



SPRAWOZDANIE
Z DZIAŁALNOŚCI
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ
w 2014 roku

Dokument wewnętrzny Uczelni

*Skład: 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 i Inżynierii Środowiska

<i>od 1 października 2014 r. zmiana nazwy
Wydziału na</i>

Wydział 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 2014 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 Głównej

dr inż. pilot Jerzy **BAKUNOWICZ**

Dyrektor Ośrodka Kształcenia Lotniczego

w administracji Uczelni;

mgr inż. Janusz **BURY**

Kanclerz

mgr Kazimiera **SMELA**

Kwestor – Zastępca Kanclerza

2. NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA W 2014 roku

Styczeń 2014 r.

- Studenci kierunku informatyka zostali finalistami amerykańskiej edycji konkursu „2013 IBM Master the Mainframe Contest”. Konkurs organizowała firma IBM dla studentów z Kanady i USA. Jednak organizator dopuścił do udziału 10 studentów informatyki z Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej. Sześciu naszych studentów: Piotr Bednarz, Mirosław Juda, Kamil Kubis, Piotr Maślanka, Jan Sądek, Daniel Skóra znalazło się wśród 47 finalistów.
- 27 stycznia 2014 r. Politechnika Rzeszowska zawarła porozumienie o współpracy z Urzędem Komunikacji Elektronicznej. W ramach porozumienia jednostki będą podejmować współpracę o charakterze naukowo-badawczym i dydaktycznym z zakresu elektroniki, informatyki i telekomunikacji.

Luty 2014 r.

- Studenci Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej zostali wyróżnieni w międzynarodowym konkursie informatycznym Imagine Cup, organizowanym przez firmę Microsoft. Zaprezentowany przez drużynę Lok-I projekt otrzymał wyróżnienie w Blueprint Challenge w kategorii World Citizenship, jako jeden z dziewięciu projektów opracowanych przez drużyny z całego świata. W skład zespołu wchodzi Albert Stec, Aleksander Jasiewicz, Gabriel Niemiec i Mateusz Ryndak (studenci drugiego roku kierunku Informatyka), zaś rolę opiekuna pełni mgr inż. Marcin Jamro (Katedra Informatyki i Automatyki Politechniki Rzeszowskiej).
- Politechnika Rzeszowska została nagrodzona w konkursie *Inkubator Innowacyjności*. Konkurs zorganizowało Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW). Każda uczelnia będąca laureatem konkursu otrzymała dofinansowanie, które ma pomóc naukowcom wdrażać innowacyjne rozwiązania. Nagrodzone uczelnie będą także prowadzić analizy dotyczące zapotrzebowania na poszczególne wynalazki, pomagać wyceniać własność przemysłową oraz weryfikować możliwości uzyskania ochrony patentowej. Za realizację programu *Inkubator Innowacyjności* w naszej uczelni odpowiada Centrum Innowacji i Transferu Technologii Politechniki Rzeszowskiej (CITT PRz). Wsparcie MNiSW pozwoli poszerzyć dotychczasowe działania Centrum m.in. w zakresie ochrony własności intelektualnej i komercjalizacji wyników badań naukowych. Program jest realizowany od lutego 2014 roku do września 2015 roku.



- 11 lutego 2014 r. Politechnika Rzeszowska zawarła umowę o współpracy z Urzędem Dozoru Technicznego. Porozumienie ma być realizowane w obszarze naukowym, badawczym i edukacyjnym - z zakresu tematyki bezpieczeństwa technicznego. W ramach współpracy studenci będą mogli odbywać praktyki i staże w UDT. Podmioty będą wspólnie organizować konferencje, seminaria i szkolenia. Pracownicy UDT będą brać udział w procesie kształcenia studentów politechniki a potencjał Uczelni będzie wykorzystywany w procesie szkolenia pracowników objętego umową Urzędu.



fot. M. Misiakiewicz

- 20 lutego 2014 r. profesor Stanisław Kuś, podczas uroczystego posiedzenia Senatu Politechniki Rzeszowskiej otrzymał honorowy tytuł - Doktora Honoris Causa. Prof. Stanisław Kuś jest związany z Politechniką Rzeszowską od 1976 roku. Trzykrotnie pełnił funkcję rektora PRz. Ponadto był kierownikiem Katedry Konstrukcji Budowlanych na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska. Prof. Stanisław Kuś jest autorem i współautorem wielu projektów budowli użyteczności publicznej. Są to

m.in. obiekty sportowe ROSiR, hala "Oliwia" w Gdańsku, Stadion Narodowy w Aleppo w Syrii, hale AWF w Warszawie, hala widowiskowa "Spodek" w Katowicach "Podpromie" w Rzeszowie.



fot. M. Misiakiewicz

- 19 maja br. w Politechnice Rzeszowskiej odbyło się inauguracyjne spotkanie członków Konsorcjum Naukowo-Przemysłowego „ELA-MAT Podkarpackie”. Do Konsorcjum przystąpiły Politechniki: Rzeszowska, Warszawska, Wrocławska oraz Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie, Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego w Krakowie, Instytut Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy im. S. Kaliskiego, Narodowe Centrum Badań Jądrowych w Świerku, Fundacja Europejskie Centrum Przedsiębiorczości, Stowarzyszenie Grupy Przedsiębiorców Przemysłu Lotniczego DOLINA LOTNICZA, Nano Carbon Sp. z o.o., firma Stalmech z siedzibą w Nowej Białej, Rzeszowska Agencja Rozwoju Regionalnego. Patronat honorowy nad Konsorcjum objął Samorząd Województwa Podkarpackiego. Uczestnicy Konsorcjum dążą do połączenia potencjału gospodarczego i naukowego tkwiącego w podmiotach gospodarczych, badawczo-rozwojowych i instytucjach otoczenia biznesu w sektorze inżynierii materiałowej, medycyny nuklearnej, elektroniki i energetyki na rzecz budowy w Polsce międzynarodowej infrastruktury badawczej o nazwie Europejskie Laboratorium Badawcze Nowych Materiałów ELA-MAT Podkarpackie, zlokalizowanej w województwie podkarpackim o charakterze tzw. Joint European Laboratory, wyposażonej w intensywne źródło neutronów wysokoenergetycznych.

Maj 2014 r.

- Kierunki: *zarządzanie* (studia licencjackie oraz magisterskie) oraz *finanse i rachunkowość* (studia licencjackie) prowadzone na Wydziale Zarządzania Politechniki Rzeszowskiej otrzymały bardzo dobre oceny Polskiej Komisji Akredytacyjnej. Prezydium PKA stwierdziło, że Wydział Zarządzania „spełnia wymagania kadrowe, programowe, w tym dotyczące osiągniętych efektów kształcenia, oraz organizacyjne do prowadzenia” kierunków *zarządzanie* (na poziomie studiów I i II stopnia) oraz *finanse i rachunkowość* (na poziomie studiów I stopnia), a „poziom prowadzonego kształcenia odpowiada przyjętym kryteriom jakościowym”.
- Studenci z kierunku architektura i urbanistyka PRz, Katarzyna Posiewała, Krystian Nowak i Piotr Krukier, jako jedyni z Polski zdobyli wyróżnienie w konkursie „War

Port Microecture”. Uczestnicy konkursu musieli zaprojektować system tzw. małej architektury dla dzielnicy miasta Lipaja - Karosty, gdzie znajduje się port wojenny - relikw epoki ZSRR.

- Studenci WBMiL PRz w składzie: Remigiusz Laszczak, Piotr Czachor, Filip Nycz, Michał Kieś, Magdalena Kluz, Wojciech Gołąbek, Radosław Gancarz, Łukasz Bereś oraz Grzegorz Szypra, Adrian Wojciechowski, Jarosław Ciszkowski, Piotr Pieniążek, Wojciech Łabuński, Tomasz Zając, Paweł Bola, Dominik Ożóg, Maciej Piotrowski, Mateusz Majchrowski, Paweł Nowak, Sebastian Halota, Karolina Glibowska, Dominik Ożóg wzięli po raz drugi udział w międzynarodowych zawodach łazików marsjańskich University Rover Challenge (URC) w USA. Łazik zaprojektowany przez studentów Politechniki Rzeszowskiej przeszedł pozytywnie test wytrzymałości a studenci zajęli III miejsce. W konkursie startowały 23 drużyny z całego świata.



- 27 maja 2014 r. JM Rektor PRz - prof. Marek Orkisz podpisał porozumienie o współpracy z firmą Liugong Dressta Machinery w Stalowej Woli.

Czerwiec 2014 r.

- Decyzją Ministra Obrony Narodowej Tomasza Siemoniaka w dniu 9 czerwca 2014 r., JM Rektor Politechniki Rzeszowskiej prof. dr hab. inż. Marek Orkisz został wybrany członkiem Rady Naukowo-Przemysłowej przy Sekretarzu Stanu w Ministerstwie Obrony Narodowej. Rada ma za zadanie wspieranie procesu opiniowania spraw z zakresu działalności naukowo-badawczej i rozwojowej dotyczącej sprzętu wojskowego i usług na potrzeby Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej.
- W dniach 13-15.06.2014 r. w Akademickim Ośrodku Szybowcowym Politechniki Rzeszowskiej w Bezmiechowej odbyło się "II spotkanie konstruktorów ultralekkich samolotów i motoszybowców". W programie konferencji odbyły się m.in. prelekcje nt. nowoczesnej awioniki w USP, bezpieczeństwa i techniki lotu w górach, przewozu lotniczego i lotnictwa rekreacyjnego.

- Patrycja Pyrzak, studentka III roku matematyki na Wydziale Matematyki i Fizyki Stosowanej po raz drugi wywalczyła złoty medal Mistrzostw Polski w skokach do wody. Patrycja Pyrzak trenuje skoki w rzeszowskim klubie "Stal-Rzeszów." Jest wielokrotną mistrzynią Polski w różnych kategoriach wiekowych, a także m.in. siódmą zawodniczką "Mistrzostw Europy Juniorów" z 2009 roku. W tegorocznych letnich Mistrzostwach Polski w Poznaniu, Patrycja Pyrzak wygrała konkurs skoków z trampoliny z wys. 1m, jak i z 3m. Jako studentka PRz przygotowuje się do obrony pracy licencjackiej.
- 17 czerwca 2014 r. odbyły się wybory przewodniczącego Rady Uczelnianej Samorządu Studenckiego Politechniki Rzeszowskiej. Nowym przewodniczącym na kadencję 2014/15 został Karol Fill - student logistyki Wydziału Zarządzania. Wybrany został także nowy Zarząd w składzie: Justyna Bryk - zastępca przewodniczącego, Wojciech Fiksa - sekretarz, Mateusz Jackiewicz, Natalia Kieca, Grzegorz Kołcz, Mateusz Wośko.



fot. archiwum PRz

Lipiec 2014 r.

- 4 lipca w Polańczyku, nad zalewem solińskim odbył się chrzest nowej łodzi „Alchemik”, o która wzbogaciła się Politechnika Rzeszowska. Nowy nabytek Uczelni, łódź żaglowa Saturn 23 GT to tzw. *performance cruiser* o dużym, smukłym ożaglowaniu, a doposażona o genaker lub spinaker oferuje żeglarzom prawdziwie sportowe emocje. Skromne, ale ergonomiczne i wygodnie wnętrze kabiny oraz duży kokpit, który umożliwia efektywne balastowanie na jednej burcie podkreślają charakter tej pływającej jednostki. Łódź jest przeznaczona dla społeczności akademickiej Politechniki Rzeszowskiej do celów rekreacyjnych i sportowych. Na co dzień służy m.in. sekcji żeglarskiej Klubu Uczelnianego AZS Politechniki Rzeszowskiej oraz Studium Wychowania Fizycznego.



Sierpień 2014 r.

- Drużyna "Power of Vision" z Politechniki Rzeszowskiej wzięła udział w światowym finale największego konkursu technologicznego "Imagine Cup 2014" (USA). Studenci prezentowali jury swoje unikatowe rozwiązanie technologiczne „Face Controller.” Jest to projekt stworzony z myślą o osobach niepełnosprawnych.



fot. archiwum Microsoft

- Dr inż. Adam Masłoń z Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska został laureatem Nagrody Prezesa Rady Ministrów. Dr inż. Adam Masłoń swoją pracę

doktorską pt. "Wspomaganie technologii osadu czynnego pylistym keramzytem w sekwencyjnym reaktorze porcjowym" obronił 12 grudnia 2013 r. na Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Decyzją Rady Wydziału GGIŚ praca doktorska została wyróżniona. Promotorem pracy był prof. dr hab. inż. Janusz Tomaszek.

- W sierpniu obchodziliśmy 10 lat istnienia Akademickiego Ośrodka Szybowcowego PRz w Bezmiechowej. 28 sierpnia 2004 r. oficjalnie oddano do użytku budynek Akademickiego Ośrodka Szybowcowego nadając mu imię generała brygady, pilota, Tadeusza Góry. Obecnie Ośrodek służy głównie kształceniu rezerw kadr lotniczych dla potrzeb szkolnictwa wyższego oraz służb państwowych. Tradycje lotnicze tego terenu sprawiają, że to miejsce jest wizytówką sportów lotniczych w skali świata.
- 29 sierpnia 2014 r. Politechnika Rzeszowska podpisała umowę z firmą SIMPLE S.A. dot. wdrożenia nowoczesnego systemu informatycznego. Platforma ePRz ma być kompleksowym systemem informatycznym, na który składa się szereg współpracujących ze sobą modułów zapewniających dostęp do kilkudziesięciu e-usług o charakterze informacyjnym, interakcyjnym i transakcyjnym obejmujących cztery podstawowe obszary informatyzacji uczelni, którymi są: kształcenie, prowadzenie badań naukowych, współpraca z otoczeniem gospodarczym i oraz zarządzanie zasobami. Podstawą uruchomienia platformy ePRz jest zakup i wdrożenie nowoczesnej infrastruktury teleinformatycznej dostosowanej do nowych funkcji. Obejmuje ona zarówno sprzęt teleinformatyczny wraz z oprogramowaniem systemowym, jak też oprogramowanie użytkowe przeznaczone m. in. do: zarządzania uczelnią, elektronicznego obiegu dokumentów oraz budowy nowoczesnych portali internetowych.



fot. M. Bąk

Wrzesień 2014 r.

- W dn. 4-7 września br. w Akademickim Ośrodku Szybowcowym w Bezmiechowej odbył się XVII Zlot Polskich Pilotek im. Ireny Kostki Aerosabat 2014. Na Zlot, który licznie zgromadził pilotki szybowcowe i samolotowe, liniowe i wojskowe, a także spadochroniarki, przybyły m.in. polskie lotniczki mieszkające poza granicami kraju: z Australii, Niemiec i Włoch.



fot. M. Zych

- W dniach 10-11 września w Politechnice Rzeszowskiej odbył się "Rzeszowski Salon Maturzystów Perspektywy 2014." Do dyspozycji uczniów były stoiska 23 wystawców. To głównie szkoły wyższe szkoły wyższe z kraju i regionu, szkoły policealne oraz wydawnictwa edukacyjne. W programie były również wykłady i porady ekspertów Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej dla uczniów i nauczycieli. Uczniowie w jednym miejscu otrzymali komplet informacji na temat matury i wymagań rekrutacyjnych co pozwala im odpowiednio wcześniej zaplanować egzamin maturalny i wybrać właściwe przedmioty dodatkowe. Dwudniowe targi edukacyjne adresowane są do maturzystów, nauczycieli, a także uczniów młodszych klas szkół ponadgimnazjalnych, doradców zawodowych i rodziców. "Rzeszowski Salon Maturzystów" połączony był z "Dniami Otwartymi Politechniki Rzeszowskiej." Uczelnia otworzyła swoje drzwi dla młodych ludzi, aby mogli oni przekonać się jak wyglądają m.in. uczelniane sale dydaktyczne i laboratoria, w których prowadzone są zajęcia. Była to także okazja, aby zapoznać się z ofertą Politechniki Rzeszowskiej oraz uzyskać informacje o warunkach rekrutacji na wybrany kierunek studiów.
- Od tego roku akademickiego 2014/2015 studenci kierunku informatyka mogą rozwijać swoje umiejętności w zakresie przygotowywania rozwiązań dla dużych organizacji biznesowych, dzięki umowie zawartej a firmą Asseco Poland S.A. Przedmiot fakultatywny o nazwie „Systemy informatyczne klasy enterprise” poprowadzą specjaliści z firmy Asseco. Przedmiot ma charakter fakultatywny, więc skorzystać będą mogli zwłaszcza ci studenci, którzy wiążą swoją przyszłość z rynkiem tworzenia aplikacji dla przedsiębiorstw oraz instytucji publicznych. Poza przeprowadzeniem wykładów i zajęć laboratoryjnych Politechnika Rzeszowska zamierza współpracować z Asseco Poland w ramach realizacji prac dyplomowych i przewodów doktorskich w zakresie informatyki. Współpraca może obejmować także wspólne projekty naukowe i przedsięwzięcia promujące informatykę. Współpraca Politechniki Rzeszowskiej z Asseco Poland ma na uwadze promowanie wspólnych działań między środowiskiem naukowym a biznesem oraz dążenie do praktycznego nauczania zawodu studentów informatyki Politechniki Rzeszowskiej.



fot. M. Misiakiewicz

Październik 2014 r.

- W celu dostosowania nazwy Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska do zakresu prowadzonej działalności badawczej, z dniem 1 października 2014 r. zmieniono nazwę na Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury.
- Od 1 października 2014 r. studenci oraz pracownicy Politechniki Rzeszowskiej mogą korzystać z nowoczesnego portalu e-learningowego do nauki języków obcych Rosetta Stone® Advantage. Dla studentów będzie to oferta dodatkowa do indywidualnej nauki. Dostęp do portalu jest bezpłatny. W ramach portalu Rosetta Stone® Advantage, opartego na rozwiązaniu Online-Software-as-a-Service (SaaS), użytkownicy mają możliwość nauki 8 języków: angielskiego (brytyjskiego oraz amerykańskiego), niemieckiego, francuskiego, hiszpańskiego, latynoamerykańskiego, włoskiego, niderlandzkiego i chińskiego.
- Pracownicy Katedry Infrastruktury i Ekorozwoju z Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska PRz zostali nagrodzeni na VIII Międzynarodowej Warszawskiej Wystawie Innowacji - IWIS 2014, która odbyła się w dn. 14-16 października 2014 r. Jurorzy docenili zespół naszych badaczy - prof. dr. hab. inż. Józefa Dziopka i dr. hab. inż. Daniela Słysia, prof. PRz, którzy mogli poszczycić się wdrożeniami swoich wynalazków do praktyki inżynierskiej. Na wystawie tej nasi pracownicy uhonorowani zostali kilkoma złotymi medalami za innowacyjne rozwiązania konstrukcyjne.

Listopad 2014 r.

- W dniach 11-13 listopada 2014 r., podczas 63. Targów „Brussels Innova 2014”, poświęconych transferowi technologii i wdrażaniu postępu technicznego zaprezentowany został przez pracowników Katedry Konstrukcji Maszyn Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa PRz wynalazek „Wózek zwłaszcza dla osób niepełnosprawnych”. Wynalazek ten został nagrodzony srebrnym medalem targów.



fot. podkarpackie.pl

- Opracowany przez Politechnikę Rzeszowską oraz Politechnikę Warszawską motoszybowiec AOS-71 nagrodzony został na krakowskich Targach Kompozyt Expo, które odbyły się w dniach 20-21 listopada 2014 r.



fot. archiwum PRz

Grudzień 2014 r.

