęcia w następujących sekcjach sportowych: aerobik, futsal, karate kyokushin, kolarstwo górskie, koszykówka, lekka atletyka, narciarstwo, pływanie, piłka nożna, piłka siatkowa kobiet, piłka siatkowa mężczyzn, snowboard, tenis stołowy, trójbój siłowy, szachy, unihokej, wspinaczka sportowa.

W ramach dobrej współpracy ze Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Klub ma do dyspozycji pełnowymiarowe trzy areny sportowe z przeznaczeniem do koszykówki, siatkówki, tenisa ziemnego, halowej piłki nożnej oraz salę sportów walki, salę fitness z sauną i urządzeniami do aerobiku, salę do gimnastyki i tenisa stołowego jak również siłownię, ściankę wspinaczkową, korty tenisowe oraz boiska o nawierzchni asfaltowej i do koszykówki.

4. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO – BADAWCZA

4.1. Badania naukowe

W okresie sprawozdawczym, podobnie jak w latach ubiegłych głównymi źródłami finansowania badań były środki budżetowe pochodzące z MNiSW, NCN, NCBiR, MRiRW oraz pozabudżetowe – pochodzące od podmiotów gospodarczych.

Ogółem, wielkość uzyskanych środków w 2015 r. wraz z niewykorzystanymi w 2014 r. na tę działalność wyniosła: 30 976 845,06 zł.

Wymienione środki pochodziły:

- z dotacji podmiotowej na utrzymanie potencjału badawczego - 5 483 289,22 zł
w tym pozostałe z roku 2014 - 797 549,22 zł
- z dotacji podmiotowej na utrzymanie specj. urządzenia badawczego - 425 600,00 zł
- z dotacji celowej na prowadzenie badań naukowych lub prac rozwojowych oraz zadań z nimi związanych służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich finansowanych w wewnętrznym trybie konkursowym - 346 903,35 zł
w tym pozostałe z 2014 r. - 5 453,35 zł
- z dotacji na pokrycie kosztów badań podstawowych na rzecz postępu biologicznego w produkcji roślinnej z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi - 200 000,00 zł
- z dotacji NCBiR na projekty badawcze - 23 453 645,75 zł
w tym pozostałe z 2014 r. - 8 015 599,62 zł
- z NCN i MNiSW na projekty badawcze - 1 067 406,74 zł
w tym pozostałe z 2014 r. - 228 357,07 zł

Problematyka badań wynikała z:

- realizowanych projektów badawczych,
- programów dotychczas prowadzonych badań i wyników uzyskanych przez poszczególne zespoły,
- podejmowania tematyki rozpoznawczej w zakresie nowych obszarów badań oraz pod kątem przygotowania wniosków o przyznanie projektów badawczych,
- będących w toku przewodów habilitacyjnych i doktorskich,
- potrzeb jednostek gospodarczych oraz innych podmiotów zewnętrznych.

4.2. Dotacje na działalność statutową

a) dotacja podmiotowa na utrzymanie potencjału badawczego w 2015 r. (w zł.)

Lp.	Wydział	Decyzja z dn. 19.02.2015 r.	Środki z 2014 r.	Ogółem do dysp. 2015
1.	WBMiL	1 422 560,00	77 312,39	1 499 872,39
2.	WBiSiA	861 980,00	271 905,03	1 133 885,03
3.	WCH	730 190,00	260 018,76	990 208,76
4.	WEiI	778 250,00	20 650,58	798 900,58

5.	WZ	475 920,00	108 520,76	584 440,76
6.	WMiFS	416 840,00	59 141,70	475 981,70
Razem:		4 685 740,00	797 549,22	5 483 289,22

- b) dotacja na utrzymanie specjalnego urządzenia badawczego – WBMiL – 425 600,00 zł
- c) dotacja celowa na prowadzenie badań naukowych lub prac rozwojowych oraz zadań z nimi związanych, służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich finansowanych w wewnętrznym trybie konkursowym w 2015 r. (w zł.)

Lp.	Jednostka	Decyzja z dn. 12.03.2015 r.	Środki z 2014 r.	Ogółem do dysp. 2015
1.	WBMiL	143 920,00	4 897,85	148 817,85
2.	WBiSiA	49 740,00	0,00	49 740,00
3.	WCH	85 360,00	555,50	85 915,50
4.	WEiI	58 200,00	0,00	58 200,00
5.	WZ	4 230,00	0,00	4 230,00
6.	WMiFS	0,00	0,00	0,00
Razem:		341 450,00	5 453,35	346 903,35

Z dotacji na finansowanie działalności statutowej:

- podmiotowej na utrzymanie potencjału badawczego finansowano 63 tematów,
- celowej na prowadzenie badań naukowych lub prac rozwojowych oraz zadań z nimi związanych służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich finansowanych w wewnętrznym trybie konkursowym finansowano 70 tematów.

Jak wynika z przedstawionych przez poszczególne zespoły sprawozdań oraz ich ocen przez wydziałowe komisje dokonujące odbioru uzyskanych wyników w 2015 roku, środki przyznane na realizację tych badań zostały racjonalnie wykorzystane – a generalnie można stwierdzić, że założone programy badań zrealizowano.

Wyniki prawie wszystkich prac były przedmiotem publikacji krajowych oraz zagranicznych lub prezentacji na konferencjach naukowych i sympozjach.

Zgodnie ze stanowiskiem wydziałowych komisji zespoły, które zamknęły dotychczasowe programy badawcze, na najbliższe lata mają przedstawić nowe tematy.

Otrzymana dotacja w 2015 r. na utrzymanie potencjału badawczego została łącznie wykorzystana w 73,00 % a dotacja służąca rozwojowi młodych naukowców została łącznie wykorzystana w 93,00 %.

Jako główne przyczyny niepełnego wykorzystania tych środków, należy wymienić:

- konieczność pozostawienia części dotacji będącej w dyspozycji poszczególnych zespołów do wykorzystania w pierwszych miesiącach kolejnego 2016 roku w celu zapewnienia ciągłości realizacji badań oraz płynności ich finansowania,

- wobec skromnych środków będących w dyspozycji poszczególnych zespołów, zwłaszcza w przypadku konieczności zakupu drogiej aparatury, zaszła konieczność przesunięcia ich części, przeznaczonej na ten cel, na następny rok celem kumulacji z dotacją 2016 r. co pozwoli na realizację zakupów o odpowiedniej jakości i możliwościach technicznych umożliwiających prowadzenie przy ich wykorzystaniu możliwie szerokiego programu badań.

4.2. Projekty badawcze (krajowe)

W ramach dotacji z NCBiR, NCN i MRiRW na projekty badawcze w kwocie 24 721 052,49 zł pracownicy Politechniki realizowali 45 projektów, z których 21 zakończono a 9 rozpoczęto.

- na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa
 - 4 projekty na badania podstawowe
 - 2 projekty INNOTECH
 - 6 projekty realizowane w ramach Programu Badań Stosowanych
 - 1 projekt LIDER
- w Uczelnianym Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu Lotniczego
 - 6 projektów INNOTECH
 - 8 projektów realizowane w ramach Programu Badań Stosowanych
 - 2 projekty LIDER
 - 1 projekt CuBR
- na Wydziale Chemicznym
 - 5 projektów na badania podstawowe
 - 3 projekty realizowane w ramach Programu Badań Stosowanych
 - 1 projekt BIOSTRATEG
- na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki
 - 2 projekty na badania podstawowe
 - 2 projekty realizowane w ramach Programu Badań Stosowanych
- na Wydziale Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury
 - 1 projekt na badania podstawowe
- na Wydziale Matematyki i Fizyki Stosowanej
 - 1 projekt na badania podstawowe

Ogółem realizowano:

- 8 projektów INNOTECH
- 19 projektów realizowanych w ramach Programu Badań Stosowanych
- 3 projekty LIDER
- 13 projektów na badania podstawowe
- 1 projekt CuBR
- 1 projekt BIOSTRATEG.

W czwartym kwartale 2015 r. przyznano środki na realizację 1 projektu na badania podstawowe na Wydziale Chemicznym, którego realizacja rozpocznie się w 2016 r.

Ponadto w IV kwartale w 2015 r. przesłano do NCN 21 wniosków o finansowanie projektów badawczych w ramach konkursów: OPUS 10, SONATA 10, PRELUDIUM 10, IUVENTUS PLUS w celu rozpatrzenia.

4.3. Ochrona patentowa

W roku 2015 otrzymano 11 patentów na wynalazki, 2 prawo ochronne na wzory użytkowe, 1 prawo ochronne na znak towarowy. W okresie sprawozdawczym dokonano 53 zgłoszeń przedmiotów własności przemysłowej (w tym 35 zgłoszeń wynalazków w procedurze krajowej, 14 zgłoszeń wynalazków w procedurze międzynarodowej, 3 zgłoszenia w procedurze europejskiej oraz jedno zgłoszenie wzoru użytkowego w procedurze krajowej).

Liczba uzyskanych praw wyłącznych z podziałem na poszczególne jednostki

	WBMiL	WBIŚiA	WCh	WEiI	WMiFS	WZ	PRz	Razem
Patenty na wynalazki	5	2	3	0	1	0	0	11
Prawa ochronne na wzory użytkowe	1	0	0	0	1	0	0	2
Prawa z rejestracji wzorów przemysłowych	0	0	0	0	0	0	0	1
Prawa ochronne na znaki towarowe	0	0	0	0	0	0	1	1
Razem	6	2	3	0	2	0	1	13

Liczba dokonanych zgłoszeń z podziałem na poszczególne jednostki

	WBMiL	WBIŚiA	WCh	WEiI	WMiFS	WZ	PRz	Razem
Wynalazki	25	10	12	4	1	0	0	52
Wzory użytkowe	0	1	0	0	0	0	0	1
Wzory przemysłowe	0	0	0	0	0	0	0	0
Znaki towarowe	0	0	0	0	0	0	0	0
Razem	25	11	12	4	1	0	0	53

Biuro Własności Intelektualnej pełniło również funkcję ośrodka informacji patentowej na podstawie umowy z Urzędem Patentowym, w związku z czym udzielało zainteresowanym

informacji dotyczących ochrony własności przemysłowej oraz udostępniało bezpłatne publikacje dotyczące tej tematyki.

4.4. Prace wykonywane na zlecenie podmiotów gospodarczych

Prace wykonywane w ramach bezpośredniej współpracy z zainteresowanymi podmiotami gospodarczymi – oceniając z punktu widzenia ilościowego – w przeważającej liczbie mają charakter usługowy. W 2015 roku realizowano 395 zleceń, w wyniku których uzyskano wpływy w kwocie 4 384 080,40 zł. Wyniki wszystkich wymienionych prac przekazano zleceniodawcom. Udział w realizacji tych prac poszczególnych wydziałów obrazuje niżej zamieszczona tabela.

<i>Umowy z jednostkami gospodarczymi</i>			
<i>Lp.</i>	<i>Wydział</i>	<i>Ilość</i>	<i>Kwota /zł/</i>
1.	Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	85	1 583 779,35
2.	Laboratorium Badań dla Przemysłu Lotniczego	130	834 076,70
3.	Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska	43	1 264 624,61
4.	Wydział Chemiczny	97	383 669,38
5.	Wydział Elektrotechniki i Informatyki	51	316 043,85
6.	Wydział Zarządzania	1	1 886,51
7.	Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej	-	-
RAZEM:		407	4 384 080,40

Liczną grupę stanowią usługi polegające na opracowaniu opinii o innowacyjności dotyczących wdrożeń, rozwoju produktu lub technologii, niezbędnych do sporządzenia przez podmioty gospodarcze wniosków o dotacje unijne. Również na zlecenie sądów i prokuratur wydawane są opinie niezbędne do rozpoznawania spraw będących przedmiotem postępowań sądowych.

Z kolei uczelniane laboratoria dysponujące nowoczesną aparaturą świadczą usługi, według zgłaszanych potrzeb, dla zainteresowanych podmiotów gospodarczych. Do znaczących w tej grupie należy Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu Lotniczego, w którym realizowane są prace naukowo – badawcze dla potrzeb przedsiębiorstw zrzeszonych w „Dolinie Lotniczej” oraz przedsiębiorstw przemysłu metalowego regionu. Na bieżąco wykonywane są ekspertyzy i badania składu chemicznego i właściwości mechanicznych materiałów stosowanych w przemyśle lotniczym. Wartość tych prac w 2015 roku wyniosła 834 076,70 zł.

Również do znaczących usług, zwłaszcza z punktu widzenia wpływów finansowych, należą badania mostów, między innymi sprawdzanie ich nośności, jak również określenie sposobu naprawy, itp., które są realizowane w Zakładzie Dróg i Mostów na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska. W 2015 roku wartość zrealizowanych prac wyniosła 1 264 624,61 zł.

Biuro Transferu Technologii PRz w roku 2015 zorganizowało wyjazdy na Targi i Konferencje promujące ofertę PRz, w tym zagraniczne (m.in. Szwajcaria, Niemcy, Gdańsk, Kraków, Warszawa, Kielce). Ponadto zorganizowane były konferencje: Otwarcia Laboratorium Badań Kół Zębatych, Konferencja Projektu Inkubator Innowacyjności. BTT świadczy usługi dla przedsiębiorców polegające na nawiązaniu współpracy i skontaktowaniu sfery biznesu z nauką oraz zapewnia obsługę administracyjną całego procesu współpracy. Pracownicy BTT współtworzą zespół działający na rzecz spółki celowej PRz oraz Laboratorium Badawczego Aeropolis. Biuro Transferu Technologii bierze czynny udział w targach „science to biznes” promując ofertę technologiczno-usługową Politechniki Rzeszowskiej.

4.5. Komercjalizacja wyników badań

W 2015 r. dokonano 41 ocen potencjału komercjalizacyjnego wyników prac intelektualnych zgłaszanych do Biura Transferu Technologii PRz. Podpisano 9 umów licencyjnych, a z tytułu obrotu własnością intelektualną Uczelnia uzyskała przychody w kwocie 187 984,21 zł.

4.6. Zakupy inwestycyjne dla celów naukowo-badawczych i dydaktyki

W 2015 r. przeprowadzono 443 postępowania przetargowe zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych (w tym również postępowania unieważnione). Łącznie podpisano 833 umów na realizację robót budowlanych, dostaw i usług. Kwota udzielnych zamówień w 2015 roku wynosi 56 337 639,99 zł.

W sprawozdaniu do Urzędu Zamówień Publicznych wykazano 254 postępowań w trybie przetargu nieograniczonego.

W trakcie realizacji przetargów w roku 2015 nie wpłynęły odwołania do Krajowej Izby Odwoławczej. Skarg do sądu nie wniesiono.

W 2015 r. na zakupy środków trwałych wydatkowano kwotę 20 635 656,31 zł, a na zakup środków trwałych niskocennych 1 203 110,02 zł. W ramach tej kwoty zakupiono 1 115 urządzeń, w tym 225 szt. komputerów.

ROZLICZENIE INWESTYCJI ZAKUPOWYCH ZA 2015 ROK (ŚRODKI INWESTYCYJNE WŁASNE I Z DOTACJI CELOWYCH)

Lp.	Jednostka organizacyjna	zakupy środków trwałych		
		środki własne	dotacje celowe	Razem:
1	WBiŚiA	61 535,45	0,00	61 535,45
2	WBMiL	227 078,69	0,00	227 078,69
3	WCh	113 907,46	0,00	113 907,46
4	WEiI	302 315,13	0,00	302 315,13
5	WZ	211 364,07	0,00	211 364,07
6	WMiFS	62 466,66	0,00	62 466,66

7	Uczelniane Laboratorium Badań Materiałów dla Przem. Lotniczego	108 798,65	0,00	108 798,65
8	RMSK	15 025,50	0,00	15 025,50
9	UCI	4 974,92	0,00	4 974,92
10	Oficyna Wydawnicza + Poligrafia	16 445,10	0,00	16 445,10
11	Administracja	83 860,20	0,00	83 860,20
12	Środki ogólne	248 116,98	0,00	248 116,98
RAZEM		1 455 888,81	0,00	1 455 888,81

Do najważniejszych zakupów w 2015 roku należą:

<i>Lp.</i>	<i>Aparatura</i>	<i>Wartość (w zł)</i>	<i>Jednostka organizacyjna</i>
1.	Wielodetekcyjny czytnik do mikroplitek wraz z zestawem startowym model M2000 PRO	149 999,73	Zakład Polimerów i Biopolimerów
2.	Radiowy maszt antenowy	119 383,80	Akademickie Radio i Telewizja "Centrum"
3.	Demonstrator lotniczej przekładni dwudrożnej	553 414,13	Katedra Konstrukcji Maszyn
4.	Motoszybowiec AOS- 71	445 517,00	Katedra Samolotów i Silników Lotniczych
5.	System klimatyzacyjno-wentylacyjny	260 587,65	Katedra Przeróbki Plastycznej
6.	Obrabiarka do frezowania	508 278,75	Katedra Przeróbki Plastycznej
7.	Wieloosiowe elektroerozyjne urządzenie do cięcia i kształtowania drutem wraz z oprzyrządowaniem	1 899 450,00	Katedra Przeróbki Plastycznej
8.	Urządzenie do wieloosiowej precyzyjnej obróbki materiałów	1 876 000,00	Katedra Przeróbki Plastycznej
9.	Laboratoryjny przesiewacz wibracyjny	102 137,67	Katedra Przeróbki Plastycznej
10.	Zestaw czujników piezoelektrycznych	128 857,75	Katedra Przeróbki Plastycznej
11.	Urządzenie do współbieżnego wyciskania metali metodą KOB0	571 933,77	Katedra Przeróbki Plastycznej
12.	Kontenerowa stacja sprężonego powietrza	111 387,50	Katedra Przeróbki Plastycznej
13.	Urządzenie do badań szoków cieplnych	139 999,83	Uczelniane Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu
14.	System do natryskiwania plazmowego metodą APS	296 422,00	Uczelniane Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu
15.	Młyn do mielenia proszków metalicznych	202 150,00	Uczelniane Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu
16.	System pomiarowy Image Sonic R2000	134 959,35	Uczelniane Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu

17.	Stanowisko pozycjonowania rdzeni odlewów łopatek turbin silników lotniczych	397 529,33	Uczelniane Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu
18.	Manipulator -Robot IRB 140 z kontrolerem IRC 5 compact 2 generacji	124 305,00	Uczelniane Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu
19.	Kamera do monitorowania strumienia plazm	357 900,00	Uczelniane Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu
20.	Cyfrowy analizator szumu	290 662,75	Uczelniane Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu
21.	Stanowisko do badań-instalacja do testów	2 350 344,72	Uczelniane Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu
22.	Tester tribologiczny SRV	1 113 829,25	Katedra Technologii Maszyn i Inżynierii Produkcji
23.	Urządzenie do transmisji danych cyfrowych- firewall	202 420,00	Centrum Zarządzania Rzeszowską Miejską Siecią Komputerową
24.	Urządzenie do transmisji danych cyfrowych firewall	202 420,00	Centrum Zarządzania Rzeszowską Miejską Siecią Komputerową
25.	Urządzenie do transmisji danych cyfrowych firewall	202 420,00	Centrum Zarządzania Rzeszowską Miejską Siecią Komputerową

5. ROZWÓJ KADRY NAUKOWEJ

5.1. Uprawnienia do nadawania stopni naukowych w Politechnice Rzeszowskiej 2015 r.

Liczba uprawnień do nadawania stopni naukowych	Liczba dyscyplin naukowych	Liczba jednostek posiadających uprawnienia	Suma uprawnień jednostek
habilitacyjnych	5	4	5
doktorskich	8	4	8

Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury

Zakres nadawanych stopni naukowych doktora:

doktor nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo

doktor nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska

Zakres nadawanych stopni naukowych doktora habilitowanego

doktor habilitowany nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo

Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa

Zakres nadawanych stopni naukowych doktora:

doktor nauk technicznych w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn

doktor nauk technicznych w dyscyplinie mechanika

Zakres nadawanych stopni naukowych doktora habilitowanego

doktor habilitowany nauk technicznych w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn

doktor habilitowany nauk technicznych w dyscyplinie mechanika

Wydział Chemiczny

Zakres nadawanych stopni naukowych doktora:

doktor nauk chemicznych w dyscyplinie technologia chemiczna

doktor nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria chemiczna

Zakres nadawanych stopni naukowych doktora habilitowanego

doktor habilitowany nauk chemicznych w dyscyplinie technologia chemiczna

Wydział Elektrotechniki i Informatyki

Zakres nadawanych stopni naukowych doktora:

doktor nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika

doktor nauk technicznych w dyscyplinie informatyka

Zakres nadawanych stopni naukowych doktora habilitowanego

doktor habilitowany nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika

5.2. Ogłoszone konkursy profesorskie

Ogłoszone konkursy profesorskie na stanowisko profesora zwyczajnego	
WBMiL	2
WCh	1

Ogłoszone konkursy profesorskie na stanowisko profesora nadzwyczajnego	
WBMiL	6
WCh	3
WEiI	3
WMiFS	1
WZ	5

Ogłoszone konkursy profesorskie na stanowisko profesora wizytującego	
WCh	2
WZ	1

5.3. Otwarte przewody doktorskie oraz przewody i postępowania habilitacyjne

Liczba otwartych **przewodów doktorskich** (stan na 31 grudnia 2015 r.):

Liczba otwartych przewodów doktorskich:	
WBIŚiA	12
WBMiL	38
WCh	23
WEiI	16

Liczba otwartych **przewodów i postępowań habilitacyjnych** (stan na 31 grudnia 2015 r.):

Liczba otwartych przewodów i postępowań habilitacyjnych	
WBIŚiA	0
WBMiL	0
WCh	0
WEiI	1

5.4. Nadane i uzyskane tytuły i stopnie naukowe w 2015 r.

Nadane tytuły i stopnie (w PRz):

Tytuły i stopnie naukowe	tytuł profesora	stopień dr hab.	stopień doktora
nadane przez jednostkę w 2015	0	3	33

- **Stopień doktora habilitowanego:**

1. dr hab. inż. Iwona Zarzyka
2. dr hab. inż. Mariusz Oleksy
3. dr hab. inż. Stanisław Wyderka

- **Stopień doktora:**

1. dr inż. Jacek Sowa
2. dr inż. Rafał Oliwa
3. dr inż. Ewelina Kania
4. dr inż. Mateusz Przywara
5. dr inż. Jerzy Szyszka
6. dr inż. Agata Bajek
7. dr Joanna Nizioł
8. dr inż. Marcin Jamro
9. dr Adrian Kordos
10. dr inż. Małgorzata Kmiotek
11. dr inż. Fatina Liliana Basmadji
12. dr inż. Damian Kordos
13. dr inż. Piotr Grzybowski
14. dr inż. Monika Stącel
15. dr inż. Paulina Ostyńska
16. dr inż. Agnieszka Stępień
17. dr inż. Radosław Gmyz
18. dr inż. Jacek Bernaczek
19. dr inż. Bartłomiej Sobolewski
20. dr inż. Roman Wdowik
21. dr inż. Julita Winowiecka
22. dr inż. Wiesław Żelasko
23. dr Ewa Rejwer
24. dr inż. Andrzej Kubit
25. dr Agnieszka Woźniak
26. dr inż. Piotr Tyczyński
27. dr inż. Andrzej Bożek
28. dr inż. Agnieszka Jędrusik
29. dr inż. Dariusz Szeliga
30. dr inż. Maciej Pytel
31. dr inż. Kamil Pochwat
32. dr inż. Michał Batsch
33. dr inż. Joanna Ligoda-Chmiel

Uzyskane tytuły i stopnie (przez pracowników)

Tytuły i stopnie naukowe	tytuł profesora	stopień dr hab.	stopień doktora
uzyskane przez pracowników jednostki	0	8	26

- **Stopień doktora habilitowanego:**

1. dr hab. inż. Jolanta Romanowska (Politechnika Śląska)
2. dr hab. inż. Iwona Zarzyka (Politechnika Rzeszowska)
3. dr hab. inż. Janusz Strojny (Szkoła Główna Handlowa)
4. dr hab. inż. Mariusz Oleksy (Politechnika Rzeszowska)
5. dr hab. inż. Maciej Motyka (Politechnika Warszawska)
6. dr hab. inż. Renata Lubczak (Politechnika Krakowska)
7. dr hab. inż. Wiesław Frącz (Uniwersytet Techniczny w Koszycach)
8. dr hab. inż. Stanisław Wyderka (Politechnika Rzeszowska)

- **Stopień doktora:**

1. dr inż. Jerzy Szyszka (Politechnika Rzeszowska)
2. dr inż. Agata Bajek (Politechnika Rzeszowska)
3. dr Joanna Nizioł (Politechnika Rzeszowska)
4. dr inż. arch. Anna Małachowicz (Politechnika Wrocławska)
5. dr inż. Marcin Jamro (Politechnika Rzeszowska)
6. dr Adrian Kordos (Politechnika Rzeszowska)
7. dr inż. Małgorzata Kmiotek (Politechnika Rzeszowska)
8. dr inż. Fatina Liliana Basmadji (Politechnika Rzeszowska)
9. dr inż. Damian Kordos (Politechnika Rzeszowska)
10. dr inż. Piotr Grzybowski (Politechnika Rzeszowska)
11. dr inż. Paulina Ostyńska (Politechnika Rzeszowska)
12. dr inż. Jacek Bernaczek (Politechnika Rzeszowska)
13. dr inż. Bartłomiej Sobolewski (Politechnika Rzeszowska)
14. dr inż. Roman Wdowik (Politechnika Rzeszowska)
15. dr inż. Andrzej Kubit (Politechnika Rzeszowska)
16. dr Ewa Rejwer (Politechnika Rzeszowska)
17. dr Marlena Lorek (Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie)
18. dr Agata Warmińska (UE we Wrocławiu)
19. dr Alicja Sobkowiak (UE we Wrocławiu)
20. dr Jolanta Stec-Rusiecka (UE we Wrocławiu)
21. dr Jadwiga Nycz-Wróbel (UE we Wrocławiu)
22. dr inż. Andrzej Bożek (Politechnika Rzeszowska)
23. dr inż. Dariusz Szeliga (Politechnika Rzeszowska)
24. dr inż. Maciej Pytel (Politechnika Rzeszowska)
25. dr inż. Kamil Pochwat (Politechnika Rzeszowska)
26. dr inż. Michał Batsch (Politechnika Rzeszowska)

5.5. Stypendia doktorskie

Lp.	Wydział	Stypendia doktorskie	
		Liczba osób	Kwota [zł]
1.	Budowy Maszyn i Lotnictwa	11	45 600,00
2.	Chemiczny	1	800,00
3.	Elektrotechniki i Informatyki	1	7 200,00
4.	Matematyki i Fizyki Stosowanej	1	4 800,00
5.	Zarządzania	5	24 800,00
6.	Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	5	28 800,00
	Razem:	24	112 000,00

5.6. Wykorzystanie funduszu dydaktycznego na rozwój kadry naukowej

Lp.	Rodzaj	Kwota
1.	Umowy cywilno-prawne	189 670,00 zł
2.	Postępowania zewnętrzne	177 239,40 zł
3.	Składki umów cywilno-prawnych	17 905,09 zł
4.	Inne (delegacje, noclegi)	31 887,24 zł
	Razem:	416 701,73 zł

5.7. Stypendia dla doktorantów z Funduszu Pomocy Materialnej

(stan na 31 grudnia 2015 r.)