- 2 grudnia 2014 r. Politechnika Rzeszowska podpisała porozumienie o współpracy z 21. Brygadą Strzelców Podhalańskich, mając na uwadze potrzebę wspólnego działania na rzecz obronności państwa i wychowania patriotycznego młodzieży ze szczególnym uwzględnieniem umacniania etosu oraz kultywowania chlubnych tradycji Wojska

Polskiego, integracji środowiska żołnierskiego i młodzieży szkolnej w warunkach profesjonalizacji Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej.



fot. M. Misiakiewicz

3. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA

Działalność dydaktyczna jest główną sferą aktywności Politechniki Rzeszowskiej. Ciągłe podnoszenie jakości kształcenia, uatrakcyjnianie oferty dydaktycznej oraz czynienie Uczelni coraz bardziej przyjaznej studentom, dającą satysfakcję nauczycielom akademickim i pozostałym pracownikom z tytułu ich pracy, zachęcającą nowych kandydatów do studiowania, a także zwracającą uwagę i budującą więzi z absolwentami – 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 2014/2015 zostało przyjętych 3501 osób, w tym na studia stacjonarne pierwszego stopnia 3134 osoby, zaś na studia niestacjonarne przyjęto 1766 osób, w tym na studia niestacjonarne pierwszego stopnia 1194.

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 kształcenia, ale również zaoferowaniem studentom zajęć, na których zdobędą nowe umiejętności interpersonalne.

Rok akademicki 2013/2014 był kolejnym rokiem wdrażania reformy kształcenia wynikającym z nowelizacji ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym, wprowadzonej ustawą z dnia 18 marca 2011 r. w zakresie realizacji studiów, dla których określono programy kształcenia, określające efekty kształcenia zarówno dla programów, jak i pojedynczych modułów. Pierwsi absolwenci studiujący według programów kształcenia, otrzymali dyplomy ukończenia studiów w Politechnice Rzeszowskiej według nowego wzoru określonego przez Senat PRz uchwałą nr 48/2013 z dnia 21 listopada 2013 r. w sprawie zatwierdzenia wzoru dyplomu ukończenia studiów wyższych w Politechnice Rzeszowskiej.

W roku akademickim 2013/2014 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 roku akademickim 2013/2014 Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego nadało Wydziałowi Matematyki i Fizyki Stosowanej uprawnienie do prowadzenia studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku „inżynieria medyczna”, zaś Wydziałowi Chemicznemu uprawnienie do prowadzenia studiów drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku „inżynieria chemiczna i procesowa”. Natomiast Senat Politechniki Rzeszowskiej nadał Wydziałowi Budowy Maszyn i Lotnictwa uprawnienie do prowadzenia studiów drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku „inżynieria materiałowa”

Polska Komisja Akredytacyjna przeprowadziła akredytację programową na kierunkach „inżynieria środowiska”, „finanse i rachunkowość” oraz „logistyka”. Kierunki otrzymały ocenę

pozytywną. Następną oceną programową dla wyżej wymienionych kierunku wyznaczona została na rok akademicki 2019/2020.

W roku sprawozdawczym nastąpiła zmiana nazwy Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska na Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury oraz zmiana nazwy kierunku „architektura i urbanistyka” na „architektura”.

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

2.1. Kierunki studiów i poziomy kształcenia

W roku akademickiego 2014/2015 Politechnika Rzeszowska kształci studentów na 26 kierunkach studiów pierwszego stopnia i na 19 kierunkach studiów drugiego stopnia.

Wykaz podstawowych jednostek organizacyjnych Politechniki Rzeszowskiej wraz z kierunkami studiów, poziomami i formami kształcenia w roku akademickim 2014/2015

<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	studia stacjonarne • studia I-go stopnia – inżynierskie • studia II-go stopnia - magisterskie studia niestacjonarne • studia I-go stopnia – inżynierskie
		transport	studia stacjonarne • studia I-go stopnia – inżynierskie studia niestacjonarne • studia I-go stopnia - inżynierskie
		zarządzanie i inżynieria produkcji	studia stacjonarne • studia I-go stopnia – inżynierskie • studia II-go stopnia - magisterskie studia niestacjonarne • studia I-go stopnia – inżynierskie • studia II-go stopnia - magisterskie
2a.	Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	mechanika i budowa maszyn	studia stacjonarne • studia I-go stopnia – inżynierskie studia niestacjonarne

	<i>(Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny w Stalowej Woli)</i>		• studia I-go stopnia – inżynierskie studia stacjonarne
		zarządzanie i inżynieria produkcji	• studia I-go stopnia – inżynierskie studia niestacjonarne • studia I-go stopnia – inżynierskie
3.	Wydział Chemiczny	biotechnologia	studia stacjonarne • studia I-go stopnia – inżynierskie • studia II-go stopnia - magisterskie studia niestacjonarne • studia I-go stopnia – inżynierskie
		inżynieria chemiczna i procesowa	studia stacjonarne • studia I-go stopnia – inżynierskie • studia II-go stopnia - magisterskie
		technologia chemiczna	studia stacjonarne • studia I-go stopnia – inżynierskie • studia II-go stopnia - magisterskie studia niestacjonarne • 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 niestacjonarne

			<ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – inżynierskie studia II-go stopnia - magisterskie
		informatyka	studia stacjonarne <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – inżynierskie • studia II-go stopnia - magisterskie studia niestacjonarne <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – licencjackie • studia II-go stopnia - magisterskie studia niestacjonarne <ul style="list-style-type: none"> • studia II-go stopnia - magisterskie
6.	Wydział Zarządzania	zarządzanie	studia stacjonarne <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – licencjackie • studia II-go stopnia - magisterskie studia niestacjonarne <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – licencjackie • studia II-go stopnia - magisterskie
		finanse i rachunkowość	studia stacjonarne <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia - licencjackie studia niestacjonarne studia I-go stopnia - licencjackie
		logistyka	studia stacjonarne <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – inżynierskie • studia II-go stopnia - magisterskie studia niestacjonarne <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – inżynierskie • studia II-go stopnia - magisterskie

		stosunki międzynarodowe	studia stacjonarne studia I-go stopnia – licencjackie
		bezpieczeństwo wewnętrzne	studia stacjonarne studia I-go stopnia – licencjackie

3.2. Liczba studentów

Planowana liczba studentów studiów stacjonarnych na rok akademicki 2014/2015 została ustalona uchwałą nr 12/2013 Senatu Politechniki Rzeszowskiej na posiedzeniu w dniu 21 marca 2013 r. na poziomie 12 889 osób.

***Liczba studentów Politechniki Rzeszowskiej w 2014 roku
według stanu na 30.11.2014 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	2327	779	3106
2.	Budowy Maszyn i Lotnictwa	3404	1016	4420
3.	Chemiczny	977	0	977
4.	Elektrotechniki i Informatyki	2237	604	2841
5.	Matematyki i Fizyki Stosowanej	673	0	673
6.	Zarządzania	2996	1730	4726
	Razem:	12614	4129	16743

3.3. Liczba absolwentów

W roku akademickim 2013/2014 mury Uczelni opuściło 4 543 absolwentów, w tym 3548 po studiach stacjonarnych, 995 po studiach niestacjonarnych. Spośród 720 absolwentów studiów stacjonarnych Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa 24 ukończyło kierunek *lotnictwo i kosmonautyka*, specjalność *pilotaż*.

***Liczba absolwentów Politechniki Rzeszowskiej z roku akademickiego 2013/2014
według stanu na 30.09.2014 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	779	184	963
2.	Budowy Maszyn i Lotnictwa	720	135	855
3.	Chemiczny	298	3	301
4.	Elektrotechniki i Informatyki	391	84	475
5.	Matematyki i Fizyki Stosowanej	192	0	192
6.	Zarządzania	11698	589	1 757
Razem:		3548	995	4543

Liczba absolwentów PRz od początku istnienia Uczelni do zakończenia roku akademickiego 2013/2014 (**do 30.09.2014 r.**) to ogółem: **62 235 osób**, w tym:

na studiach stacjonarnych	39 063
na studiach niestacjonarnych	23 172

3.4. Studia podyplomowe

W roku akademickim 2013/2014 studia podyplomowe ukończyło 427 uczestników. Studia podyplomowe (*niestacjonarne*) prowadzone przez poszczególne wydziały Politechniki Rzeszowskiej przedstawia poniższa tabela.

**Wykaz studiów podyplomowych prowadzonych
w roku akademickim 2014/2015 w Politechnice Rzeszowskiej**

(*dane ze sprawozdania GUS S-12 wg stanu na 31.12.2014 r.*)

<i>Wydział</i>	<i>Liczba słuchaczy</i>		<i>Absolwenci z poprzedniego roku akademickiego 2012/2013</i>	
	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety
Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	64	36	31	14
Budowy Maszyn i Lotnictwa	133	49	140	36

Chemiczny	-	-	-	-
Elektrotechniki i Informatyki	20	3	-	-
Matematyki i Fizyki Stosowanej	-	-	-	-
Zarządzania	306	172	235	122
Razem:	523	260	427	175

3.5. Wyniki rekrutacji na studia

Rekrutację na wszystkie kierunki studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia na rok akademicki 2014/2015 przeprowadzono na podstawie konkursu ocen na świadectwie dojrzałości, według zasad ustalonych przez Senat Politechniki Rzeszowskiej w dniu 23 maja 2013 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 2014 r. prowadzono nabór na studia stacjonarne pierwszego stopnia. We wrześniu 2014 r. przeprowadzono rekrutację na studia niestacjonarne. 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 8664 kandydatów, przyjętych zostało 4788 osób. Na studia stacjonarne i niestacjonarne drugiego stopnia ogółem zgłosiło się łącznie 2530 kandydatów (w tym na semestr zimowy 998 osób i na semestr letni 1532 osoby), przyjętych zostało 2398 osób (w tym na semestr zimowy 926 osób i na semestr letni 1472 osoby)

Szczegółowe wyniki rekrutacji zostały przedstawione w tabelach.

Liczba kandydatów i osób przyjętych na studia stacjonarne w roku akademickim 2014/2015

<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	1203	640	468	454
Budowy Maszyn i Lotnictwa	1782	916	398	395
Chemiczny	531	278	181	181

Elektrotechniki i Informatyki	1321	621	312	267
Matematyki i Fizyki Stosowanej	358	236	100	97
Zarządzania	2148	1181	447	380
OGÓLEM:	7343	3872	1906	1774

*Liczba kandydatów i osób przyjętych na studia niestacjonarne
w roku akademickim 2014/2015*

<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	187	139	179	179
Budowy Maszyn i Lotnictwa	388	277	116	116
Chemiczny	-	-	-	-
Elektrotechniki i Informatyki	200	141	73	73
Matematyki i Fizyki Stosowanej	-	-	-	-
Zarządzania	546	359	256	256
OGÓLEM:	1321	916	624	624

3.6. Podstawowe dane dotyczące spraw studenckich

3.6.1. Pomoc materialna

W związku z nowelizacją ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (tj. Dz. U. z 2012 r. poz. 572 z późn. zm.) zapisy Regulaminu przyznawania pomocy materialnej dla studentów zostały dostosowane do nowych przepisów, obowiązujących od dnia 1 października 2014 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 2014/2015 wynosiła dla:

- 1) stypendium socjalnego – w okresie:
 - od 01.10.2014 r. do 31.10.2014 r. – **850,20** zł
 - od 01.11.2014 r. – **895,70** zł
- 2) stypendium socjalnego w zwiększonej wysokości – **592,80** zł

W semestrze zimowym w roku akademickim 2014/2015 w Politechnice Rzeszowskiej na stypendia i zapomogi dla studentów przyznano kwotę w wysokości 3 420 000,00 zł miesięcznie (kwota nie obejmuje stypendiów MNiSW).

Minimalna i maksymalna miesięczna wysokość poszczególnych świadczeń ustalona dla studentów w semestrze zimowym w roku akademickim 2014/2015 wynosiła:

- stypendium socjalne:
 - minimalna - **210,00** zł, maksymalna - **650,00** zł,
- stypendium socjalne w zwiększonej wysokości:
 - minimalna - **470,00** zł, maksymalna - **690,00** zł,
- stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych:
 - minimalna – **300,00** zł, maksymalna - **700,00** zł,

Miesięczna wysokość stypendium rektora dla najlepszych studentów wynosiła - **650,00** zł.

Według stanu w dniu 30 listopada 2014 r. stypendia z funduszu pomocy materialnej otrzymało łącznie **6 081** studentów, zgodnie z poniższym zestawieniem:

<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Liczba studentów (łącznie z cudzoziemcami) otrzymujących stypendia według stanu w dniu 30 listopada 2014 r. oraz liczba zapomóg przyznanych w okresie 1 grudnia 2013 r. – 30 listopada 2014 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	4 247	723	4 970
Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	226	81	307
Stypendium rektora dla najlepszych studentów	1 346	183	1 529
Zapomogi	344	56	400

Domy Studenckie Politechniki Rzeszowskiej

Według stanu w dniu 30 listopada 2014 r. Politechnika Rzeszowska dysponowała 2 404 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	214
3.	„Arcus”	Rzeszów, ul. Akademicka 2	309
4.	„Aviata”	Hotel „Aviata” Politechniki Rzeszowskiej Rzeszów - Jasionka	68
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:			2 404

Liczba studentów zakwaterowanych w domach studenckich, łącznie z cudzoziemcami wynosiła **2 184**.

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 2013/2014 odbyli praktyki programowe przedstawia poniższa tabela:

<i>Wydział</i>	<i>Liczba studentów odbywających praktyki*</i>
Budowy Maszyn i Lotnictwa	747
Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	1 235
Chemiczny	165
Elektrotechniki i Informatyki	528
Matematyki i Fizyki Stosowanej	99
Zarządzania	909
R a z e m:	3 683

* 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 2013/2014 roku na praktyki przyjechało 23 studentów z różnych krajów, natomiast na praktyki zagraniczne wyjechało 33 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 2013/2014 Samorząd Studencki zorganizował wiele inicjatyw na terenie Uczelni, jak i poza jej terenem. Samorząd Studencki przez prawie cały rok prowadził działalność statutową, 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 Sanoku, XXI Rzeszowskie Juwenalia, Galę Miss i Mistera PRz.

2.6.5. Organizacje zrzeszające studentów (zarejestrowane w Politechnice Rzeszowskiej)

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

2.6.6. Działalność naukowa studentów

W roku 2014 w Politechnice Rzeszowskiej zarejestrowanych było 49 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 Automatyzacja Obróbki,
- Koło Naukowe Pilotów,

- Koło Naukowe Transport,
- Koło naukowe inżynierii materiałowej AMSA,
- 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 Informacyjnych,
- 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 Metod Fizyki Stosowanej,
 - Sekcja Spektroskopii Mechanicznej,
 - Sekcja Spektroskopii Optycznej,
- Koło Naukowe Odnawialne Źródła Energii „ERG”,
- Koło Naukowe Informatyczne Systemy Diagnostyczne,
- Koło Naukowe Studentów Matematyki.

Wydział Zarządzania

- Koło Naukowe Ubezpieczeń,
- Koło Naukowe Rozwoju Osobistego „GrowRes”,
- 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. W roku akademickim 2013/2014 stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wyniki w nauce zostało przyznane 2 studentom 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 11 czerwca 2013 r. Prorektor ds. kształcenia dr hab. inż. Adam Marciniak, prof. PRz wręczył listy gratulacyjne 133 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.

3.7. Działania wspierające absolwentów i studentów do rozpoczęcia kariery zawodowej

Jednostką pełniącą rolę biura karier w Politechnice Rzeszowskiej jest Dział Informacji, Karier i Promocji. Misją Działu 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 2014 r.:

Akademickie Targi Pracy

26 marca 2014 r. wspólnie z Uniwersytetem Rzeszowskim, Politechnika Rzeszowska zorganizowała I Akademickie Targi Pracy. W wydarzeniu tym wzięło udział 50 wystawców.

Wydarzenie towarzyszące (szkolenia):

- Uwolnij swoją wewnętrzną moc - jak być pewnym siebie w każdej sytuacji,
- Jestem przedsiębiorczy na rynku pracy,
- Jak szukać, aby znaleźć pracę - innowacyjne rozwiązania dla wszystkich studentów i absolwentów,
- Wywieranie wpływu, czyli jak profesjonalnie argumentować,
- Tajniki assessment center - niestandardowe techniki selekcji kandydatów do pracy,
- 111 minut do kariery - zwiększ swoje szanse na rynku pracy,
- Sztuka prezentacji z elementami autoprezentacji,
- Komunikacja międzykulturowa w środowisku biznesowym.

Spotkania z pracodawcami

W 2014 r przeprowadziliśmy 17 spotkań z potencjalnymi pracodawcami. Spotkania łączone były ze szkoleniami dotyczącymi możliwości rozwoju w danej firmie.

Szkolenia dla studentów i absolwentów

W 2014r zorganizowaliśmy 36 szkoleń dla studentów/absolwentów PRz. Szkolenia były finansowane z projektu Kształcenie innowacyjnych kadr GOW w Politechnice Rzeszowskiej.

Prowadzenie bazy rynku praktyk, staży i pracy

Dokumenty zawierają przykładowe oferty pracy oraz sposób ich zamieszczenia na stronie biura Karier.

Oferty pracy na stronie Biura Karier:

2013 r. – 1191 ofert
2014 r. – 1922 oferty
2015 r. – 887 ofert (do 26.05.2015r)

Oferty praktyk / staży na stronie Biura Karier:

2013 r. – 92 oferty
2014 r. – 249 ofert
2015 r. – 162 oferty (do 26.05.2015r)

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 (porady odbywały się w DS. „Ikar” w latach 2013 – skorzystało 39 osób i w 2014 – 16 osób). Osoby potrzebujące specjalistycznej porady odsyłamy do Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej w Rzeszowie.

**WYKAZ EFEKTYWNYCH GODZIN DYDAKTYCZNYCH ZREALIZOWANYCH W
ROKU AKADEMICKIM 2013/2014
W POLITECHNICE RZESZOWSKIEJ**

<i>Lp.</i>	<i>Wydział/Studium</i>	<i>Liczba etatowych nauczycieli akademickich (wg stanu na 31.12.2014 r.)</i>	<i>Liczba godzin pensum nauczycieli akademickich</i>	<i>Liczba godzin ponad pensum (łącznie z godzinami zrealizowanymi w ramach umów cywilno-prawnych)</i>
1.	Budowy Maszyn i Lotnictwa	196,8	48 392	53 867
2.	Elektrotechniki i Informatyki	120	31 312	30 584
3.	Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	133,6	34 286	38 519
4.	Chemiczny	77,5	18 644	9 485
5.	Zarządzania	131	32 275	56 568
6.	Matematyki i Fizyki Stosowanej	61	15 986	11 587
7.	SJO	36	15 063	11 970
8.	SWFiS	11	3 600	5 554
<i>R a z e m:</i>		766,9	199 558	218 134

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 2014 r. wraz z niewykorzystanymi w 2013 r. na tę działalność wyniosła: 29 997 129,04 zł.

Wymienione środki pochodziły:

- z dotacji podmiotowej na utrzymanie potencjału badawczego w tym pochodzące z roku 2013	- 5 274 914,13 zł - 1 498 174,13 zł
- z dotacji podmiotowej na utrzymanie specjalnego urzędu badawczego	- 224 000,00 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	- 247 000,00 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 w tym pochodzące z 2013 r.	- 20 759 295,12 zł - 7 052 726,09 zł
- z NCN i MNiSW na projekty badawcze w tym pochodzące z 2013 r.	- 1 965 674,62 zł - 1 203 184,62 zł
- ze środków podmiotów gospodarczych (bez podatku VAT): wkład własny przedsiębiorstw dla projektów realizowanych w konsorcjach z PRz	- 1 326 245,17 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.

Dotacje na działalność statutową

a) dotacja podmiotowa na utrzymanie potencjału badawczego w 2014 r. (w zł),

Lp.	Wydział	Decyzja z dn. 25.02.2014 r.	Środki z 2013 r.	Ogółem do dysp. 2014
1.	WBMiL	1 015 430,00	123 378,72	1 138 808,72
2.	WBIŚiA	653 080,00	271 859,18	924 939,18
3.	WCH	706 340,00	712 988,09	1 419 328,09
4.	WEiI	600 500,00	65 707,07	666 207,07
5.	WZ	358 140,00	182 195,41	540 335,41
6.	WMiFS	443 250,00	142 045,66	585 295,66
Razem:		3 776 740,00	1 498 174,13	5 274 914,13

b) dotacja na utrzymanie specjalnego urządzenia badawczego – WBMiL – 224 000,00 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 2014 r. (w zł).

Lp.	Jednostka	Decyzja z dn. 09.04.2014 r.
1.	WBMiL	136 370,00
2.	WBIŚiA	3 000,00
3.	WCH	59 550,00
4.	WEiI	45 080,00
5.	WZ	3 000,00
6.	WMiFS	0,00
Razem:		247 000,00

Z dotacji na finansowanie działalności statutowej:

- podmiotowej na utrzymanie potencjału badawczego finansowano 64 tematy,
- 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 53 tematy.

Jak wynika z przedstawionych przez poszczególne zespoły sprawozdań oraz ich ocen przez wydziałowe komisje dokonujące odbioru uzyskanych wyników w 2014 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 2014 r. na utrzymanie potencjału badawczego została łącznie wykorzystana w 78,87 % a dotacja służąca rozwojowi młodych naukowców została łącznie wykorzystana w 96,76 %.

Jako główne przyczyny niepełnego wykorzystania tych środków, należy wymienić:

- konieczność pozostawienia części dotacji będącej w dyspozycji poszczególnych zespołów do wykorzystania w pierwszych miesiącach kolejnego 2015 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 2015 r., co pozwoli na realizację zakupów o odpowiedniej jakości i możliwościach technicznych umożliwiających prowadzenie przy ich wykorzystaniu możliwie szerokiego programu badań.

4.1.1. Projekty badawcze (krajowe)

W ramach dotacji z NCBiR, NCN, MNiSW i MRiRW na projekty badawcze w kwocie 24 251 214,91 zł pracownicy Politechniki Rzeszowskiej realizowali 50 projektów, z których 17 zakończono a 6 rozpoczęto.

- na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa:
 - 8 projektów na badania podstawowe,
 - 2 projekty INNOTECH,
 - 1 projekt w ramach programu „Juventus Plus”,
 - 5 projekty realizowane w ramach Programu Badań Stosowanych,
 - 1 projekt LIDER.

- w Uczelnianym Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu Lotniczego:
 - 1 projekt na badania podstawowe,
 - 6 projekty INNOTECH,
 - 5 projekty realizowane w ramach Programu Badań Stosowanych,
 - 1 projekt LIDER.
- na Wydziale Chemicznym:
 - 7 projektów na badania podstawowe,
 - 3 projekty realizowane w ramach Programu Badań Stosowanych.
- na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki:
 - 3 projektów na badania podstawowe,
 - 2 projekty realizowane w ramach Programu Badań Stosowanych,
- na Wydziale Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury:
 - 2 projektów na badania podstawowe.
- na Wydziale Matematyki i Fizyki Stosowanej:
 - 3 projekty na badania podstawowe.

Ogółem realizowano:

- 8 projektów INNOTECH,
- 15 projektów realizowanych w ramach Programu Badań Stosowanych,
- 2 projekty LIDER,
- 24 projekty na badania podstawowe,
- 1 projekt w ramach programu „Iuventus Plus”.

W czwartym kwartale 2014 r. przyznano środki na realizację:

- 4 projektów z III konkursu Programu Badań Stosowanych,
- 1 projektu z wspólnego przedsięwzięcia o nazwie CuBR powstałego w wyniku podpisania porozumienia pomiędzy NCBR a KGHM Polska Miedź S.A,
- 1 projektu z I konkursu BIOSTRATEG.

Realizacja tych projektów rozpocznie się w 2015 r.

Ponadto w IV kwartale 2014 r. przesłano do NCN 23 wnioski o finansowanie projektów badawczych w ramach konkursów: OPUS 8, SONATA 8, PRELUDIUM 8, w celu rozpatrzenia.

3.2. Ochrona patentowa

W roku 2014 uzyskano 32 prawa wyłączne, w tym 26 patenów na wynalazki oraz 6 praw ochronnych na wzory użytkowe. W okresie sprawozdawczym dokonano zgłoszeń 28 wynalazków, (w tym 26 wynalazków zgłoszono w trybie krajowym, 1 w Europejskim Urzędzie Patentowym oraz 1 w Międzynarodowej Procedurze Patentowej PCT), 1 wzoru użytkowego oraz 1 znaku towarowego (wniosek o ochronę na terenie Unii Europejskiej).

Liczba uzyskanych praw wyłącznych z podziałem na poszczególne wydziały

	WBMiL	WBIŚiA	WCh	WEiI	WMiFS	WZ	PRz	Razem
Patenty na wynalazki	16	4	4	2	0	0	0	26
Prawa ochronne na wzory użytkowe	5	1	0	0	0	0	0	6
Prawa z rejestracji wzorów przemysłowych	0	0	0	0	0	0	0	0
Prawa ochronne na znaki towarowe	0	0	0	0	0	0	0	0
Razem:	21	5	4	2	0	0	0	32

Liczba dokonanych zgłoszeń z podziałem na poszczególne wydziały

	WBMiL	WBIŚiA	WCh	WEiI	WMiFS	WZ	PRz	Razem
Wynalazki	14	6	7	0	1	0	0	28
Wzory użytkowe	1	0	0	0	0	0	0	1
Wzory przemysłowe	0	0	0	0	0	0	0	0
Znaki towarowe	0	0	0	0	0	0	1	1
Razem	15	6	7	0	1	0	1	30

Biuro Własności Intelektualnej PRz pełni funkcję Ośrodka Informacji Patentowej na podstawie umowy z Urzędem Patentowym, w związku z czym udzielała zainteresowanym informacji dotyczących ochrony własności przemysłowej oraz udostępnia bezpłatne publikacje dotyczące tej tematyki.

4.3. Zakupy inwestycyjne dla celów naukowo-badawczych i dydaktyki

W 2014 r. przeprowadzono 340, w tym również unieważnione, postępowania przetargowe zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych. Łącznie podpisano 688 umów na realizację robót budowlanych, dostaw i usług. Kwota udzielnych zamówień w 2014 roku wynosi 65 698 542,24 zł.

W sprawozdaniu do Urzędu Zamówień Publicznych wykazano 264 postępowań w trybie przetargu nieograniczonego.

W trakcie realizacji przetargów w roku 2014 wpłynęły dwa odwołania do Krajowej Izby Odwoławczej. Obydwa odwołania zostały oddalone. Skarg do sądu nie wniesiono.

W 2014 r. na zakupy środków trwałych wydatkowano kwotę 40 806 846,29 zł., natomiast na zakup środków trwałych niskocennych 627 925,99 zł. W ramach tej kwoty zakupiono 1395 urządzeń, w tym 312 szt. komputerów.

Wykorzystanie własnych środków inwestycyjnych i z dotacji

Lp.	Jednostka organizacyjna	zakupy środków trwałych		
		środki własne	dotacje celowe	Razem:
1	WBIŚiA	51 413,44	0,00	51 413,44
2	WBMiL	676 890,62	172 443,84	849 334,46
3	WCh	39 833,75	7 968,00	47 801,75
4	WEiI	7 588,05	52 118,44	59 706,49
5	WZ	182 837,40	0,00	182 837,40
6	WMiFS	9 820,01	203 635,84	213 455,85
7	Uczelniane Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu Lotniczego	53 437,95	0,00	53 437,95
8	RMSK	122 282,86	0,00	122 282,86
9	SWFiS	49 938,00	0,00	49 938,00
10	UCI	59 600,00	385 050,00	444 650,00
11	ARC	4 082,05	0,00	4 082,05
12	Dz.studencka	3 556,19	0,00	3 556,19
13	OKL + Polgrafia	241 626,24	0,00	241 626,24
14	Administracja	44 971,12	0,00	44 971,12
15	Środki ogólne	578 516,13	85 710,00	664 226,13
RAZEM		2 126 393,81	906 926,12	3 033 319,93

Do ważniejszych zakupów w 2014 r. należą:

1.	Zestaw urządzeń do przygotowania próbek do badań struktury materiałów	PRZ-664-11822	101 914,04	WBMiL Katedra Przeróbki Plastycznej
2.	Zestaw aparatury do pomiaru głębokości warstwy tlenkowej	PRZ-664-12440	102 144,45	WBMiL Katedra Materiałoznawstwa

3.	Samochód ciężarowy IVECO	PRZ-742-12403	104 676,00	OKL PRz
4.	Interogator 1-SI 405 z oprogramowaniem i kpl. akcesoriów	PRZ-664-12432	106 525,52	WBMiL Katedra Samolotów i Silników Lotniczych
5.	Kriostat azotowy	PRZ-664-11722	107 010,00	WEiI Katedra Podstaw Elektrotechniki
6.	Komora klimatyczna PL-2J	PRZ-664-11551	107 010,00	WBiŚiA Zakład Budownictwa Ogólnego
7.	Samolot Koliber SP-TKA	PRZ-780-12386	107 119,64	OKL PRz
8.	Samolot Koliber SP-TKA	PRZ-780-12387	107 119,64	OKL PRz
9.	Samolot Koliber SP-TKK	PRZ-780-12394	121 558,32	OKL PRz
10.	Samolot Koliber SP-TKL	PRZ-780-12395	121 558,32	OKL PRz
11.	Samolot Koliber SP-TKE	PRZ-780-12391	126 995,73	OKL PRz
12.	Urządzenie Canon VarioPrint 110 nr ser.698007276	PRz-548-11976	136 300,00	Poligrafia
13.	System konsolidometryczny z oprzyrządowaniem i komputerem	PRZ-664-11568	137 120,40	WBiŚiA Katedra Geodezji
14.	System dystrybucji zasilania /SERVER TECHNOLOGY,PDU POPS SWITCHED CDU,ZERO-U VERTICAL ENCLOSURES, Master CWG-24V4K458A1 -12 PCS	PRz- 491-12325	143 000,00	Regionalne Centrum Dyd.-Konferencyjne i Administracyjno-Biblioteczne
15.	Samochód osobowy Volkswagen CC2,0 TDI-CR DPF, 6G 130/1777, nr nadwozia WVVZZZ3CZEE519571, nr silnika CFG522778	PRz-741-11601	152 000,00	Dział Transportu
16.	Stanowisko dydaktyczne układu klimatyzacji pełnej z recyrkulacją typ TARC z generatorem TGV	PRZ-664-11664	154 734,00	WBiŚiA Zakład Ciepłownictwa i Klimatyzacji
17.	Odbiornik GPS NovAtel Span-Cpt	PRZ-664-12425	165 811,65	WBMiL Katedra Samolotów i Silników Lotniczych
18.	Stanowisko dydaktyczne układu rewersyjnej pompy ciepła z dwoma skraplaczami, dwoma parownikami wraz z automatyka i opomiarowaniem	PRZ-664-11663	166 050,00	WBiŚiA Zakład Ciepłownictwa i Klimatyzacji
19.	Analizator IPS L	PRZ-664-11569	166 050,00	WBiŚiA Katedra Geodezji

20.	Reometr DSR do ścinania dynamicznego asfaltu	PRZ-664-11650	173 999,49	WBIŚiA Zakład Dróg i Mostów
21.	Stanowisko dydaktyczne do badań eksperymentalnych z mechaniki budowli I	PRZ-664-11570	179 949,00	WBIŚiA Katedra Mechaniki Konstrukcji
22.	Samochód ciężarowy VW T5 - Mobilne Laboratorium stałego nośnika urządzeń badawczych	PRZ-742-11720	183 885,00	WBIŚiA Zakład Dróg i Mostów
23.	Stanowisko do pomiaru współczynnika przewodzenia ciepła	PRZ-664-11669	184 500,00	WBIŚiA Zakład Budownictwa Ogólnego
24.	Zestaw do obrazowania miejsc, zdarzeń i przetwarzania audiowizualnego w składzie : Zestaw komputerowy z monitorem, laser skaner FARO Focus 3D 120, szybkozłazce, survpoint Kule	PRZ-664-11754	187 000,00	WZ Zakład Informatyki w Zarządzaniu
25.	Stanowisko silnikowe do badań przy zmiennym stopniu sprężania VCR	PRZ-664-12441	194 612,33	WBMiL Katedra Silników Spalin. i Transportu
26.	Stanowiska do badań eksperymentalnych z wytrzymałości materiałów	PRZ-664-11671	209 767,89	WBIŚiA Katedra Mechaniki Konstr.
27.	Wózek paletowy Autotruck Ergobjorn 101 z oprzyrządowaniem	PRZ-801-11973	232 746,75	WZ Katedra Metod Ilościowych
28.	Samolot TB-9 SP-TUO	PRZ-780-12388	249 978,00	OKL PRz
29.	Samolot TB-9 SP-TUK	PRZ-780-12396	258 058,70	OKL PRz
30.	Stacja transformatorowa ST-5 / pow. zabudowy 25,00 m.kw pow. użyt.22,00 m.kw., Kubatura 64,20 m.sześc./	PRz-613-11869	268 692,92	Dział Gospodarczy
31.	Samolot TB-9 SP-TUN	PRZ-780-12393	288 000,00	OKL PRz
32.	Aparat PAV do starzenia długoterminowego asfaltu	PRZ-664-11648	298 769,46	WBIŚiA Zakład Dróg i Mostów
33.	Szybowiec dwuosobowy w układzie klasycznym AOS 71	PRZ-782-11979	298 890,00	WBMiL Katedra Samolotów i Silników Lotniczych
34.	stanowisko dydaktyczne do biologicznego oczyszczania ścieków	PRZ-664-11668	303 000,00	WBIŚiA Zakład Inżynierii i Chemii Środowiska
35.	Zestaw do testowania procesu dezynfekcji	PRZ-664-11618	307 080,00	WBIŚiA Zakład Oczyszczania i Ochrony Wód
36.	Samolot TB-9 SP-TUL	PRZ-780-12397	313 545,75	OKL PRz
37.	Zestaw pomiarowy do rejestracji rozkładu ciśnienia akustycznego	PRZ-664-11974	319 800,00	WBIŚiA Wydziałowe Laboratorium Badań Konstrukcji

38.	Instalacja badawcza do wytwarzania i impregnowania twardych warstw tlenkowych	PRZ-664-12049	326 829,27	Uczelniane Lab. Badań Materiałów dla Przemysłu Lotniczego
39.	Stanowiska do badań eksperymentalnych z mechaniki budowli II w składzie: Linie wpływu w belkach gerberowskich , rama montażowa, odkształcenie prostych belek, odkształcenie ramy, rama montażowa, drgania fundamentów	PRZ-664-11672	329 472,72	WBiŚiA Katedra Mechaniki Konstrukcji
40.	Skaner dzielowy Zeutschel Omniscan OS 12002 Advanced / HX-4944/HX-4905/	PRz-491-12212	341 618,00	Biblioteka Główna
41.	Robot do paletyzacji z taśmą i systemem wizyjnym	PRZ-664-11546	349 000,00	WZ Katedra Metod Ilościowych
42.	Ciągnik rolniczy CASE IH PUMA 145 CVX	PRZ-746-12404	362 850,00	OKL PRz
43.	Samolot TB-9 SP-TUM	PRZ-780-12398	362 991,77	OKL PRz
44.	Tokarka wspomagana numerycznie MT 550	PRZ-410-12200	366 372,38	WBMiL Katedra Przeróbki Plastycznej
45.	System do natryskiwania plazmowego metodą APS za pomocą palnika trójelektrodowego	PRZ-664-12192	391 392,00	Uczelniane Lab. Badania Materiałów dla Przem. Lotniczego
46.	Stanowisko do wytwarzania kompozytów proszkowych metodami mechanochemicznymi	PRZ-664-12038	396 000,00	W.Chem. Katedra Inżynierii Chemicznej i Procesowej
47.	Generator impulsowego prądu bipolarnego i unipolarnego	PRZ-664-12048	404 878,05	Uczelniane Lab. Bad. Materiałów dla Przem. Lotniczego
48.	Motoszybowiec AOS-71 z pakietem baterii akumulatorów	PRZ-782-12310	445 517,00	WBMiL Katedra Samolotów i Silników Lotniczych
49.	Zestaw pomiarowo-rejestrujący Almemo	PRZ-664-11828	457 191,00	WBiŚiA Zakład Budownictwa Ogólnego
50.	Stanowisko do określania pracy termicznej dowolnych przegród budowlanych w rzeczywistych warunkach klimatycznych	PRZ-664-11644	491 398,76	WBiŚiA Zakład Budownictwa Ogólnego
51.	Serwer dyskowy EMC VNX5200	PRz-491-12184	501 915,00	Uczelniane Centrum Informatyzacji
52.	Samolot M-20 TUD	PRZ-780-12390	504 241,92	OKL PRz
53.	Samolot PA-28 SP-TUA	PRZ-780-12392	562 473,45	OKL PRz
54.	Samolot M-20 TUB	PRZ-780-12389	569 172,73	OKL PRz

55.	Tester tribologiczny do badań filmu olejowego	PRZ-664-12040	572 180,00	WBMiL Katedra Technologii Maszyn i Inżynierii Produkcji
56.	Serwer kasetowy IBM Flex System Chassis Enterprise	PRz-491-12174	647 976,50	Uczelniane Centrum Informatyzacji
57.	Serwer kasetowy IBM Flex System Chassis Enterprise	PRz-491-12175	647 976,50	Uczelniane Centrum Informatyzacji
58.	Serwer Fitewall centralny Check Point 12600 Appliance CPAP SG12600 NGTP-HPP	PRz-491-12178	653 564,50	Uczelniane Centrum Informatyzacji
59.	Serwer Fitewall centralny Check Point 12600 Appliance CPAP SG12600 NGTP-HPP	PRz-491-12179	653 564,50	Uczelniane Centrum Informatyzacji
60.	Stanowisko do badania granulacji, powlekania i suszenia fluidalnego w skład którego wchodzi aparat wielofunkcyjny z oprzyrządowaniem Model "STAR 0 "	PRZ-664-11781	678 999,95	WChem. Katedra Inżynierii Chemicznej i Procesowej
61.	Urządzenie do pomiaru parametrów geometrycznych wyrobów i narzędzi oraz oceny ich zużycia	PRZ-664-11819	723 940,65	WBMiL Katedra Przeróbki Plastycznej
62.	Serwer bazodanowy Oracle Database Appliance X4-2	PRz-491-12185	827 389,00	Uczelniane Centrum Informatyzacji
63.	Zestaw badawczy do procesów anodowania twardego i impregnacji warstw tlenkowych stopów aluminium i magnezu	PRZ-664-12042	974 772,36	Uczelniane Lab. Bad. Materiałów dla Przem. Lotniczego
64.	Linia do utleniania stopów magnezu	PRZ-664-11615	1 237 665,18	Uczelniane Lab. Bad. Materiałów dla Przem. Lotniczego
65.	Symulator lotów FNTF	PRZ-801-12406	1 614 578,00	OKL PRz
66.	System do natryskiwania plazmowego w warunkach ciśnienia atmosferycznego APS	PRZ-664-11723	1 669 725,00	Uczelniane Lab. Bad. Materiałów dla Przem. Lotniczego
67.	Maszyna pomiarowa do kół zębatach	PRZ-664-11740	1 821 076,99	WBMiL Katedra Konstrukcji Maszyn
68.	Stanowisko do badań wytrzymałości zmęczeniowej przekładni stożkowych	PRZ-664-11741	3 996 014,65	WBMiL Katedra Konstrukcji Maszyn
69.	Szlifierka do kół zębatach stożkowych	PRZ-664-11739	5 031 508,36	WBMiL Katedra Konstrukcji Maszyn
70.	Kompleksowe klimatyzowane stanowisko monitorowania emisji zanieczyszczeń z procesów spalania	PRZ-664-11748	5 271 918,00	WBMiL Katedra Silnik. Spalin. i Transportu