DLA NAJLEPSZYCH DOKTORANTÓW:

semestr zimowy: **121 osoby**

23 os. x 470zł = 10 810zł/m-c

98 os. x 750zł = 73 500 zł/m-c

suma: 84 310 zł/m-c

SOCJALNE:

12 os. x 300zł = 3 600 zł

7 os. x 400zł = 2 800 zł

suma: 6 400 zł/ m-c

DODATEK DO ZAKWATEROWANIA:

9 os. x 100zł = 900 zł

STYPENDIUM DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH:

2 os. x 900 zł = 1 800 zł

razem : 93 410 zł
dostępne środki: 100 000 zł
rezerwa: 6 590 zł

	ilość	stawka	suma	ilość	stawka	suma	Ilość	stawka	suma
	NAUKOWE			SOCJALNE			ZAKWATEROWANIE		
WBiŚA	6	470 zł	2 820 zł	5	300 zł	1 500 zł	1	900 zł	900 zł
	20	750 zł	15 000 zł	4	400 zł	1600 zł	2	100 zł	200 zł
	17 820 zł			3 100 zł			1 100 zł		
WBMiL	9	470 zł	4230 zł	3	300 zł	900	1	900 zł	900 zł
	35	750 zł	26 250 zł	-	400 zł	-	3	100 zł	300 zł
	30 480 zł			900 zł			1 200 zł		
WCh	3	470 zł	1410 zł	2	300 zł	-600	-	-	
	23	750 zł	17 250 zł	1	400 zł	400	3	100 zł	300 zł
	18 660 zł			1 000 zł			300 zł		
WEiI	5	470 zł	2 350 zł	2	300 zł	600	-	-	
	20	750 zł	15 000 zł	2	400 zł	800	1	100 zł	100 zł
	17 350 zł			1 400 zł			100 zł		

5.8. Studia doktoranckie i stypendia doktoranckie

(stan na 31 grudnia 2015 r.)

Dziedziny i dyscypliny nauki	Liczba uczestników stacjonarnych studiów doktoranckich						Liczba uczestników niestacjonarnych studiów doktoranckich		
	Ogółem	Z tego				Niebędących pracownikami uczelni	Ogółem	W tym	
		Pobierający stypendium doktoranckie	W tym		Pozostających z uczelnią w stosunku pracy			Pozostających z uczelnią w stosunku pracy	Niebędących pracownikami uczelni
			Pozostający z uczelnią w stosunku pracy	Niepobierający stypendium doktoranckiego					
Ogółem	171	90	45	81	26	100	2	0	2
nauki chemiczne technologia chemiczna	17	17	0	0	0	17	0	0	0
nauki techniczne	154	73	45	81	26	83	2	0	2
inżynieria chemiczna	9	8	0	1	0	9	0	0	0
mechanika	12	7	5	5	3	4	0	0	0
budowa i eksploatacja maszyn	48	33	25	15	2	21	2	0	2
elektrotechnika	22	2	2	20	10	10	0	0	0
informatyka	27	3	3	24	6	18	0	0	0
budownictwo	28	15	10	13	4	14	0	0	0
inżynieria środowiska	8	5	0	3	1	7	0	0	0

5.9. Stypendia z dotacji projakościowej

Stan na 31.12.2014 r.: - 14 364 zł (w związku z brakiem środków na wypłatę stypendium za grudzień zostało ono wypłacone w styczniu 2015 r.).

STYCZEŃ - WRZESIEŃ - rok akademicki 2014/2015

Lp.	Wydział	Stypendia projakościowe	
		Liczba osób	Kwota
1.	Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	11	8 800 zł
2.	Budowy Maszyn i Lotnictwa	14	11 200 zł
3.	Chemiczny	8	6 400 zł
4.	Elektrotechniki i Informatyki	10	8 000 zł
	Razem:	43	34 400 zł

wykorzystanie dotacji: 34 400 zł x 9 m-cy = 309 600 zł

PAŹDZIERNIK - GRUDZIEŃ - rok akademicki 2015/2016

Lp.	Wydział	Stypendia projakościowe	
		Liczba osób	Kwota
1.	Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	11	8 800 zł
2.	Budowy Maszyn i Lotnictwa	17	13 600 zł
3.	Chemiczny	8	6 400 zł
4.	Elektrotechniki i Informatyki	14	11 200 zł
	Razem:	50	40 000 zł

wykorzystanie dotacji: 40 000 zł x 3 m-cy = 120 000 zł

dotacja na 2014 rok: 430 000 zł

309 600 zł + 120 000 zł = 429 600 zł + 14 364 = 443 964 zł

Wyplacono stypendia na kwote 443 964 zł, z czego 13 964 zł pokryto ze srodkow PRz.

5.10. Nagrody Rektora dla nauczycieli akademickich

Lp.	Jednostka	Nagrody JM Rektora	
		Liczba osób	Kwota
1.	Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	20	181 300 zł
2.	Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	21	486 320 zł
3.	Wydział Chemiczny	5	72 680 zł
4.	Wydział Elektrotechniki i Informatyki	21	266 500 zł
5.	Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej	6	126 580 zł
6.	Wydział Zarządzania	14	168 370 zł
7.	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	1	5 390 zł
8.	Studium Języków Obcych	6	12 030 zł
	Razem:	94	1 319 170 zł

5.11. Udział w krajowych konferencjach naukowych

Lp.	Wydział	Ilość wyjazdów (ilość uczestników)	Ilość konferencji	Suma opłat konferencyjnych
1.	Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	104	62	86 108,90 zł
2.	Budowy Maszyn i Lotnictwa	221	110	262 677,00 zł
3.	Zarządzania	120	92	110 287,00 zł
4.	Chemiczny	62	49	41 496,00 zł
5.	Matematyki i Fizyki Stosowanej	33	23	30 735,00 zł
6.	Elektrotechniki i Informatyki	72	37	108 069,80 zł
7.	Inne jednostki	6	5	1 510,00 zł
	Razem:	618	378	640 883,70 zł

5.12. Organizacja konferencji naukowych

1. Seminarium „Wybrane problemy chemii”

Organizator: Wydział Chemiczny

Współorganizator:

- Rzeszowski Oddział Polskiego Towarzystwa Chemicznego
- I Liceum Ogólnokształcące im. ks. Stanisława Konarskiego w Rzeszowie

Rzeszów, 19 - 20 lutego 2015 r.,

2. „Ubezpieczenia w procesie zarządzania ryzykiem w działalności przedsiębiorstwa”

Organizator: Zakład Finansów i Bankowości

Arlamów, 16-18 marca 2015 r.,

3. „Bezpieczeństwo energetyczne na współczesnym rynku energii UE”

Organizator: Katedra Ekonomii

Współorganizator:

- Wydział Zarządzania
- Studenckie Koło Naukowe „Eurointegracja”

Rzeszów, 28 kwietnia 2015 r.,

4. IV Forum Akademickich Ośrodków Nauczania Języków Obcych Szkół Wyższych Województwa Podkarpackiego

Organizator: Studium Języków Obcych

Rzeszów, 08 maja 2015 r.,

5. V Konferencja Lean Learning Academy „Lean Manufacturing w małych i średnich przedsiębiorstwach”

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

Rzeszów, 15 maja 2015 r.,

6. „Modułowe technologie i konstrukcje w budowie maszyn MTK 2015”

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

Współorganizator:

- Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie

Smerek, 26-29 maja 2015 r.,

7. „Summer School on Micromechanics”

Organizator: Katedra Przeróbki Plastycznej

Współorganizator:

- Konsorcja projektów Project TAMER (PIRSES-GA-2013-610547)

Bezmiechowa, 03-13 czerwca 2015 r.

8. „SUMMER SCHOOL OF PLASMA DIAGNOSTICS PHDIA FUSION”

Organizator: Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej

Współorganizator:

- Instytut Fizyki Jądrowej PAN,
 - Institute for Magnetic Fusion Research (IRMF) Cadarache, France
- Bezmiechowa, 16-20 czerwca 2015 r.,
- 9. „Jubileusz 50-lecia Wydziału Elektrotechniki i Informatyki”**
Organizator: Wydział Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej
Rzeszów, 16-17 czerwca 2015 r.,
- 10. „Współczesny Marketing – na styku teorii i praktyki”**
Organizator: Katedra Marketingu, Wydział Zarządzania
Rzeszów-Polańczyk, 25-27 czerwca 2015 r.
- 11. „8 Kongres Technologii Chemicznej”**
Organizator: Wydział Chemiczny
Rzeszów, 30 sierpnia – 4 września 2015 r.
- 12. XIV Międzynarodowa Konferencja Naukowa Rzeszowsko – Lwowsko – Koszycka nt. „Aktualne Problemy Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury”**
Organizator: Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury,
Współorganizatorzy:
 - Instytut Budownictwa i Inżynierii Środowiska Narodowego Uniwersytetu „Politechnika Lwowska”,
 - Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Technicznego w Koszycach
Honorowi współorganizatorzy:
 - Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa – Oddział w Rzeszowie,
 - Podkarpacki Oddział Polskiego Związku Inżynierów i Techników Inżynierii Sanitarnej,
 - Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Rzeszów, 9-10 września 2015 r.
- 13. V Ogólnopolska Konferencja Naukowo - Techniczna „Kartografia Numeryczna i Informatyka Geodezyjna”**
Organizator: Katedra Geodezji i Geotechniki im. Kaspra Weigla
Iwonicz, 9-11 września 2015 r.
- 14. „Bezpieczeństwo Międzynarodowe. Wczoraj – Dziś – Jutro”**
Organizator: Zakład Finansów, Bankowości i Rachunkowości, Wydział Zarządzania
Współorganizatorzy:
 - Uniwersytet Przyrodniczo - Humanistyczny w Siedlcach,
 - Instytut Nauk Społecznych i Bezpieczeństwa,
 - Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Prezydenta S. Wojciechowskiego w Kaliszu
Warszawa, 11 września 2015 r.
- 15. IX Konferencja Naukowo - Techniczna „Kształtowanie konstrukcji, Konstrukcje cienkościenne”**
Organizator: Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury

Współorganizatorzy:

- PZITB o. Rzeszów,
- SARP o. Rzeszów,
- POIIB,
- POIA

Rzeszów, 11-12 września 2015 r.

16. „I Podkarpacka Konferencja Młodych Naukowców”

Organizatorzy: Samorząd Doktorantów oraz Samorząd Studencki

Rzeszów, 14-16 września 2015 r.

17. I Krajowa Konferencja Naukowa „Szybkie prototypowanie – Modelowanie – Wytwarzanie – Pomiary”

Organizator: Katedra Konstrukcji Maszyn

Współorganizator:

- Centrum Naukowo – Techniczne

Rzeszów – Pstrągowa, 16-18 września 2015 r.

18. XX Międzynarodowe Seminarium Metrologów „Metody i Technika Przetwarzania Sygnałów w Pomiarach Fizycznych – MSM 2015”

Organizator: Katedra Metrologii i Systemów Diagnostycznych

Współorganizatorzy:

- Lviv Polytechnic National University,
- Department of Information Measuring Technology

Rzeszów - Iwonicz Zdrój, 21-24 września 2015 r.

19. XXVI Międzynarodowa Konferencja Naukowa nt. „Systemy i środki transportu samochodowego – SAKON 2015”

Organizator: Katedra Silników Spalinowych i Transportu

Współorganizator:

- MielecDieselGas

Rzeszów – Przeclaw 23-26 września 2015 r.

20. VIII Podkarpackie Spotkanie Dyskusyjne „Innowacje w budowie mostów”

Organizator: Zakład Dróg i Mostów

Rzeszów, 22-23 października 2015 r.

21. XI Konferencja Naukowa nt.: „Odształcalność Metali i Stopów - OMIS 2015”

Organizator: Katedra Przeróbki Plastycznej, Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa

Współorganizator:

- STPPP Komitetu Metalurgii PAN
- Łańcut, 17-20 listopada 2015 r.,

22. „Zagrożenia i Wyzwania Bezpieczeństwa Współczesnego Świata. Wymiar Ekonomiczny – Społeczny”

Organizator: Zakład Finansów, Bankowości i Rachunkowości, Wydział Zarządzania

Współorganizator:

- Akademia Obrony Narodowej,
 - Uniwersytet Marii Curie – Skłodowskiej,
 - Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Rzeszowskiego
- Warszawa 24-25 listopada 2015 r.

23. „XXI Seminar on Lightweight Structures In Civil Engineering - LSCE 2015”

Organizator: Zakład Projektowania Architektonicznego i Grafiki Inżynierskiej

Współorganizator:

- Permanent Committee of IASS Polish Chapters

Rzeszów, 4 grudnia 2015 r.

6. WSPÓLRACA Z ZAGRANICĄ

6.1. Współpraca Politechniki Rzeszowskiej z uczelniami zagranicznymi

Politechnika Rzeszowska związana jest wieloletnimi umowami dwustronnymi z 37 uczelniami zagranicznymi.

W grudniu 2015 gościliśmy 3 –osobową delegację z Huazhong University of Science and Technology w Wuhan, Chiny. W ramach umowy z HUST w roku akademickim 2014/154 studentów PRz przebywało na studiach w Chinach.

6.2. Staże naukowo-badawcze pracowników

W 2015 roku na staże naukowo-badawcze wyjechały 2 osoby (Niemcy). Na stażu naukowym przebywała w naszej uczelni w 2015 roku 1 osoba z Ukrainy.

6.3. Wyjazdy i przyjazdy w ramach programu ERASMUS i FSS

W roku akademickim 2014/2015 w ramach umów podpisanych z 66 uczelniami w Austrii, Belgii, Bułgarii, Chorwacji, Cyprze, Czechach, Finlandii, Francji, Grecji, Hiszpanii, Holandii, Islandii, Litwie, Łotwie, Niemczech, Norwegii, Portugalii, Rumunii, Słowacji, Turcji, Wielkiej Brytanii, Włoszech 57 studentów Politechniki Rzeszowskiej wyjechało do: Belgii – 4, Cypru - 1, Grecji – 1, Hiszpanii – 6, Islandii – 1, Niemiec – 4, Norwegii – 7, Portugalii – 31, Turcji – 5, Włoch – 3.

Do naszej przyjechało uczelni 70 studentów (20 z Hiszpanii, 24 z Portugalii, 18 z Turcji, 6 z Włoch, 2 z Francji).

Do uczelni partnerskich wyjechało na wykłady 25 nauczycieli akademickich PRz, (Czechy – 1, Grecja – 1, Hiszpania – 5, Islandia – 1, Norwegia 5, Portugalia – 5, Słowacja – 5, Węgry – 1, Włochy 1) oraz 13 pracowników administracji (Grecja - 2, Hiszpania – 4, Portugalia – 2, Słowenia – 1, Włochy – 3, Wlk. Brytania – 1).

Do Politechniki Rzeszowskiej przyjechało 11 nauczycieli akademickich (Czechy – 1, Grecja – 1, Hiszpania – 2, Portugalia – 4, Turcja – 3) oraz 1 osoba z Włoch (administracja).

Na praktyki zagraniczne wyjechało 32 studentów do firm w Belgii, Bułgarii, Cyprze, Czechach, Hiszpanii, Irlandii, Łotwie, Niemczech, Portugalii, Słowenii, Turcji, Węgrzech, Włoszech, Wlk. Brytanii.

W ramach programu „Polski Erasmus dla Ukrainy” przebywało na naszej uczelni 3 studentów (Mariupol, Lwów).

W 2015 roku zakończono realizację projektu z programu Leonardo da Vinci „Zwiększenie szans na zatrudnienie absolwentów Politechniki Rzeszowskiej”, w ramach którego 22 absolwentów Politechniki Rzeszowskiej odbyło staż zagraniczny.

7. ADMINISTRACJA I OBSŁUGA UCZELNI

Działalność służb podległych Kanclerzowi w 2015 r. skupiała się na realizacji zadań wynikających z zapisów:

1. Przyjętego rocznego planu finansowo – rzeczowego, w tym planu zadań inwestycyjnych i remontowych.
2. Regulaminu organizacyjnego PRz.
3. Zarządzeń wewnętrznych Rektora PRz i Uchwał Senatu PRz.
4. Przepisów ogólnych (ustaw, rozporządzeń właściwych ministrów).

Do najważniejszych spraw realizowanych przez administrację uczelni podległą Kanclerzowi zaliczyć należy w szczególności:

- a) nadzór przez służby finansowe nad realizacją budżetu Uczelni,
- b) prawidłowe wykonanie i rozliczenie realizowanych w 2015 roku inwestycji, remontów oraz przygotowanie do rozpoczęcia w latach 2016 i 2017 r. projektów i inwestycji finansowanych ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Unii Europejskiej i własnych - stanowiących o dalszym rozwoju Uczelni,
- c) przygotowanie od strony merytorycznej wniosków o dotacje celowe z MNiSW,
- d) udział we wdrażaniu projektu „ePRz – otwarta platforma e-usług zintegrowana z systemem nowej generacji” oraz obsługa systemu informatycznego POLON,
- e) współudział w rozliczaniu końcowym projektów z udziałem środków unijnych,
- f) nadzór nad prawidłowością wydatków z ZFŚS,
- g) bieżąca współpraca z jednostkami uczelni w zakresie opracowywania nowych wniosków oraz informacji i sprawozdań na rzecz instytucji zewnętrznych,
- h) wykonanie rocznego planu inwentaryzacji,
- i) poprawa warunków bhp i p.poż., w tym zabezpieczenie terminowych przeglądów obiektów i urządzeń technicznych (windy, instalacje dozorowe i p.poż itp.),
- j) realizacja planu zakupów urządzeń i wyposażenia dla potrzeb jednostek organizacyjnych Uczelni,
- k) utrzymanie w ruchu infrastruktury dydaktyczno - naukowej i socjalnej Uczelni,
- l) udział w kontrolach zewnętrznych związanych z działalnością Politechniki Rzeszowskiej.

Współpraca z jednostkami organizacyjnymi Uczelni w celu prawidłowej realizacji szybko rosnących zadań i obowiązków administracji Uczelni układa się uwzględniając szybko rosnące obciążenie administracji i obsługi w sposób bardzo dobry.

7.1. Zatrudnienie i polityka kadrowa

Stan zatrudnienia pracowników nie będących nauczycielami akademickimi – w zakresie obejmującym pracowników administracyjnych i obsługi przedstawia poniższa tabela:

Lp.	NAZWA GRUPY PRACOWNICZEJ	Stan zatrudnienia		Różnice
		31.12. 2014	31.12.2015	
1.	Administracja centralna	198	203	+5
2.	Administracja dziekanatów	59	56	-3
3.	Administracja domów studenckich i domu asystenta	15	15	0
	RAZEM PRACOWNICY ADMINISTRACYJNI:	272	274	+2
5..	Obsługa Uczelni i pracownicy działalności poligraficznej	210	209	-1
6.	Obsługa domów studenckich i domu asystenta	63	61	-2
	RAZEM PRACOWNICY OBSŁUGI:	273	270	-3

Uwaga: zatrudnienie w osobach (nie w etatach)

Polityka kadrowa w 2015 r. podporządkowana była zabezpieczeniu bieżących i przyszłych potrzeb kadrowych, wynikających z rosnących zadań Uczelni w tym bardzo pracochłonnych zadań związanych z informatyzacją Politechniki Rzeszowskiej.

Na wysokość zatrudnienia w grupie pracowników administracji miały wpływ nowe zadania wynikające z przepisów prawnych, szybki rozwój Uczelni i wzrost zadań realizowanych przez administrację oraz następujące wydarzenia:

- uruchomienie nowych jednostek organizacyjnych w tym utworzenie i rozwój w roku akademickim 2014/2015 Działu Informatyzacji, którego zadania uległy istotnemu zwiększeniu w związku z realizacją procesu komputeryzacji Uczelni,
- zwiększenie zatrudnienia w administracji centralnej m. innymi w pionach obsługujących zwiększony zakres zadań związanych z wdrożeniem Projektu „ePRZ – otwarta platforma e-usług zintegrowana z systemem informatycznym nowej generacji,
- przyjęcie do eksploatacji w roku akademickim 2014/2015 nowych obiektów dydaktycznych i naukowych, w tym Budynku Zespołu Laboratoriów dla WBIŚiA, Budynku Zespołu Laboratoriów dla WBMiL PRz, Budynku Zespołu Laboratoriów Naukowo – Badawczych w ramach Podkarpackiego Parku Naukowo – Technologicznego –spowodowało konieczność utrzymania zatrudnienia w grupie pracowników obsługi,
- zwiększone zadania administracji dziekanatów i administracji centralnej w zakresie obsługi studentów, obsługi projektów finansowanych ze środków Unii Europejskiej oraz obsługi systemu informatycznego POLON,
- zwiększenie zakresu zadań i obowiązków Działu Kształcenia i dziekanatów związane z dużą liczbą studentów oraz uzasadnione zmianą obowiązujących przepisów,

- duża liczba kontroli zewnętrznych, która powoduje praktycznie wzrost zatrudnienia i ciągle wyłączenie z bieżącej pracy okresowo - kilkusobowej grupy pracowników administracji centralnej,
- z tytułu umów zastępstwa – konieczność zatrudnienia za długoterminowo nieobecnych pracowników administracji i obsługi.

7.2. Osiedle Studenckie

Ważniejsze wydarzenia dotyczące bazy socjalnej Osiedla Studenckiego w 2015 r.:

W 2015 r., zarówno w okresie wakacji, jak i w trakcie roku akademickiego wykonano szereg prac remontowych, modernizacyjnych, poprawiających stan bezpieczeństwa p. poż., a także stan techniczny i estetyczny obiektów oraz terenów wokół.

W ramach działalności komercyjnej w okresie wakacyjnym gościliśmy między innymi uczestników: Polonijnego Kursu Choreograficznego, VIII Kongresu Technologii Chemicznej, Zlotu Przewodników Turystyki Pieszej PTTK, Ogólnopolskiego Zjazdu Szkolnych Kół Caritas, Świeckiego Ruchu Misyjnego „Epifania”, Szkółki Tenisa Stołowego, XV Międzynarodowej Konferencji Naukowej „Rzeszowsko – Lwowsko – Koszyckiej”, Zjazdu Animatorów Spotkań Małżeńskich.

Przedsięwzięcia związane z poprawą stanu technicznego obiektów Osiedla Studenckiego.

Z Funduszu Pomocy Materialnej Studentów oraz ze środków inwestycyjnych MNiSW realizowano liczne prace remontowe i modernizacyjne związane z polepszeniem stanu technicznego, a także poprawiające estetykę obiektów. Do najważniejszych zaliczyć należy wykonanie obudowy ewakuacyjnych, zewnętrznych klatek schodowych w DS. „Arcus” i DS. „Akapit”, rozpoczęcie budowy ewakuacyjnych, zewnętrznych klatek schodowych i wymiany elewacji w DS. „Nestor” i DS. „Pingwin”, remont i odtworzenie bazy kondycyjno - sportowej przy DS. „Aviata”

Wykonano szereg prac takich jak remonty aneksów kuchennych, malowanie pokoi, sanitariatów, kuchni, korytarzy, wymiana wykładzin w pokojach studenckich, wymiana ślusarki drzwiowej. Łączna kwota wydatkowana na remonty w domach studenckich z FPM w 2015 r. wyniosła 788 220,00 zł.

Ze środków własnych domów studenckich zakupiono drukarki i sprzęt komputerowy, niezbędny w administracji domów studenckich, dostosowany do obsługi wprowadzonego systemu informatycznego nowej generacji ePRz. Na wyżej wymienione zakupy wydatkowano ze środków własnych kwotę łączną ok. 9 600,00 zł.

Domy Studenckie

Baza noclegowa Osiedla Studenckiego Politechniki Rzeszowskiej zabezpiecza zakwaterowanie ok. 2 500 studentom. Łączne przychody za zakwaterowanie stałe w Domach Studenckich w roku 2015 wyniosły 5 299 768,00 zł. Wpływy za zakwaterowanie doraźne we wszystkich DS-ach wyniosły w 2015 roku 1 158 869,98 zł. natomiast wpływy z tytułu najmu lokali wyniosły 327 087,91 zł.

Dom Asystenta

W 2015 roku w Domu Asystenta zrealizowano liczne zadania remontowe ze środków własnych. Dom Asystenta utrzymywany jest w całości z wpłat mieszkańców zakwaterowanych w obiekcie oraz wpływów doraźnych.

Do najważniejszych zaliczyć należy remont pięciu mieszkań wraz z wymianą instalacji elektrycznej oraz wymianę trzech pionów wodno - kanalizacyjnych w budynku.

Łączna kwota wydatkowana ze środków własnych na remonty w Domu Asystenta wyniosła 101 946,93 zł. Dochody Domu Asystenta w 2015 r. stanowiły wpływy z tytułu:

- najmu pomieszczeń	- 493 394,99 zł,
- kwaterowania doraźnego	- 8 460,00 zł.
Razem przychody wyniosły	501 854,99 zł

7.3. Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych

W ramach prowadzonej działalności socjalnej w 2015 roku na rzecz pracowników, emerytów i rencistów Politechniki Rzeszowskiej oraz osób uprawionych do korzystania z tych świadczeń została wydatkowana kwota: 6 583 826,66 zł w tym:

na cele socjalne	- 4 484 826,66 zł
na cele mieszkaniowe	- 2 099 000,00 zł.

Środki na cele socjalne wydatkowano jak niżej:

- W ramach wypoczynku urlopowego organizowanego we własnym zakresie; wczasy indywidualne turystyczno – wędrownie, tzw. „wczasy pod gruszą” – dofinansowanie otrzymało 1 365 pracowników na kwotę: 1 274 400,00 zł.
- Z wypoczynku w formie turystyki grupowej; wycieczek krajowych i zagranicznych skorzystało 338 osób na kwotę: 135 176,33 zł.
- Z wypoczynku krajowego i zagranicznego dla dzieci pracowników organizowanego w formie kolonii, obozów oraz wypoczynku indywidualnego skorzystało 894 dzieci na kwotę: 633 159,00 zł.
- Na dofinansowanie działalności kulturalnej i rekreacyjno - sportowej wydatkowano kwotę: 132 265,65 zł.
- Na pomoc finansowo – rzeczową dla pracowników łącznie wydatkowano kwotę: 1 842 500,00 zł, z której skorzystało 1 997 osób. W ramach w/w kwoty przyznano: 128 zapomóg indywidualnych (w przypadkach zdarzeń losowych, trudnej sytuacji materialnej, rodzinnej, życiowej, choroby) na kwotę: 161 600,00 zł, 54 zapomóg z tyt. urodzenia dziecka na kwotę: 329 500,00 zł, 769 dzieci otrzymało pomoc finansową z tyt. wyprawki dla dzieci w wieku od 1 do 17 lat w kwocie: 342 500,00 zł. Świadczenie jesienno- zimowe otrzymało 1 344 os. na kwotę: 1 008 900,00 zł.
- W ramach imprez kulturalnych i rekreacyjno – sportowych dla dzieci zorganizowano „Zabawę Noworoczną” dla 583 dzieci pracowników PRz na kwotę: 38 817,79 zł, a także 79 dzieci skorzystało z biletów na imprezy kulturalne na kwotę: 5 451,89 zł. Razem na imprezy dla dzieci wydatkowano kwotę: 44 269,68 zł.

- We wrześniu 2015 roku 565 emerytów i rencistów otrzymało pomoc finansową na kwotę: 315 750,00 zł. Ponadto emeryci korzystali z zapomóg bezzwrotnych, działalności kulturalnej oraz wycieczek w kwocie: 107 306,00 zł. Łącznie dla emerytów i rencistów wydatkowano kwotę: 423 056,00 zł.

7.4. Działalność służb administracyjno – gospodarczych i technicznych

Służby administracyjno – gospodarcze

W 2015 roku zadanie tych służb polegało na realizacji w pełnym zakresie zadań wynikających z regulaminu organizacyjnego, do których należały między innymi następujące ważniejsze sprawy:

- obsługa administracyjna kadrowo -płacowa i finansowo - księgową wszystkich jednostek i wszystkich działalności Uczelni,
- obsługa i ochrona obiektów dydaktyczno - naukowych, technicznych i gospodarczych,
- wysiłek organizacyjny związany z terminowym przygotowaniem obiektów dydaktycznych na nowy rok akademicki,
- bieżące aktualizacje umów w tym o najem lub dzierżawę pomieszczeń i terenów, dostawy mediów itp.
- utrzymanie w sprawności i nadzorowanie kosztów utrzymania ośrodków zamiejscowych w Bezmiechowej Górnej, Albigowej i Stalowej Woli,
- realizację rocznego planu inwentaryzacji oraz bieżących działań wynikających ze zmiany na stanowiskach osób materialnie odpowiedzialnych,
- zabezpieczenie materialne Uczelni przez służby techniczne, zaopatrzeniowe i transportowe,
- utrzymanie dyscypliny finansowej w zakresie kosztów utrzymania obiektów, mimo znaczącego wzrostu cen nośników kosztowych oraz wzrostu zakresu prac remontowych,
- zadawałający poziom pracy służb odpowiadających za czystość i porządek przy utrzymaniu możliwie niskich kosztów funkcjonowania tych służb,
- utrzymanie porządku na terenach zewnętrznych Uczelni.

Realizacja zadań w Dziale Gospodarczym

Charakter i zakres realizowanych przez Dział zadań nie uległ w 2015 r. zasadniczym zmianom i w jego zakresie pozostaje przede wszystkim:

- całodobowe zabezpieczenie obiektów poprzez funkcjonowanie 7 strażnic,
- obsługa 4 portierni pracujących w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 6.00 do 22.00 oraz w dni wolne od pracy w godzinach koniecznych dla realizacji cyklu dydaktycznego studentów zaocznych,
- 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 (byłych elektryków, hydraulików, stolarzy i tapicera) oraz związane z tym zamawianie i zakup niezbędnego wyposażenia oraz materiałów,
- prowadzenie spraw związanych z zamawianiem suchych pieczęci oraz pieczętek, prowadzenie ewidencji oraz ich dystrybucja,
- prowadzenie ksiąg obiektów dydaktycznych,
- zabezpieczenie wszystkich uroczystości uczelnianych oraz obsługa konferencji i uroczystości uczelnianych,
- wprowadzanie do systemów informatycznych danych o majątku Uczelni i jego wykorzystaniu np. do systemu POLON,

Do podstawowych obowiązków pracowników Działu Gospodarczego realizowanych przez Z-cę Kierownika Działu należy również zawieranie, prowadzenie i rozliczanie umów najmu dla najemców tzw. stałych w tym comiesięczne fakturowanie oraz prowadzenie znacznej ilości umów jednorazowych m.in. na wynajmy sal wykładowych, jak również prowadzenie rozliczeń wewnętrznych przez Kierownik Działu.

Powyższe czynności przyniosły w 2015 r. znaczne zyski finansowe dla Uczelni w tym z umów najmu na kwotę ponad 800 tys. zł netto.

Realizacja zadań nałożonych na Dział Gospodarczy przebiegała w sposób prawidłowy, o czym świadczy mała ilość krytycznych uwag skierowanych pod adresem Działu przez użytkowników obiektów, zarówno dydaktyczno – naukowych, inżynieryjno – technicznych, jak również administracyjnych. Również kontrole Sanepidu oraz Straży Miejskiej nie wykazały uchybień zarówno w obiektach jak i na terenach do nich przyległych.

Służby techniczne

W roku 2015 w Dziale Utrzymania Ruchu realizowano zadania w zakresie remontów i konserwacji budynków, obiektów oraz naprawy i konserwacji wyposażenia, a także inwestycji budowlanych uczelni. Utrzymywano w sprawności sieci energetyczne, zapewniając ciągłość dostawy energii elektrycznej, ciepła, wody i gazu ziemnego. Zapewniano sprawność techniczną sieci wodnej, kanalizacyjnej, telefonicznej oraz instalacji specjalnych: sygnalizacji pożaru i oddymiania, sygnalizacji antywłamaniowej, monitorowania CCTV, kontroli dostępu, dźwiękowego systemu ostrzegawczego a także urządzeń dźwigowych i ciśnieniowych oraz systemów audio-wideo na salach wykładowych.

W roku 2015 rozpoczęto nadzór nad konserwacją instalacji gazów technicznych oraz instalacją "Gazex" do wczesnej detekcji gazów.

Zadania wykonywano:

- systemem zleconym (poprzez firmy zewnętrzne),
- sposobem gospodarczym (siłami własnej grupy konserwacyjnej).

Firmom zewnętrznym zlecono i zrealizowano 20 zadań remontowych i modernizacyjnych o wartości około 248 917,00 zł.

Do ważniejszych zadań w tym zakresie należą:

- wykonywanie instalacji monitoringu liczników energii elektrycznej,
- wymiana zasobników ciepła w DS "Ikar" i w Hali Sportowej,

- naprawa hydrantów zewnętrznych w OKL i w rejonie W. Pola,
- zakup agregatów prądotwórczych,
- wymiana uszkodzonych przekładników prądowych w stacji rozdzielczej GSR,
- wymiana paneli sterowniczych w windach w PII i DS „Ikar”,
- naprawa instalacji DSO w DS „Ikar”,
- podłączenie urządzeń w Laboratorium Badań Materiałów Kompozytowych w L-31,
- wymiana urządzeń w stacjach transformatorowych WSI3, WSI2 w związku ze zmianą napięcia zasilającego z 15kV na 20 kV,
- wymiana uszkodzonego zaworu antyskażeniowego w budynku „P”,
- naprawa instalacji oddymiania klatek schodowych w DS „Pingwin”,
- wykonanie instalacji kontroli dostępu w drzwiach wejściowych w budynkach A,B,C,
- wymiana stabilizatora różnicy ciśnień w węźle cieplnym w budynku „J”.

W roku 2015 grupa konserwacyjna Działu Utrzymania Ruchu zgodnie z dokumentacją rozliczeniową Działu wykonała zadania o łącznej wartości 656 433,81 zł, co przedstawia poniższa tabela:

Rodzaj działalności	Przychód	Koszty	Wynik finansowy
Grupa konserwacyjna	656 433,81	656 606,57	- 172,76

Źródła finansowania i rozliczenia kosztów oraz przychodów grupy konserwacyjnej:

– Środki domów studenckich	156 343,47 zł
– Dom Asystenta	32 178,80 zł
– Powierzchnia ogólnodostępna, ZSW, KSW	381 569,99 zł
– Koszty ogólne	52 062,40 zł
– Zlecenia na rzecz innych jednostek organizacyjnych	34 279,15 zł
Razem:	656 433,81 zł

Pracownicy Działu Utrzymania Ruchu uczestniczyli w realizacji szeregu inwestycji i modernizacji obiektów oraz w remontach prowadzonych przez Dział Inwestycji i Remontów np. takich jak:

- rozbudowa oraz modernizacja budynku "J",
- remont budynków "F" i "E",
- dobudowa klatek schodowych w DS "Akapit" i DS "Arcus",
- rozbudowa nowoczesnego Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu Lotniczego.

Dział Utrzymania Ruchu wydaje dla projektantów warunki techniczne podłączenia nowych obiektów do instalacji elektrycznych i sanitarnych należących do Uczelni, a ponadto pracownicy Działu sprawdzali nowe dokumentacje techniczne w zakresie instalacji elektrycznych, instalacji alarmowych, audio-wideo i telefonicznych pod kątem zgodności z wymaganiami Zamawiającego.

W zakresie konserwacji i utrzymania w sprawności technicznej urządzeń i instalacji specjalnych w 2015 roku w całej Uczelni poniesiono koszty w wysokości łącznej: 390 832,70 zł. Na koszty te składały się koszty konserwacji i utrzymania niżej wymienionych instalacji i urządzeń:

- urządzenia dźwigowe 156 975,43 zł
- instalacje sygnalizacji pożaru 84 400,56 zł
- instalacje sygnalizacji włamania i napadu 16 607,73 zł
- automatyka węzłów cieplnych 21 510,72 zł
- dozór nad urządzeniami technicznymi 26 908,84 zł
- konserwacja kotłów gazowych centralnego ogrzewania..... 1 353,00 zł
- przegląd urządzeń wentylacyjno-klimatyzacyjnych 41 536,30 zł
- konserwacja instalacji oświetl. awaryjnego i BMS budynku "V" i "PII" 14 760,00 zł
- przegląd instalacji GAZEX 16 832,67 zł
- przegląd agregatów prądotwórczych 4 305,00 zł
- badanie sprzętu dielektrycznego..... 2 690,45 zł
- przegląd instalacji gazów technicznych 2 952,00 zł

W 2015 roku w obiektach Uczelni użytkowanych było 50 dźwigów pionowych, wciągarek i podnośników oraz 92 urządzenia ciśnieniowe (zbiorniki i kotły).

Na koniec 2015 roku do centrali telefonicznej przyłączonych było około 2300 wewnętrznych abonentów.

Koszty i zużycie mediów energetycznych w 2015 roku wykazano w poniższym zestawieniu:

Rodzaj czynnika	Zużycie		Koszt (w złotych)	
	2014	2015	2014	2015
Ciepło	50 297 GJ	40 835 GJ	3 208 980,00	3 305 738,00
Energia elektryczna	5 880 110 kWh	6 395 514 kWh	2 937 360,00	3 179 904,00
Gaz ziemny	75 014 m ³	94 286 m³	176 470,00	162 910,22
Woda	97 972 m ³	93 152 m³	734 570,00	728 560,25
Razem media			7 057 380,00	7 377 112,47

W okresie sprawozdawczym została także uruchomiona instalacja monitoringu liczników energii elektrycznej w poszczególnych budynkach, co znacznie usprawniło działania służb technicznych w zakresie nadzoru nad pracą sieci elektroenergetycznej Uczelni.

W efekcie prac Działu Utrzymania Ruchu zapewniono ciągłą dostawę mediów energetycznych, sprawność systemów audio-wideo, podniesiono standard techniczny wielu laboratoriów, sal wykładowych, pomieszczeń pracowniczych oraz zwiększono bezpieczeństwo pożarowe budynków.

7.5. Informacja z działalności remontowej w 2015 roku

Obiekty dydaktyczne

Plan i realizację remontów obiektów dydaktycznych za 2015 r. wraz ze zrealizowanymi remontami sfinansowanymi z rezerw utworzonych z lat poprzednich przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Wyszczególnienie	Plan. Remontów (w tys. zł)	Wykonanie (w tys. zł)
1.	WCH	210,0	175,8
2.	WEiI	730,0	273,3
3.	WBIŚiA	114,0	49,4
4.	WZ	120,0	124,7
5.	WBMiL	747,3	681,0
6.	WMiFS	173,0	139,6
7.	Koszty Utrzymania Pow. Ogólnodostępnych (KUPO)	359,0	326,0
8.	Inne	530,0	713,5
9.	Wydzielone jednostki organizacyjne (SWFiS, AOS Bezmiechowa, Albigowa, Dom Asystenta)	231,0	121,0
10.	RAZEM:	3 214,3	2 604,3

Do ważniejszych zadań remontowych realizowanych w obiektach dydaktycznych w 2015 roku zaliczyć należy:

1. WCH w budynku H:

- Remont lab. H-78. Wymiana posadzek i płytek ściennych, wymiana instalacji elektrycznej, gazowej i wodno-kanalizacyjnej, malowanie ścian.
- Remont lab.H-84.84a i 238 Wymiana płytek na ścianach, wymiana posadzki i malowanie.
- Remont pok. H-80.

2. WEiI w budynkach A,B,E,F:

- Remont pom. nr B-12 a Lab. Napędów Hybrydowych dla KEiUE.
- Remont Lab. Wysokich Napięć B3a, B3b, B3c dla KEiPI.
- Remont pracowni komputerowej B-16, B-16a dla KEiE.
- Wymiana wykładziny w pom. B104 w bud. B.
- Remont pom. nr A-309 oraz malowanie pom. nr A-313.
- Malowanie korytarzy - tapeta natryskowa na korytarzu I. p w bud. A.
- Remont pom. A-300.
- Remont pom A-58d.
- Wykonanie uziomu technologicznego w lab. AL6 dla ZSEiT.

3. WBIŚiA w budynkach K, P:

- Remont pok. K-14 (ZOiOW).
- Remont lab. K-15 (ZOiOW).
- Zabudowa rury kanalizacyjnej z wykonaniem izolacji akustycznej (KIiCS).
- Remont K- 57, 51.
- Instalacja wod-kan w lab. K-17a.

- Remont K-14, 15, 51, 57.
- Podział ścianką z przeszklonych profili aluminiowych pomieszczenia laboratorium (KGiG).

4. WZ w budynkach L, S:

- Remont wybranych pomieszczeń w budynkach L i K.
- Malowanie elewacji od strony północno-zachodniej przy bud. S.
- Malowanie słupów przy wejściu głównym do bud. S.
- Instalacja klimatyzacji w pom. nr 354d w bud. L-29.

5. WBMiL w budynkach C, L, G:

- Remont pomieszczenia dydaktycznego 47a; 041 a,b,c, w bud. L-29.
- Wymiana wykładziny w pomieszczeniach nr 122c ,140, 142, w bud. L-29.
- Wymiana drzwi w pomieszczeniach L49 i L49a, w bud. L-29.
- Malowanie lab.34a-d i pok.30 w bud. L-28.
- Remont pom. L-308 wraz z wymianą instalacji elektrycznej, komputerowej, oświetlenia i wymiana wykładziny na antyelektrostatyczną w bud. L-27.
- Remont pom. L-302 wraz z wymianą instalacji elektrycznej, komputerowej, oświetlenia i wymiana wykładziny na antyelektrostatyczną w bud. L-27.
- Remont pom. L-406/407 wraz z wymianą instalacji elektrycznej, komputerowej, oświetlenia i wymiana wykładziny na antyelektrostatyczną w bud. L-27.
- Remont pom. L-314 wraz z wymianą instalacji elektrycznej, komputerowej, oświetlenia i wymiana wykładziny na antyelektrostatyczną w bud. L-27.
- Remont posadzki w pomieszczeniach: laboratorium odlewnictwa i laboratorium mikroskopii w budynku E.
- Wykonanie zabudowy z profili aluminiowych (3 x 6 x 5 m) z doprowadzeniem instalacji sprężonego powietrza w pom. j/w.
- Remont Lab. Robotyki w bud. L-31- montaż umywalki z podgrzewaczem wody i fartucha z płytek ceramicznych.
- Wymiana oświetlenia w pok. 224,225,227,229 w bud. L-28.
- Remont pok. 230,231,221,222, 223 w zakresie malowania , wymiany płytek, umywalki z baterią i podgrzewaczem wody, położenie nowej wykładziny dywanowej, wymiana oświetlenia w bud. L-28.
- Remont pok. 337 (314) w bud. L-28.
- Remont posadzki w pom. 021 w bud. L-28.
- Remont posadzki na II p. w bud. C.
- Remont sal wykładowych C - 302,308 (malowanie, wymiana inst. elektrycznej i oświetleniowej) w bud. C.
- Remont posadzki - cyklinowanie i lakierowanie parkietu w pom. C-204 w bud. C.
- Remont pom. nr 207b, 209a,b (wym. inst. el. Obłożenie parapetów płytkami ceramicznymi) w bud. C.
- Wykonanie osłony termicznej szaf z gazami technicznymi przy bud. L-33.
- Remont pok. nr 207 w bud. L-27.
- Remont pok.143a w bud. L-29.
- Remont posadzki w bud. L-31 dla potrzeb Lab. Badań Materiałów Kompozytowych.
- Wykonanie ścianki z profili aluminiowych na korytarzu na niskim parterze w bud. C wraz z kontrolą dostępu.
- Wykonanie instalacji klimatyzacji w pom. nr C-209 w bud. C.

6. WMiFS

- Remont pom. nr 11, 104, 2,3,4 w bud. L-27.
- Adaptacja sali wykładowej K-3 w bud. K na laboratorium.
- Remont lab. K-42 w budynku K wraz z wykonaniem wentylacji mechanicznej w Lab. Technik Laserowych.

7. Koszty Utrzymania Powierzchni Ogólnodostępnych (KUPO):

- Remont Stacji Trafo przy ul. W. Pola.
- Remont kanalizacji - wykonanie studzienki odwadniającej w lab E-6 dla KOiS w bud. E.
- Remont hallu na parterze w bud. L-27 – wydzielenie pom. na ksero dla Sekcji Socjalno-Bytowej.
- Remont posadzki w budynku Z (zadanie kontynuowane z 2014 r).
- Remont części instalacji wodociągowej w budynku Z.
- Remont ul. E. Plater – ułożenie nowej nawierzchni asfaltowej na odcinku od al. Powstańców Warszawy do budynku L-33.
- Wymiana baterii natryskowych w natryskach w Hali Sportowej.
- Remont lab H-19 w bud. H oraz remont elewacji Preinkubatora.
- Remont pom. A-17 i A-20 na niskim parterze w bud. A (schowki).
- Odtworzenie zjazdu z ul. Podkarpackiej do Hali Sportowej.
- Ułożenie i odtworzenie drogi z płyt drogowych na odcinku od ul. E. Plater w kierunku ul. Hetmańskiej (umowa barterowa z MPEC Rzeszów z 01.09.2014).
- Wymiana zniszczonych płytek w lab. i na korytarzach w bud. W.
- Remont systemu kontroli dostępu do 4 drzwi zewnętrznych w budynkach A,B,C.
- Remont zapadniętej kostki brukowej na chodnikach w okolicy budynków S, K, P.

8. Wydzielone jednostki organizacyjne:

- Remont częściowy pokrycia dachowego w budynku S.
- Remont węzła USK na parterze w bud. H dla SUSiAP.
- Remont węzła USK na parterze w bud. P j/w.
- Remont instalacji wod-kan. wymiana pionów w mieszkaniach nr 101,201,301,401 i 48 w bud. R.
- Remont instalacji elektrycznej w mieszkaniach nr 44 i 101 w bud. R.
- Remont 2 mieszkań nr 48 i 63 w bud. R.

9. AOS Bezmiechowa:

- Remont łazienki w Domu Pilota.
- Remont balustrad drewnianych na tarasach.
- Remont i regulacja okien w pomieszczeniu z platformą widokową.

Obiekty socjalne

Na remonty obiektów socjalnych w 2015 roku przewidziano w planie kwotę 1 705,00 tys. zł. (w tym 600 tys. jako rezerwę na nieprzewidziane awarie i remonty). Wykonanie planu finansowego na 31.12.2015 roku wynosi 780,00 tyś. zł., co stanowi 71,3% (bez uwzględnienia rezerwy). Wykorzystanie środków finansowych na poszczególnych obiektach socjalnych przedstawiono w zamieszczonej poniżej tabeli:

Lp.	Obiekt	Plan (w tys. zł)	Wykonanie (w tys.)
1.	DS. „AKAPIT”	56,0	39,10
2.	DS „ALCHEMIK”	40,0	12,25
3.	DS „ARCUS”	70,0	47,63
4.	DS „AVIATA”	102,0	241,00
5.	DS „IKAR”	583,0	236,87
6.	DS „NESTOR”	137,0	143,66
7.	DS „PINGWIN”	86,0	34,50
8.	DS „PROMIEN”	31,0	8,43
9.	Rezerwa	600,0	16,65
10.	RAZEM OBIEKTY SOCJALNE	1 705,0	780,00

W planie remontów obiektów socjalnych uwzględniono kwotę 600 tys. zł jako rezerwę na usuwanie awarii i wykonanie nieprzewidzianych remontów..

Ze względu na uzyskanie dotacji z MNiSW planowana rezerwa nie została wykorzystana. Ponadto, część remontów nie została wykonana, ze względu na bardzo duże opóźnienie w dostarczeniu dokumentacji przetargowych przez wykonawcę który został wybrany w drodze przetargu nieograniczonego (firma odpowiedzialna za opóźnienie została obciążona z tego tytułu karami umownymi).

Do najważniejszych zadań zrealizowanych w 2015 r. w obiektach socjalnych zaliczyć należy:

1. DS. Akapit:

- Malowanie 10 pokoi studenckich.
- Remont pomieszczeń pralni i sanitariatu na parterze.
- Malowanie łazienek na czterech kondygnacjach.

2. DS. Alchemik:

- Likwidacja zacieków malowanie pokoi znajdujących się pod balkonami.
- Wymiana zniszczonej wykładziny w części kuchennej mieszkania studenckiego 83-87.

3. DS. Arcus:

- Remont pokoi - wymiana wykładziny w 10 pokojach studenckich.
- Remont okładziny z płytek na klatce schodowej (stopnice).
- Remont WC na parterze od strony siłowni.
- Remont w natryskach („stare” łazienki) na I i II piętrze.
- Malowanie świetlicy nr 10.
- Malowanie holu na parterze.

4. DS. Aviata:

- Remont, wymiana drzwi wejściowych do budynku.
- Malowanie łazienek I piętra i parteru.
- Remont - wymiana drzwi wejściowych do pokoi na parterze.
- Remont armatury łazienkowej i zestawów płuczkowych ze względu na jakość wody.
- Remont - wymiana wentylatorów w łazienkach.
- Remont ogrodzenia terenu.
- Remont - odtworzenie bazy kondycyjno-sportowej.
- Przegląd i remont stolarki okiennej w całym obiekcie.