5. ROZWÓJ KADRY NAUKOWEJ

5.1. Uprawnienia do nadawania stopni naukowych w Politechnice Rzeszowskiej

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

na stanowisko profesora zwyczajnego:	
WBIŚiA	1
WCh	4
WZ	4

na stanowisko profesora nadzwyczajnego:	
WBIŚiA	6
WBMiL	17
WCh	2
WEiI	7
WMiFS	4
WZ	6

na stanowisko profesora wizytującego:	
WBMiL	1
WZ	3

5.3. Otwarte przewody doktorskie oraz przewody i postępowania habilitacyjne

Liczba otwartych **przewodów doktorskich** (stan na 31 grudnia 2014 r.):

Liczba otwartych przewodów doktorskich:	
WBIŚiA	10
WBMiL	76
WCh	23
WEiI	13

Liczba otwartych **przewodów i postępowań habilitacyjnych** (stan na 31 grudnia 2014 r.):

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

5.4. Nadane i uzyskane tytuły i stopnie naukowe w 2014 r.

Nadane tytuły i stopnie (w PRz):

Tytuły i stopnie naukowe	tytuł profesora	stopień dr hab.	stopień doktora
nadane przez jednostkę w 2014	1	20	10

- **Tytuł profesora**

1. prof. dr hab. inż. Grzegorz Budzik

- **Stopień doktora habilitowanego:**

1. dr hab. inż. Sławomir Miechowicz
2. dr hab. inż. Jan Mróz
3. dr hab. inż. Tomasz Rogalski
4. dr hab. inż. Lucjan Ślęczka
5. dr hab. inż. Damian Mazur
6. dr hab. inż. Jan Prokop
7. dr hab. inż. Mariusz Korkosz
8. dr hab. inż. Tomasz Trzepieciński
9. dr hab. inż. Izabela Skrzypczak
10. dr hab. inż. Włodzimierz Adamski
11. dr hab. inż. Wojciech Simka
12. dr hab. inż. Piotr Rutkowski
13. dr hab. inż. Marek Kowalik
14. dr hab. inż. Jacek Michalski
15. dr hab. inż. Tadeusz Balawender
16. dr hab. inż. Andrzej Szelmanowski
17. dr hab. inż. Mariusz Cygnar
18. dr hab. inż. Janusz Lubas
19. dr hab. inż. Andrzej Burghardt
20. dr hab. inż. Jacek Mucha

- **Stopień doktora:**

1. dr Karolina Długopolska-Gmitrzuk
2. dr inż. Michał Jurek
3. dr inż. Anna Pawłowicz
4. dr inż. Karina Cyzio
5. dr inż. Paweł Błoniarczyk
6. dr inż. Tomasz Pytlowany
7. dr inż. Krzysztof Raga
8. dr inż. Wojciech Marek

9. dr inż. Dariusz Szybicki
10. dr inż. Rafał Machlarz

Uzyskane tytuły i stopnie (przez pracowników)

Tytuły i stopnie naukowe	tytuł profesora	stopień dr hab.	stopień doktora
uzyskane przez pracowników jednostki	4	28	11

- **Tytuł profesora:**
 1. prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kalita
 2. prof. dr hab. inż. Romana Śliwa
 3. prof. dr hab. inż. Vitalii Dugaev
 4. prof. dr hab. inż. Jarosław Sęp

- **Stopień doktora habilitowanego:**
 1. dr hab. inż. Sławomir Miechowicz (PRz)
 2. dr hab. inż. Marek Potoczek (Politechnika Śląska)
 3. dr hab. inż. Jan Mróz (PRz)
 4. dr hab. inż. Tomasz Rogalski (PRz)
 5. dr hab. inż. Lucjan Ślęczka (PRz)
 6. dr hab. inż. Damian Mazur (PRz)
 7. dr hab. inż. Joanna Wilk (Politechnika Krakowska)
 8. dr hab. inż. Jan Prokop (PRz)
 9. dr hab. Izabela Oleksiewicz (UMCS w Lublinie)
 10. dr hab. Janusz Sokół (UMCS w Lublinie)
 11. dr hab. inż. Lesław Gniewek (Politechnika Wrocławska)
 12. dr hab. inż. Mariusz Korkosz (PRz)
 13. dr hab. inż. Ryszard Leniowski (Politechnika Śląska)
 14. dr hab. inż. Tomasz Trzepieciński (PRz)
 15. dr hab. inż. Izabela Skrzypczak (PRz)
 16. dr hab. inż. Jacek Michalski (PRz)
 17. dr hab. inż. Tomasz Więcek (Politechnika Łódzka)
 18. dr hab. inż. Dorota Papciak (Politechnika Wrocławska)
 19. dr hab. inż. Tadeusz Balawender (PRz)
 20. dr hab. inż. Andrzej Trytek (Technical University of Kosice)
 21. dr hab. inż. Krzysztof Kud (Uniwersytet Rolniczy w Krakowie)
 22. dr hab. Andrzej Gazda (Presov)
 23. dr hab. inż. Adam Stadler (Politechnika Wrocławska)
 24. dr hab. inż. Mirosław Tupaj (AGH)
 25. dr hab. inż. Andrzej Burghardt (PRz)
 26. dr hab. inż. Jacek Mucha (PRz)
 27. dr hab. inż. Marek Mróz (AGH)

28. dr hab. Grzegorz Zamoyski (UJ)

• **Stopień doktora:**

1. dr inż. Gawel Żyła (Instytut Fizyki Jądrowej)
2. dr inż. Michał Jurek (PRz)
3. dr Agata Surówka (UE we Wrocławiu)
4. dr inż. Paweł Błoniarczyk (PRz)
5. dr inż. Katarzyna Pietrucha-Urbanik (Politechnika Białostocka)
6. dr inż. Przemysław Kwolek (AGH)
7. dr Ewa Ciszak (Uniwersytet Rzeszowski)
8. dr inż. Krzysztof Boryczko (Politechnika Śląska)
9. dr inż. Krzysztof Lew (Politechnika Poznańska)
10. dr inż. Agata Skwarczyńska (Politechnika Łódzka)
11. dr inż. Dariusz Szybicki (PRz)

5.5. Stypendia doktorskie

Lp.	Wydział	Stypendia doktorskie	
		Liczba osób	Kwota [zł]
1.	Budowy Maszyn i Lotnictwa	10	48 000
2.	Chemiczny	1	8 800
3.	Elektrotechniki i Informatyki	1	7 200
4.	Matematyki i Fizyki Stosowanej	1	800
5.	Zarządzania	1	5 600
6.	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	1	4 000
	Razem:	15	74 400

5.6. Wykorzystanie funduszu dydaktycznego na rozwój kadry naukowej

Lp.	Rodzaj	Kwota
1.	umowy o dzieło	86 176,00 zł
2.	umowy zlecenia	37 067,00 zł
3.	postępowania zewnętrzne	247 356,31zł

4.	narzuty wydziałowe	5 986,76 zł
5.	inne (delegacje, noclegi)	21 009,32 zł
	Razem:	397 595,39 zł

Koszty pokryte z projektu: „Nowoczesne technologie materiałowe stosowane w przemyśle lotniczym” wyniosły 17 500 zł.

5.7. Stypendia dla doktorantów z Funduszu Pomocy Materialnej

(stan na 31 grudnia 2014 r.)

Dla najlepszych doktorantów:

semestr zimowy: 122 osoby

18 os. x 410zł = 7 380 zł/m-c

104 os. x 630zł = 65 520 zł/m-c

suma: 72 900 zł/m-c

Socjalne:

8 os. x 300zł = 2 400 zł

10 os. x 400zł = 4 000 zł

suma: 6 400 zł/ m-c

Dodatek do zakwaterowania:

12 os. x 100zł = 1 200 zł

Stypendium dla niepełnosprawnych:

3 os. x 900 zł = 2 700 zł

razem : 83 200 zł

dostępne środki: 84 000 zł

rezerwa: 800 zł

	SUMA	ilość	stawka	suma	ilość	stawka	suma	ilość	stawka	suma
		DLA NAJLEPSZYCH			SOCJALNE			ZAKWATEROWANIE		
WBiŚIA		2	410 zł	820 zł	2	300 zł	600 zł	3	900 zł*	2 700 zł
		24	630 zł	15 120 zł	5	400 zł	2 000 zł	2	100 zł	200 zł
	21 440 zł	15 940 zł			2 600 zł			2 900 zł		
WBMiL		9	410 zł	3 690 ZŁ	2	300 zł	600 zł	-	-	-
		32	630 zł	20 160zł	1	400 zł	400 zł	3	100 zł	300 zł
	25 150 zł	23 850 zł			1 000 zł			300 zł		
WCh		2	410 zł	820 zł	4	300 zł	1 200 zł	-	-	-
		23	630 zł	14 490 zł	2	400 zł	800 zł	6	100 zł	600 zł
	17 910 zł	15 310 zł			2 000 zł			600 zł		
WEiI		5	410 zł	2 050 zł	-	-	-	-	-	-
		25	630 zł	15 750 zł	2	400 zł	800 zł	1	100	100 zł
	18 700 zł	17 800 zł			800 zł			100 zł		

* stypendium dla niepełnosprawnych

5.8. Studia doktoranckie i stypendia doktoranckie

(stan na 31 grudnia 2014 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		Niepobierający stypendium doktoranckiego			Pozostający z uczelnią w stosunku pracy	Pozostający z uczelnią w stosunku pracy	Niebędących pracownikami uczelni
			Pozostający z uczelnią w stosunku pracy	Niepobierający stypendium doktoranckiego						
Ogółem	145	69	31	76	27	87	3	0	3	
nauki chemiczne technologia chemiczna	16	16	0	0	0	16	0	0	0	
nauki techniczne	129	53	31	76	27	71	3	0	3	
inżynieria chemiczna	9	7	0	2	0	9	0	0	0	
mechanika	12	7	4	5	3	5	0	0	0	
budowa i eksploatacja maszyn	37	26	21	11	2	14	0	0	0	
elektrotechnika	19	3	2	16	8	9	0	0	0	
informatyka	19	2	1	17	5	13	0	0	0	
budownictwo	24	4	3	20	8	13	0	0	0	
inżynieria środowiska	9	4	0	5	1	8	0	0	0	

5.9. Stypendia z dotacji projakościowej

Stan na 31.12.2013 r.: -1 164 zł (w związku z brakiem środków na wypłatę stypendium za grudzień zostało ono wypłacone w lutym w kwocie 24 000 zł)

styczeń - wrzesień - rok akademicki 2013/2014

Lp.	Wydział	Stypendia projakościowe	
		Liczba osób	Kwota
1.	Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	7	5 600 zł
2.	Budowy Maszyn i Lotnictwa	10	8 000 zł
3.	Chemiczny	5	4 000 zł
4.	Elektrotechniki i Informatyki	8	6 400 zł
	Razem:	30	24 000 zł

wykorzystanie dotacji: 24 000 zł x 9 m-cy = 216 000 zł

październik - grudzień - 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 3 m-cy = 103 200 zł

dotacja na 2014 rok : 330 000 zł

216 000 zł + 103 200 zł = 319 200 zł + 1 164 + 24 000 = 344 364 zł

Wypłacono stypendia na kwotę 344 364 zł, z czego 14 364 zł pokryto ze środków PRz.

5.10. Nagrody Rektora dla nauczycieli akademickich

Lp.	Wydział	Nagrody Rektora	
		Liczba osób	Kwota
1.	Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	25	250 880 zł
2.	Budowy Maszyn i Lotnictwa	40	353 150 zł
3.	Chemiczny	18	145 180 zł
4.	Elektrotechniki i Informatyki	21	146 680 zł
5.	Matematyki i Fizyki Stosowanej	17	154 110 zł
6.	Zarządzania	16	146 710 zł
7.	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	1	7 410 zł
8.	Studium Języków Obcych	6	15 800 zł
	Razem:	144	1 219 920 zł

5.11. Udział w krajowych konferencjach naukowych

Lp.	Wydział	Ilość wyjazdów (uczestnictw)	Ilość zgłoszeń	Suma opłat konferencyjnych
1.	WBiŚiA	91	52	83 534,93 zł
2.	WBMiL	229	122	291 097,40 zł
3.	WCh	36	28	28 620,10 zł
4.	WEiI	70	39	91 475,80 zł
5.	WMiFS	47	36	61 720,00 zł
6.	WZ	130	92	112 643,50 zł
7.	Inne jednostki	2	1	700 zł
	Razem:	605	370	669 791,73 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. St. Konarskiego w Rzeszowie

Rzeszów, 13 - 14 lutego 2014 r.

2. „Dydaktyka chemii”

Organizator: Wydział Chemiczny

Współorganizator:

- I Liceum Ogólnokształcące im. Ks. St. Konarskiego w Rzeszowie
- Rzeszowski Oddział Polskiego Towarzystwa Chemicznego

Rzeszów, 27 marca 2014 r.

3. III Forum Akademickich Ośrodków Nauczania Języków Obcych Szkół Wyższych Województwa Podkarpackiego „Edukacja językowa wobec współczesnych wymagań rynku pracy”

Organizator: Studium Języków Obcych

Współorganizator:

- Uniwersyteckie Centrum Nauki Języków Obcych Uniwersytetu Rzeszowskiego

Rzeszów, 9 maja 2014 r.

4. IV Konferencja Lean Learning Academy „Zastosowanie narzędzi Lean w projektach doskonalących”

Organizator: Lean Learning Academy Polska Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa

Rzeszów, 16 maja 2014 r.

5. X Jubileuszowa Konferencja „Flawonoidy i ich zastosowanie”

Organizator: Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej (WCH)

Współorganizator:

- Katedra i Zakład Mikrobiologii i Immunologii (Wydział Lekarski z Oddziałem Lekarsko-Dentystycznym w Zabrze) Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
- Rzeszowski Oddział Polskiego Towarzystwa Chemicznego

Łańcut, 21-23 maja 2014 r.

6. „Technika i Technologia Montażu Maszyn – TTMM – 2014”

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

Współorganizator:

- Instytut Modernizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie

Berezka, 27-30 maja 2014 r.,

- 7. 14 International Scientific Conference „Quality Assurance in Foundry”**
Organizator: Katedra Odlewnictwa i Spawalnictwa (WBMiL)
Współorganizator:
- Wydział Odlewnictwa AGH w Krakowie
 - Hutnicka fakulta Technicka univerzita v Kosicach
 - Strojnicka fakulta Zilinska univerzita v Zilinie
 - Vysoka skola banska – Technicka univerzita Ostrava
 - Chmielnicki Narodowy Uniwersytet w Chmielnickim
 - Politechnika Wrocławska we Wrocławiu
 - Instytut Odlewnictwa w Krakowie
 - Komisja Odlewnictwa PAN Oddział w Katowicach
 - Sekcja Teorii Procesów Odlewniczych Komitetu Metalurgii PAN w Krakowie
 - Stowarzyszenie Producentów Komponentów Odlewniczych KOM-CAST
 - STOP Oddział Rzeszów
- Arlamów, 27 - 30 maja 2014 r.
- 8. „Nowoczesne miasta. Infrastruktura i środowisko – INFRAEKO 2014”**
Organizator: Katedra Infrastruktury i Ekorozwoju (WBIŚiA)
Kraków, 29-30 maja 2014 r.
- 9. SOLINA 2014 – Architektura – Budownictwo –Inżynieria Środowiska
„Innowacyjne technologie energooszczędne – wykorzystanie odnawialnych źródeł energii”**
Organizator: Zakład Budownictwa Ogólnego (WBIŚiA)
Polańczyk, 4 - 7 czerwca 2014 r.
- 10. „Advances in Micromechanics of Materials – MICROMECH”**
Organizator: Katedra Przeróbki Plastycznej (WBMiL)
Współorganizator:
- Konsorcja projektów IRSES Project Tamer (PIRSES –GA-2013-610547) oraz IAPP Project HYDROFRAC (PIAP-GA-2009-251475)
- Rzeszów, 8-11 lipca 2014 r.
- 11. „Recent Advances in Numerical Simulation of Hydraulic Fracture”**
Organizator: Katedra Matematyki (WMiFS)
Rzeszów, 14 – 16 lipca 2014 r.
- 12. Letnia Szkoła Fizyki Teoretycznej SSPCM 2014 „Symmetry and Structural Properties of Condensed Matter”**
Organizator: Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej
Współorganizator:
- Wydział Elektrotechniki i Informatyki

Rzeszów, 1-6 września 2014 r.

13. XVII Zlot Lotniczek Polskich im. Ireny Kostki „Aerosabat 2014” – Bezpieczeństwo szkoleń lotniczych na przykładzie szkoleń szybowcowych w Akademickim Ośrodku Szybowcowym Politechniki Rzeszowskiej w Bezmiechowej.

Organizator: Katedra Awioniki i Sterowania (WBMiL)

Współorganizator:

- Ośrodek Kształcenia Lotniczego PRz
- Akademicki Ośrodek Szybowcowy Politechniki Rzeszowskiej
- Kanclerz Uczelni,
- Redakcja Gazety Politechniki

Rzeszów, 4-7 września 2014 r.

14. XIX Międzynarodowe Seminarium Metrologów „Metody i Technika Przetwarzania Sygnałów w Pomiarach Fizycznych” „XLVI Międzyuczelniana Konferencja Metrologów MKM 2014”

Organizator: Katedra Metrologii i Systemów Diagnostycznych (WEiI)

Gdańsk - Sztokholm, 13-16 września 2014 r.

15. XXXIII Jesienna Szkoła Tribologiczna i INSYCONT’2014

Organizator: Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa

Współorganizator:

- Polskie Towarzystwo Tribologiczne Sekcja Podstaw Eksploatacji KBM PAN,
- Instytut Technologii Eksploatacji – Państwowy Instytut Badawczy w Radomiu Baranów Sandomierski, 15-18 września 2014 r.

16. Intelligent Information and Engineering Systems – Inteligentne Systemy Informacyjne i Inżynieryjne – INFOS 2014

Organizator: Zakład Informatyki (WBMiL)

Współorganizator:

- Instytut Technologii Informatycznych Bułgarskiej Akademii Nauk
- Instytut Matematyki i Informatyki Bułgarskiej Akademii Nauk
- Instytut Cybernetyki im. Głuszkowa Akademii Nauk Ukrainy
- Narodowy Uniwersytet Ukrainy im. T. Szewczenko
- Ben-Gurion University (Izrael)
- Uniwersytet Hasselt (Belgia)
- Uniwersytet w Calgary (Kanada)
- Politechnika w Madrycie (Hiszpania)

Krynica Zdrój, 16-20 września 2014 r.

17. XXV Międzynarodowa Konferencja Naukowa nt. „Systemy i środki transportu samochodowego – SAKON 2014”

Organizator: Katedra Silników Spalinowych i Transportu (WBMiL)

Współorganizator:

- MielecDieselGas

Rzeszów - Przecław, 17-20 września 2014 r.

18. 38th International Microelectronics and Packaging IMAPS-CMPT Poland Conference

Organizator: Zakład Systemów Elektronicznych i Telekomunikacyjnych (WEiI)

Współorganizator:

- IMAPS Poland
- IEEE CPMT Poland

Czarna k. Ustrzyk Dolnych, 21-24 września 2014 r.

19. Szkoła Numerycznej Wymiany Ciepła

Organizator: Katedra Termodynamiki i Mechaniki Płynów (WBMiL)

Współorganizator:

- Sekcja Termodynamiki Komitetu Termodynamiki i Spalania Polskiej Akademii Nauk

Rzeszów, 22-23 września 2014 r.

20. XXII Zjazd Termodynamików

Organizator: Katedra Termodynamiki i Mechaniki Płynów (WBMiL)

Współorganizator:

- Komitet Termodynamiki i Spalania Polskiej Akademii Nauk

Polańczyk, 23-27 września 2014 r.

21. XIV Sympozjum Dynamiki Konstrukcji, DYNKON 2014

Organizator: Katedra Mechaniki Konstrukcji (WBIŚiA)

Współorganizator:

- Polska Akademia Nauk

Rzeszów, 24-26 września 2014 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 ramach tych umów 8 pracowników Politechniki Rzeszowskiej wyjechało do Chin, 2 osoby do Słowacji.

6.2. Staże naukowo-badawcze pracowników

W 2014 roku na krótkie staże naukowo-badawcze wyjechało 7 osób (3 do Czech, 1 do Słowacji, 2 do Rosji, 1 do Wlk. Brytanii). W ramach programu CEEPUS gościliśmy 1 osobę z Rumunii. Na stażach naukowych przebywały w naszej uczelni w 2014 roku 2 osoby z Ukrainy.

6.3. Wyjazdy i przyjazdy w ramach programu ERASMUS i FSS

W roku akademickim 2013/2014 w ramach umów podpisanych z 65 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: Austrii – 1, Belgii – 5, Czech – 1, Hiszpanii – 2, Islandii – 3, Niemiec – 4, Norwegii – 1, Portugalii – 31, Słowacji – 1, Turcji – 3, Węgry – 5.

Do naszej przyjechało uczelni 41 studentów (21 z Hiszpanii, 16 z Turcji, 3 z Portugalii, 1 z Rumunii).

Do uczelni partnerskich wyjechało na wykłady 28 nauczycieli akademickich PRZ, (Austria – 1, Belgia – 1, Czechy – 2, Cypr – 2, Finlandia – 1, Grecja – 2, Hiszpania – 2, Niemcy – 1, Portugalia – 7, Słowacja – 3, Słowenia – 1, Turcja – 1, Wlk. Brytania – 1, Węgry – 2, Włochy 1) oraz 17 pracowników administracji (Cypr – 1, Francja – 1, Hiszpania – 3, Islandia – 1, Portugalia – 8, Słowacja – 1, Turcja – 2). Do Politechniki Rzeszowskiej przyjechało 11 nauczycieli akademickich (Belgia – 1, Czechy – 1, Grecja – 1, Turcja – 7, Włochy – 1).

Na praktyki zagraniczne wyjechało 28 studentów do firm w Belgii, Finlandii, Hiszpanii, Niemczech, Portugalii, Węgrzech, Włoszech, Wlk. Brytanii.

7. ADMINISTRACJA I OBSŁUGA UCZELNI

Działalność służb podległych Kanclerzowi w 2014 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 2014 roku inwestycji, remontów oraz przygotowanie do rozpoczęcia w latach 2015 i 2016 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) współudział w rozliczaniu końcowym projektów z udziałem środków unijnych,
- e) nadzór nad prawidłowością wydatków z ZFŚS,
- f) bieżąca współpraca z jednostkami uczelni w zakresie opracowywania nowych wniosków oraz informacji i sprawozdań na rzecz instytucji zewnętrznych oraz udział i współpraca przy realizacji kontroli zewnętrznych w Uczelni,
- g) wykonanie rocznego planu inwentaryzacji,
- h) poprawa warunków bhp i p.poż., w tym zabezpieczenie terminowych przeglądów obiektów i urządzeń technicznych (windy, instalacje dozоровe i p.poż itp.),
- i) realizacja planu zakupów urządzeń i wyposażenia dla potrzeb jednostek organizacyjnych Uczelni,
- j) utrzymanie w ruchu infrastruktury dydaktyczno - naukowej i socjalnej Uczelni,
- k) udział we wdrażaniu projektu „ePRz – otwarta platforma e-usług zintegrowana z systemem nowej generacji”.

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 – administracyjnych, ekonomicznych i obsługi przedstawia poniższa tabela:

Lp.	NAZWA GRUPY PRACOWNICZEJ	Stan zatrudnienia		Różnice
		31.12. 2013	31.12.2014	
1.	Administracja centralna	183	186	+3
2.	Dział Informatyzacji	11	12	+1
3.	Administracja dziekanatów	55	59	+4
4.	Administracja domów studenckich i domu asystenta	15	15	0
	RAZEM PRACOWNICY ADMINISTRACYJNI:	264	272	+8
5.	Obsługa Uczelni i pracownicy działalności poligraficznej	205	210	+5
6.	Obsługa domów studenckich i domu asystenta	63	63	0
	RAZEM PRACOWNICY OBSŁUGI:	268	273	+5

Uwaga: zatrudnienie w osobach (nie w etatach)

Polityka kadrowa Uczelni w 2014 r. podporządkowana była zabezpieczeniu bieżących i przyszłych potrzeb kadrowych, wynikających z rosnących zadań Uczelni.

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 w 2013 i rozwój w 2014 r. Działu Informatyzacji, którego zadania uległy istotnemu zwiększeniu w związku z realizacją procesu zintegrowanej komputeryzacji Uczelni,
- zwiększenie zatrudnienia w administracji centralnej m. innymi w pionach obsługujących zwiększony zakres zadań związanych z informatyzacją Uczelni,
- przyjęcie do eksploatacji w 2014 r. 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 – co spowodowało łączny wzrost zatrudnienia o 5 etatów w grupie pracowników obsługi,
- zwiększone zadania administracji dziekanatów i administracji centralnej w zakresie obsługi studentów, obsługi projektów finansowanych ze środków Unii Europejskiej,
- zwiększenie zakresu zadań i obowiązków dziekanatów związane z dużą liczbą studentów oraz uzasadnione zmianą obowiązujących przepisów spowodowały wzrost zatrudnienia

w grupie pracowników administracji dziekanatów o 4 etaty,

- duża liczba kontroli zewnętrznych, która powoduje praktycznie wzrost zatrudnienia i ciągle wyłączenie z bieżącej pracy okresowo - kilkunastoosobowej 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 2014 r.

W 2014 r. zarówno w okresie wakacji, jak i w trakcie roku akademickiego wykonano szereg prac remontowych, modernizacyjnych, poprawiających stan bezpieczeństwa p. poż. oraz stan techniczny i estetyczny obiektów i terenów przylegających.

W ramach działalności komercyjnej w lipcu gościliśmy uczestników XVI Światowego Festiwalu Polonijnych Zespołów Folklorystycznych oraz uczestników Kursu Choreograficznego. Odbiło się to szerokim echem nie tylko w regionie, mediach, ale także w świecie, co było dobrą reklamą Uczelni.

W pozostałych miesiącach wakacyjnych gościliśmy uczestników 71 Tour de Pologne, Rajdu Rzeszowskiego, XXII Igrzysk Młodzieży SALOS, Zlotu Lotniczek „Aerosabat” 2014, Szkołki Tenisa Stołowego.

Przedsięwzięcia związane z poprawą stanu technicznego obiektów Osiedla Studenckiego

Z Funduszu Pomocy Materialnej realizowano liczne prace remontowe, modernizacyjne związane z polepszeniem stanu technicznego, a także poprawiające estetykę obiektów. Do najważniejszych zaliczyć należy wykonanie ewakuacyjnych, zewnętrznych klatek schodowych oraz wykonanie nowej elewacji w DS „Arcus” i DS „Akapit”.

Wykonano szereg prac, takich jak remont aneksów kuchennych, pomieszczeń gospodarczych, malowanie pokoi, sanitariatów, kuchni, korytarzy, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w portierniach.

Łączna kwota wydatkowana na remonty w domach studenckich z FPM w 2014 r. wyniosła ok. 1 611 tys. zł.

Ze środków własnych domy studenckie doposażono w meble, w tym: tapczany, krzesła, biurka. Zakupiono: pościel, firany, zasłony, kołdry, poduszki i koce, sprzęt AGD, tj. pralki, suszarki, kuchenki, odkurzacze. Na wyżej wymienione zakupy wydatkowano ze środków własnych kwotę łączną ok. 247 000,00 zł.

Domy Studenckie

Baza noclegowa zabezpiecza zakwaterowanie ok. 2 500 studentom. Łączne przychody za zakwaterowanie stałe w Domach Studenckich wyniosły 5 367 160,00 zł. Wpływy za zakwaterowanie doraźne we wszystkich DS-ach wyniosły 1 307 095,60 zł. a wpływy z tytułu najmu lokali wyniosły 321 474,64 zł.

Dom Asystenta

W 2014 r. zrealizowano zadania remontowe zarówno ze środków własnych jak i centralnych. Do najważniejszych zaliczyć należy wymianę wewnętrznych elektrycznych linii zasilających wraz z przebudową i rozbudową rozdzielni elektrycznej na kwotę 84 316,50 zł, remont mieszkań na kwotę 57 642,14 zł oraz wymianę pionu wodno-kanalizacyjnego w budynku.

Dochody Domu Asystenta, to wpływy z tytułu:

- najmu pomieszczeń	-	455 449,15 zł,
- kwaterowania doraźnego	-	2 993,34 zł,
Razem przychody wyniosły	-	458 442,49 zł.

7.3. Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych

Działalność socjalno – bytowa finansowana ze środków Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych w 2014 roku

W ramach prowadzonej działalności socjalnej w 2014 roku na rzecz pracowników, emerytów i rencistów Politechniki Rzeszowskiej oraz osób uprawnionych do korzystania z tych świadczeń została wydatkowana kwota: 7 592 450,78 zł, w tym:

na cele socjalne	-	4 919 700,78 zł
na cele mieszkaniowe	-	2 672 750,00 zł.

Kwotę na cele socjalne wydatkowano jak niżej:

- 1) Z wypoczynku urlopowego, organizowanego we własnym zakresie, wczasy indywidualne turystycznie – wędrownie tzw. „pod gruszą” – dofinansowanie otrzymało 1341 pracowników na kwotę: 1 302 900,00 zł.
- 2) Z wypoczynku w formie turystyki grupowej, wycieczek krajowych i zagranicznych - skorzystało 527 osób na kwotę: 248 678,74 zł.
- 3) Z wypoczynku krajowego i zagranicznego dla dzieci pracowników organizowanego w formie kolonii, obozów oraz wypoczynku indywidualnego skorzystało 893 dzieci na kwotę: 726 646,00 zł.
- 4) Na dofinansowanie działalności kulturalnej i rekreacyjno - sportowej wydatkowano kwotę: 156 382,36 zł.
- 5) Na pomoc finansowo – rzeczową dla pracowników wydatkowano kwotę: 1 969 700,00 zł, z której skorzystało 1 983 osoby. W ramach w/w kwoty przyznano 139 zapomóg indywidualnych w przypadkach zdarzeń losowych, trudnej sytuacji materialnej, rodzinnej, życiowej, choroby na kwotę: 155 500,00 zł, 49 zapomóg z tyt. urodzenia dziecka na kwotę: 312 500,00 zł, 471 pracowników otrzymało pomoc finansową z tyt. wyprawki dla 757 dzieci w wieku od 1 do 17 lat w kwocie: 347 300,00 zł, 1321 osób otrzymało świadczenie jesienno- zimowe oraz troje dzieci po zmarłych pracownikach otrzymało zapomogi na kwotę: 3 600,00 zł.

- 6) W ramach imprez kulturalnych i rekreacyjno – sportowych dla dzieci zorganizowano „Zabawę Noworoczną” dla 554 dzieci pracowników PRz na kwotę: 42 122,74 zł, a także 122 dzieci skorzystało z biletów na imprezy kulturalne na kwotę: 3 787,10 zł.

Razem na imprezy dla dzieci wydatkowano kwotę: 45 909,84 zł.

- 7) We wrześniu i październiku 2014 roku 562 emerytów i rencistów otrzymało pomoc finansową na kwotę: 344 700,00 zł. Ponadto emeryci korzystali z zapomóg bezzwrotnych, działalności kulturalnej oraz wycieczek w kwocie: 124 783,84 zł.

Łącznie dla emerytów i rencistów wydatkowano kwotę: 469 483,84 zł.

7.4. Działalność służb administracyjno – gospodarczych i technicznych

Służby administracyjno-gospodarcze

W 2014 roku zadanie służb administracyjno-gospodarczych polegało na realizacji w pełnym zakresie zadań wynikających z regulaminu organizacyjnego, a podkreślić należy między innymi następujące ważniejsze sprawy:

- obsługa administracyjna kadrowo -płacowa i finansowo - księgowo 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 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 2014 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 należyтым porządku,
- obsługa obiektów w zakresie nadzoru oraz konserwacji sprzętu p. poz.,
- 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.

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 2014 r. znaczne zyski finansowe dla Uczelni w tym:

- z umów najmu na kwotę 852 370 zł/netto.

Realizacja zadań nałożonych na Dział 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 2014 realizowano zadania w zakresie remontów i konserwacji obiektów budowlanych, naprawy i konserwacji wyposażenia, a także inwestycji budowlanych.

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, antywłamaniowej, monitorowania CCTV, kontroli dostępu, dźwiękowego systemu ostrzegawczego a także urządzeń dźwigowych i ciśnieniowych oraz systemów audio-wideo na salach wykładowych.

Zadania wykonywano:

- a) systemem zleconym (poprzez firmy zewnętrzne).

b) sposobem gospodarczym (siłami własnej grupy konserwacyjnej).

Firmom zewnętrznym zlecono i zrealizowano 20 zadań remontowych i modernizacyjnych o wartości 181 136,54 zł.

Do ważniejszych zadań w tym zakresie należą:

- Wykonywanie instalacji monitoringu liczników energii elektrycznej;
- Wymiana głównych zaworów ciepła systemowego oraz odmulacza w węźle cieplnym w Stołowce Studenckiej „Z”;
- Transport płyt drogowych z Jasionki pod Helios;
- Wymiana wodomierzy w AOS Bezmiechowa;
- Przystosowanie rozdzielni elektrycznej w budynku „H” dla potrzeb imprez plenerowych (Juwenalia);
- Naprawa systemu kontroli dostępu w pom. 11 w budynku „H”;
- Montaż systemu kontroli dostępu oraz instalacji domofonowej w „L-33”;
- Przeniesienie sygnałów z „L-33” i Inkubatora do portierni w „L-28”;
- Wymiana wymiennika typu JAD w instalacji c.o. w Domu Asystenta;
- Przeglądy instalacji detekcji gazów w Domach Studenckich;
- Wymiana instalacji zimnej wody w pomieszczeniach w piwnicy w budynku J;
- Montaż dwóch kamer w budynku „H”;
- Montaż dławika do kompensacji mocy biernej w ZOD w Stalowej Woli;
- Doposażenie Sali V2 (rzutnik i ekran oraz tablica synoptyczna);
- Poprawa oświetlenia zewnętrznego w rejonie budynków „S” i „L”;
- Modernizacja instalacji elektrycznej w laboratorium nr 17 w budynku L-31.

W roku 2014 grupa konserwacyjna Działu Utrzymania Ruchu wykonała własnymi siłami zadania o łącznej wartości **604 886,72** zł, co obrazuje poniższa tabela:

<i>Rodzaj działalności</i>	<i>Przychód</i>	<i>Koszty</i>	<i>Wynik finansowy</i>
Grupa konserwacyjna	604 886,72	651 241,67	- 46 354,95

Uwaga: przyczyną ujemną wyniku finansowego grupy remontowej w roku 2014 były przyznane w okresie roku podwyżki wynagrodzeń od dnia 01.01.2014 r., które nie zostały uwzględnione w końcowych rozliczeniach usług za I-sze półrocze 2014 roku.

Źródła finansowania przychodów grupy konserwacyjnej:

- środki domów studenckich	322 129,36 zł
- Dom Asystenta	42 734,35 zł
- powierzchnia ogólnodostępna (KUPO)	89 332,36 zł
- koszty ogólne	47 535,42 zł
- Kompleks sal wykładowych – bud. P2	41 596,64 zł
- Zespół sal wykładowych – bud. S	32 664,32 zł
- SWFiS	22 664,40 zł
- zlecenia na rzecz jednostek organizacyjnych	6 229,30 zł

Razem: 604 886,15zł

Pracownicy Działu Utrzymania Ruchu czynnie uczestniczyli w realizacji inwestycji, modernizacji i remontów prowadzonych przez Dział Inwestycji i Remontów w tym:

- zespół laboratoriów dla Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa
- zespół laboratoriów dla Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska
- rozbudowa nowoczesnego laboratorium badań materiałów dla przemysłu lotniczego a także remontów i modernizacji obiektów Politechniki Rzeszowskiej.

W zakresie konserwacji i utrzymania w sprawności technicznej urządzeń i instalacji specjalnych poniesiono koszty w wysokości łącznej: 376 596,00 zł, w tym na:

- urządzenia dźwigowe	117 381,00 zł
- instalacje sygnalizacji pożaru	73 576,00 zł
- instalacje sygnalizacji włamania i napadu	19 126,00 zł
- instalacja CCTV	19 026,00 zł
- automatyka węzłów cieplnych	15 404,00 zł
- dozór nad urządzeniami technicznymi	25 190,00 zł
- konserwacja kotłów gazowych centralnego ogrzewania	3 813,00 zł
- przegląd i pomiary instalacji elektrycznych	66 038,00 zł
- przegląd urządzeń wentylacyjno klimatyzacyjnych	15 779,00 zł
- nawilżacze parowe	8 856,00 zł
- przegląd instalacji GAZEX.....	5 781,00 zł
- przegląd agregatów prądotwórczych.....	4 059,00 zł
- badanie sprzętu dielektrycznego.....	2 567,00 zł.

W 2014 roku w obiektach Uczelni użytkowanych było 54 dźwigów pionowych, wciągarek i podnośników oraz 117 urządzeń ciśnieniowych (zbiorników i kotłów). Na koniec 2014 roku do centrali telefonicznej przyłączonych było 2300 wewnętrznych abonentów.