5. DS. Ikar:

- Remont częściowy dachu, usunięcie nieszczelności w pokryciu dachowym.
- Malowanie wentylatorów na maszynowni.
- Remont łazienek I p .- 8 szt.
- Wymiana zasobnika ciepłej wody użytkowej w węźle c.o.
- Remont wentylacji w sanitariatach przyległych do traktu południowego.
- Remont posadzek - wymiana wykładzin podłogowych w 10 pokojach studenckich.
- Remont instalacji elektrycznej wraz z wymianą lamp w korytarzach na parterze oraz lamp na piętrach.
- Malowanie słupów wspierających zadaszenie wiatrołapu.
- Malowanie łazienek studenckich 30 szt.
- Malowanie siłowni.
- Remont pomieszczeń magazynowych 6 szt. (na piętrach).
- Remont - wymiana wyłazów na dach 2 szt.
- Remont łazienki w pom. 221/222.

6. DS. Nestor:

- Wymiana wykładzin podłogowych w 51 pokojach studenckich (na I i II piętrze).
- Położenie progów pomiędzy WC a natryskiem - 4szt. (w łazienkach po pralniach).
- Malowanie łazienek na wszystkich kondygnacjach.

7. DS. Pingwin:

- Malowanie 10 pokoi studenckich.
- Remont pomieszczeń pralni i sanitariatu na parterze.
- Malowanie łazienek na czterech kondygnacjach (4szt.).
- Położenie progów pomiędzy WC a natryskiem - 4szt. (w łazienkach po pralniach).

8. DS. Promień:

- Remont pok. nr 6 - wymiana paneli podłogowych na wykładzinę i malowanie.
- Remont węzła c.o.

Wymienione wyżej zadania we wszystkich remontowanych obiektach Uczelni wykonane zostały na podstawie 70 realizacji, obejmujących 66 umów o wykonanie robót budowlanych oraz 4 zlecenia na zadania drobne.

Wszystkie umowy poprzedzone były przygotowaniem dokumentów niezbędnych do ogłoszenia postępowań przetargowych zgodnie z procedurami prowadzonymi przez Dział Logistyki i Zamówień Publicznych Uczelni.

8. INWESTYCJE REALIZOWANE W 2015 ROKU

W Politechnice Rzeszowskiej prowadzono działalność inwestycyjną w zakresie zadań objętych projektami finansowanymi z dotacji celowych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz ze środków własnych uczelni a także dla 1-go zadania z udziałem funduszu Gminy Miasta Rzeszowa.

Zaangażowanie środków inwestycyjnych dla 35 zadań objętych działalnością inwestycyjną Uczelni w roku 2015 wyniosło 12 529 tys. złotych z czego 9 344 tys. złotych stanowiły środki Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, 400 tys. złotych – udział Gminy Miasta Rzeszowa, 259 tys. zł. środki z funduszu na rzecz osób niepełnosprawnych, zaś 2 526 tys. złotych to środki własne Uczelni. W ramach tej działalności na 16 zadaniach kontynuowano roboty budowlano-montażowe, 10 zadań inwestycyjnych zakończono, natomiast dla 9 zadań prowadzono prace przygotowawcze.

8.1. Zadania inwestycyjne realizowane na podstawie zawartych umów z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego o udzielenie dotacji celowej na dofinansowanie kosztów ich realizacji

1. *Likwidacja zagrożeń pożarowych oraz przebudowa hangaru lotniczego Ośrodka Kształcenia Lotniczego Politechniki Rzeszowskiej (zadanie nr 1304 MNiSW)*

Zadanie inwestycyjne objęte było dotacją celową na dofinansowanie kosztów realizacji inwestycji w latach 2013 – 2015 i polegało na modernizacji budynku hangaru z przybudówką oraz budowie części drogi kołowania pomiędzy hangarem a pasem startów i lądowań a mającej charakter drogi pożarowo-ratunkowej.

Zadanie zostało zakończone w m-cu czerwcu 2015 roku i zrealizowane zgodnie z programem wyniku czego dokonano:

- modernizacji elewacji przybudówki hangaru (zaplecze dydaktyczno-socjalne) w zakresie wykonania nowej wyprawy z dociepleniem, wymiany okien i drzwi zewnętrznych oraz instalacji odwodnienia budynku.
- modernizacji hangaru polegającej na wydzieleniu pomieszczenia o podwyższonej temperaturze, modernizacji konstrukcji i pokrycia dachu wraz ze świetlikami, wykonaniu nowych bram hangarowych sterowanych elektrycznie, wymianie okien i paneli ściennych, wykonaniu nowej posadzki z wymianą podłoża oraz modernizacji instalacji elektrycznych i sanitarnych.
- Wybudowania części dróg kołowania dotyczących nowego odcinka w części konstrukcyjnej wraz z infrastrukturą

Zadanie i udzielona dotacja celowa zostały rozliczone – 03.08.2015 r. Wartość zadania wg wykonania 5 909 887 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (złotych)	
	od początku inwestycji	w tym w 2015 r.
dotacje MNiSW	5 000 000	300 000
środki własne	909 887	333 365
Ogółem:	5 909 887	633 365

2. Likwidacja zagrożeń życia i zdrowia studentów i pracowników Wydziału Chemicznego Politechniki Rzeszowskiej - modernizacja wentylacji i infrastruktury wewnętrznej w budynku H (zadanie nr 1311 MNiSW)

Zadanie inwestycyjne planowane do realizacji w latach 2012-2016 jest przedmiotem zawartej umowy na dofinansowanie kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej MNiSW.

Zakres rzeczowy przedmiotowej inwestycji dotyczy wykonania nowej wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej oraz niezbędnych systemów klimatyzacji w budynku „H” Wydziału Chemicznego Politechniki Rzeszowskiej w pomieszczeniach laboratoriów chemicznych oraz dydaktycznych.

Wg stanu na dzień 31.12.2015 r zrealizowano modernizację wentylacji w zakresie układów C1 i C2 oraz NW1 do NW9 w częściach technologiczne powiązanych wraz z robotami towarzyszącymi dotyczącymi ciepła technologicznego, instalacji energetycznych, prac budowlanych przebudowy i wykończeniowych oraz instalacyjnych i elementów p.poż. Dokonano również budowy magazynów na butle gazowe wraz z stosowną instalacją.

Na rok 2016 przewiduje się wykonanie instalacji wentylacji i klimatyzacji pomieszczeń w ramach układów NW10 do NW14 wraz z robotami towarzyszącymi wynikającymi z programu zadania zmierzających do zakończenia zadania w IV kwartale. Wartość zadania inwestycyjnego 8 200 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (złotych)		Plan wydatków w latach (złotych)
	od początku inwestycji	w 2015 r.	2016
dotacje MNiSW	5 076 000	3 570 000	2 324 000
środki własne	447 173	8 951	352 827 ⁽¹⁾
Ogółem:	5 523 173	3 578 951	2 676 827
<i>(1) Kwota środków własnych planowanych do poniesienia w roku 2016, wynikająca z programu inwestycji budowlanej = 420 000 zł (pkt. 7 – źródła finansowania) pomniejszona o nadwyżki wydatkowanych środków własnych w latach poprzednich = 67 173 zł. (wykonanie 447 173 - plan 380 000).</i>			

3. Rozbudowa i modernizacja budynku J Politechniki Rzeszowskiej (zadanie nr 1408 MNiSW)

Zadanie inwestycyjne planowane do realizacji w latach 2012-2016 jest przedmiotem zawartej umowy na dofinansowanie kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej MNiSW.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się między innymi wykonanie nadbudowy budynku „J”, dobudowę windy osobowej oraz termomodernizację części istniejącej wraz z projektowaną nadbudową. Inwestycja ta ma na celu zwiększenie powierzchni dydaktycznej uczelni, umożliwienie dostępu osób niepełnosprawnych oraz dostosowanie obiektów do obowiązujących w Unii Europejskiej przepisów w zakresie ochrony cieplnej budynków.

Zgodnie z programem w roku 2015 wykonano nadbudowę oraz przebudowę części istniejącej, dobudowę dźwigu zewnętrznego wraz z termomodernizacją całego budynku. Program roku 2016 przewiduje zrealizowanie robót instalacyjnych i wykończeniowych.

Zadanie planowane jest do zakończenia w II kwartale 2016 r. Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego 4 995 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (złotych)		Plan wydatków w roku 2016 (złotych)
	od początku inwestycji	w 2015 r.	
dotacje MNiSW	3 750 000	2 750 000	0
środki własne	364 597	288 642	880 403 ⁽¹⁾
Ogółem:	4 114 597	3 038 642	880 403

(1) Kwota środków własnych planowanych do poniesienia w roku 2016, wynikająca z programu inwestycji budowlanej = 946 000 zł (pkt. 7 – źródła finansowania) pomniejszona o nadwyżki wydatkowanych środków własnych w latach poprzednich = 65 597 zł. (wykonanie 364 597 - plan 299 000).

4. Likwidacja zagrożeń pożarowych w domu studenckim ARCUS Politechniki Rzeszowskiej (zadanie nr 1428 MNiSW)

Zadanie planowane do realizacji w latach 2014 - 2016 jest przedmiotem zawartej umowy na dofinansowanie kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej MNiSW.

Wykonanie planowanego przedsięwzięcia wynika z konieczności dostosowania istniejącego obiektu do aktualnie obowiązujących przepisów p.poż. oraz zlikwidowania występujących zagrożeń pożarowych w obiektach socjalnych, które wynikają z „Protokołu ustaleń z czynności kontrolno-rozpoznawczych w zakresie ochrony przeciwpożarowej” z dnia 14.01.2010r. Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie.

Zakres rzeczowy zadania obejmuje:

- dobudowę zewnętrznych klatek schodowych celem dostosowania długości drogi ewakuacyjnej do obowiązujących przepisów p.poż.;
- przebudowę elementów strefy oddymiania,
- wykonanie termomodernizacji budynku oraz modernizację pokrycia dachowego.

W ramach realizacji programu inwestycyjnego roku 2015 wykonano roboty dotyczące termomodernizacji budynku, przebudowy elementów strefy oddymiania oraz dobudowę zewnętrznych schodów ewakuacyjnych.

Program rok 2016 przewiduje zakończenie robót wykończeniowych i rozliczenie zadania inwestycyjnego w II kw. 2016 roku. Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego 900 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (złotych)		Plan wydatków w roku 2016 (złotych)
	od początku inwestycji	w 2015 r.	
dotacje MNiSW	680 000	0	0
środki własne	191 069	160 161	28 931 ⁽¹⁾
Ogółem:	871 069	160 161	28 931

(1) Kwota środków własnych planowanych do poniesienia w roku 2016, wynikająca z programu inwestycji budowlanej = 70 000 zł (pkt. 7 – źródła finansowania) pomniejszona o nadwyżki wydatkowanych środków własnych w latach poprzednich = 41 069 zł. (wykonanie 191 069 - plan 150 000).

5. Likwidacja zagrożeń pożarowych w domu studenckim AKAPIT Politechniki Rzeszowskiej (zadanie nr 1429 MNiSW)

Zadanie planowane do realizacji w latach 2014 - 2016 jest przedmiotem zawartej umowy na dofinansowanie kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej MNiSW.

Wykonanie planowanego przedsięwzięcia wynika z konieczności dostosowania istniejącego obiektu do aktualnie obowiązujących przepisów p.poż. oraz zlikwidowania występujących zagrożeń pożarowych w obiektach socjalnych, które wynikają z „Protokołu ustaleń z czynności kontrolno-rozpoznawczych w zakresie ochrony przeciwpożarowej” z dnia 14.01.2010 r. Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie.

Zakres rzeczowy zadania obejmuje:

- dobudowę zewnętrznych klatek schodowych celem dostosowania długości drogi ewakuacyjnej do obowiązujących przepisów p.poż.;
- przebudowę elementów strefy oddymiania;
- wykonanie termomodernizacji budynku oraz modernizację pokrycia dachowego.

W ramach realizacji programu inwestycyjnego roku 2015 wykonano roboty dotyczące termomodernizacji budynku, przebudowy elementów strefy oddymiania oraz dobudowę zewnętrznych schodów ewakuacyjnych.

Program rok 2016 przewiduje zakończenie robót wykończeniowych i rozliczenie zadania inwestycyjnego w II kw. 2016 roku. Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego 900 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (złoty)		Plan wydatków w roku 2016 (złoty)
	od początku inwestycji	w 2015 r.	
dotacje MNiSW	540 000	0	0
środki własne	277 607	124 715	82 393 ⁽¹⁾
Ogółem:	817 607	124 715	82 393
<i>(1) Kwota środków własnych planowanych do poniesienia w roku 2016, wynikająca z programu inwestycji budowlanej = 120 000 zł (pkt. 7 – źródła finansowania) pomniejszona o nadwyżki wydatkowanych środków własnych w latach poprzednich = 37 607 zł. (wykonanie 277 607 - plan 240 000).</i>			

6. Budowa zewnętrznego dźwigu z adaptacją budynku F Politechniki Rzeszowskiej (zadanie nr 1430 MNiSW)

Zadanie planowane do realizacji w latach 2013 - 2016 jest przedmiotem zawartej umowy na dofinansowanie kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej MNiSW.

Jego realizacja wynika z konieczności wykonania dźwigu pożarowego dostosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych w wysokim budynku F posiadającym 9 kondygnacji.

Program przedsięwzięcia przewiduje:

- dobudowę zewnętrznego dźwigu osobowego z uwzględnieniem pełnej dostępności budynku dla osób niepełnosprawnych oraz usprawnienie komunikacji wewnętrznej w budynku;
- zmiany funkcjonalne w budynku spowodowane przeniesieniem pomieszczeń biblioteki do innego budynku i wprowadzenie na ich miejsce pomieszczeń dydaktyczno – naukowych Wydziału Elektrotechniki i Informatyki;
- przebudowę wejścia głównego na parterze z przedsionkiem zlokalizowanym na poziomie terenu;

– utworzenie doświetlonego hallu komunikacyjnego dostępnego z klatki schodowej i dźwigu windowego skupiającego główny ruch komunikacyjny na danej kondygnacji. W ramach programu na rok 2015 wykonano roboty dotyczące modernizacji pomieszczeń (zmiany funkcjonalne) dla potrzeb Wydziału Elektrotechniki i Informatyki w zakresie I-go, IV-go i V-go piętra oraz instalacje słaboprądowe wraz z urządzeniami. Pomimo wykonania zakresu rzeczowego nie wykorzystano planowanych nakładów finansowych co wynikało z różnicy wartości ofert przetargowych w stosunku do wycen szacunkowych. Program roku 2016 to przeprowadzenie robót modernizacyjnych parteru i VI-go piętra w zakresie robót budowlanych (ścianki, posadzki, drzwi, sufity) instalacji sanitarnych (instalacja c.o., wod-kan, klimatyzacji) wraz z dostosowaniem sanitariatów dla osób niepełnosprawnych, instalacji elektrycznych silno i słaboprądowych. Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego 4 500 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (złotych)		Plan wydatków w latach (złotych)
	od początku inwestycji	w 2015 r.	2016
dotacje MNiSW	3 054 249	2 024 249	0
środki własne	616 452	308	829 299 ⁽¹⁾
Ogółem:	3 670 701	2 024 557	829 299

(1) Kwota środków własnych planowanych do poniesienia w roku 2016, wynikająca z programu inwestycji budowlanej = 840 000 zł.(pkt. 7 – źródła finansowania) pomniejszona o nadwyżki wydatkowanych środków własnych w latach poprzednich = 86 452 zł (wykonanie 616 452 - plan 530 000) oraz powiększona o kwotę niewykorzystanej dotacji w roku 2015 = 75 751 zł. (dotacja 2 100 000 – realizacja 2 024 249)

7. Likwidacja zagrożeń pożarowych w domu studenckim NESTOR Politechniki Rzeszowskiej (zadanie nr 1519 MNiSW)

Zadanie planowane do realizacji w latach 2015 - 2016 jest przedmiotem zawartej umowy na finansowanie kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej MNiSW.

Wykonanie planowanego przedsięwzięcia wynika z konieczności dostosowania istniejącego obiektu do aktualnie obowiązujących przepisów p.poż. oraz zlikwidowania występujących zagrożeń pożarowych w obiektach socjalnych, które wynikają z „Protokołu ustaleń z czynności kontrolno-rozpoznawczych w zakresie ochrony przeciwpożarowej” z dnia 14.01.2010 r. Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie.

Zakres rzeczowy zadania obejmuje:

- dobudowę zewnętrznych klatek schodowych celem dostosowania długości drogi ewakuacyjnej do obowiązujących przepisów p.poż.
- przebudowę elementów strefy oddymiania,
- wykonanie termomodernizacji budynku oraz modernizację pokrycia dachowego.

W ramach realizacji programu inwestycyjnego roku 2015 wykonano roboty dotyczące docieplenia elewacji, wymiany pokrycia dachowego, wymiany ślusarki okiennej i drzwiowej na parterze w części wynikającej z zabezpieczenia finansowego na dany rok oraz przełożenia kabla energetycznego zasilającego. Program rok 2016 obejmuje wykonanie konstrukcji klatek schodowych z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie oraz zakończenie robót w zakresie pozostałych robót modernizacyjnych elewacji i pokrycia dachowego.

Zadanie planowane do zakończenia w II kw. 2016 roku.

Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego 905 120 złotych wzrosła w stosunku do planowanej w WKI o kwotę 5 120 zł. z tytułu konieczności wcześniejszego zrealizowania

robót wynikających z nakazu Komendanta Miejskiego PSP (5 074 zł) oraz nadwyżki zrealizowanych robót w stosunku do przyznanej na rok 2015 dotacji celowej (46 zł). Koszt wzrostu wartości zadania został sfinansowany z środków własnych uczelni.

Źródła finansowania	Wydatkowano (złotych)		Plan wydatków w roku 2016 (złotych)
	od początku inwestycji	w 2015 r.	
dotacje MNiSW	200 000	200 000	700 000
środki własne	5 120	46	0
Ogółem:	205 120	200 046	0

8. Likwidacja zagrożeń pożarowych w domu studenckim IKAR Politechniki Rzeszowskiej (zadanie nr 1520 MNiSW)

Zadanie planowane do realizacji w latach 2015 - 2016 jest przedmiotem zawartej umowy na finansowanie kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej MNiSW.

Wykonanie planowanego przedsięwzięcia wynika z konieczności dostosowania istniejącego obiektu do aktualnie obowiązujących przepisów p.poż. oraz zlikwidowania występujących zagrożeń pożarowych w obiektach socjalnych, które wynikają z „Protokołu ustaleń z czynności kontrolno-rozpoznawczych w zakresie ochrony przeciwpożarowej” z dnia 14.01.2010 r. Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie.

Zakres rzeczowy zadania obejmuje:

- wykonanie instalacji zapobiegającej zadymianiu dróg ewakuacyjnych;
- wydzielenie stref pożarowych i instalacji elektrotrzymaczy drzwi w przegrodach tych stref.

W ramach realizacji programu inwestycyjnego roku 2015 wykonano roboty budowlane dotyczące wydzielenia stref pożarowych, montażu samozamykaczy w drzwiach i rozbudowy systemu monitoringu w części wynikającej z zabezpieczenia finansowego na ten rok.

Program roku 2016 obejmuje wymianę drzwi do windy na nowe o odpowiedniej odporności ogniowej oraz wykonanie instalacji oddymiania wraz z klapami transferowymi w przegrodach wewnętrznych i zewnętrznych.

Zadanie planowane do zakończenia w IV kw. 2016 roku.

Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego 3 188 566 złotych wzrosła w stosunku do planowanej w WKI o kwotę 188 566 zł. z tytułu konieczności wcześniejszego zrealizowania robót wynikających z nakazu Komendanta Miejskiego PSP (187 082 zł) oraz nadwyżki zrealizowanych robót w stosunku do przyznanej na rok 2015 dotacji celowej (1 484 zł). Koszt wzrostu wartości zadania został sfinansowany z środków własnych uczelni.

Źródła finansowania	Wydatkowano (złotych)		Plan wydatków w roku 2016 (złotych)
	od początku inwestycji	w 2015 r.	
dotacje MNiSW	300 000	300 000	2 700 000
środki własne	188 566	1 484	0
Ogółem:	488 566	301 484	0

9. Likwidacja zagrożeń pożarowych w domu studenckim PINGWIN Politechniki Rzeszowskiej (zadanie nr 1521 MNiSW)

Zadanie planowane do realizacji w latach 2015 - 2016 jest przedmiotem zawartej umowy na finansowanie kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej MNiSW.

Wykonanie planowanego przedsięwzięcia wynika z konieczności dostosowania istniejącego obiektu do aktualnie obowiązujących przepisów p.poż. oraz zlikwidowania występujących zagrożeń pożarowych w obiektach socjalnych, które wynikają z „Protokołu ustaleń z czynności kontrolno-rozpoznawczych w zakresie ochrony przeciwpożarowej” z dnia 14.01.2010 r. Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie.

Zakres rzeczowy zadania obejmuje:

- dobudowę zewnętrznych klatek schodowych celem dostosowania długości drogi ewakuacyjnej do obowiązujących przepisów p.poż.,
- przebudowę elementów strefy oddymiania,
- wykonanie termomodernizacji budynku oraz modernizację pokrycia dachowego.

W ramach realizacji programu inwestycyjnego roku 2015 wykonano roboty dotyczące docieplenia elewacji, wymiany pokrycia dachowego, wymiany ślusarki okiennej i drzwiowej na parterze w części wynikającej z zabezpieczenia finansowego na dany rok oraz przełożenia kabla energetycznego zasilającego. Program na rok 2016 obejmuje wykonanie konstrukcji klatek schodowych z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie oraz zakończenie robót w zakresie pozostałych robót modernizacyjnych elewacji i pokrycia dachowego.

Zadanie planowane jest do zakończenia w II kw. 2016 roku.

Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego 912 413 złotych wzrosła w stosunku do planowanej w Wartości Kosztorysowej Inwestycji o kwotę 12 413 zł. z tytułu konieczności wcześniejszego zrealizowania robót wynikających z nakazu Komendanta Miejskiego PSP (12 369 zł) oraz nadwyżki zrealizowanych robót w stosunku do przyznanej na rok 2015 dotacji celowej (44 zł). Koszt wzrostu wartości zadania został sfinansowany z środków własnych uczelni.

Źródła finansowania	Wydatkowano (złotych)		Plan wydatków w roku 2016 (złotych)
	od początku inwestycji	w 2015 r.	
dotacje MNiSW	200 000	200 000	700 000
środki własne	12 413	44	0
Ogółem:	212 413	200 044	0

8.2. Zadania inwestycyjne wnioskowane do realizacji w ramach dotacji celowej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego z udziałem środków własnych

1. Uczelniane Centrum Przetwarzania Danych Politechniki Rzeszowskiej

Zadanie inwestycyjne planowane do realizacji w latach 2013-2018 jest przedmiotem wniosku na dofinansowanie kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach dotacji celowej – cz. 38 szkolnictwo wyższe.

Uczelniane Centrum Przetwarzania Danych Politechniki Rzeszowskiej to tworzona od podstaw infrastruktura, która ma na celu konsolidację najważniejszych zasobów informatycznych Uczelni. Na potrzeby serwerowni będzie wykorzystane istniejące, niezagospodarowane dotychczas pomieszczenie w budynku Regionalnego Centrum Dydaktyczno-Konferencyjnego i Biblioteczno-Administracyjnego Politechniki Rzeszowskiej. Pomieszczenie planowane na serwerownię o powierzchni 198,42 m² znajduje

się w północno-wschodnim skrzydle budynku na poziomie przyziemia. Na zewnątrz pomieszczenia na terenie należącym do Politechniki Rzeszowskiej posadowione będą urządzenia chłodnicze i agregat prądowórczy. Na potrzeby zasilania gwarantowanego przewiduje się zastosowanie agregatu prądowórczego o mocy ok. 850 kW, którego zadaniem będzie podtrzymanie zasilania w przypadku braku zasilania z rozdzielni niskiego napięcia w budynku.

W roku 2015 rozpoczęto roboty budowlane, które były realizowane przez firmę BAL-BUD Łańcut i wg stanu na 31 grudnia 2015 r. zrealizowano część robót dotyczących budowy wiaty nad urządzeniami zewnętrznymi, przejścia pod drogą dla potrzeb sieci elektrycznych i kanalizacji technologicznej oraz część robót dotyczących przebudowy pomieszczenia piwnicznego w budynku V.

Plan roku 2016 przewiduje zakończenie robót rozpoczętych w roku 2015 oraz kontynuację robót branżowych w zakresie instalacji klimatyzacji i elektrycznych I-go i II-go etapu zdania. Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego 7 500 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (złoty)		Plan wydatków w latach (złoty)	
	od początku inwestycji	w 2015 r.	2016	2017- 2018
dotacje MNiSW	-	-	-	4 500 000
środki własne	43 499	16 605	1 799 501	1 157 000
Ogółem:	43 499	16 605	1 799 501	5 657 000

2. *Ekologiczny i Energooszczędny Dom Studencki Politechniki Rzeszowskiej*

Zadanie inwestycyjne planowane do realizacji w latach 2012-2019 jest przedmiotem złożonego wniosku na dofinansowanie kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej MNiSW.

Dom Studencki planowany jest do realizacji w ramach rozbudowy zaplecza socjalnego Osiedla Studenckiego Politechniki Rzeszowskiej. Biorąc pod uwagę, że aktualnie w Politechnice Rzeszowskiej studiuje 17 000 studentów istniejąca baza socjalna zbudowana w okresie, gdy studiowało ok. 4 000 studentów jest daleko niewystarczająca.