Koszty i zużycie mediów energetycznych w 2014 roku wykazano w poniższym zestawieniu:

<i>Rodzaj czynnika</i>	<i>Zużycie</i>	<i>Koszt (w złotych)</i>
Ciepło	41 406 GJ	2 961 747,00
Energia elektryczna	6 195 445 kWh	2 817 977,00
Gaz ziemny	80 697,17 m ³	187 516,00
Woda	96 550 m ³	743 393,00
Razem media		6 710 633,00
Zużycie i koszty ciepła, energii elektrycznej i gazu ziemnego podane są łącznie		

W wyniku podjętych działań w 2014 roku uzyskano oszczędność w kwocie 17 310,00 zł z tytułu zainstalowania dławika do kompensacji mocy biernej w Stalowej Woli, zmiany taryfy elektrycznej na przyłączy w budynku „A-2” oraz modernizacji głównej rozdzielni w budynku „K” z której zasilane są „Juwenalia”.

W 2014 roku zakupu energii elektrycznej dokonano w wyniku przetargu, uzyskano cenę taką jak dla członków Podkarpackiego Klubu Biznesu co znacznie zmniejszyło koszt zakupu energii wskutek uzyskania opustów cenowych w taryfach B i C od Polskiej Grupy Energetycznej.

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

Ponieważ łącznej koszt zużycia mediów w 2014 roku wyniósł 6 710 633,00 zł a łączny koszt zużycia mediów w roku 2013 wyniósł 7 057 380,00 zł uzyskano znaczne obniżenie tych kosztów w 2014 roku wynoszące 346 747 zł.

7.5. Informacja o działalności remontowej w 2014 roku w ramach zleceń zewnętrznych

A. Obiekty dydaktyczne

Plan i realizację remontów obiektów dydaktycznych na 2014 r. wraz z wykorzystaniem rezerw z 2013 roku przedstawia poniższa tabela:

<i>Lp.</i>	<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Plan. remontów. w tys. zł</i>	<i>Wykonanie w tys. zł</i>
1.	WCh	104,0	91,9
2.	WEiI	400,0	139,0
3.	WBiŚiA	231,0	127,8
4.	WZ	400,0	339,5
5.	WBMiL	881,0	889,5
6.	WMiFS	70,0	61,7
8.	Remonty Centralne	500,0	577,6
9.	Koszty Utrzymania Pow. Ogólnodostępnych	518,0	397,9
9.	Koszty ogólne	90,0	0
10.	Wydzielone jednostki organizacyjne (SWFiS, AOS Bezmiechowa, Albigowa, Dom Asystenta)	451,0	120,8
11.	Fundusz osób niepełnosprawnych	0,0	129,5
12.	RAZEM:	3 645,0	2 875,2

Do ważniejszych zadań remontowych realizowanych dla wydziałów w obiektach dydaktycznych w 2014 roku zaliczyć należy:

1) WCH w budynku H:

- remont pok. nr 145,210, 213a, 242;
- remont lab. Nr 139, lab.nr 79 (wymiana drzwi pok. nr 78 , wymiana płytek posadzkowych);
- remont lab. Nr 139 (uzupełnienie płytek podłogowych), lab.nr 79 (wymiana drzwi),pok. nr 78 (wymiana uszkodzonych płytek podłogowych);
- remont pok. nr 25a (malowanie, wymiana obudowy instalacji wod-kan);
- remont pom 241 (wymiana podłogi, instalacji wod-kan, malowanie);
- remont instalacji klimatyzacji - przystosowanie zestawów do pracy całorocznej klimatyzatorów w lab.92;
- remont wentylatora w lab.nr 92;
- remont pom. H-110.

2) WEiI w budynkach A, F:

- remont pom. na V p. w bud. F;
- remont instalacji elektrycznej i zasilania kablowego bud. F;
- remont pom. A-313 w bud. A;
- remont pom. A-8,9;
- wykonanie napisu z logo ASSECO i PRz w sali A-8,9;
- montaż klimatyzatorów w bud.F na V piętrze;
- remont pom. A-8,9.

3) WBiŚ w budynkach K, P:

- remont lab. nr K-82 i K-83;
- remont lab. nr K-21 i K-83;
- remont pok. nr K-28;
- remont pok. nr K-24;
- remont hali i warsztatu, wymiana drzwi zewn. pok. nr P-107,108, 109;
- malowanie P 107,108,109 oraz Hali Laboratorium;
- remont pom K-72 i 27;
- remont przystani wodnej i ogrodzenia w Polańczyku;
- remont lab. K-82 i 83.

4) WZ w budynkach L, S:

- remont sanitariatów zlokalizowanych w korytarzu S-10;
- remont sali S-6;
- remont pok. L-129, L-130 , pok. L-131a, L-10c,pok. L-24,L-26;
- remont pok. L-21;
- remont pom. L-354 C;
- malowanie laboratorium L-27;
- remont armatury sanitarnej w pok. L-300, L-400, L-401;
- remont pok. L-301;
- remont pok. L- 400A;
- malowanie pok. K-69B, K-69-B-1, K-69B-2, K-69A;
- remont podejść wod-kan do 2 szt stołów lab. w Z-2 w budynku Z;

- remont systemu kontroli dostępu do pom.15D,17a w bud. S oraz w pom. 26,27,253 w bud. L;
- remont pomieszczeń i korytarza na III p. w bud. L-29;
- remont instalacji klimatyzacji w pom. 348,349,357a.

5) WBMiL w budynkach C, L i G:

- remont sali wykładowej C-301;
- remont drzwi wejściowych do pom. nr C-01 i C-1 i malowanie pom. nr C-1, C-01, C-3 i 209;
- remont posadzki w bud. C – niski parter, wejście od podwórza;
- remont pom. nr 64 i 65;
- remont pok. L-200;
- remont pom. nr 021 w budynku L-28;
- remont inst. oświetl. wraz z wym. opraw w pom. nr L-125 (16szt),119 (8szt), 120 (8 szt), 121(8 szt), nr
- remont pom. nr L-125;
- remont pom. nr L – 122;
- remont pom. nr L-208 oraz L-209;
- remont pomieszczenia nr 3/3A w L-31;
- malowanie pomieszczenia nr L-418;
- remont sali L-416;
- remont instalacji elektrycznej w sali L-402;
- remont instalacji wentylacji mechanicznej pom. nr 52/5 i 52/1;
- remont pom. nr 1,2;
- remont pom.126-127;
- remont klimatyzacji w pomieszczeniach 1,2;
- remont wybranych pomieszczeń w bud. C,E,L;
- malowanie klatki schodowej łączącej parter z pierwszym piętrzem w budynku L-31;
- remont posadzki lastrykowej (szlifowanie i impregnacja) w bud. L-30;
- remont pomieszczenia odlewni w budynku E w bud. E;
- remont pom. L-323,327,340a;
- remont sufitów i korytarzy na I i II p. w L-29;
- remont pom. nr 036 w bud. L-29;
- remont drzwi w pom. nr.16;
- remont posadzki w pom. L-53;
- wymiana drzwi w salach L- 214, 215, 216, 217.

6) AOS Bezmiechowa

- remont dachu hangaru – usunięcie skutków wichury;
- remont okien w wybranych pomieszczeniach wraz z montażem 10 szt. rolet zewnętrznych;
- wyniesienie na zewnątrz wyłącznika P.Pož. i montaż gniazd siłowych;
- remont ściany i dachu hangaru szybowcowego, wymiana świetlików na dachu hangaru oraz w szachtach przy budynku AOS;
- remont daszków okapowych na balkonach i tarasach;
- remont kabin natryskowych w pokojach pracowniczych.

7) WMiFS w budynku L-27:

- remont sali L-100 (kontynuacja z 2013 r);
- remont pok. nr L-105;

- remont pok. nr L-107;
- malowanie pok. nr K-38 (budynek K);
- remont korytarza na parterze w bud.L-27;
- remont ścianki działowej pomiędzy L-10 L-11;
- remont wybranych pomieszczeń w budynkach L i K.

8) Remonty centralne:

- remont schodów głównych w budynku A;
- remont nawierzchni parkingu wewnętrznego pomiędzy budynkami F-D-G;
- remont korytarza i sufitów na parterze w bud. L-27;
- remont szatni - ułożenie płytek na ścianach w segmencie A, B;
- remont drogi do bud. M oraz dostosowanie parkingu do potrzeb ZUiA WBiŚiA;
- zabezpieczenie tynków sufitu w pomieszczeniach dydaktycznych i pracowniczych przed odpadaniem;
- przystosowanie pomieszczeń w stołówce na uczelniane archiwum wraz z instalacją p.poż. i przeciwzalaniową.

9) Remont finansowane z Kosztów Utrzymania Powierzchni Ogólnodostępnych (KUPO):

- remont korytarza i sufitu podwieszanego na parterze w bud. L-27;
- remont świetlików na dachu hali L-30;
- montaż folii p. słonecznej na szybach świetlików j.w oraz w oknach portierni L-28;
- remont chodnika przy hali L-31;
- remont instalacji monitoringu w bud. L oraz montaż 2 szt kamer IP;
- remont instalacji oświetleniowej w sali L-17;
- remont instalacji wodociągowej w bud. J;
- remont instalacji wodociągowej w bud. B;
- remont rury spustowej odprowadzającej wodę z dachu w bud. L-31;
- remont instalacji p.poż. z wymianą uszkodzonych czujek p.poż.;
- remont 3 rozdzielni piętrowych w bud. H;
- remont i montaż na elewacjach 2 kamer IP oraz przegląd instalacji monitoringu w bud. L;
- remont pom. magazynowego przy Z-2 dla WZ;
- remont posadzki w sali jadalnej w bud. Z;
- remont pomieszczenia 143e, w przewiązce L 29-30;
- remont okna w sali 356 w bud. L;
- zmiany w instalacji SAP i SAWiN w bud. L-33;
- remont sanitariatów (pismo TI/R/211-1-2-1/14 z 16.06.14);
- remont kabla oświetl., remont pola w rozdzielni w bud. K;
- remont złącza kablowego w Preinkubatorze;
- remont posadzki (w części wykonanej z płytek terakotowych) w bud. Z;
- remont schodów przy wejściu głównym do bud. Z;
- remont węzła c.o. w bud. Z;
- udrożnienie kanalizacji sanitarnej w bud. Z;
- remont i przystosowanie pomieszczeń w stołówce na archiwum uczelniane;
- remont i wymiana poziomego wodociągowego w pom. archiwum j/w;
- remont bramy w pergoli śmietnikowej przy bud. L-31;
- montaż dławika indukcyjnego 6 kVAR - 5 657,00 w ZOD St. Wola;
- wykonanie nawierzchni z kostki brukowej pod stojaki na rowery przy bud. L;

- remont dachu maszynowni dźwigu osobowego w bud. L-28;
- remont ogrodzenia terenu L-33-32 i L-33 31;
- przeniesienie sygnałów SAP, SAWiN i CCTV z Preinkubatora do bud. L-28;
- remont kanalizacji technologicznej w budynku H - wymiana 2 pionów;
- remont i przeniesienie czujki ruchu w archiwum bud. J;
- remont instalacji wodociągowej w bud. J;
- wykonanie zadaszanie nad wejściem do archiwum w bud. J;
- montaż połączenia światłowodowego w serwerowni H dla WCH;
- remont H-19 przeniesienie sprzężarek.

10) Wydzielone jednostki organizacyjne remonty:

SWFiS

- remont częściowy dachu nad segmentem C;

Dom Asystenta

- remont 2 mieszkań;
- wymiana zaworu wodociągowego;
- wymiana grzejnika w mieszk. nr 9;
- usunięcie awarii – wymiana pionu wod. – kan.;
- remont instalacji elektrycznej w mieszk. nr 41
- wymiana WLZ-tów;

OND Albigowa

- remont skorodowanej rury wodociągowej DN 40 w kotłowni.

B. Obiekty socjalne

Na remonty obiektów socjalnych w 2014 roku przewidziano w planie kwotę 3 000,00 tys. zł. Wykonanie planu finansowego na 31.12. 2014 roku wynosi 1 611 tys. zł. co stanowi 53,0 %. Zrealizowano zadania objęte planem remontów. Wykorzystanie środków finansowych na poszczególnych obiektach socjalnych przedstawiono w zamieszczonej poniżej tabeli:

<i>Obiekt</i>	<i>Plan (tys. zł)</i>	<i>Wykonanie (tys. zł)</i>
DS „AKAPIT”	52,0	27,9
DS „ALCHEMIK”	250,0	531,9
DS „ARCUS”	35,0	106,8
DS „AVIATA”	28,0	25,9
DS „IKAR”	351,0	260,0
DS „NESTOR”	500,0	480,3
DS „PINGWIN”	208,0	76,1
DS „PROMIEN’	76,0	25,6
Rezerwa (inne)	1500,0	76,9
RAZEM OBIEKTY SOCJALNE	3 000,0	1 611,4

W planie remontów obiektów socjalnych m. innymi uwzględniono kwotę 850 tys. zł jako rezerwę na usuwanie awarii i wykonanie nieprzewidzianych remontów.

Do najważniejszych zadań remontowych zrealizowanych w 2014 r w obiektach socjalnych zaliczyć należy:

- **DS „Akapit”:**
 - malowanie klatki schodowej i 15 pokoi studenckich,
 - remont pomieszczenia pralni i sanitariatu na parterze,
 - malowanie sanitariatów,
 - wymiana uszkodzonych płytek na klatce schodowej i schodach do piwnicy.
- **DS „Alchemik”:**
 - remont kominów,
 - remont elewacji,
 - remont piwnic (usunięcie zawilgoceń w ścianach wewnętrznych i malowanie),
 - remont balkonów wraz z balustradami,
 - remont części dachu i jego wybranych elementów.
- **DS „Arcus”:**
 - malowanie sufitu w świetlicy nr 9, siłowni, wszystkich kuchni, portierni i łazienki na parterze,
 - remont schowków- pomieszczeń gospodarczych na 4-rech piętrach,
 - remont posadzki w pom. nr 9 ,
 - remont schowka na parterze,
 - remont pomieszczeń 18 a,b,c,
 - udrożnienie poziomego kanalizacji sanitarnej,
 - wymiana okien i drzwi p.poż. w portierni i sklepiku (Arcus i Akapit).
- **DS „Aviata”:**
 - remont odprowadzania wody deszczowej z zadaszenia nad wejściem do DS.,
 - malowanie łazienek na II piętrze,
 - wymiana drzwi wejściowych do pokoi na I p (lewe skrzydło budynku),
 - remont obróbki blacharskiej na balkonie.
- **DS „Ikar”:**
 - wymiana podejść do baterii w łazienkach studenckich (55 szt.),
 - remont wentylacji w 5 pionach natrysków w trakcie północnym,
 - malowanie korytarzy w piwnicy , portierni i sali tanecznej,
 - remont sufitu w holu oraz wymiana lamp oświetleniowych,
 - naprawa i uzupełnienie ubytków lamperii natryskowej w korytarzach i na klatkach schodowych I-X p.
 - remont pomieszczeń technicznych i pracowniczych,
 - wymiana wykładzin w 3 pokojach.
 - malowanie pokoi gościnnych (pokój 116 po zalaniu) i 5 pokoi studenckich,
 - remont toalety i łazienki na parterze,
 - remont łazienek w pokojach gościnnych (wykonanie kabin prysznicowych w miejsce murowanych brodzików pod natryskami 2 szt.),
 - remont wentylacji od 1-go do 10 -go p. w jednym segm. sanitarnym,
 - remont 10 pokoi studenckich,

- wykonanie remontu klimatyzacji w serwerowni,
 - malowanie sufitów w 20 natryskach przy pokojach studenckich i pom, Radia Centrum,
 - malowanie korytarza na V piętrze.
- **DS „Nestor”:**
- malowanie klatki schodowej i korytarza na wszystkich kondygnacjach
 - wymiana grzejników na klatce schodowej,
 - remont-portierni, świetlicy i klubokawiarni,
 - malowanie sufitów oraz zamontowanie drzwiczek rewizyjnych w sanitariatach nr 101,201,301,401,
 - malowanie sanitariatów na parterze nr 15 i 16,
 - remont aneksów kuchennych,
 - remont pokoi i korytarza na I, II, III i IV p. oraz klatki schodowej,
 - remont pom. nr 7, pok. nr 8 ,
 - wymiana ościeżnic drzwiowych w pokojach 307,312,403,404,422,
 - remont schowków – na parterze pod schodami i na piętrach I-IV.
- **DS „Pingwin”:**
- malowanie siłowni oraz świetlicy + roboty elektryczne w świetlicy,
 - malowanie oraz położenie wykładziny dywanowej w pok. nr 10
 - remont kuchni (4 szt.),
 - remont pomieszczenia na parterze (bufet),
 - wymiana uszkodzonych płytek na klatce schodowej,
 - malowanie sanitariatów,
 - wymiana okna w sanitariacie,
 - malowanie 20 pokoi studenckich,
 - remont 4 pokoi przy kuchniach.
- **DS „Promień”:**
- malowanie łazienek , kuchni wraz z wym. oświetlenia, portierni, WC na parterze, pomieszczenia nr 17,18,19,
 - remont schowka pod schodami na parterze,
 - malowanie WC i pralni na parterze (wymiana lamp i kratki wentylacyjnych),
 - wymiana okien w piwnicach (węzeł c.o.) na okna z możliwością uchylu i rozszczelnienia,
 - remont 15 pokoi studenckich.

Roboty remontowe na terenie Osiedla Studenckiego:

- malowanie konstrukcji zadaszenia nad grillem,
- wymiana pochwyków przy drzwiach wejściowych DS „Akapit”, „Arcus”, „Nestor”, „Promień”, „Pingwin” na pochwyty dla osób niepełnosprawnych,

- remont i konserwacja kostki betonowej i naprawa zadaszenia nad grillem.

Wymienione wyżej zadania we wszystkich remontowanych obiektach Uczelni wykonane zostały na podstawie 167 realizacji, w tym: 119 umów o wykonanie robót budowlanych oraz 48 zleceń na zadania drobne o wartości do 3,5 tys. zł.

Umowy remontowe poprzedzone były procedurami określonymi w Ustawie Prawo Zamówień Publicznych.

8. INWESTYCJE REALIZOWANE W 2014 ROKU

W Politechnice Rzeszowskiej prowadzono działalność inwestycyjną w zakresie zadań objętych projektami finansowanymi z funduszy unijnych, dotacji celowych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz zadań finansowanych ze środków własnych.

W roku 2014 kontynuowane było jedno zadanie inwestycyjne objęte projektem finansowanym z funduszu unijnego o wartości 7 728 tys. zł w zakresie, robót budowlanych i wyposażenia, które zostało zakończone i przekazane do użytkowania.

Zaangażowanie środków inwestycyjnych dla 32 zadań objętych działalnością inwestycyjną Uczelni w roku 2014 wyniosło 13 054 tys. złotych z czego 9 065 tys. złotych stanowiły środki Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, 224 tys. zł środki z funduszu na rzecz osób niepełnosprawnych, zaś 3 766 tys. złotych to środki własne Uczelni. W ramach tej działalności na 13 zadaniach kontynuowano roboty budowlano-montażowe, 7 zadań inwestycyjnych zakończono, natomiast dla 12 zadań prowadzono prace przygotowawcze.