Zadanie posiada opracowaną dokumentację projektową i prawomocną decyzję pozwolenia na budowę nr 250/14 z dnia 03.04.2015 r. wydaną przez Prezydenta Miasta Rzeszowa.

Budowa Domu Studenckiego związana jest z koniecznością zabezpieczenia miejsc mieszkalnych dla zwiększającej się liczby studentów jak również umożliwi dokończenie układu urbanistycznego dwóch bliźniaczych domów studenckich stanowiących jedną całość architektoniczną. Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego 23 900 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (złoty)		Plan wydatków w latach (złoty)	
	od początku inwestycji	w 2015 r.	2016	2017-2019
dotacje MNiSW	-	-	-	23 000 000
środki własne	221 533	0	178 467	500 000
Ogółem:	221 533	0	178 467	23 500 000

3. *Likwidacja zagrożeń pożarowych – budowa magazynu odczynników chemicznych wraz z rozbudową i modernizacją Wydziału Chemicznego Politechniki Rzeszowskiej*

Zadanie inwestycyjne planowane do realizacji w latach 2012-2019 jest przedmiotem wniosku na dofinansowanie kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej MNiSW. Przedsięwzięcie posiada opracowaną dokumentację projektową oraz prawomocne pozwolenie na budowę. Zadanie to przewiduje budowę podpiwniczonego 5-cio kondygnacyjnego budynku dydaktyczno-laboratoryjnego wraz z infrastrukturą o powierzchni użytkowej 3 631 m² dla potrzeb Wydziału Chemicznego i Wydziału Matematyki i Fizyki Stosowanej. Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego 39 900 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (złotych)		Plan wydatków w latach (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2015 r.	2016	2017-2019
dotacje MNiSW	-	-	-	38 500 000
środki własne	93 937	71 637	206 063	1 100 000
Ogółem:	93 937	71 637	206 063	39 600 000

4. *Międzyuczelniane Wielofunkcyjne Centrum Sportów Zimowych i Lotniczych Politechniki Rzeszowskiej w Bezmiechowej – Paszowej- zakup nieruchomości*

Zadanie inwestycyjne planowane do realizacji w latach 2015-2018 w zakresie zakupu terenów jest przedmiotem wniosku na dofinansowanie jego kosztów do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach dotacji celowej z budżetu państwa części 38 – szkolnictwo wyższe.

Budowa „Międzyuczelnianego Wielofunkcyjnego Centrum Sportów Zimowych i Lotniczych Politechniki Rzeszowskiej w Bezmiechowej – Paszowej” ma na celu stworzenie międzyuczelnianej infrastruktury edukacyjnej i sportowej pozwalającej na zwiększenie atrakcyjności Politechniki Rzeszowskiej, zwiększenie liczby osób przyjmowanych na studia oraz zachęcenie do podejmowania nauki na studiach technicznych o kierunku lotnictwo.

W ramach planowanej inwestycji przewiduje się budowę między innymi lądowiska dla szybowców na stoku północnym, budowę kolejki linowej krzeselkowej z zapleczem technicznym, trasami zjazdowymi i biegowymi dla narciarzy oraz trasą rowerową, budowę hangaru szybowcowego, obiektów socjalnych i obiektów infrastruktury technicznej (drogi z parkingami, oświetlenie, naśnieżanie, oczyszczalnia ścieków, studnie itp.). Program roku 2016 przewiduje wykup terenów od osób prywatnych na potrzeby zagospodarowania stoku północnego. W pierwszym etapie działań inwestycyjnych przewiduje się dokonanie wykupu terenów stoku północnego objętych programem tego zadania o powierzchni ok. 40 ha. Wartość szacunkowa wykupu terenów ok. 1 620 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (złotych)		Plan wydatków w latach (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2015 r.	2016	2017-2018
dotacje MNiSW	-	-	-	1 570 000
środki własne	26 488	350	23 162	0
Ogółem:	26 488	350	23 162	1 570 000

5. *Rozbudowa budynku „S” dla Wydziału Zarządzania Politechniki Rzeszowskiej - budowa Centrum Logistyki dla transportu i przemysłu lotniczego.*

Zadanie inwestycyjne planowane do realizacji w latach 2015-2018 jest przedmiotem wniosku na dofinansowanie kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach dotacji celowej – cz. 38 szkolnictwo wyższe. Planowana rozbudowa stanowić będzie obiekt 2-kondygnacyjny, częściowo podpiwniczony realizowany w technologii tradycyjnej o powierzchni użytkowej 1 259 m². Program funkcjonalny projektowanego budynku na kondygnacjach naziemnych stanowić będzie rozbudowę funkcji dydaktycznej Wydziału Zarządzania Politechniki Rzeszowskiej i mieścić będzie sale laboratoryjne Wydziału oraz salę seminaryjną - dla 45 osób, 3 sale ćwiczeń dla studentów – dla max. 30 osób każda; salę seminaryjno-konferencyjną - dla 50 osób; salę na obrony prac doktorskich/ salę ćwiczeń – dwufunkcyjna na 40 miejsc; W podpiwniczeniu zlokalizowane zostały pomieszczenia techniczne niezbędne do funkcjonowania budynku oraz pomieszczenia magazynowe budynku. Budynek wyposażony zostanie w pełny zakres instalacyjny dotyczący branży sanitarnej i elektrycznej z uwzględnieniem zabezpieczeń p.poż., włamania i napadu, dozoru itp. Zadanie posiada opracowaną dokumentację projektową oraz prawomocną decyzję pozwolenia na budowę. Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego ok. 11 440 000 zł.

Źródła finansowania	Wydatkowano (zł.)		Plan wydatków w latach (złoty)	
	od początku inwestycji	w 2015 r.	2016	2017-2018
dotacje MNiSW	-	-	-	9 700 000
środki własne	43 788	43 788	206 212	1 490 000
Ogółem:	43 788	43 788	206 212	11 190 000

6. Likwidacja zagrożeń pożarowych w domu studenckim PROMIEN Politechniki Rzeszowskiej

Zadanie inwestycyjne planowane do realizacji w latach 2015-2017 jest przedmiotem złożonego wniosku na dofinansowanie kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej MNiSW.

Wykonanie planowanego przedsięwzięcia wynika z konieczności dostosowania obiektu do aktualnie obowiązujących przepisów p.poż. oraz zlikwidowania występujących zagrożeń pożarowych w obiektach socjalnych, które wynikają z „Protokołu ustaleń z czynności kontrolno-rozpoznawczych w zakresie ochrony przeciwpożarowej” z dnia 14.01.2010 r. Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie.

Zakres rzeczowy obejmuje:

- dobudowę wraz z obudową zewnętrznych klatek schodowych celem dostosowania długości drogi ewakuacyjnej do obowiązujących przepisów p.poż.
- przebudowę elementów strefy oddymiania,
- wykonanie termomodernizacji budynku oraz modernizację pokrycia dachowego.

Przedmiotowe zadanie inwestycyjne przygotowane jest do realizacji pod względem formalno-prawnym, posiada opracowaną dokumentację projektową i pozwolenie na wykonanie robót budowlanych. Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego 1 410 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (złotych)		Plan wydatków w latach (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2015 r.	2016	2017
dotacje MNiSW	-	-	-	1 290 000
środki własne	48 191	43 118	71 809	-
Ogółem:	48 191	43 118	71 809	1 290 000

8.3. Pozostałe realizowane inwestycje objętych planem w 2015 r.

1. *Opomiarowanie zużycia energii elektrycznej i innych mediów Politechniki Rzeszowskiej*

Zakres zadania dotyczył wykonania opomiarowania zużycia energii elektrycznej i innych mediów w obiektach Politechniki Rzeszowskiej.

Zadanie to polegało na stworzeniu szkieletu wewnętrznej sieci służącej do nadzoru nad rozdzielniami elektrycznymi NN Politechniki Rzeszowskiej i pełnieniu nadzoru nad zdalnymi odczytami różnych parametrów rozdzielni; archiwizacji i analizie danych zebranych co ma to duże znaczenie m.in. przy dobieraniu mocy zamówionej, lokalizacji źródeł mocy biernej pojemnościowej, przekroczeń lub lokalizacji awarii sieci.

Zadanie zakończone w m-cu czerwcu 2015 roku. Wartość zadania inwestycyjnego – 165 944 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2015 (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2015 r.
środki własne	165 944	78 629

2. *Budowa parkingu przy ul. E. Plater wraz z przebudową chodników*

Zadanie polega na wykonaniu części parkingu na dz. nr 1775/52 w sąsiedztwie budynku L-33 Politechniki Rzeszowskiej z dnia 14.02.2012 r. W ramach tego zadania przewidziano wykonanie parkingów o pow. 228,5 m² oraz drogi dojazdowej o nawierzchni z płyt ażurowych oraz chodników z kostki betonowej wraz z oświetleniem terenu. Planowana do realizacji wartość części zadania inwestycyjnego – 250 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2015 (złotych)		Plan wydatków w roku 2016 (złotych)
	od początku inwestycji	w 2015 r.	
środki własne	167 417	61 550	82 583

3. *Modernizacja wybranych elementów w budynku „V” – klimatyzacja oraz PT na modernizację pomieszczeń czytelni*

W ramach przedmiotowego zdania przewiduje się dokonanie adaptacji pomieszczeń istniejących nr B.16; B.17; B.18; B.19; B.20; B.21; B.22 na parterze budynku biblioteki głównej uczelni dla potrzeb Działu Informatyzacji o łącznej powierzchni 140,57 m² oraz utworzenie nowych pomieszczeń dla pracowników Biblioteki w tym: wydzielenie 3 pokoi

z wewnętrznym korytarzem o powierzchni ok. 90,0 m² z pomieszczenia B.4 a także na piętrze wydzielenie 2 pokoi o pow. ok. 41,00 m² z pomieszczenia B.106 i 1-go pokoju o pow. ok. 27m² z pomieszczenia B.101.

W roku 2015 uzyskano projekt budowlany wraz z pozwoleniem na budowę oraz niekompletny z uwagami projekt wykonawczy. Biuro projektowe nie dokonało poprawek – sprawę sporną skierowano do zespołu radców prawnych i dalsza realizacja zadania wymaga korekty dokumentacji wykonawczej. Planowana wartość zadania inwestycyjnego: 140 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2015 (złotych)		Plan wydatków w roku 2016 (złotych)
	od początku inwestycji	w 2015 r.	
środki własne	0	0	140 000

4. Zagospodarowanie terenów zielonych Politechniki Rzeszowskiej oraz rozbudowa drogi dojazdowej i chodników przy RCDKiBA

Przedmiotowe przedsięwzięcie ma na celu zagospodarowanie terenów Politechniki Rzeszowskiej wymagających uporządkowania pod względem funkcjonalności dla obiektów dydaktycznych i domów studenckich w rejonie kampusu Uczelni zlokalizowanego w rejonie budynku „V” .

Programem zostanie objęte wykonanie dróg, chodników dla bezpiecznych i dogodnych dojazdów, dojść do obiektów zlokalizowanych w ww. rejonie, wykonanie połączenia drogi wewnętrznej z al. Powstańców Warszawy, wykonanie ścieżek spacerowych, miejsc wypoczynkowych, rekreacyjnych i sportowych, elementów małej architektury oraz zagospodarowanie terenów zielonych poprzez nasadzenia drzew i krzewów.

W roku 2015 wykonano drogi z włączeniem do al. Powstańców Warszawy z niezbędnym uzbrojeniem terenu oraz chodnikami dla tego zakresu. W wyniku zawartej umowy w realizacji tego zadania w zakresie wykonania zjazdu współuczestniczyła gmina Miasta Rzeszów finansując ten zakres robot w kwocie 400 tys. zł.

Zadanie planowane do zakończenia w roku m-cu maju 2016 roku. Wartość zadania inwestycyjnego – 1 326 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2015 (złotych)		Plan wydatków w roku 2016 (złotych)
	od początku inwestycji	w 2015 r.	
udział Gm, M. Rzeszów	400 000	400 000	-
środki własne	468 922	390 473	457 078
Razem	868 922	790 473	457 078

5. Przebudowa sali wykładowej E-1 dla potrzeb laboratorium badań materiałów dla przemysłu lotniczego w budynku "E" Politechniki Rzeszowskiej

Program zadania objął przebudowę pomieszczenia Sali E-1 dla potrzeb laboratorium badań materiałów dla przemysłu lotniczego. Zakres tych prac został zakończony i pomieszczenia zostały przekazane do użytkowania w dniu 21.05.2014 r. Dodatkowo zgłoszono konieczność przeprowadzenia prac modernizacyjnych dla pomieszczeń 64 i 65 oraz hallu w budynku E, które również zrealizowano. Ponadto wykonano roboty dotyczące wentylacji mechanicznej w pomieszczeniu E-03. Zadanie zostało zakończone. Planowana wartość zadania inwestycyjnego – 1 008 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2015 (złotych)		Plan wydatków w roku 2016 (złotych)
	od początku inwestycji	w 2015 r.	
środki własne	875 926	39 360	132 074

6. Rozbudowa Rzeszowskiej Miejskiej Sieci Komputerowej

W ramach działań inwestycyjnych w roku 2015 uzyskano dokumentację projektową wraz z prawomocną decyzją pozwolenia na budowę agregatu prądowórczego służącego jako zasilanie rezerwowe urządzeń zlokalizowanych w serwerowniach budynków C i F. Zakres ten planowany do zrealizowania w roku 2016.

Ponadto w ramach tego zagadnienia inwestycyjnego realizowane są inwestycje sieciowe i ulepszenia węzłów tych sieci dotyczące: wymiany kabli od TP.SA, dołączenia wybranych budynków URz kablem światłowodowym w miejsce obecnie używanego łącza radiowego LMDS, dołączenia wybranych jednostek akademickich na terenie Rzeszowa lub województwa podkarpackiego do RMSK; transmisji danych pomiędzy siedzibą PRz a oddziałami w Jasionce, Bezmiechowej i Albigowej.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2015 (złotych)		Plan wydatków w roku 2016 (złotych)
	Zaawansowanie nie rozliczone	w 2015 r.	
środki własne	237 404	13 674	3 540

7. Budowa budynku z kanałem diagnostycznym dla potrzeb Katedry Silników Spalinowych i Transportu Politechniki Rzeszowskiej

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia inwestycyjnego przewiduje się: budowę budynku laboratorium wraz z podjazdem do budynku, ciągu pieszego (chodnika) i wykonanie odcinków infrastruktury technicznej: kanalizacji deszczowej, wodociągowego, instalacji c.o., przyłącza energetycznego, przebudowę kanalizacji sanitarnej oraz nowe odcinki powierzchniowego odwodnienia liniowego oraz uporządkowanie terenu inwestycji. W wyniku zawartej umowy uzyskano dokumentację projektową oraz prawomocną decyzję pozwolenia na budowę.

W 2016 r planowane jest rozpoczęcie realizacji zadania inwestycyjnego z zaawansowaniem robót na kwotę 400 tys. zł. finansowanych z środków inwestycyjnych WBMiL. Całkowita wartość zadania 850 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2015 (złotych)		Plan wydatków w roku 2016 (złotych)
	od początku inwestycji	w 2015 r.	
środki własne	48 339	45 879	432 000

8. Elementy małej architektury zagospodarowania terenu dla WBiŚiA, SWFiS

Zakres przedmiotowego zadania inwestycyjnego dotyczy:

- zagospodarowania terenu w rejonie kortów tenisowych dla potrzeb urządzeń siłowni terenowej – część ta została zrealizowana gdzie po wykonaniu opracowania projektowego i stosownego zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych roboty wykonano i urządzenia zostały przekazane do użytku w dniu 27 listopada 2014 r.
 - zagospodarowania terenu dla obiektów kontenerowych związanych z prowadzeniem badań naukowych dla potrzeb Zakładu Budownictwa Ogólnego WBIŚiA – w roku 2015 opracowano dokumentację projektową i wykonano roboty w zakresie zasilania kontenerów z istniejącej rozdzielni NN oraz przyłącza teleinformatycznego.
- Pozostały zakres robót dotyczący wykonania ogrodzenia i oświetlenia terenu planowany jest do zakończenia w m-cu czerwcu 2016 roku. Wartość zadania inwestycyjnego – 106 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2015 (złotych)		Plan wydatków w roku 2016 (złotych)
	od początku inwestycji	w 2015 r.	
środki własne	16 035	8 655	89 965

9. Winda dla niepełnosprawnych w budynku „K” Politechniki Rzeszowskiej

W zakresie inwestycyjnym dotyczącym realizacji robót budowlano-montażowych przewidziano dostawę i montaż dźwigu osobowego dla osób niepełnosprawnych wraz z budową szybu o konstrukcji stalowej. Zadanie realizowane przez firmę LIFT Rzeszów w systemie „zaprojektuj i wybuduj” zostało zakończone i przekazania do użytku w I kw. 2015 roku. Wartość zadania inwestycyjnego – **318 000** złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2015 (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2015 r.
środki własne	318 324	301 719

10. Winda z klatką schodową przy budynku „E” Politechniki Rzeszowskiej

Zadanie inwestycyjne obejmuje dobudowę windy cztero-przystankowej do ściany szczytowej budynku E od strony południowej w połączeniu z klatką schodową przelotową w poziomie parteru z uwzględnieniem korzystania przez osoby poruszające się na wózkach inwalidzkich. Ponadto w ramach zadania przewidziano modernizację pomieszczeń w budynku E dla potrzeb Uczelnianego Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu Lotniczego oraz Katedry Odlewnictwa i Spawalnictwa. W roku 2015 wykonano szyb windy wraz z montażem urządzenia dźwigowego oraz zewnętrzną klatką schodową. Planowane przekazanie inwestycji do użytkowania w I półroczu 2016 roku. Zakres robót modernizacyjnych wewnętrznych zaangażowano w 95%. Wartość zadania inwestycyjnego – 972 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2015 (złotych)		Plan wydatków w roku 2016 (złotych)
	od początku inwestycji	w 2015 r.	
środki własne	325 581	325 581	646 419

11. Adaptacja pomieszczeń w budynku „Preinkubatora” na potrzeby Laboratorium Badań Uszczelnień i Badań Zmęczenia.

Zadanie inwestycyjne dotyczy laboratorium tworzonego na potrzeby badań dla przemysłu lotniczego w tym głównie przedsiębiorstw Doliny Lotniczej. Wyposażenie laboratorium umożliwi podejmowanie kompleksowych prac naukowo-badawczych i zadań wdrożeniowych z zakresu uszczelnień napędów lotniczych oraz analizy w obszarach konstrukcji, technologii i pomiarów uszczelnień. Program przebudowy obejmuje pomieszczenia o łącznej powierzchni 158 m².

W roku 2015 zrealizowano roboty budowlane w „stanie surowym” wraz z rurażem branż instalacyjnych. Dokonano zakupu i ułożenia kabla do Stacji Trafo ST-5 oraz uzyskano dokumentację zamienną na wykonanie wentylacji mechanicznej.

Zadanie planowane do zakończenia w kwietniu 2016 r. Wartość zadania inwestycyjnego – 1 540 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2015 (złotych)		Plan wydatków w roku 2016 (złotych)
	od początku inwestycji	w 2015 r.	
środki własne	167 364	167 364	1 372 636

12. Budowa dwóch kontenerowych budynków gospodarczych wraz z infrastrukturą

Zadanie dotyczy przygotowania terenu w zakresie jego utwardzenia, doprowadzenia zasilania elektrycznego oraz dostawy i montażu dwóch kontenerów w rejonie istniejącego budynku magazynu odczynników chemicznych.

W roku 2015 uzyskano dokumentację projektową oraz ze skutkiem pozytywnym dokonano zgłoszenia zamiaru wykonania robot budowlanych. Zakres tych prac został zrealizowany z wyjątkiem dostawy i montażu kontenerów magazynowych. Wartość zadania inwestycyjnego – 195 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2015 (złotych)		Plan wydatków w roku 2016 (złotych)
	od początku inwestycji	w 2015 r.	
środki własne	52 284	52 284	12 000

13. Ogrózenie terenu lotniska EPRZ – OKL – Jasionka

Zadanie obejmuje wykonanie ogrodzenia terenu lotniska w systemie dla tego typu obiektów na długości ok. 1200 m oraz modernizację istniejącego ogrodzenia na długości ok. 650 m celem dostosowania go do wytycznych obowiązujących przepisów. W chwili obecnej przygotowano wniosek do uruchomienia procedury przetargowej na wykonanie dokumentacji projektowej. Kontynuacja prac uzależniona od pozyskania środków finansowych. Wartość zadania inwestycyjnego – 800 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2015 (złotych)		Plan wydatków w roku 2016 (złotych)
	od początku inwestycji	w 2015 r.	
środki własne	0	0	20 000

14. Laboratorium Innowacyjnych Technologii Bezubytkowych

Inwestycja zostanie uruchomiona w przypadku ustalenia źródeł jej sfinansowania.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2015 (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2015 r.
środki własne	34 484	0

15. Centrum Ekologii Środowiska - Akademicka Kryta Pływalnia z zespołem obiektów sportowych.

Inwestycja zostanie uruchomiona w przypadku ustalenia źródeł jej sfinansowania.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2014 (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2014 r.
środki własne	0	0

8.4. Inne realizowane zadania o charakterze inwestycyjnym nie objęte planem roku 2015

1. Przebudowa pomieszczeń w budynku L-30 dla potrzeb Laboratorium Zębatych Przekładni Lotniczych KKM-WBMiL PRz

Zadanie zakończone w roku 2014 natomiast w roku 2015 dokonano rozliczenia finansowego zawartej umowy z wykonawcą robót.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2015 (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2015 r.
środki własne	314 826	35 423

2. Przyłącza do Laboratorium Badań Materiałów Kompozytowych w budynku L-31 (MAKINO)

Przedmiotem działań inwestycyjnych było wykonanie przyłącza elektrycznego oraz sieci sprężonego powietrza wraz z filtrem i osuszaczem powietrza do 3 urządzeń MAKINO w Laboratorium Badań Materiałów Kompozytowych a hali L-31 (WBMiL)

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2015 (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2015 r
środki własne	28 831	28 831

3. Przebudowa pomieszczenia 09 w budynku L-27 na potrzeby Laboratorium Badań Biomasy Układów Energetycznych

Zakres zadania dotyczył wykonania modernizacji pomieszczenia w robotach wykończeniowych budowlanych (naprawa tynków i malowanie) robotach instalacyjnych (montaż źródła ciepła, rurociągów i armatury kontrolno-pomiarowej, oraz elementy wentylacji i odprowadzenia spalin – kominy stalowe o wysokości ok. 20 m, instalacja elektryczna)

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2015 (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2015 r
środki własne	54 071	54 071

4. Instalacja wentylacji mechanicznej w laboratorium K-42 dla Katedry Fizyki WMiFS

W ramach wykonanej wentylacji mechanicznej zamontowano centralę wentylacyjną wraz z inwerterowym agregatem skraplającym oraz instalację elektryczną i roboty budowlane wykończeniowe.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2015 (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2015 r.
środki własne	53 671	53 671

5. Dostosowanie Sali wykładowej K-3 na Laboratoria WMiFS

Zadanie polegało na przebudowie pomieszczenia laboratorium K-3 w celu utworzenia Laboratorium Inżynierii Medycznej. Przedmiotem robót było wykonanie instalacji klimatyzacji oraz montaż okiennych rolet zewnętrznych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2015 (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2015 r.
środki własne	32 832	32 832

9. CENTRUM INFORMATYZACJI POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

Centrum Informatyzacji PRz w roku 2015 prowadziło prace w zakresie utrzymania dotychczasowych oraz wdrażania nowych usług wspomagających strategiczne obszary działania Uczelni: kształcenie, badania naukowe i komercjalizacja ich wyników, współdziałanie z otoczeniem gospodarczym, wsparcie działalności zespołów badawczych oraz wsparcie zarządzania zasobami uczelni.

Wybrane bieżące usługi informatyczne

- Utrzymanie serwerów usług wewnętrznych i usług internetowych, m.in. ERP, EOD, CMS, AD, USOS, www, poczty, news, baz danych, aplikacji, udostępnianie zasobów serwera Sun Blade 8000, nadzór techniczny nad portalem BIP, przygotowanie portali CMS, wsparcie dla uczestników wideokonferencji, eduroam i innych usług PLATON, utrzymanie i rozbudowa Uczelnianej Sieci Komputerowej.
- Utrzymywanie w ruchu ciągłym i rozwijanie Uniwersyteckiego Systemu Obsługi Studiów - USOS i innych systemów związanych z obsługą kształcenia: SIR obsługa rekrutacji, OPTICamp SELS - obsługa Elektronicznej Legitymacji Studenckiej / Doktoranta, OPTICamp - Portiernia, System POL-on (System Informacji o Szkolnictwie Wyższym - administracja oraz wprowadzanie i korekta danych), APD - Archiwum Prac Dyplomowych, Aplikacja Planista3, SRS (System Rezerwacji Sal - internetowy moduł USOS), SIR (System Internetowej Rekrutacji na studia), System Ankieter - internetowy moduł USOS, System Ankietyzacji Zajęć Dydaktycznych – Nauczycieli Akademickich PRz, System Zarządzania kontami studenckimi PRz (konta pocztowe w domenie stud.prz.edu.pl), System zarządzania Studenckim Forum Dyskusyjnym (wymiana informacji pomiędzy studentami), System Centralnego Uwierzytelniania Studentów PRz (LDAP oraz AD), System Antyplagiacyjny Plagiat.PL - administracja systemem, System Kontroli Dostępu Miasteczka Akademickiego.
- Administrowanie, utrzymywanie w ruchu ciągłym oprogramowania wspomagającego zarządzanie finansami, majątkiem i kadrami Uczelni SIMPLE.ERP oraz systemu elektronicznego obiegu dokumentów. Zarządzanie i utrzymanie oprogramowaniem pomocniczym (kopie zapasowych, raportowanie, wirtualizacja, zapory ogniowe)

Prace rozwojowe

- Uruchomienie podsystemów w ramach projektu ePRz. Integracja SIMPLE.ERP, elektronicznego obiegu dokumentów (EOD), systemu portalowego (CMS) i systemem USOS. Uruchomienie e-usług projektu ePRz. Wdrożenie systemu Elektronicznych Kart Pracownika.
- Udział w pozyskaniu środków finansowych z MNiSW w tym dotacji SPUB MAN (RMSK).
- Rozwój sieci szkieletowej RMSK, sfinalizowanie zakupów w projekcie MAN-HA, udział w posiedzeniach Rady Konsorcjum PIONIER, Pionier CERT oraz w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej (ZUDP) - Rzeszów.

10. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA

W 2015 roku w Oficynie Wydawniczej wydano 140 tytułów w nakładzie 36.979 egz. i objętości 1.729,58 ark. wyd., w tym:

- 1) 66 publikacji dydaktycznych (podręczniki, skrypty i materiały pomocnicze) w nakładzie 10.510 egz. i objętości 769,02 ark. wyd.,
- 2) 55 publikacji naukowych (zeszyty naukowe, monografie, materiały konferencyjne) w nakładzie 11.647 egz. i objętości 838,39 ark. wyd.,
- 3) 19 publikacji innych (informatory i inne) w nakładzie 14.822 egz. i objętości 122,17 ark. wyd.

Wśród publikacji dydaktycznych 14 tytułów stanowiły podręczniki (2.785 egz., 304,82 ark. wyd.), 18 tytułów skrypty (3.700 egz., 222,20 ark. wyd.), 34 tytuły materiały pomocnicze (4.025 egz., 242,00 ark. wyd.).

Najwięcej publikacji dydaktycznych wydrukowano dla WBiŚiA – 30 (2.815 egz., 373,47 ark. wyd.), WBMiL – 17 (3.740 egz., 208,41 ark.), WCh – 10 (1.725 egz., 100,25 ark. wyd.), a dla pozostałych wydziałów odpowiednio: WEiI – 7 (2.290 egz., 60,88 ark. wyd.) i WZ – 2 (630 egz., 26,00 ark. wyd.).

Wśród publikacji naukowych 31 tytułów stanowiły monografie (8.372 egz., 426,86 ark. wyd.), 19 tytułów – zeszyty naukowe (2.770 egz., 350,43 ark. wyd.), 5 tytułów – materiały konferencyjne (505 egz., 61,10 ark. wyd.).

Najwięcej publikacji naukowych wydrukowano dla WZ – 24 (8.140 egz., 394,61 ark. wyd.) i WBMiL – 14 (1.575 egz., 152,29 ark. wyd.), a dla pozostałych wydziałów odpowiednio: WBiŚ – 10 (1.132 egz., 209,85 ark. wyd.), WEiI – 5 (640 egz., 63,60 ark. wyd.), WMiFS – 2 (160 egz., 18,04 ark. wyd.).

Wśród publikacji innych 3 tytuły stanowiły informatory (4.472 egz., 16,45 ark. wyd.), 14 – inne publikacje (9.980 egz., 99,28 ark. wyd.).

Od roku 1994 Oficyna Wydawnicza wydaje kwartalnik Polskiej Akademii Nauk „Advances in Manufacturing Science and Technology”. W 2015 r. zostały wydane 4 numery o objętości 24,00 ark. wyd. i nakładzie 800 egz.

W 2015 r. Oficyna Wydawnicza wydała 9 numerów Gazety Politechniki (356 stron, 5.150 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, tj.:

- powielanie stron czarno-białych formatu A4: 87.086 stron,
- powielanie stron kolorowych formatu A4: 374.099 stron,
- wykonanie wizytówek: 9.866 sztuk,
- oprawianie broszur: 9.715 sztuk,
- nadruk na kopertach: 7.950 sztuk,
- inne usługi (druk firmówek, dyplomów, zaproszeń): 876 sztuk,
- wydruki wielkoformatowe (ploter – plakaty): 523 sztuki.

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

- matryce CTP: 2.089 sztuk,

- papier offset. 70 g B2: 892 kg,
- papier offset. 80 g B2: 6.243 kg,
- papier offset. 80 g A2: 2.114 kg,
- papier powlekany (kreda) 90-350 g A1-B1: 71.179 ark.,
- karton 230-250 g A1-B1: 140 kg,
- papier ksero A4 – 98.000 ark.

11. BIBLIOTEKA

W roku 2015, podobnie jak w latach poprzednich, Biblioteka realizowała następujące zadania:

1. Gromadzenie i opracowywanie nabytków uzyskanych drogą zakupu, wymiany i darów

Księgozbiór Biblioteki zwiększył się w roku 2015 o 4 665 woluminów książek, 592 woluminy czasopism oraz 2 397 jednostek inwentarzowych zbiorów specjalnych i wynosił wg stanu na 31 grudnia: 165 198 woluminów książek, 36 979 woluminów czasopism oraz 197 656 jednostek inwentarzowych zbiorów specjalnych. Wydatki na materiały biblioteczne i dostęp do baz danych wyniosły w roku sprawozdawczym 369 406 zł.

2. Selekcja księgozbioru

Usunięto z inwentarza zbiory nieaktualne, zniszczone lub zagubione przez czytelników w liczbie: 2 945 woluminów książek i 6 jednostek inwentarzowych zbiorów specjalnych.

3. Udostępnianie księgozbioru

Liczba kont w systemie bibliotecznym wg stanu na 31 grudnia 2015 r. wyniosła 35 898. W ciągu całego roku wypożyczono na zewnątrz 54 307 książek i zarejestrowano 33 283 prolongaty. W tym samym czasie udostępniono na miejscu 91 163 woluminy książek, czasopism i zbiorów specjalnych. Łącznie w Bibliotece odnotowano 113 093 odwiedziny czytelników. W ramach wypożyczeń międzybibliotecznych wypożyczono do innych bibliotek 45 książek i 49 artykułów w postaci kserokopii lub skanów, a sprowadzono 177 książek i 128 artykułów w postaci kserokopii lub skanów.

4. Udostępnianie baz danych w wersji elektronicznej

W 2015 roku Biblioteka umożliwiała czytelnikom korzystanie z baz danych w ramach licencji konsorcyjnych dofinansowanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, zapewniających dostęp do elektronicznych wersji:

- czasopism pełnotekstowych – łącznie 191 tytułów, w tym:
 - American Institute of Physics / American Physical Society – 19 tytułów,
 - American Chemical Society – 47 tytułów,
 - Royal Society of Chemistry – 34 tytuły bieżące i 67 archiwalnych (udział w tym konsorcjum umożliwił ponadto dostęp do raportów oraz baz bibliograficzno-abstraktowych),
 - Emerald – 24 tytuły,
- informacji bibliograficzno-abstraktowych – 8 baz bibliograficzno-abstraktowych dostępnych w ramach konsorcjów RSC oraz AIP/APS.

Czytelnicy Biblioteki mieli również bieżący dostęp do wielodziedzinowej platformy IBUK (pełne teksty podręczników i innych opracowań naukowych – łącznie 1030 tytułów) oraz

serwisu prawnego Lex (pełne teksty aktów prawnych, komentarzy, monografii prawniczych), a także archiwalny dostęp do baz Chemical Abstracts (baza przygotowywana na podstawie ponad 10 000 tytułów czasopism, zawiera również opisy patentów, sprawozdań z konferencji, raportów, dysertacji i książek – zawartość do roku 2007).

Biblioteka umożliwiała ponadto czytelnikom dostęp do pełnotekstowych i bibliograficzno-abstraktowych baz danych w ramach licencji krajowych finansowanych przez MNiSW (Elsevier, EBSCO, Nature, Science, Scopus, Springer, Web of Science, Wiley), zapewniających łącznie możliwość korzystania z blisko 6 tys. tytułów czasopism, blisko 79 tys. książek, a także do 30 baz danych, w tym baz cytowań.

5. Współpraca z innymi placówkami

W ramach współpracy z bibliotekami i innymi instytucjami zorganizowano szkolenie dla pracowników Uczelni z zakresu korzystania z bazy IEEE (spotkanie przeprowadzili przedstawiciele dostawcy bazy). Odbyły się również prezentacje połączone z oprowadzeniem po Bibliotece dla pracowników innych bibliotek (1 grupa z 1 biblioteki), uczniów szkół różnego szczebla (4 grupy z 3 szkół) oraz innych zainteresowanych (1 grupa). Ponadto 8 pracowników wzięło udział w spotkaniach organizowanych w innych ośrodkach (szkolenia i konferencje).

6. Pozostałe informacje

W roku 2015 kontynuowało działalność Centrum e-Learningu, utworzone w strukturze Biblioteki (we współpracy z Zakładem Informatyki Chemicznej oraz Centrum Informatyzacji). W ramach działalności Ce-L pracownicy ZICCh przeprowadzili kolejne kursy dla nauczycieli akademickich Uczelni z zakresu wykorzystania nowoczesnych technik kształcenia w edukacji akademickiej, a pracownicy Biblioteki opracowali e-learningowe szkolenia z zakresu:

- korzystania z bazy Web o Science,
- korzystania z platformy EOD, wdrażanej w ramach projektu „e-PRz – otwarta platforma e-usług zintegrowana z systemem informatycznym nowej generacji”.

Szkolenia te zostały udostępnione na platformie zdalnego nauczania Ce-L PRz.

Biblioteka brała udział w pracach związanych z realizacją projektu „e-PRz ” w części obejmującej wdrożenie repozytorium publikacji naukowych (pakiet e-usług z obszaru e-Nauka), zajmowała się także wydawaniem elektronicznych kart dla pracowników Uczelni. Przejęła ponadto zadania związane z weryfikacją dorobku naukowego pracowników Uczelni i administrowaniem bazą tego dorobku, realizowane wcześniej przez Sekcję Rozwoju Kadry Naukowej. Biblioteka zajmowała się również eksportem danych z bazy do systemu PBN (na potrzeby sprawozdawczości jednostek naukowych).

12. OŚRODEK KSZTAŁCENIA LOTNICZEGO PRz

Stan zatrudnienia na dzień 31 grudnia 2015 r. w Ośrodku Kształcenia Lotniczego wynosił 48 osób, w tym 46 osób na pełny etat, 1 osoba na 1/3 etatu i 1 osoba na ½ etatu.

Stan nowoprzyjętych – 5 osób

Dział Szkolenia – 1 osoba

Dział Techniki – 1 osoba (na zastępstwo)

Samodzielna Sekcja Szkolenia Mechaników – 2 osoby (w tym jedna na zastępstwo)

Projekt ESPOSA – 1 osoba

Stan zwolnionych – 6 osób

Dział Szkolenia – 4 osoby

Dział Finansowy – 1 osoba (przejsięcie na emeryturę)

Dział Techniki – 1 osoba (na zastępstwo)

12. 1. Działalność szkoleniowa

Podstawowa działalność Politechniki Rzeszowskiej finansowana z „Dotacji budżetowej dla publicznych uczelni kształcących personel lotniczy dla lotnictwa cywilnego na zadania związane z utrzymaniem powietrznych statków szkolnych i specjalistycznych ośrodków szkoleniowych kadr powietrznych” to kształcenie lotnicze teoretyczne i praktyczne studentów studiów stacjonarnych w ramach studiów uruchamianych przez Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa na kierunku Lotnictwo i Kosmonautyka.

W roku 2015 dotacja wyniosła 6 784 510,47 złotych. Dotacja została wykorzystana na realizację zadań związanych z kształceniem studentów Politechniki Rzeszowskiej, prowadzonych przez Ośrodek Kształcenia Lotniczego, pozawydziałową jednostkę Politechniki, posiadającą odpowiednie certyfikaty wydane i uznawane przez Władzę Lotniczą, które uprawniają do prowadzenia kształcenia licencjonowanego personelu lotnictwa cywilnego.

Kształcenie studentów w Ośrodku Kształcenia Lotniczego ukierunkowane jest na realizację ścieżki kończącej się uzyskaniem licencji liniowej pilota samolotowego. Ponadto realizowane są ścieżki kończące się uzyskaniem:

- licencji mechanika lotniczego;
- licencji pilota śmigłowcowego zawodowego;
- licencji pilota samolotowego zawodowego z uprawnieniami IR/ME.

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 AL200 /PL-3/, ALX /PL-4/ oraz ALX /PL-5/.

Certyfikaty są na bieżąco utrzymywane i poddawane przez Władzę Lotniczą okresowym audytom. W roku 2015 organizacja ATO rozszerzyła certyfikat o szkolenia do uzyskania uprawnienia akrobacji oraz do licencji pilota śmigłowcowego zawodowego według trybu zintegrowanego.

Zmiany nastąpiły także w organizacji szkolenia mechaników MTO: rozszerzono zakres szkolenia o uprawnienia do obsługi śmigłowców z napędem turbinowym.

W roku 2015 w kształceniu lotniczym w Ośrodku Kształcenia Lotniczego Politechniki udział brało:

- 140 studentów studiów stacjonarnych dla ścieżki kształcenia kończącej się uzyskaniem samolotowej licencji pilota liniowego „zamrożonej”;
- 6 studentów studiów stacjonarnych dla ścieżki kształcenia kończącej się uzyskaniem śmigłowcowej licencji pilota zawodowego;
- 10 studentów studiów stacjonarnych dla ścieżki kształcenia kończącej się uzyskaniem samolotowej licencji pilota zawodowego z uprawnieniami IR/ME;
- 9 studentów studiów stacjonarnych dla ścieżki kształcenia kończącej się uzyskaniem licencji mechanika obsługi.

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

Studenci w szkoleniu praktycznym w cyklu zintegrowanego oraz modułowego szkolenia lotniczego łącznie wylatano 4492 godzin na samolotach oraz 2167 godziny na symulatorze. Instruktorzy – piloci biorący udział w kształceniu studentów, dla utrzymania i podwyższania swoich kwalifikacji wykonali 197 godzin lotów.

W 2015 współpraca z liniami lotniczymi przejawiała się m.in.:

- Zastosowaniem, 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);

Ponadto, 10 (tyle samo co w 2014) studentom wystawiono rekomendacje do linii Ryanair, co pozwoliło 10 studentom rozpocząć tam pracę.

Miernikiem postępów w szkoleniu lotniczym są ukończone etapy szkolenia, uprawnienia oraz licencje. W 2015 roku Ośrodek Kształcenia Lotniczego wystawił dla studentów i instruktorów 114 zaświadczeń o ukończeniu etapów szkolenia. Poniższa tabela przedstawia szczegóły, z rozbiciem na rodzaje uprawnień.

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 roku 2015
1	CPL / IR(Praktyka)	27
2	ME (Praktyka)	27
3	ATPL + MCC (Teoria)	24
4	MCC (Praktyka)	31
5	JOC	23

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

12.2. Nalot i ilość samolotów floty OKL w 2015 r.

Lp.	Typ samolotu	Ilość	Nalot [MTh]	Zużycie rzeczywiste paliwa [l]	Zużycie rzeczywiste oleju [l]
1	Liberty XL-2	5	834,50	15 531,00	258,00
2	Piper PA-28 Arrow	2	812,10	29 653,00	144,00
3	Piper PA-34 Seneca V	2	729,68	55 602,00	406,00
4	PZL M-20 Mewa	1	37,38	2 945,00	58,00
5	PZL-110 Koliber	2	361,56	7 944,00	582,00
6	Socata TB-9 Tampico	6	2 400,60	55 606,00	706,00
7	Zlin Z242L	1	13,50	535,00	16,00

12.3. Naprawy i modyfikacje

- Rozpoczęcie prac obsługowych 80A wyższego rzędu po 2000 h eksploatacji samolotu Socata TB-9 Tampico, SP-TUN
- Wymiana silnika samolotu XL-2 Liberty, SP-TZD w celu utrzymania w ciągłej eksploatacji
- Usunięto nieszczelność zbiornika paliwa samolotu XL-2 Liberty, SP-TZA
- Wymiana ramy mocowania podwozia przedniego na dwóch egzemplarzach samolotu Piper PA-34 Seneca V, SP-TUC oraz SP-TUD
- Zmodyfikowanie układu wydechowego samolotu Piper PA-28 Arrow, SP-TUA
- Prowadzono prace obsługowe niższego rzędu w celu utrzymania sprawności do lotu samolotów floty OKL
- Prowadzono prace obsługowe samolotów operatorów zewnętrznych.

12.4. Inne działania Organizacji Obsługowej

- Opracowano i zatwierdzono nowe wydanie Charakterystyki Organizacji Obsługowej MOE (MOE/OKL/2015 wyd. 1 z dnia 15.01.2015 r.)
- Rozszerzono Certyfikat organizacji o kategorię:
 - C5 – Układy elektryczne i oświetlenie
 - C7 – Silniki-APU (obsługa iskrowników)
 - C14 – Układy podwozia
- Odbycie 3 audytów zewnętrznych Nadzoru Lotniczego (wykonanie i zamknięcie działań naprawczych/korygujących)
- Odbycie 19 planowych i jednego nieplanowego audytu wewnętrznego (wykonanie i zamknięcie działań naprawczych/korygujących).

12.5. Działalność Samodzielnej Sekcji Szkolenia Mechaników ONM/MTO w roku 2015

Lp.	Rodzaj działalności	Wdrożone od
1.	Prowadzenie szkoleń z przepisów unijnych dla firm lotniczych, w tym dla: PZL Mielec, Lotnictwo Straży Granicznej, Heli-One, – 193 wydane certyfikaty	21 stycznia
2.	Egzaminowanie w ramach lotniczego certyfikatu unijnego z technicznej wiedzy podstawowej - 13 bloków egzaminacyjnych	03 marca
3.	Szkolenie 10 studentów WBMiL – kurs mechanika poświadczania obsługi samoloty z silnikami tłokowymi - w ramach unijnego certyfikatu	lipiec, sierpień, wrzesień
4.	Organizacja i prowadzenie praktyk zawodowych dla Zespołu Szkół Mechanicznych w Rzeszowie (technik awionik) dla 28 osób	cały rok z przerwą na wakacje
5.	Organizacja i prowadzenie praktyk zawodowych dla Zespołu Szkół Spożywczych (klasa eksploatacja portów)	listopad
6.	Przyznanie przez Prezesa ULC certyfikatu unijnego z prawem do szkolenia i egzaminowania w zakresie obsługi śmigłowców z silnikami turbinowymi	16 listopada
7.	Prowadzenie szkoleń wewnętrznych dla personelu organizacji szkolenia mechaników	cały rok

12.6. Działalność Organizacji Zarządzania Ciągłą Zdadnością do Lotu – CAMO Politechniki Rzeszowskiej Ośrodka Kształcenia Lotniczego

Dane sekcji CAMO

Organizacja Zarządzania Ciągłą Zdadnością do Lotu (CAMO), zatwierdzona jest przez Urząd Lotnictwa Cywilnego w dniu 29 września 2009 roku pod numerem certyfikatu PL.MG.525.

Charakterystyka działalności sekcji CAMO

Organizacja posiada zatwierdzenie dla 8 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
- PZL M20-03 Mewa – 1 samolot
- Socata TB-9 Tampico – 6 samolotów
- Liberty XL-2 – 5 samolotów
- PZL-Kolibier 110 – 2 samoloty
- Zlin Z242L – 1 samolot akrobacyjny
- Silniki: Teledyne Continental oraz Lycoming
- Śmigła: McCauley, Hartzell, MT-Propeller, Sensenich, US-135000

- 1 typ będący własnością firmy prywatnej, dla której w ramach umowy, świadczone są usługi zarządzania statkiem powietrznym
- Piper PA-31-310 Navajo – 1 samolot

Analizując wiek floty, najmłodszy samolot (Piper PA-28) został wyprodukowany w roku 2012, natomiast najstarszy samolot (PZL-Kolibier 110) pochodzi z roku 1979. Średni wiek floty to ok. 16 lat. W ramach środków z Unii Europejskiej, sfinansowano zakup 10 samolotów, zmodernizowano wyposażenie awioniczne na 4 samolotach oraz zakupiono nowe jednostki napędowe do zabudowy na statkach powietrznych floty PRz OKL.

13. DZIAŁALNOŚĆ OŚRODKA SZKOLENIA LOTNICZEGO FTO – AKADEMICKIEGO OŚRODKA SZYBOWCOWEGO PRZ w BEZMIECHOWEJ

Kadra

W Ośrodku Szkolenia Lotniczego w 2015 roku pracowały cztery osoby będące etatowymi pracownikami Politechniki Rzeszowskiej. Przy czym w jednym przypadku jest to osoba pracująca również w innej jednostce organizacyjnej Politechniki Rzeszowskiej. Korzystano również z pomocy osób trzecich zatrudnianych na umowy cywilno-prawne (wykładowcy w przypadku prowadzenia kursów mechaników oraz dodatkowi instruktorzy).

Sprzęt Lotniczy

Ośrodek Szkolenia Lotniczego dysponował następującym sprzętem latającym należącym do Politechniki Rzeszowskiej i Politechniki Warszawskiej:

2 szybowce PW-6-U

1 szybowiec PW-5

1 szybowiec PW-3 (wypożyczony od Politechniki Warszawskiej, niesprawny, ze względu na prace obsługowe i zmiany formalne prowadzone przez właściciela)

2 szybowce SZD-30 „Pirat”

1 szybowiec SZD 9 „Bocian”

1 szybowiec „Salamandra”

1 szybowiec SZD 53 „Puchacz”

1 szybowiec ASTIR CS 77.

Szkolenie licencjonowanego personelu lotniczego

Ośrodek Szkolenia Lotniczego prowadził szkolenie licencjonowanego personelu lotniczego w dwóch kierunkach: szkolenie pilotów i szkolenie mechaników lotniczych.

Szkolenie pilotów

Ośrodek Szkolenia Lotniczego w Bezmiechowej uzyskał w dniu 26.03.2015 r. bezterminowy certyfikat dla Zatwierdzonej Organizacji Szkolenia nr: PL/FTO-152 zgodny z przepisami unijnymi PART-FCL upoważniający do prowadzenia szkolenia szybowcowego. W ramach szkolenia pilotów, treningu, lotów pokazowych dla potrzeb Politechniki Rzeszowskiej oraz Politechniki Warszawskiej wykonano łącznie ponad 1 786 lotów, w ogólnym czasie 622 godziny.

W ośrodku gościnnie wykonywały loty inne jednostki szkoleniowe: Aeroklub, Warszawski, Aeroklub Rzeszowski i inne. W ramach współpracy wykonali ok. 50 lotów na własnym sprzęcie (nie objęte naszym zestawieniem).

W lotach uczestniczyło około 200 pilotów i uczniów pilotów zdobywających kwalifikacje lotnicze, którym nadano łącznie 74 uprawnienia wyszkoleniowe. Przeprowadzono szkolenie teoretyczne do licencji pilota szybowcowego oraz podstawowe szkolenie praktyczne dla 21 kandydatów, egzaminy kontroli wiedzy teoretycznej dla 25 pilotów, egzaminy kontroli techniki pilotażu 19 pilotów.

W ramach prezentacji na potrzeby Laboratorium Badania Konstrukcji Lotniczych wykonało loty ponad 50 studentów i pracowników Politechniki Rzeszowskiej i Politechniki Warszawskiej.

W szkoleniu aktywnie uczestniczyli studenci i pracownicy zrzeszeni w Kole Naukowym Szybowników Politechniki Rzeszowskiej.

Szkoleniem do licencji pilota szybowcowego PL(G) objęto około 30 osób (studenci, pracownicy, osoby z zewnątrz).

Szkolenie mechaników lotniczych w zakresie mechaników szybowców, motoszybowców i samolotów ultralekkich

Rozszerzono zakres szkolenia mechaników lotniczych o specjalność: Szkolenie specjalistyczne na typy szybowców metalowo – drewnianych i motoszybowców. W związku ze zmianami w przepisach przygotowano i wprowadzono do użytku komplet nowych dokumentów statutowych, programów szkolenia instrukcji itp.

Przeprowadzono szkolenie w różnych specjalnościach dla 49 kandydatów.

Inna działalność

Oprócz działalności w zakresie szkolenia lotniczego w Ośrodku Szkolenia Lotniczego prowadzono następujące działania:

- Zorganizowano obozy szkoleniowe dla grup pilotów i uczniów pilotów (zorganizowano obozy dla kilkunastu grup).
- Zorganizowano loty dla osób posiadających własny sprzęt latający a chcących wykonywać loty na terenie AOS.
- Zgłoszono Ośrodek do Aeroklubu Polskiego jako organizację sportową biorącą udział w lotniczych zawodach sportowych.
- Zorganizowano VI Krajowe Zawody Szybowcowe o puchar Rektora Politechniki Rzeszowskiej.
- Pięcioro pilotów startowało w Krajowych Zawodach Szybowcowych w barwach AOS PRZ
- Wykonano ponad 8376 km przelotów szybowcowych.
- Pilot – pracownik ośrodka uzyskał złotą odznakę szybowcową FAI z trzema diamentami.

Incydenty i wypadki lotnicze

W sezonie 2015 nie odnotowano, żadnych wypadków i poważnych incydentów lotniczych. Wydarzył się jeden „incydent lotniczy”, uszkodzenie szybowca przy lądowaniu podczas zawodów.

Szkolenie studentów pracowników działalność dydaktyczna i naukowa

Różnymi formami szkolenia lotniczego w Ośrodku objętych było około 40 studentów i kilkunastu pracowników politechniki, w tym piętnastoosobowa grupa studentów PRZ uczestniczyła w podstawowym szkoleniu szybowcowym. Ośrodek brał udział w przygotowaniu i współprowadził zajęcia dydaktyczne dla około 50 studentów.

Szkolenie kadry

- Uprawnienia instruktora szybowcowego– 1 osoba.
- Uprawnienia egzaminatora państwowego - 1 osoba.
- Uprawnienie operatorów samolotów bezzałogowych - 3 osoby.
- Uprawnienie do lotów na motoszybowcu TMG – 1 osoba.
- Rozszerzenie zakresu uprawnień mechanika lotniczego – szkolenie na typy szybowców i motoszybowców 3 osoby.

Koszty działalności

Całkowite koszty poniesione w związku z działalnością ośrodka wynoszą około 380 000 PLN (koszty osobowe, zakupy sprzętu, eksploatacja sprzętu, naprawy, ubezpieczenia, materiały, wyjazdy i inne w tym koszty prowadzonych kursów). Działalność ośrodka wymagała dotacji ze strony Politechniki Rzeszowskiej. Pozostałe środki zostały pozyskane przez Ośrodek.

Zwiększony niż zwykle deficyt finansowy Ośrodka Szkolenia Lotniczego w roku 2015 wynikał z następujących czynników:

- Wzrost kosztów ubezpieczeń majątkowych oraz OC.
- Złe warunki pogodowe w trakcie sezonu uniemożliwiające wykonywanie lotów, co skutkowało mniejszymi wpływami z prowadzonych szkoleń lotniczych.

14. REALIZACJA BUDŻETU UCZELNI

W 2015 roku Uczelnia dysponowała środkami finansowymi w kwocie 329 824 241,16 zł (działalność operacyjna i fundusz pomocy materialnej dla studentów).

Środki te obejmują przychody:

– działalności dydaktycznej w wysokości	208 875 864,43 zł	tj. 63%
– działalności naukowo-badawczej w wysokości	33 360 864,01 zł	10%
– funduszy strukturalnych w wysokości	39 748 768,58 zł	12%
– funduszu pomocy materialnej w wysokości	47 838 744,14 zł	15%.

W przychodach ogółem dotacje budżetowe stanowiły 67%, pozostałe przychody 33% (głównie projekty badawcze i strukturalne, opłaty za studia niestacjonarne, kursy, konferencje, wynajmy, wpływy za zakwaterowanie).

Ogółem koszty wszystkich rodzajów działalności wyniosły 316 530 325,42 zł, w tym działalność dydaktyczna, badawcza, fundusze strukturalne 215 216 380,20 zł (bez amortyzacji środków trwałych zakupionych z dotacji), fundusz pomocy materialnej 41 432 566,62 zł.

Struktura kosztów rodzajowych za 2015 rok w działalności dydaktycznej, naukowo-badawczej i funduszach strukturalnych przedstawia się następująco:

– wynagrodzenia z pochodnymi	155 873 770,39 zł	tj. 72,4%
– zużycie materiałów i energii	17 700 384,72 zł	8,2%
– pozostałe koszty /gł.aparat., podróże, styp. struk./	30 530 198,07 zł	14,2%
– usługi obce	7 399 055,62 zł	3,5%
– podatki i opłaty	900 235,15 zł	0,4%
– amortyzacja własna środków trwałych	2 812 736,25 zł	1,3%.

W budżecie 2015 r. Uczelnia przeznaczyła na remonty budynków kwotę 2 407 374,81 zł; w tym na:

– remonty obiektów dydaktycznych	1 627 867,57 zł,
– remonty bazy studenckiej	779 507,24 zł.

Zgodnie z przyjętymi zasadami podziału dotacji i rozliczeń finansowych w Uczelni realizowane były jednostkowe plany rzeczowo-finansowe przez wydziały i pozawydziałowe jednostki organizacyjne, w celu optymalnego wykorzystania przyznanych i pozyskanych środków finansowych.

W 2015 roku Uczelnia dokonała zakupu środków trwałych z własnych środków na kwotę 1 455 888,81 zł.

Na realizację inwestycji budowlanych Uczelnia otrzymała w 2015 r. dotacje celowe na kwotę 9 420 000,00 zł, natomiast koszty realizowanych inwestycji budowlanych w 2015 r. wynosiły 12 127 461,16 zł.

W 2015 r. został zrealizowany projekt „e-PRz otwarta platforma e-usług zintegrowana z systemem informatycznym nowej generacji”. Całkowity koszt projektu 11 519 387,17 zł, sfinansowany ze środków UE - 9 019 026,76 zł, z dotacji MNiSW 900 000,00 zł oraz projekt „Realizacja w MAN-ach usług krytycznych o wysokim poziomie niezawodności” koszt projektu 870 674,61 zł sfinansowany w 85% ze środków UE i w 15% z Ministerstwa Finansów.

Uzyskany z całokształtu działalności dodatni wynik finansowy w kwocie 6 887 738,22 zł Uczelnia, zgodnie z uchwałą Senatu, przeznaczyła na finansowanie inwestycji budowlanych i aparaturowych do prowadzenia działalności w zakresie podstawowych, ustawowych zadań obejmujących kształcenie studentów oraz na wkłady własne związane z realizacją projektów strukturalnych służących działalności statutowej Uczelni.

**Zestawienie przychodów i kosztów poszczególnych działalności
oraz wyników finansowych za 2015r**

Lp.	Rodzaj działalności	Przychody	Koszty	Wynik
I	<i>Działalność dydaktyczna ogółem, w tym:</i>	<i>208 875 864,43</i>	<i>202 694 923,02</i>	<i>6 180 941,41</i>
	- działalność dydaktyczna - st. stacjonarne	173 911 326,33	168 393 463,36	5 517 862,97
	- działalność dydaktyczna - st.niestacjonarne	12 245 643,10	12 245 643,10	0,00
	- działalność dydaktyczna - środki własne	8 748 271,04	8 106 206,24	642 064,80
	- kursy, konferencje	3 173 148,38	2 809 362,04	363 786,34
	- działalność- Ośrodek Kształcenia Lotniczego	10 797 475,58	11 140 248,28	-342 772,70
II	<i>Fundusze strukturalne i proj. międzynarod.</i>	<i>39 748 768,58</i>	<i>39 749 589,69</i>	<i>-821,11</i>
III	<i>Działalność naukowo- badawcza</i>	<i>33 360 864,01</i>	<i>32 653 246,09</i>	<i>707 617,92</i>
IV	Ogółem budżet Uczelni	281 985 497,02	275 097 758,80	6 887 738,22
V	Fundusz Pomocy Materialnej	47 838 744,14	41 432 566,62	

PRZYCHODY DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ UCZELNI
(dydaktycznej, naukowo-badawczej, projekty strukturalne)
za 2015 r

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	PRZYCHODY		%
		2014	2015	[4: 3]
1	2	3	4	5
I	Przychody działalności dydaktycznej	142 261 112,42	155 115 553,50	109,0%
	dotacja budżetowa	119 008 030,62	132 795 461,31	111,6%
	opłaty za zajęcia dydaktyczne	14 510 056,11	14 888 985,34	102,6%
	pozostałe przychody	8 743 025,69	7 431 106,85	85,0%
II	Przychody fund. strukturalne i proj. międzynarodowe	22 868 294,54	39 748 768,58	173,8%
III	Przychody operacyjne i finansowe	53 261 295,00	53 760 310,93	100,9%
	w tym; równow. odpisów amort. i nakł. inwest.z dot. celow.	50 931 223,61	52 285 927,25	102,7%
	odsetki bankowe	585 172,59	422 335,33	72,2%
IV	Przychody działalności badawczej	28 769 260,88	33 360 864,01	116,0%
	działalność statutowa	4 725 941,15	4 550 188,20	96,3%
	projekty badawcze, rozwojowe, celowe	20 038 874,62	22 489 940,00	112,2%
	sprzedaż pozostałych prac i usług badawczych	3 170 771,14	5 229 932,59	164,9%
	specjalne programy badawcze i RMSK	833 673,97	1 090 803,22	130,8%
	OGÓLEM PRZYCHODY	247 159 962,84	281 985 497,02	114,1%

KOSZTY DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ UCZELNI
(dydaktycznej, naukowo-badawczej, projekty strukturalne)
za 2015r

Lp.	RODZAJ KOSZTÓW	KOSZTY		%
		2014r	2015	
1	2	4	4	5
I	KOSZTY RODZAJOWE OGÓŁEM	243 885 321,83	265 936 672,59	109,0%
1.	Amortyzacja ST, w tym;	52 960 495,13	53 533 028,64	101,1%
	amortyzacja z dotacji	50 931 223,61	50 720 292,39	99,6%
	amortyzacja własna	2 029 271,52	2 812 736,25	138,6%
2.	Wynagrodzenia - ogółem, w tym:	114 893 924,60	126 323 235,18	109,9%
	osobowe - dz. dydaktyczna	89 886 400,40	98 216 320,72	109,3%
	osobowe - dz. nauk-badawcza	1 293 193,89	1 344 696,56	104,0%
	osobowe - proj. strukturalne	3 850 990,76	3 831 601,47	99,5%
	osobowe - kursy, konferencje	556 705,57	543 427,91	97,6%
	umowy cywilno-prawne - dz. dydaktyczna	3 050 025,63	3 997 435,08	131,1%
	umowy cywilno-prawne - dz. nauk-badawcza	9 596 922,12	9 503 873,21	99,0%
	umowy cywilno-prawne - proj. strukturalne	6 161 236,63	8 287 231,43	134,5%
	umowy cywilno-prawne - kursy, konferencje	498 449,60	598 648,80	120,1%
3.	Pochodne od wynagrodzeń;	23 586 070,14	25 740 959,84	109,1%
	składki ZUS i FP	18 952 913,72	21 211 067,17	111,9%
	odpis Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych /z emeryt/	4 633 156,42	4 529 892,67	97,8%
4.	Świadczenia na rzecz pracowników	3 599 591,13	3 809 575,37	105,8%
5.	Zużycie materiałów i energii	17 167 449,36	17 700 384,72	103,1%
	w tym: energia	4 187 368,41	5 604 558,11	133,8%
6.	Usługi obce	7 088 370,45	7 399 055,62	104,4%
7.	Podatki i opłaty	6 256 834,70	900 235,15	14,4%
8.	Pozostałe koszty, w tym;	18 332 586,32	30 530 198,07	166,5%
	stypendia proj. struktur.	3 851 460,00	4 905 356,67	127,4%
	aparatura	6 306 846,96	13 098 663,56	207,7%
	podróże służbowe krajowe i zagraniczne	2 052 477,69	1 908 219,22	93,0%
9.	koszty finansowe, operacyjne, zmiana stanu produktów/+-/	-2 699 382,65	9 161 086,21	
II	OGÓŁEM KOSZTY	241 185 939,18	275 097 758,80	

BUDŻET FUNDUSZU POMOCY MATERIALNEJ DLA STUDENTÓW POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ ZA 2015 r.		
Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Wykonanie 2015 r.
I.	Zwiększenia ogółem	47 838 744,14
	w tym:	
	- pozostałość z roku ubiegłego	7 889 866,80
	- dotacja z budżetowa	32 836 600,00
	- dotacja stypendia Ministra	195 000,00
	- opłaty za korzystanie z domów studenckich	6 458 637,98
	- pozostałe przychody	458 639,36
II.	Zmniejszenia ogółem	41 432 566,62
	w tym:	
	- stypendia socjalne	21 829 550,00
	- stypendium rektora dla najlepszych studentów	10 119 050,00
	- zapomogi	265 530,00
	- stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych	1 230 130,00
	- stypendia Ministra	195 000,00
	- koszty realizacji zadań związanych z wypłatą styp.	32 109,45
	- koszty remontów domów studenckich	779 507,24
	- koszty Osiedla Studenckiego	6 981 689,93
	Średnia odpłatność studentów za 1 miejsce w domach studenckich	345,00

**ROZLICZENIE INWESTYCJI ZAKUPOWYCH ZA 2015 ROK
(ŚRODKI INWESTYCYJNE WŁASNE I Z DOTACJI CELOWYCH)**

Lp.	Jednostka organizacyjna	Zakupy środków trwałych		
		środki własne	dotacje celowe	Razem:
1	WBIŚiA	61 535,45	0,00	61 535,45
2	WBMiL	227 078,69	0,00	227 078,69
3	WCh	113 907,46	0,00	113 907,46
4	WEiI	302 315,13	0,00	302 315,13
5	WZ	211 364,07	0,00	211 364,07
6	WMiFS	62 466,66	0,00	62 466,66
7	Uczeln.Lab.Bad.Mat.	108 798,65	0,00	108 798,65
8	RMSK	15 025,50	0,00	15 025,50
9	UCI	4 974,92	0,00	4 974,92
10	OW + Poligrafia	16 445,10	0,00	16 445,10
11	Administracja	83 860,20	0,00	83 860,20
12	Środki ogólne	248 116,98	0,00	248 116,98
RAZEM		1 455 888,81	0,00	1 455 888,81

15. INFORMACJA O PRZYGOTOWANIU REALIZACJI PROJEKTÓW WSPÓLFINANSOWANYCH ZE ŚRODKÓW UE

15.1. Projekty realizowane w 2015 roku

W ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007 – 2013 realizowano następujące projekty:

- "ePRz - otwarta platforma e-usług zintegrowana z systemem informatycznym nowej generacji,, - zgodnie z umową z dnia 26.08.2014 oraz Aneks nr 2 z dn. 02.02.2015 roku wartość projektu wynosi 11,52 mln zł. Przedmiotem projektu jest opracowanie i wdrożenie w Politechnice Rzeszowskiej platformy udostępniającej e-usługi dla społeczeństwa informacyjnego województwa podkarpackiego. W ramach projektu w 2015 roku wydatkowano środki w wysokości 5,00 mln zł. Okres realizacji lata 2014 – 2015.
- „Badania procesów wysokowydajnej obróbki powierzchni złożonych części z materiałów trudnoobrabialnych” – zgodnie z umową z dnia 23.05.2014 roku wartość projektu wynosi 1,00 mln zł. Przedmiotem projektu jest przeprowadzenie badań podstawowych mających na celu poznanie wszystkich zależności i zjawisk występujących w obróbce HPC, które wpływają na kształtowanie jakości i wydajności procesu. W ramach projektu w 2015 roku wydatkowano środki w wysokości 0,07 mln zł. Okres realizacji lata 2014 – 2015.
- „Nowe substancje do wykrywania i wychwytu metali ciężkich oraz wybranych anionów” – zgodnie z umową z dnia 23.05.2014 roku wartość projektu wynosi 0,45 mln zł. Przedmiotem projektu jest przeprowadzenie badań mających na celu opracowanie nowej metody, pozwalającej na selektywne wiązanie reszt fosforanowych przez kompleksy typu tripod, oraz wykorzystanie tej metody dla wytworzenia nowych materiałów o zastosowaniu analitycznym lub preparatywnym. W ramach projektu w 2015 roku wydatkowano środki w wysokości 0,04 mln zł. Okres realizacji lata 2014 – 2015.
- „Wykorzystanie narzędzi molekularnych i proteomicznych do poszukiwania genów i enzymów o potencjale biotechnologicznym” – zgodnie z umową z dnia 23.05.2014 roku wartość projektu wynosi 1,11 mln zł. Celem projektu jest identyfikacja enzymów roślinnych, które mogą stanowić podstawę opracowania konkurencyjnych i nowoczesnych biotechnologicznych procesów produkcji związków o właściwościach leczniczych. W ramach projektu w 2015 roku wydatkowano środki w wysokości 0,05 mln zł. Okres realizacji lata 2014 – 2015.

W ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007-2013 realizowano następujące projekty:

- „Nowoczesne technologie materiałowe stosowane w przemyśle lotniczym” – zgodnie z umową z dnia 15.12.2008r. oraz późniejszymi aneksami wartość Projektu wyniosła 115,39 mln zł. W ramach projektu realizowanych jest 15 zadań badawczych, nakierowanych na najbardziej zaawansowane i dynamicznie rozwijające się dziedziny współczesnych procesów inżynierii materiałowej, inżynierii powierzchni oraz nowoczesnych technik wytwarzania w przemyśle lotniczym. W 2015 roku wydatkowano środki w wysokości 18,30 mln zł. Okres realizacji lata 2008-2015.

- „Innowacyjny system wzmacniania konstrukcji budowlanych naprężonymi taśmami z kompozytów węglowych” – zgodnie z umową z dnia 21.05.2013r. wartość Projektu wynosi 1,09 mln zł Głównym celem projektu jest opracowanie w oparciu o wyniki planowanych badań przemysłowych i prac rozwojowych innowacyjnego systemu naprężania taśm z kompozytów węglowych do wzmacniania obiektów budowlanych, obejmującego zakotwienia taśm, system ich naciągu i mocowania do konstrukcji, oraz urządzenie do naciągu taśm. W 2015 roku wydatkowano środki w wysokości 0,31 mln zł. Okres realizacji lata 2013 – 2015.
- „Inkubator Innowacyjności” - zgodnie z umowa z dnia 26.03.2014r. wartość Projektu wynosi 1,16 mln zł. Projekt służy wsparciu procesu zarządzania wynikami badań naukowych i prac rozwojowych, w szczególności w zakresie ich komercjalizacji. W 2015 roku wydatkowano środki w wysokości 1,04 mln zł. Okres realizacji lata 2014 – 2015.

W ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki 2007 – 2013 realizowano następujące projekty:

- „Bilans inżynierów na plus - studium kierunki zamawiane na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej” - wartość projektu 4,45 mln zł. Okres realizacji 2011- 2015 projekt nakierowany jest na zwiększenie liczby absolwentów na kierunkach mechanika i budowa maszyn, mechatronika i inżynieria materiałowa oraz uatrakcyjnienie kształcenia na kierunkach zamawianych. W 2015 roku wydatkowano środki w wysokości 0,19 mln zł.
- „Zostań dobrym inżynierem” - wartość projektu 4,96 mln zł. Okres realizacji 2011- 2015 projekt nakierowany jest na zwiększenie liczby absolwentów na kierunkach automatyka, robotyka, energetyka i informatyka oraz uatrakcyjnienie kształcenia na kierunkach zamawianych. W 2015 roku wydatkowano środki w wysokości 1,21 mln zł.
- „Zainwestuj w siebie” – wartość projektu 5,27 mln zł. Okres realizacji lata 2012-2015 projekt nakierowany jest na zwiększenie liczby absolwentów na kierunkach automatyka, robotyka, energetyka i informatyka oraz uatrakcyjnienie kształcenia na kierunkach zamawianych. W 2015 roku wydatkowano środki w wysokości 0,14 mln zł.
- „Inżynier na zamówienie - Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechnik Rzeszowskiej” - wartość projektu 4,42 mln zł. Okres realizacji 2012- 2015 projekt nakierowany jest na zwiększenie liczby absolwentów na kierunkach mechanika i budowa maszyn, mechatronika i inżynieria materiałowa oraz uatrakcyjnienie kształcenia na kierunkach zamawianych. W 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 1,48 mln zł.
- „Zwiększenie liczby studentów na kierunku Matematyka na Politechnice Rzeszowskiej” - wartość projektu 1,52 mln zł. Okres realizacji 2012- 2015 projekt nakierowany jest na zwiększenie liczby absolwentów na kierunku matematyka oraz uatrakcyjnienie kształcenia na kierunku zamawianym. W 2015 roku wydatkowano środki w wysokości 0,33 mln zł.
- „Dobre studia = lepsza przyszłość zdobądź wiedzę na Wydziale Chemiczny Politechniki Rzeszowskiej” - wartość projektu 3,66 mln zł. Okres realizacji lata 2012-2015 projekt nakierowany jest na zwiększenie liczby absolwentów na kierunkach automatyka, robotyka, energetyka i informatyka oraz uatrakcyjnienie kształcenia na kierunkach zamawianych. W 2015 roku wydatkowano środki w wysokości 0,94 mln zł.

- „Kształcenie innowacyjnych kadr GOW w Politechnice Rzeszowskiej” - wartość projektu 13,49 mln zł. Okres realizacji lata 2013-2015. W ramach projektu przeprowadzone zostaną następujące działania: przygotowanie i uruchomienie studiów III stopnia na kierunku Informatyka w języku polskim oraz Elektrotechnika w języku angielskim, przygotowanie i uruchomienie studiów I stopnia na kierunkach Budownictwo i Inżynieria Środowiska w języku angielskim, staże krajowe i zagraniczne, zajęcia wyrównawcze, szkolenia i kursy dodatkowe dla studentów WBIŚiA, WBMiL WEiL, oraz stypendia dla doktorantów i młodych doktorów na WEiL, WBIŚiA, WBMiL. W 2015 roku wydatkowano środki w wysokości 8,10 mln zł.

Projekty realizowane przez Politechnikę Rzeszowska w partnerstwie:

- „Nowe materiały metaliczne o strukturze manometrycznej do zastosowań w Nowoczesnych gałęziach gospodarki. NANOMET” (Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka w priorytecie 1 "Badania i rozwój nowoczesnych technologii", działanie 1.3 "Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców realizowanych przez jednostki naukowe", poddziałanie 1.3.1 projekty rozwojowe). W 2015 roku wydatkowano środki w wysokości 0,57mln zł.
- „Realizacja w MAN-ach usług krytycznych o wysokim poziomie niezawodności (MAN-HA)” (Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka Działanie 2.3 Inwestycje związane z rozwojem infrastruktury informatycznej nauki). W 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 0,86 mln zł.

15.2. Projekty realizowane w 2015 roku w ramach 7 Programu Ramowego

PARM-2 – “VIBRO-IMPACT MACHINES BASED ON PARAMETRIC RESONANCE: Concepts, mathematical modelling, experimental verification and implementation”

Wartość całego projektu: 1,77 mln euro

Udział Politechniki Rzeszowskiej: 0,18 mln euro

Okres trwania – 2012r. – 2015r.

Wydatkowanie w 2015r. – 0,20 mln zł

ESPOSA – „Efficient Systems and Propulsion for Small Aircraft”

Wartość całego projektu: 37,71 mln euro

Udział Politechniki Rzeszowskiej: 0,21 mln euro

Okres trwania – 2011r. – 2015r.

Wydatkowanie w 2015r. – 0,42 mln zł

CERMAT2 - New ceramic technologies and novel multifunctional ceramic devices and structures

Wartość całego projektu: 2,57 mln euro

Udział Politechniki Rzeszowskiej: 0,39 mln euro

Okres trwania – 48 miesięcy

Wydatkowanie w 2015r. – 0,47 mln zł

TAMER - Trans-Atlantic Micromechanics Evolving Research "Materials containing inhomogeneities of diverse physical properties, shapes and orientations,,"

Wartość całego projektu: 1,14 mln euro

Udział Politechniki Rzeszowskiej: 273 800,00 euro

Okres trwania – 48 miesięcy

Wydatkowanie w 2015r. – 0,55 mln zł

15.3. Projekty międzynarodowe realizowane w 2015 roku

Alti2De – „Rozwój powłok drugiej generacji – alternatywa dla powłok zawierających kadm i twardy chrom”

Wartość całego projektu: 1,55 mln zł

Udział Politechniki Rzeszowskiej: 0,68 mln zł

Okres trwania: 2014 - 2015

Wydatkowanie w 2015r. – 0,42 mln zł

ERASMUS +

LEAN – „Training by doing and training on the go as effective approaches to lean manufacturing”

Okres trwania: 01.10.2015 – 30.09.2017

Udział Politechniki Rzeszowskiej: 0,02 mln euro

15.4. Programy krajowe realizowane w 2015 roku

Demonstrator +

COM – BRIDGE – „Innowacyjny most drogowy z kompozytów FRP”

Wartość całego projektu - 24,17 mln zł

Udział Politechniki Rzeszowskiej - 0,8 mln zł

Okres trwania - 20 miesięcy

Wydatkowanie w 2014r. – 0,02 mln zł

Demonstrator + - „Testowanie krytycznych elementów silnika lotniczego o podwyższonych parametrach użytkowych”

Wartość całego projektu - 24,17 mln zł

Udział Politechniki Rzeszowskiej – 17,03 mln zł

Okres trwania – 36 miesięcy

Wydatkowanie w 2014r – 3,22 mln zł

INNOLOT

HYBRIDRIVE – „Technologie hybrydowego zespołu napędowego lekkich lub bezzałogowych statków powietrznych”

Wartość całego projektu – 12,5 mln zł

Udział Politechniki Rzeszowskiej – 1 mln zł

Okres trwania – 47 miesięcy

Wydatkowanie w 2015r – 0,34 mln zł

INNOCAST – „Zaawansowane technologie odlewnicze”

Wartość całego projektu – 21,73 mln zł

Udział Politechniki Rzeszowskiej – 1,13 mln zł

Okres trwania – 50 miesięcy

Wydatkowanie w 2015r – 0,58 mln zł

TOOLMACH – „Technologie wytwarzania narzędzi do obróbki skrawaniem o złożonej geometrii z trudnoobrabialnych materiałów”

Wartość całego projektu – 4,04 mln zł

Udział Politechniki Rzeszowskiej – 0,46 mln zł
Okres trwania – 43 miesiące
Wydatkowanie w 2015r – 0,31 mln zł

INNOLOT TED – „Zaawansowanie techniki wytwarzania zespołu turbiny napędowej”

Wartość całego projektu – 38,33 mln zł
Udział Politechniki Rzeszowskiej – 7,51 mln zł
Okres trwania – 54 miesiące
Wydatkowanie w 2015r – 2,19 mln zł

CASELOT – „Zaawansowane techniki wytwarzania kadłuba silników lotniczych”

Wartość całego projektu - 30,02 mln zł
Udział Politechniki Rzeszowskiej - 0,75 mln zł
Okres trwania - 30 miesięcy
Wydatkowanie w 2015r – 0,18 mln zł

INNOGEAR - „Zaawansowane techniki wytwarzania przekładni lotniczych”

Wartość całego projektu – 56 mln zł
Udział Politechniki Rzeszowskiej – 1,36 mln zł
Okres trwania – 36 miesięcy
Wydatkowanie w 2015r – 0,73 mln zł

TANGO

„Poliuretanowe lakiery proszkowe o niskiej swobodnej energii powierzchniowej”

Wartość całego projektu – 231 250,00 zł
Udział Politechniki Rzeszowskiej – 231 250,00 zł
Okres trwania – 01.06.2015 – 30.11.2016

„System informatyczny wspierający komunikację w języku migowym w instytucjach użyteczności publicznej”

Wartość całego projektu – 447 680,00 zł
Udział Politechniki Rzeszowskiej – 405 211,00 zł
Okres trwania – 01.07.2015 – 30.06.2017

INNOTECH

„Innowacyjne materiały z recyklingu zwiększające trwałość obiektów mostowych”

Wartość całego projektu – 3 486 000,00 zł
Udział Politechniki Rzeszowskiej – 771 000,00 zł
Okres trwania – 01.08.2015 - 31.07.2018
Wydatkowanie w 2015 r. (PRz) – 122 299,51 zł

16. DZIAŁALNOŚĆ PROMOCYJNA UCZELNI

Działania promocyjne koordynowane przez Dział Informacji, Karier i Promocji są skierowane głównie do ludzi młodych, uczących się i planujących kontynuować naukę na wyższej uczelni. Są one realizowane poprzez udział w Targach Edukacyjnych, Festiwalach Nauki, wizyty w szkołach, organizację Dni Otwartych w PRz, współpracę z kołami naukowymi.