8.1. Zadania objęte dofinansowaniem z funduszy unijnych z udziałem inwestycji budowlanych

Budowa i rozbudowa bazy dydaktycznej Politechniki Rzeszowskiej – zadanie inwestycyjne realizowane w ramach osi priorytetowych II-VII Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013. Wartość projektu – 12 358 005,58 zł.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2014 (w złotych)	
	od początku inwestycji	w 2014 r.
Dotacja EFRR	6 389 442,60	3 973 895,68
Środki MF	3 293 257,01	2 048 231,85
Środki własne	2 675 305,97	2 017 655,07
Ogółem:	12 358 005,58	8 039 782,60

Realizacja robót budowlano-montażowych dotyczących **Budynku Zespołu Laboratoriów dla Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska** została wznowiona na podstawie umowy zawartej z konsorcjum firm: FH „ELA” Hurtownia Materiałów Budowlanych, Jasielskie Przedsiębiorstwo Inżynieryjne oraz firma ALFA K. Kopecki, J. Trybus – Gorlice i w m-cu wrześniu 2014 roku zakończona efektywnie z uzyskaniem zamierzonych celów. Z dniem 10.10.2014 r. decyzją Powiatowego Inspektora nadzoru Budowlanego nr NB-1-2-7353-635/14 uzyskano pozwolenie na użytkowanie obiektu.

8.2. Informacja o zadaniach inwestycyjnych realizowanych na podstawie zawartych umów z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego o udzielenie dotacji celowej na dofinansowanie kosztów ich realizacji

1. *Budynek Zespołu Laboratoriów dla Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej (zadanie nr 1228).*

Zadanie inwestycyjne objęte dotacją celową na dofinansowanie kosztów realizacji inwestycji dotyczy budowy nowego budynku Zespołu Laboratoriów stanowiącego uzupełnienie bazy naukowo - badawczej Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej. Przedmiotowy budynek wraz z infrastrukturą został zrealizowany, dopuszczony do użytkowania i przyznana dotacja rozliczona.

Podstawowym efektem rzeczowym zadania jest budynek o pow. użytkowej 2 319 m² i kubaturze 11 180 m³. Rzeczywista wartość zadania inwestycyjnego wyniosła 13 158 689 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (w złotych)	
	od początku inwestycji	w 2014 r.
dotacje MNiSW	12 565 000	2 615 000
środki własne	593 689	215 129
Ogółem:	13 158 689	2 830 129

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

Zadanie inwestycyjne objęte jest dotacją celową na dofinansowanie kosztów realizacji inwestycji w latach 2013 – 2015 i polega na modernizacji budynku hangaru z przybudówką oraz budowie części drogi kołowania pomiędzy hangarem a pasem startów i lądowań a mającej charakter drogi pożarowo-ratunkowej. Wg stanu na dzień 31.12.2014 r. zrealizowano:

- modernizację elewacji przybudówki hangaru (zaplecze dydaktyczno-socjalne) w zakresie wykonania nowej wyprawy z dociepleniem, wymiany okien i drzwi zewnętrznych oraz instalacji odwodnienia budynku.
- modernizację hangaru polegającą 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.
- budowę części dróg kołowania dotyczących nowego odcinka w części konstrukcyjnej wraz z infrastrukturą bez warstw z asfaltobetonu.

Program roku 2015 przewiduje zakończenie robót drogowych w zakresie wynikającym z programu inwestycji a dotyczących ułożenia podbudowy i nawierzchni z asfaltobetonu. Planowane zakończenie zdania - II kw. 2015 r. Wartość zadania 5 878 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (w złotych)		Plan wydatków w roku 2015 (w złotych)
	od początku inwestycji	w 2014 r.	
dotacje MNiSW	4 700 000	2 450 000	300 000
środki własne	576 522	139 455	393 000
Ogółem:	5 276 522	2 589 455	693 000

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

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. Ponadto w ramach likwidacji zagrożeń w budynkach H i L przewidziano wyprowadzenie z nich butli z gazami technicznymi do zaprojektowanych na zewnątrz szaf z wykonaniem stosownych instalacji.

Wg stanu na dzień 31.12.2014 r zrealizowano:

- przeniesienie na zewnątrz instalacji gazów technicznych
- modernizację wentylacji w zakresie układów NW 6 i NW9
- przebudowę czepni.

Na rok 2015 przewiduje się wykonanie instalacji wentylacji i klimatyzacji pomieszczeń w ramach układów C1, C2, NW1, NW2, N3iW3, N4iW4, N5iW5.

Zadanie planowane jest do zakończenia w IV kw. 2016 roku. Wartość zadania inwestycyjnego 8 200 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (w złotych)		Plan wydatków w latach (w złotych)	
	od początku inwestycji	w 2014 r.	2015	2016
dotacje MNiSW	1 506 000	750 000	2 770 000	3 124 000
środki własne	438 222	300 968	200 000	220 000
Ogółem:	1 944 222	1 050 968	2 970 000	3 344 000

4. *Rozbudowa i modernizacja budynku J Politechniki Rzeszowskie (zadanie nr 1408)*

Zadanie inwestycyjne planowane do realizacji w latach 2012-2015 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. 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 2014 wykonano wzmocnienie konstrukcji budynku poprzez palowanie podłoża pod istniejącymi ławami fundamentowymi oraz wbudowanie stalowych ram.

Zadanie planowane jest do zakończenia w II kwartale 2016 r. Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego 4 750 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (w złotych)		Plan wydatków w roku 2015 (w złotych)
	od początku inwestycji	w 2014 r.	
dotacje MNiSW	1 000 000	1 000 000	2 750 000
środki własne	75 955	27 464	201 000
Ogółem:	1 075 955	1 027 464	2 951 000

5. *Likwidacja zagrożeń pożarowych w domu studenckim ARCUS Politechniki Rzeszowskiej (zadanie nr 1428)*

Zadanie planowane do realizacji w latach 2014 - 2015 jest przedmiotem zawartej umowy na dofinansowanie kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej MNiSW w roku 2014.

Wykonanie planowanego przedsięwzięcia wynika z konieczności dostosowania istniejącego obiektu do aktualnie obowiązujących przepisów p.poż. oraz zlikwidowanie 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 2014 wykonano roboty dotyczące termomodernizacji budynku, modernizacji pokrycia dachowego oraz stan surowy (konstrukcja żelbetowa) zewnętrznych schodów ewakuacyjnych. Zadanie planowane do zakończenia w III kw. 2015 roku. Program roku 2015 to projekt i obudowa klatki schodowej. Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego 900 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (w złotych)		Plan wydatków w roku 2015 (w złotych)
	od początku inwestycji	w 2014 r.	
dotacje MNiSW	680 000	680 000	0
środki własne	30 908	30 877	190 000
Ogółem:	710 908	710 877	190 000

6. *Likwidacja zagrożeń pożarowych w domu studenckim AKAPIT Politechniki Rzeszowskiej (zadanie nr 1429)*

Zadanie planowane do realizacji w latach 2014 - 2015 jest przedmiotem zawartej umowy na dofinansowanie kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej MNiSW w roku 2014.

Wykonanie planowanego przedsięwzięcia wynika z konieczności dostosowania istniejącego obiektu do aktualnie obowiązujących przepisów p.poż. oraz zlikwidowanie 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 2014 wykonano roboty dotyczące termomodernizacji budynku, modernizacji pokrycia dachowego oraz stan surowy (konstrukcja żelbetowa) zewnętrznych schodów ewakuacyjnych. Zadanie planowane do zakończenia w III kw. 2015 roku. Program roku 2015 to projekt i w miarę posiadanych środków (wyniki przetargowe) obudowa klatki schodowej. Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego 900 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (w złotych)		Plan wydatków w roku 2015 (w złotych)
	od początku inwestycji	w 2014 r.	
dotacje MNiSW	540 000	540 000	0
środki własne	152 892	152 892	210 000

Ogółem:	692 892	692 892	210 000
----------------	----------------	----------------	----------------

7. **Budowa zewnętrznego dźwigu z adaptacją budynku F Politechniki Rzeszowskiej (zadanie nr 1430)**

Zadanie planowane do realizacji w latach 2013 - 2016 jest przedmiotem zawartej umowy na dofinansowanie kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej MNiSW w roku 2014.

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 2014 wykonano roboty dotyczące konstrukcji i obudowy szybu wraz z montażem urządzeń dźwigowych oraz uzyskano decyzję dopuszczającą wybudowany dźwig zewnętrzny do użytkowania.

Program roku 2015 to przeprowadzenie robót modernizacyjnych VI-go piętra w zakresie robót budowlanych (ścianki, posadzki, drzwi, sufity) instalacji sanitarnych (instalacja c.o., wod-kan, klimatyzacji) instalacji elektrycznych silno i słaboprądowych. Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego 4 500 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (w złotych)		Plan wydatków w latach (w złotych)	
	od początku inwestycji	w 2014 r.	2015	2016
dotacje MNiSW	1 030 000	1 030 000	0	0
środki własne	616 144	517 189	500 000	2 540 000
Ogółem:	1 646 144	1 547 189	5000	2 540 000

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

1. *Likwidacja zagrożeń pożarowych w domach studenckich Politechniki Rzeszowskiej IKAR, NESTOR, PINGWIN, PROMIEN*

Zadanie inwestycyjne planowane do realizacji w latach 2015-2016 jest przedmiotem złożonego wniosku na dofinansowanie kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej MNiSW. Zadanie to występujące w zestawieniu tabelarycznym jako jedno wspólne jest przedmiotem oddzielnych wniosków dla poszczególnych domów studenckich tj. „Ikar”, „Nestor”, „Pingwin”, „Promień”.

Wykonanie planowanego przedsięwzięcia wynika z konieczności dostosowania istniejących obiektów do aktualnie obowiązujących przepisów p.poż. oraz zlikwidowanie 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 zewnętrznych klatek schodowych celem dostosowania długości drogi ewakuacyjnej do obowiązujących przepisów p.poż. oraz wykonanie wymiany materiału izolacyjnego z okładziną elewacji w DS-ach Nestor, Pingwin, Promień
- wykonanie systemu zapobiegającego zadymianiu oraz wydzielenie stref pożarowych w DS. Ikar - zagadnienie stanowi przedmiot wyjaśnień w Komendzie Miejskiej PSP w Rzeszowie celem zastosowania rozwiązań zamiennych

oraz wykonaną w roku 2013 instalację pionów nawodnionych wody pożarowej w DS „IKAR”.

Przedmiotowe zadanie inwestycyjne przygotowane jest do realizacji pod względem formalno-prawnym, posiada opracowaną dokumentację projektową i stosowane pozwolenia na wykonanie robót budowlanych. Prowadzone są prace związane z zaprojektowaniem obudowy zewnętrznych klatek wraz z elementami zagospodarowania terenu. Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego 5 700 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (w złotych)		Plan wydatków w latach (w złotych)	
	od początku inwestycji	w 2014 r.	2015	2016
dotacje MNiSW	-	-	3 000 000	2 404 862
środki własne	295 138	295 138	-	-
Ogółem:	295 138	295 138	3 000 000	2 404 862

2. *Ekologiczny i Energooszczędny Dom Studencki Politechniki Rzeszowskiej*

Zadanie inwestycyjne planowane do realizacji w latach 2012-2016 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.

Program roku 2014 został zrealizowany i na obecną chwilę opracowana została dokumentacja projektowa i posiadamy 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 dokończenie układu urbanistycznego dwóch bliźniaczych domów studenckich stanowiących jedną całość architektoniczną. Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego 24 400 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (w złotych)		Plan wydatków w latach (w złotych)	
	od początku inwestycji	w 2014 r.	2015	2016
dotacje MNiSW	-	-	12 000 000	12 000 000
środki własne	221 533	195 000	178 467	-
Ogółem:	221 533	195 000	12 178 467	12 000 000

3. *Rozbudowa i modernizacja Wydziału Chemicznego Politechniki Rzeszowskiej*

Zadanie inwestycyjne planowane do realizacji w latach 2012-2016 jest przedmiotem wniosku na dofinansowanie kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej MNiSW. Przedsięwzięcie posiada opracowany program funkcjonalno-użytkowy oraz została zawarta umowa na sporządzenie dokumentacji projektowej, której zakres został w roku 2014 rozszerzony o powierzchnię piwnic dla potrzeb magazynów odczynników chemicznych. Program roku 2015 to uzyskanie tej dokumentacji oraz pozwolenia na budowę.

Przedmiotowe przedsięwzięcie przewiduje budowę podpiwniczonego dwupiętrowego budynku dydaktyczno-laboratoryjnego wraz z infrastrukturą o powierzchni użytkowej ok. 6800 m² dla potrzeb Wydziału Chemicznego i Wydziału Matematyki i Fizyki Stosowanej. Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego 17 400 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (w złotych)		Plan wydatków w latach (w złotych)	
	od początku inwestycji	w 2014 r.	2015	2016
dotacje MNiSW	-	-	7 000 000	10 000 000

środki własne	22 300	10 000	160 000	-
Ogółem:	22 300	10 000	7 160 000	10 000 000

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

Zadanie inwestycyjne planowane do realizacji w latach 2012-2017 będzie przedmiotem wniosku na dofinansowanie kosztów jego realizacji do Ministerstwa Sportu i Turystyki w ramach finansowania inwestycji o szczególnym znaczeniu dla sportu jak również 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 krzesiarkowej z zapleczem technicznym, trasami zjazdowymi i biegowymi dla narciarzy oraz trasą rowerową, budowę hangaru szybowcowego, obiektów socjalne i obiektów infrastruktury technicznej (drogi z parkingami, oświetlenie, naśnieżanie, oczyszczalnia ścieków, studnie itp.). Program roku 2014 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. 1 600 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (w złotych)		Plan wydatków w latach (w złotych)		
	od początku inwestycji	w 2014 r.	2015	2016	2017
dotacje MNiSW	-	-	-	800 000	602 000
środki własne	26 138	-	171 862	-	-
Ogółem:	26 138	-	171 862	800 000	602 000

5. *Uczelniane Centrum Przetwarzania Danych Politechniki Rzeszowskiej*

Zadanie inwestycyjne planowane do realizacji w latach 2013-2016 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 Bibliotecznego-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 prądotwórczy. Na potrzeby zasilania gwarantowanego przewiduje się zastosowanie agregatu prądotwórczego o mocy ok. 850 kW, którego zadaniem będzie podtrzymanie zasilania w przypadku braku zasilania z rozdzielni niskiego napięcia w budynku.

W roku 2014 decyzją nr 1536/1A-LAN/2014 z dnia 02.04.2014 r. uzyskano z MNiSW dotację na rozbudowę infrastruktury informatycznej i z udziałem środków własnych uczelni w kwocie 67 950 zł. zrealizowano zakup sprzętu na wartość 453 000 złotych. W ramach tych wydatków zakupiono szafy typu rack 42U (12 szt) z kompletem elementów zabudowy systemowej korytarza oraz systemu dystrybucji zasilania PDU.

W roku 2015 przewiduje się rozpoczęcie robót budowlanych z kontynuacją zakupów wyposażenia. Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego 5 340 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano (w złotych)		Plan wydatków w latach (w złotych)	
	od początku inwestycji	w 2014 r.	2015	2016
dotacje MNiSW	385 050	385 050	1 644 950	2 300 000
środki własne	94 844	85 004	915 156	-
Ogółem:	479 894	470 054	2 560 106	2 300 000

6. Rozbudowa budynku „S” dla Wydziału Zarządzania Politechniki Rzeszowskiej

Zadanie inwestycyjne planowane do realizacji w latach 2014-2016 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 1450 m². W budynku zlokalizowane będą sale wykładowe dla ok. 60 osób, sale ćwiczeniowe dla 35 osób, pomieszczenia administracyjne, zaplecze sanitarne dla kobiet, mężczyzn i osób niepełnosprawnych oraz pomieszczenia gospodarcze.

Dla potrzeb Wydziału Zarządzania, na piętrze będą znajdować się: pokoje kadry naukowej Wydziału, pokoje dziekanatu, pokoje pracowników naukowo - dydaktycznych oraz sala obron i posiedzeń.

Budynek wyposażony zostanie w pełny zakres instalacyjny dotyczący branży sanitarnej i elektrycznej z uwzględnieniem zabezpieczeń p.poż., włamania i napadu, dozoru itp. Do planowanej inwestycji przewiduje się doprowadzenie niezależnych przyłączy: wodociągowego, ciepłowniczego, kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz energetycznego.

Obecnie została zawarta umowa z biurem projektowym ARP Kraków na wykonanie dokumentacji z planowanym terminem zakończenia i uzyskania pozwolenia na budowę do dnia 30 czerwca 2015 roku. Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego ok. 8 200 000 zł.

Źródła finansowania	Wydatkowano (zł.)		Plan wydatków w latach (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2014 r.	2015	po 2015
dotacje MNiSW	-	-	2 900 000	5 000 000
środki własne	-	-	300 000	-
Ogółem:	0	0	3 200 000	5 000 000

8.4. Informacja o realizacji pozostałych inwestycji objętych planem w 2014 r.

1. *Modernizacja instalacji SAP Domach Studenckich: „Alchemik”, „Akapit”, „Arcus”, „Ikar”, „Nestor”, „Pingwin”, „Promień”*

Zadanie inwestycyjne dotyczące dostosowania domów studenckich „Alchemik”, „Akapit”, „Arcus”, „Ikar”, „Nestor”, „Pingwin”, „Promień” o zakresie rzeczowym obejmującym wykonanie instalacji SAP oraz oddymiania klatek schodowych zostało w roku 2014 zakończone i rozliczone.

Źródła finansowania	Wydatkowano (zł)	
	od początku inwestycji	w 2014 r.
środki własne	977 078	977 078

2. *Likwidacja zagrożeń pożarowych wraz z modernizacją zasilania energetycznego w budynkach A, B, C, G i E Politechniki Rzeszowskiej*

Zadanie inwestycyjne, którego celem było dostosowanie budynków A, B, C i E do obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych i przeciwpożarowych zostało zakończone i w roku 2014 rozliczone.

W ramach programu inwestycji dokonano:

1. przebudowy stacji transformatorowej WSI-1 w budynku G oraz WSI-3 w budynku E wraz z przebudową zasilania w energię elektryczną budynków Politechniki Rzeszowskiej;
2. wydzielenia stref pożarowych w budynkach A, B, C;
3. wydzielenia klatek schodowych w budynkach A, B, C wraz z montażem systemu oddymiania;

4. przebudowy instalacji SAP w budynkach A, B, C i E z uwzględnieniem dokonanych zmian funkcji pomieszczeń oraz przebudowę i wymianę kabli przyłącza teletechnicznego dla budynków A, B, C i E.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2014 r (w złotych)	
	od początku inwestycji	w 2014 r.
środki własne	1 091 024	41 742

3. Opomiarowanie zużycia energii elektrycznej w rozdzielniach elektroenergetycznych Politechniki Rzeszowskiej.

Program zadania przewiduje wykonanie opomiarowania zużycia energii elektrycznej i innych mediów w obiektach Politechniki Rzeszowskiej.

Zadanie to polega 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 duże znaczenie m.in. przy dobieraniu mocy zamówionej, lokalizacji źródeł mocy biernej pojemnościowej, przekroczeń lub lokalizacji awarii sieci.

W roku 2014 uzyskano dokumentację projektową oraz zostało zrealizowane doposażenie n/w rozdzielni NN: Hala sportowa, ST-6, WSI-1, WSI-4, poprzez wbudowanie dodatkowych analizatorów, przekładników jak również zostały zamontowane szafy z jednostkami sterującymi i jednostką centralną, które połączono z analizatorami i licznikami.