Główne realizacje to m.in.:

Styczeń

- Wizyta Uczniów z Ukrainy

Luty

- Uroczyste otwarcie Laboratorium Badań Kół Zębatych Katedry Konstrukcji Maszyn WBMiL
- Podpisanie umowy o współpracy z Zakładami Mechanicznymi „Tarnów” S.A.

Marzec

- X Podkarpackie Targi Edukacyjne „EduSalon”
- Spotkaniu z Prezydentem RP Bronisławem Komorowskim. Debata pt. "Innowacyjność w gospodarce szansą dla młodych"
- Uroczyste wręczenie Nagród Pratt & Whitney im. Zbigniewa Grabowskiego
- Dzień Otwarty w Zamiejscowym Ośrodku Dydaktycznym Politechniki Rzeszowskiej w Stalowej Woli

Kwiecień

- II Akademickie Targi Pracy
- Spotkania przedstawicieli NATO – 35 AVT Panel Meeting Week
- Akcja „Dziewczyny na politechniki”
- Porozumienie o utworzeniu Konsorcjum Naukowo-Przemysłowego "Lot-Virtual-Lab”

Maj

- Konkurs „Airbus Fly Your Ideas 2015”
- XXII Rzeszowskie Juwenalia
- Zawody „University Rover Challenge”

Czerwiec

- Umowa o współpracy pomiędzy Politechniką Rzeszowską i Heli-One Poland Sp. z o.o.
- Spotkanie członków Komisji Obrony Narodowej – posiedzenie Podkomisji stałej do spraw polskiego przemysłu obronnego oraz modernizacji technicznej Sił Zbrojnych pod przewodnictwem piosła Stefana Niesiołowskiego
- „Dzień odkrywców”
- I Forum Technologii Kosmicznych i Satelitarnych

Lipiec

- Zakończenie projektu „Rozbudowa i budowa dróg kołowania z przejazdami z pasa startowego” OKL
- Zawody w Silverstone - Formuła Student

- Stypendiści Fundacji „Dzieło Nowego Tysiąclecia” - pokazy chemiczne i fizyczne oraz wykłady
- Otwarcie „Akademickiego Maluszkowa” - przyuczelnianego żłobka dla dzieci studentów, doktorantów i pracowników Politechniki Rzeszowskiej
- Wizyta Makoto Yamanaka - Ambasadora Japonii w Rzeczypospolitej Polskiej

Sierpień

- Delegacja tajwańska na czele z szefem misji Biura Gospodarczego i Kulturalnego Tajpej w Warszawie, Henrym M.J. Chenem

Wrzesień

- uroczyste zakończenie projektu ”ePRz - otwarta platforma e-usług zintegrowana z systemem informatycznym nowej generacji”
- konferencja Wojsk Lądowych
- Podkarpackie Pokazy Lotnicze
- Porozumienie o współpracy pomiędzy Politechniką Rzeszowską oraz Bieszczadzkim Oddziałem Straży Granicznej
- Salon Maturzystów

Październik

- Inauguracja
- „II Nocne spotkania z nauką”
- „II Bieg o Puchar JM Rektora”
- Przedstawiciele Uniwersytetu Floryda w Gainesville
- Porozumienie o współpracy z Muzeum Okręgowym w Rzeszowie

Listopad

- Koncert orkiestry symfonicznej Zespołu Szkół Muzycznych nr 2 w Rzeszowie
- IT Academic Day

Grudzień

- Uroczyste posiedzenie Senatu Politechniki Rzeszowskiej, poświęcone promocjom doktorskim i habilitacyjnym oraz wręczeniu Nagród Rektora nauczycielom akademickim i medali „Primus Inter Pares”.

Śledząc zachodzące zmiany i modne wśród naszych przyszłych studentów kierunki komunikacyjne zwiększyliśmy aktywność na portalach społecznościowych oraz w ogólnie pojętym Internecie. Rok 2015 na profilu fb zakończyliśmy ponad 9000 polubień.

W marcu 2015r przygotowana została ostateczna wersja szaty graficznej nowej strony naszej uczelni.

Działania promocyjne są równie mocno skierowane na utrzymanie dobrego wizerunku naszej uczelni. Wypracowano również bardzo dobry kontakt z mediami. Rok 2015 był bardzo bogaty w sukcesy naszych kół naukowych, co zostało skutecznie wykorzystane podczas realizowanych kampanii.

Biuro Karier

Misją Działu Informacji, Karier i Promocji, jako jednostki Uczelni pełniącej rolę biura karier jest pomoc studentom i absolwentom naszej uczelni w przygotowaniu się do rozpoczęcia

kariery zawodowej. Aktywne działania związane z pośrednictwem w poszukiwaniu miejsc odbywania praktyk, staży oraz pracy zawodowej, w znacznym stopniu wpływają na wzmocnienie wzajemnych, pozytywnych relacji pomiędzy sektorem edukacji i sektorem zatrudnienia.

Działania te stanowią dopełnienie wizerunku Uczelni, której jakość kształcenia przekłada się bezpośrednio na wysoki poziom zatrudnienia jej absolwentów i ich konkurencyjności na rynku pracy. Dzięki wszechstronnemu wsparciu oraz wiedzy przekazywanej studentom przez osoby zatrudnione w Biurze, wielu młodych ludzi jeszcze w trakcie trwania nauki planuje swoją ścieżkę zawodową a następnie z powodzeniem realizuje ją w praktyce na kolejnych etapach kariery zawodowej.

Dział Informacji, Karier i Promocji jest organizatorem wielu spotkań pracodawców ze studentami. Takie spotkania są okazją do przekazania wymogów jakie stawiają swoim pracownikom konkretne firmy.

Poniżej krótka charakterystyka aktywności za rok 2015r:

II Akademickie Targi Pracy

15 kwietnia 2015 r. wspólnie z Uniwersytetem Rzeszowskim zorganizowano II Akademickie Targi Pracy. W wydarzeniu wzięło udział 66 pracodawców.

Wydarzenie towarzyszące:

- Kierunek lotnictwo – open day branży lotniczej

Szkolenia i warsztaty:

- Autoprezentacja podczas rozmowy kwalifikacyjnej
- Bądź odważny – strategia startup, czyli fundusze na założenie własnej firmy
- Jak zaplanować swoją karierę już w czasie studiów
- Oko w oko z rekruterem, czyli jak dobrze wypaść na rozmowie rekrutacyjnej
- Rekrutacja w branży motoryzacyjnej – jak napisać CV i zaprezentować się na rozmowie kwalifikacyjnej aby zwiększyć swoje szanse
- System operacyjny ACE – przegląd podstawowych narzędzi ciągłego doskonalenia w UTC
- Zawód rekruter
- Znajdź swój cel – coaching jako nowoczesna forma rozwoju

Spotkania z pracodawcami

W 2015 r. przeprowadzono 7 spotkań z potencjalnymi pracodawcami. Spotkania łączone były ze szkoleniami dotyczącymi możliwości rozwoju w danej firmie.

Szkolenia dla studentów i absolwentów

W 2015r zorganizowaliśmy 40 szkoleń dla studentów/absolwentów PRZ. Szkolenia były finansowane z projektu Kształcenie innowacyjnych kadr GOW w Politechnice Rzeszowskiej.

Staże absolwenckie

W 2015r 42 naszych absolwentów skorzystało z oferty 3 miesięcznych płatnych staży. Kwota miesięcznego wynagrodzenia dla absolwenta to 2291 zł.

Oferty pracy na stronie Biura Karier:

2013 r. – 1191 ofert

2014 r. – 1922 oferty

2015 r. – 1623 ofert

Oferty praktyk / staży na stronie Biura Karier:

2013 r. – 92 oferty

2014 r. – 249 ofert

2015 r. – 287 ofert

W 2015r na stronie Biura Karier PRz odnotowano w sumie 70338 wizyt.

Współpraca z Wojewódzkim Urzędem Pracy i innymi instytucjami związanymi z rynkiem pracy.

Współpraca z WUP-em opiera się głównie na organizacji spotkań z doradcą zawodowym –pracownikiem WUP. Osoby potrzebujące specjalistycznej porady odsyłane są do Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej, które znajduje się w Rzeszowie na ul. Langiewicza.

Dział aktywnie uczestniczymy w pracach Uczelnianej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia. Prowadzi również badanie losów zawodowych absolwentów PRz oraz przygotowuje raport statystyczny z w/w badania.

17. BEZPIECZESTWO I HIGIENA PRACY ORAZ OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Działania Inspektoratu BHP i OP ukierunkowane są w szczególności na zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy i nauki, zapewnienia bezpieczeństwa przebywających osób w budynkach i pomieszczeniach oraz ochronie mienia Uczelni przed pożarami i innymi miejscowymi zagrożeniami. Powyższe działania realizowane są poprzez wykonywanie licznych zadań z zakresu bhp i ppoż., a w szczególności poprzez:

- kontrolę warunków pracy, stanu bezpieczeństwa pożarowego i przestrzegania przepisów bhp i przeciwpożarowych 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 w komisjach oceny projektów inwestycyjnych związanych z budową, przebudową, modernizacją oraz udział w pracach komisji odbiorczych tych obiektów,
- współpraca z właściwymi jednostkami zewnętrznymi oraz jednostkami organizacyjnymi Uczelni odnośnie dokonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia,
- badanie okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy oraz opracowywanie wniosków profilaktycznych i kontrola ich realizacji,
- nadzór nad utrzymaniem w pełnej sprawności systemów i instalacji oraz urządzeń przeciwpożarowych,
- szkolenia w zakresie bhp i ppoż.- przeprowadzanie instruktażu ogólnego oraz organizowanie szkoleń okresowych w zakresie bhp i ppoż.,
- udział w dokonywaniu oceny ryzyka zawodowego związanego z wykonywaną pracą,
- współdziałanie ze służbą zdrowia dotyczące profilaktyki zdrowotnej pracowników.

Działania te przyczyniają się do ciągłej i systematycznej poprawy warunków pracy dla pracowników Uczelni a także warunków studiowania dla studentów.

Zrealizowane zadania w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa technicznego w obiektach w roku 2015

- poprawa warunków bhp i ppoż. poprzez zapewnienie terminowych przeglądów obiektów, instalacji i urządzeń technicznych będących na ich wyposażeniu (windy, instalacje dozorowe oraz systemy i instalacje ppoż.),
- zapewnienie dojazdów do budynków dla pojazdów służb ratowniczych - budowa placu – przejazdu pożarowo ratowniczo ewakuacyjnego (przejazd od ul. E. Plater w kierunku ul. Hetmańskiej),
- likwidacja zagrożeń pożarowych w budynkach - poprawa warunków ewakuacji poprzez dobudowę zewnętrznych klatek schodowych w DS. Akapt, Arcus – dokończenie inwestycji z 2014 r., oraz wykonanie obudowy tych klatek (jako odrębne zadanie inwestycyjne) zabezpieczającej przed dostępem osób postronnych,
- likwidacja zagrożeń życia i zdrowia oraz przeciwpożarowych pracowników i studentów WCH – modernizacja wentylacji mechanicznej i infrastruktury wewnętrznej w budynku H – w trakcie wykonywania,

- zinwentaryzowanie przeciwpożarowych wyłączników prądu będących na wyposażeniu budynków jak również przeprowadzenie przeglądów ich stanu technicznego,
- poprawa zaopatrzenia w wodę do celów pożarowych poprzez remont niesprawnego hydrantu zewnętrznego pomiędzy budynkami Hali Sportowej a Zespołem Laboratoriów WBMiL oraz wykonanie nowego przyłącza wodnego zasilającego hydranty wewnętrzne w D.S. Arcus,
- poprawa warunków użytkowych ewakuacyjnych klatek schodowych w budynku A, B i C poprzez zintegrowanie systemu kontroli dostępu z systemem sygnalizacji pożarowej,
- likwidacja zagrożeń zdrowia i życia oraz pożarowych pracowników i studentów w budynku F – budowa zewnętrznego dźwigu dostosowanego do osób niepełnosprawnych oraz dla ekip ratowniczych z adaptacją budynku – dokończenie inwestycji z 2014 r.,
- montaż dźwigu osobowego dla osób niepełnosprawnych w budynku K,
- remont kilku mieszkań w Domu Asystenta,
- liczne bieżące remonty, modernizacje w istniejących budynkach pomieszczeń socjalnych, sanitarnych, laboratoriów na terenie całej Uczelni.

Przeprowadzone szkolenia pracowników w zakresie bhp i ppoż.

Działalność szkoleniowa dla pracowników w zakresie bhp i ppoż. w PRz prowadzana jest regularnie, w formie szkolenia wstępnego (instruktaż ogólny i stanowiskowy) i szkolenia okresowego, zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem oraz zarządzeniami Rektora w sprawie szkoleń bhp dla pracowników PRz. W roku 2015 szkoleniem wstępnym objęto 78 osób nowo przyjmowane do pracy na PRz w ramach umowy o pracę oraz 33 osoby przyjmowane na uczelnię w celu odbycia stażu, na różne stanowiska. Szkolenia wstępne ogólnie przeprowadzane były indywidualnie przez pracowników inspektoratu w zakresie bhp oraz w zakresie ppoż., zaś stanowiskowe – przez kierowników jednostek organizacyjnych. W dniach 21, 22 i 23 września 2015 roku oraz dodatkowo 16 i 17 listopada (dla osób, które nie mogły uczestniczyć w szkoleniu wrześniowym) przeprowadzono cykl szkoleń okresowych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy dla wszystkich grup pracowniczych. Szkolenia te zostały przeprowadzone przez zewnętrzną jednostkę organizacyjną uprawnioną do prowadzenia działalności szkoleniowej. Szkolenia przeprowadzono z podziałem na trzy bloki tematyczne: zagadnienia prawne i ogólne z zakresu bhp, zagadnienia ochrony przeciwpożarowej oraz udzielanie pierwszej pomocy medycznej, osobno dla każdej grupy szkoleniowej. Łącznie przeszkolono 377 osób.

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. Zakres badania profilaktycznego uzależniony jest od rodzaju wykonywanej pracy i występujących na danym stanowisku pracy czynników szkodliwych.

Na PRz w cyklu dwuletnim od 2007 roku przeprowadzane są poszerzone szkolenia w zakresie pierwszej pomocy przedmedycznej dla ponad 70 osób, które zostały wyznaczone do niesienia pomocy w czasie pracy pracownikom Uczelni, w kompleksie określonych budynków. Na przełomie maja i czerwca 2016 roku planowane jest kolejne szkolenie z zakresu pierwszej pomocy przedmedycznej.

PRz dysponuje 6 defibrylatorami, rozmieszczonymi w dwóch ośrodkach zamiejscowych (OKL Jasionka -1 oraz AOS Bezmiechowa -1) oraz w kompleksach przy ul. W. Pola -1 i al. Powstańców W-wy - 3. Wszystkie budynki uczelni są wyposażone w apteczki pierwszej pomocy, które znajdują się na portierniach, w dziekanatach, a przede wszystkim w laboratoriach specjalistycznych poszczególnych wydziałów Uczelni. W 2015 roku 174

apteczki wyposażono w kompletne wkłady, zatwierdzone przez lekarz medycyny pracy i zakupiono 57 apteczek (korpusów) nowych.

Badanie okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy

W 2015 roku w Politechnice Rzeszowskiej miało miejsce tylko 5 wypadków przy pracy. Dla 3 wypadków postępowanie zostało zakończone w 2015 roku, dla jednego z wypadków w marcu 2016 r. W jednym przypadku postępowanie wypadkowe jest w trakcie (nie zakończono leczenia w związku z wypadkiem). Większość zaistniałych wypadków spowodowana była czynnikiem ludzkim, często były to zdarzenia losowe. Dla porównania w latach 2009-2015 było odpowiednio 11, 8, 6, 15, 18, 13 i 20 wypadków. Z zestawienia wypadków w roku 2015 wynika, że w stosunku do lat ubiegłych, było ich bardzo mało. W większości zdarzeń do wypadków doszło przez przypadek. Były to często zdarzenia losowe, które nastąpiły przez nieuwagę pracownika, czasami przez rutynę.

Niezdolność do pracy w wyniku zaistniałych wypadków wynosiła od 0 do 36 dni, w zależności od doznanego urazu (rany palców, zerwanie ścięgna palca, przepuklina kręgosłupa, ogólne stłuczenie kolana, skręcenia stawu kolanowego). Wszystkie zgłoszone przez pracowników wypadki zostały przez pracodawcę zatwierdzone. W przeważającej większości zdarzeń działania powypadkowe polegały na pouczeniu pracowników, zwiększeniu uwagi podczas wykonywania konkretnej pracy, przeglądzie szkła laboratoryjnego, zapoznaniu z przepisami i zasadami bhp przy ręcznych pracach transportowych. W roku 2015 miały miejsce 2 wypadki w drodze do pracy. Zarejestrowano jedno zdarzenie potencjalnie wypadkowe – awaria, prawdopodobnie układu hamulcowego wciągarki w AOS Bezmiechowa.

Wstępne ustalanie okoliczności i przyczyn powstania pożarów

W roku 2015 w obiektach PRz nie było przypadku powstania pożaru jak również innego podobnego zdarzenia.

Praca w kontakcie z czynnikami rakotwórczymi

Niezależnie od ilości i liczby stosowanych substancji i czynników rakotwórczych, czasu ekspozycji, istnieje od lat obowiązek prowadzenia dokładnej rejestracji prac z zastosowaniem czynników i substancji rakotwórczych oraz osób pracujących w kontakcie bądź narażeniu z tymi czynnikami, substancjami. Dane za rok 2015, o substancjach rakotwórczych i mutagennych przekazano 11.01.2016 roku do właściwego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz Państwowej Inspekcji Pracy. W roku 2015 zarejestrowano 76 osób pracujących w kontakcie z substancjami chemicznymi, ich mieszaninami i czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym (51 kobiet i 18 mężczyzn, w tym 37 kobiet poniżej 45 lat). Wykonywane w latach wcześniejszych badania i pomiary dla wybranych czynników rakotwórczych wskazywały wyniki poniżej poziomu oznaczenia. W roku 2015 zarejestrowano stosowanie 17 różnych substancji rakotwórczych lub mutagennych kategorii 1 lub 2.

Badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia

W roku 2015 badania i pomiary kilku czynników szkodliwych zlecono do wykonania laboratoriom zewnętrznym akredytowanym, zgodnie z rocznym harmonogramem. Pomiary związane z narażeniem na promieniowanie jonizujące wykonywane są ciągle – dozometr indywidualny. Zgodnie z harmonogramem pomiarów na rok 2015, laboratoria WSSE

w Rzeszowie przeprowadziły następujące pomiary czynników szkodliwych na stanowisku pracy:

- na WCh – pomiary natężenia hałasu i pola elektromagnetycznego,
- na WBMiL – pomiary natężenia hałasu i pola elektromagnetycznego,
- w Drukarni Oficyny Wydawniczej – pomiary zapylenia.

Wyniki pomiarów wszystkich czynników szkodliwych nie przekraczają wartości dopuszczalnych, często są na pograniczu konieczności wykonywania – pomiary poniżej poziomu oznaczenia. Na podstawie wykonanych pomiarów i wyników tych badań w roku 2015, można zaprzestać wykonywania części pomiarów natężenia hałasu i pola elektromagnetycznego na WCh oraz WBMiL.

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

Dla 12 stanowisk pracy dokonano oceny i aktualizacji oceny ryzyka zawodowego. Ocena i aktualizacja dotyczyła w szczególności stanowisk pracy, na których występują różne czynniki szkodliwe dla zdrowia oraz wykonywane są prace szczególnie niebezpieczne. Dokonano szczegółowej oceny ryzyka w narażeniu na substancje chemiczne, w tym rakotwórcze i mutagenne, jako bardzo istotne uzupełnienie ogólnej oceny dla stanowisk, na których występuje ten rodzaj zagrożenia.

Kontrole zewnętrzne Uczelni

W roku 2015 Uczelnia nie była kontrolowana przez Państwową Inspekcję Sanitarną oraz Państwową Inspekcję Pracy. Na dwie decyzje nakazowe po kontroli Państwowej Inspekcji Pracy w roku 2014, PRz uzyskała zgodę na realizację do końca 2017 roku – dotyczą one wyposażenia digestoriów w szyby bezpieczne, odporne na rozbicie oraz zapewnienia skutecznej wymiany powietrza w szafkach pod digestoriami w wybranych laboratoriach Zakładu Chemii Organicznej.

Kontrole wewnętrzne wykonywane przez pracowników Inspektoratu BHP i OP

Kontrole te obejmowały poszczególne wydziały i jednostki organizacyjne zlokalizowane w obrębie dwóch kompleksów w Rzeszowie oraz obiektów Ośrodka Kształcenia Lotniczego PRz w Jasionce i Centrum Biotechnologicznego PRz w Albigowej. Kontrole przeprowadzane były w miesiącach od marca do listopada przez pracowników Inspektoratu BHP i OP. Przeprowadzono w sumie 9 kontroli. Przedmiotem kontroli były pomieszczenia laboratoryjne, socjalne, ciągi komunikacyjne, pomieszczenia pracy. Wynikiem przeprowadzanych kontroli były protokoły i zalecenia pokontrolne kierowane do poszczególnych wydziałów/jednostek organizacyjnych.

Kontrole wewnętrzne i posiedzenia w ramach Komisji BHP

W cyklu dwuletnim wykonywane są przeglądy warunków pracy przez Komisję BHP, w skład której wchodzi pracownicy Inspektoratu BHP i OP. Ostatnie przeglądy wykonano w 2014 roku, kolejne planuje się na październik-listopad 2016 r. W 2015 roku, na posiedzeniu Komisji BHP omówiono ważne sprawy związane ze stanem bezpieczeństwa i higieny pracy na Uczelni. Sformułowano wnioski, a w ślad za nimi – zalecenia dotyczące licznych zagadnień związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy oraz bezpieczeństwem pożarowym na Uczelni.

Opiniowanie projektów budowy i remontów obiektów oraz innych zadań inwestycyjnych

W roku sprawozdawczym 2015 na wniosek Działu Inwestycji i Remontów zajmowano w 8 przypadkach stanowiska odnośnie spełnienia wymagań przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych w przyjętych rozwiązaniach technicznych dokumentacji projektowej budowy, przebudowy i remontów obiektów

Udział w odbiorach wyremontowanych lub nowo wybudowanych obiektów

W roku 2015 pracownicy Inspektoratu BHP i OP uczestniczyli w 12 odbiorach wyremontowanych lub nowo wybudowanych części budynków lub całych obiektów. Wszelkie uwagi poodbiorowe z zakresu bhp oraz ppoż. dla konkretnych zadań inwestycyjnych ujęto w załącznikach, które dołączono do protokołów odbiorów końcowych tych zadań.

Opinie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy i ochrony przeciwpożarowej

Na wniosek Kanclerza oraz innych użytkowników budynków opracowano 32 opinie, porady odnośnie spełnienia wymagań w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w konkretnych pomieszczeniach Uczelni, laboratoriach, magazynach; ustalenia warunków zatrudnienia dla pracowników zgodnie ze wskazaniem wynikającym z orzeczenia o niepełnosprawności, stanowiska w sprawie pracy w warunkach szczególnych oraz 27 opinii w zakresie spełnienia wymagań ochrony przeciwpożarowej dla remontowanych, przebudowywanych budynków, instalacji i urządzeń.