Zadanie przewidziane do zakończenia w m-cu czerwcu 2015 roku. Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego – 170 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2014 (w złotych)		Plan wydatków w roku 2015 (w złotych)
	od początku inwestycji	w 2014 r.	
środki własne	87 315	87 315	83 000

4. Budowa parkingu przy ul. E. Plater wraz z przebudową chodników wzdłuż budynków L Politechniki Rzeszowskiej.

Program zadania inwestycyjnego przewiduje budowę parkingu w rejonie ul. E. Plater w Rzeszowie na działkach nr 1775/52 i 1775/54 stanowiących własność Uczelni dla potrzeb planowanych dalszych inwestycji rozwojowych Politechniki Rzeszowskiej.

W ramach robót budowlanych wykonano wstępne prace związane z przebudową sieci elektrycznych i niwelacji terenu w ramach realizacji zadania inwestycyjnego pn. *Budynek*

Zespołu Laboratoriów dla Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej oraz utwardzenie terenu (chodniki) w rejonie budynków „L”.

Program roku 2015 przewiduje wykonanie części zaprojektowanych parkingów wraz z uzbrojeniem terenu. Planowana do realizacji wartość części zadania inwestycyjnego – 295 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2014 (w złotych)		Plan wydatków w roku 2015 (w złotych)
	od początku inwestycji	w 2014 r.	
środki własne	105 866	0	189 000

5. Modernizacja wybranych elementów w budynku „V” Politechniki Rzeszowskiej

W ramach przedmiotowego zadania 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 trakcie realizacji są prace związane z opracowaniem dokumentacji projektowej w zakresie projektu wykonawczego, dla której uzyskano już prawomocne pozwolenie na budowę. Planowana wartość zadania inwestycyjnego: 90 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2014 (w złotych)		Plan wydatków w roku 2015 (w złotych)
	od początku inwestycji	w 2014 r.	
środki własne	0	0	90 000

6. Zagospodarowanie terenów zielonych Politechniki Rzeszowskiej oraz rozbudowa drogi dojazdowej i chodników przy RCCKiBA

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 (ławki, fontanny itp.) oraz zagospodarowanie terenów zielonych poprzez nasadzenia drzew i krzewów.

W roku 2014 uzyskano kompletną dokumentację projektową oraz prawomocne decyzje na budowę dróg i wjazdu do al. Powstańców Warszawy.

Program roku 2015 to wykonanie drogi z włączeniem do al. Powstańców Warszawy z niezbędnym zakresem uzbrojenia terenu oraz chodnikami dla tego zakresu. Wartość zadania inwestycyjnego – 1 250 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2014 (w złotych)		Plan wydatków w roku 2015 (w złotych)
	od początku inwestycji	w 2014 r.	
środki własne	78 449	38 666	750 000

7. Przebudowa sali wykładowej E-1 i pokoju E-53 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.

Obecnie na etapie opracowania dokumentacji są roboty dotyczące wentylacji mechanicznej w pomieszczeniu E-03, których realizacja planowana jest w roku 2015. Planowana wartość zadania inwestycyjnego – 832 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2014 (w złotych)		Plan wydatków w roku 2015 (w złotych)
	od początku inwestycji	w 2014 r.	
środki własne	836 566	259 975	148 000

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

Programem zadania objęto prace związane z przebudową - modernizacją pomieszczeń zlokalizowanych w budynku L-30 dla potrzeb Laboratorium Zębatych Przekładni Lotniczych KKM WBMiL. W m-cu maju 2014 r. wykonano prace w zakresie niezbędnym dla montażu maszyn i urządzeń natomiast całość zadania została zakończona i przekazana do użytkowania w listopadzie 2014 r.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2014 (w złotych)		Wydatki w roku 2015 (w złotych)
	od początku inwestycji	w 2014 r.	
środki własne	279 402	279 402	32 102 (rozliczenie finansowe przedmiotu umowy)

9. Modernizacja (przebudowa) budynku M Politechniki Rzeszowskiej dla WBiŚ

W roku 2014 przeprowadzono przebudowę części pomieszczeń I-go piętra budynku dla potrzeb Zakładu Urbanistyki i Architektury Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej z przeznaczeniem na pracownię rzeźby i rysunku. Zadanie zrealizowano w ramach umowy zawartej w formie „zaprojektuj i wybuduj”, zakończono i przekazano do użytkowania w dniu 09.10.2014 r. Wartość zadania inwestycyjnego – 320 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2014 (w złotych)	
	od początku inwestycji	w 2014 r.
środki własne	291 400	227 789

10. Przebudowa masztu radiowego Akademickiego Centrum Politechniki Rzeszowskiej – DS. Ikar

Zadanie realizowane przez firmę ALPINO-TELEKOM z Tczewa zostało zakończone i przekazane do użytkowania w dniu 11.12.2014 r. Program zadania objął opracowanie niezbędnej dokumentacji projektowej oraz wykonanie robót poprzez demontaż istniejącego 12 m masztu i montaż nowego o konstrukcji stalowej rurowej o wysokości 24 m zlokalizowanego na DS. Ikar.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2014 (w złotych)	
	od początku inwestycji	w 2014 r.
środki własne	119 384	119 384

11. Rozbudowa Rzeszowskiej Miejskiej Sieci Komputerowej

Program zadania do kontynuacji w roku 2015 obejmującym inwestycje sieciowe i ulepszenie węzłów sieci dotyczy: dostawy i montażu agregatu prądowórczego zabezpieczającego zasilanie dwóch serwerowni w budynku C-111 i F-702a; wymiany zasilacza UPS

i modernizacji zasilania szaf w serwerowni F-702; 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 31.12.2014 (w złotych)		Plan wydatków w roku 2015 (w złotych)
	Zaawansowanie nie rozliczone	w 2014 r.	
środki własne	223 730	0	368 000

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

Przedmiotowe zadanie obejmuje budowę budynku z kanałem diagnostycznym dla celów diagnostycznych dla potrzeb Katedry Silników Spalinowych i Transportu Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej zlokalizowanego w rejonie budynków L-30, L-29a, L-32. W wyniku pozytywnej procedury przetargowej w IV kw. 2014 roku zawarto umowę na wykonanie prac projektowych, której efektem będzie dokumentacja projektowa wraz z prawomocnym pozwoleniem na budowę w III kw. 2015 roku. Szacunkowa wartość zadania inwestycyjnego – 528 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2014 (w złotych)		Plan na rok 2015
	od początku inwestycji	w 2014 r.	
środki własne	2 460	2 460	525 540

13. Laboratorium Innowacyjnych Technologii Bezubytkowych

Inwestycja zostanie uruchomiona w przypadku ustalenia sposobu jej sfinansowania.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2014 (w złotych)	
	od początku inwestycji	w 2014 r.
środki własne	34 275	0

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

Inwestycja zostanie uruchomiona w przypadku ustalenia sposobu jej sfinansowania.

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

15. Elementy małej architektury zagospodarowanie 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 trakcie realizacji jest opracowanie projektowe z planowanym terminem wykonania robót – III kw. 2015.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2014 (w złotych)		Plan wydatków w roku 2015 (w złotych)
	od początku inwestycji	w 2014 r.	
środki własne	7 380	7 380	53 620

16. 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” jest w trakcie realizacji a planowany terminem zakończenia i przekazania do użytku to I kw. 2015 roku. Wartość zadania inwestycyjnego – 318 000 złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2014 (w złotych)		Plan wydatków w roku 2015 (w złotych)
	od początku inwestycji	w 2014 r.	
środki własne	16 605	16 605	301 395

17. Budowa dwóch kontenerowych magazynów budynków gospodarczych wraz z niezbędną 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.

Program inwestycji przewiduje:

- Montaż tymczasowych magazynów kontenerowych o powierzchni ok. 11 m² każdy, które mają zapewnić w jednym z nich składowanie substancji niebezpiecznych i niepalnych a w drugim (z doposażeniem w klimatyzator) czynników niebezpiecznych wszystkich klas zagrożeń, wrażliwych na temperaturę i wilgoć.. Kontenery będą wyposażone w instalację elektryczną w zakresie oświetlenia wewnętrznego oraz wyłącznik, gniazdo z uziemieniem i skrzynka bezpiecznikowa z dwoma zabezpieczeniami nadmiarowo prądowymi umieszczone na zewnątrz. Wszystkie elementy elektryczne w wykonaniu hermetycznym IP 44. Instalacja w kanale kablowym.
- Doprowadzenie mediów - zasilanie elektryczne przyłączem kablowym z skrzynki rozdzielniczej elektrycznej zlokalizowanej na tym terenie.
- Utwardzenie terenów zielonych przez zastosowanie kostki betonowej jako podłoże pod kontenery i do nich dojścia.

W roku 2014 w wyniku postępowania przetargowego zawarto umowę z biurem projektowym ASA-Rzeszów na sporządzenie dokumentacji z terminem opracowania na dzień 30.04.2015 r. Zadanie planowane do zrealizowania w roku 2015.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2014 (w złotych)		Plan wydatków w roku 2015 (w złotych)
	od początku inwestycji	w 2014 r.	
środki własne	0	0	160 000

18. 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. W wyniku przeprowadzonego w roku 2014 postępowania przetargowego zawarto umowę z firmą LIFT - Rzeszów na zrealizowanie zadania inwestycyjnego w formie „zaprojektuj i wybuduj” do dnia 31.12.2015 r.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2014 (złoty)	
---------------------	--	--

	od początku inwestycji	w 2014 r.	Plan wydatków w roku 2015 (w złotych)
środki własne	0	0	600 000

19. Wydzielenie części pomieszczenia E-61 w budynku E Politechniki Rzeszowskiej

Zadanie inwestycyjne dotyczyło wydzielenia ścianką o konstrukcji aluminiowej z przeszkleniem powierzchni przeznaczonej dla potrzeb pomieszczenia Katedry Odlewnictwa i Spawalnictwa w budynku E Politechniki Rzeszowskiej. Zadanie zakończone i przekazane do użytkowania w m-cu maju 2014 r.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2014 (w złotych)	
	od początku inwestycji	w 2014 r.
środki własne	30 750	30 750

9. CENTRUM INFORMATYZACJI POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

Centrum Informatyzacji PRz zostało powołane przez rektora z dniem 01.10.2014 r. przejmując zadania dotychczas funkcjonującego Działu Informatyzacji w zakresie nadzorowania pracy wszystkich jednostek zajmujących się utrzymaniem i rozwojem infrastruktury teleinformatycznej Uczelni.

W roku 2014 prowadzono 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 internetowych, w tym www, poczty, news, baz danych, aplikacji Java, dhcp, LDAP, RADIUS, nfs, ftp, svn, webDAV, ok. 20 serwerów fizycznych, ok. 70 systemów operacyjnych, 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, System POL-on (System Informacji o Szkolnictwie Wyższym), Aplikacja Plan Obsady i Rozliczania Nauczycieli Akademickich PRz, System SIR (System Internetowej Rekrutacji na studia), System KRK (Krajowe Ramy Kwalifikacji - określanie efektów kształcenia w PRz), System Ankietyzacji Zajęć Dydaktycznych i Nauczycieli Akademickich PRz, System zarządzania kontami w domenie stud.prz.edu.pl, System zarządzania Studenckim Forum Dyskusyjnym, System Centralnego Uwierzytelniania Studentów PRz, System Antyplagiacyjny Plagiat.PL, System Kontroli Dostępu Miasteczka Akademickiego.
- Administrowanie, utrzymywanie w ruchu ciągłym oprogramowania wspomagającego zarządzanie finansami, majątkiem i kadrami Uczelni, w tym systemu HMS i modułów pomocniczych (PŁATNIK - przesyłanie dokumentów do ZUS, portal sprawozdawczy GUS, aplikacja Pekao24 - bankowość elektroniczna PRz i in.)

Prace rozwojowe

- Udział w pozyskaniu środków finansowych z MNiSW i UM w wysokości łącznie około 9,5 mln zł na realizację 3 projektów, złożenie 1 wniosku o grant do rozstrzygnięcia w roku 2015.
- Przygotowano merytoryczną stronę przetargu oraz wyłoniono dostawcę systemu "ePRz - otwarta platforma e-usług zintegrowana z systemem informatycznym nowej generacji" wdrażanego w ramach projektu o wartości 11,5 mln zł dofinansowanego z EFRR (POWP na lata 2007-2013, Oś Priorytetowa 3.Społeczeństwo informacyjne).
- W ramach realizacji projektu "ePRz" powołano 11 zespołów wdrożeniowych i we współpracy z Wykonawcą wykonano i uzgodniono analizę przedwdrożeniową.

Wykonano także instalację platformy sprzętowo-programowej oraz wstępne prace związane z migracją danych.

- Udział w pracach związanych z uruchomieniem Uczelnianego Centrum Przetwarzania Danych – w opracowaniu dokumentacji budowlanej i uzyskaniu pozwolenia w zakresie adaptacji pomieszczeń w podpiwniczeniu bud V oraz - po pozyskaniu z MNiSW środków - w zakupie części wyposażenia serwerowni.
- Rozwój sieci szkieletowej RMSK, udział w projekcie MAN-HA, uruchomienie IPv6, udział w posiedzeniach Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej (ZUDP) - Rzeszów.
- Przy Bibliotece Głównej PRz uruchomiono Centrum Edukacji Niestacjonarnej, w ramach którego zrealizowano 14 kursów (118 osób) z zakresu nowoczesnych technik kształcenia wspomaganego elektronicznie (*e-learning*).

10. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA

W 2014 roku w Oficynie Wydawniczej wydano 105 tytułów w nakładzie 33.275 egz. i objętości 1.442,97 ark. wyd., w tym:

- 1) 46 publikacji dydaktycznych (podręczniki, skrypty i materiały pomocnicze) w nakładzie 12.110 egz. i objętości 622,82 ark. wyd.,
- 2) 47 publikacji naukowych (zeszyty naukowe, monografie, materiały konferencyjne) w nakładzie 7.175 egz. i objętości 721,75 ark. wyd.,
- 3) 12 publikacji innych (informatory i inne) w nakładzie 13.990 egz. i objętości 98,40 ark. wyd.

Wśród publikacji dydaktycznych 11 tytułów stanowiły podręczniki (3.570 egz., 275,28 ark. wyd.), 16 tytułów skrypty (4.610 egz., 180,94 ark. wyd.), 19 tytułów materiały pomocnicze (3.930 egz., 166,60 ark. wyd.).

Najwięcej publikacji dydaktycznych wydrukowano dla WCh – 12 (1.905 egz., 123,49 ark. wyd.), WBiŚiA – 9 (3.250 egz., 198,45 ark.), WBMiL – 9 (3.235 egz., 113,01 ark. wyd.) i WEiI – 9 (1.500 egz., 67,86 ark. wyd.), a dla pozostałych wydziałów odpowiednio: WZ – 5 (960 egz., 88,16 ark. wyd.), WMiFS – 2 (1.260 egz., 31,85 ark. wyd.).

Wśród publikacji naukowych 23 tytuły stanowiły monografie (3.805 egz., 318,08 ark. wyd.), 19 tytułów – zeszyty naukowe (2.650 egz., 308,47 ark. wyd.), 5 tytułów - materiały konferencyjne (720 egz., 95,20 ark. wyd.).

Najwięcej publikacji naukowych wydrukowano dla WBMiL – 20 (3.800 egz., 292,21 ark. wyd.) i WZ – 13 (1.700 egz., 193,62 ark. wyd.), a dla pozostałych wydziałów odpowiednio: WBiŚiA – 7 (980 egz., 123,59 ark. wyd.), WCh – 3 (235 egz., 48,21 ark. wyd.), WEiI – 2 (260 egz., 47,25 ark. wyd.), WMiFS – 2 (200 egz., 16,87 ark. wyd.).

Wśród publikacji innych 3 tytuły stanowiły informatory (12.700 egz., 9,07 ark. wyd.), 9 – inne publikacje (1.290 egz., 89,33 ark. wyd.).

Od roku 1994 Oficyna Wydawnicza wydaje kwartalnik Polskiej Akademii Nauk „Advances in Manufacturing Science and Technology”. W 2013 r. zostały wydane 4 numery o objętości 24,34 ark. wyd. i nakładzie 800 egz.

W 2013 r. Oficyna Wydawnicza wydała 8 numerów Gazety Politechniki (344 strony, 5.050 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: 180.896 stron,
- powielanie stron kolorowych formatu A4: 400.325 stron,
- wykonanie wizytówek: 7.440 sztuk,
- oprawianie broszur: 13.593 sztuki,
- nadruk na kopertach: 27.000 sztuk,
- inne usługi (druk filmówek, dyplomów, zaproszeń): 1.986 sztuk.

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

- matryce offset. analogowe: 2.608 sztuk,
- matryce CTP: 2.070 sztuk,
- papier offset. 70 g B1: 2.859 kg,
- papier offset. 80 g B1: 5.555 kg,
- papier offset. 80 g A1: 1.517 kg,
- karton powlekany (kreda) 90-350 g A1-B1: 63.618 ark.,
- karton 230-250 g A1-B1: 107 kg,
- papier ksero A4 – 200.000 ark.

11. BIBLIOTEKA GŁÓWNA

W roku 2014, podobnie jak w latach poprzednich, Biblioteka Główna realizowała następujące zadania:

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

Księgozbiór biblioteki zwiększył się w roku 2014 o 4 321 woluminów książek, 622 woluminy czasopism oraz 3 195 jednostek inwentarzowych zbiorów specjalnych i wynosił wg stanu na 31 grudnia: 163 478 woluminów książek, 36 387 woluminów czasopism oraz 195 265 jednostek inwentarzowych zbiorów specjalnych. Wydatki na materiały biblioteczne w roku sprawozdawczym wyniosły 337 833 zł.

2. Selekcja księgozbioru

Usunięto z inwentarza zbiory nieaktualne, zniszczone lub zagubione przez czytelników w liczbie: 2 050 woluminów książek, 1 240 woluminów czasopism i 671 jednostek inwentarzowych zbiorów specjalnych.

3. Udostępnianie księgozbioru

Liczba kont w systemie bibliotecznym wg stanu na 31 grudnia 2014 r. wynosiła 30 821. W ciągu całego roku wypożyczono na zewnątrz 50 347 książek. W tym samym czasie udostępniono na miejscu 81 190 woluminów książek, czasopism i zbiorów specjalnych. Łącznie w bibliotece odnotowano 76 874 odwiedzin czytelników. W ramach wypożyczeń międzybibliotecznych wypożyczono do innych bibliotek 44 książki i 26 artykułów w postaci kserokopii lub skanów, a sprowadzono do naszej biblioteki 186 książek i 154 artykuły w postaci kserokopii lub skanów.

4. Udostępnianie baz danych w wersji elektronicznej

W 2014 roku Biblioteka Główna uczestniczyła w konsorcjach zapewniających dostęp do:

1. czasopism pełnotekstowych – łącznie 162 tytuły, w tym:

- American Institute of Physics / American Physical Society – 21 tytułów,
- American Chemical Society – 43 tytuły,
- Royal Society of Chemistry – 31 tytułów bieżących i 67 archiwalnych (udział w tym konsorcjum umożliwił ponadto dostęp do raportów oraz baz bibliograficzno-abstraktowych).

2. informacji bibliograficzno-abstraktowych – 6 baz bibliograficzno-abstraktowych dostępnych w ramach konsorcjum Royal Society of Chemistry (Analytical Abstracts, Catalysts & Catalysed Reactions, Chemical Hazards in Industry, Laboratory Hazards Bulletin, Methods in Organic Synthesis, Natural Product Updates).

Biblioteka posiadała również bieżący dostęp do 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 baz danych w ramach licencji krajowych finansowanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (Elsevier – Science Direct, EBSCO, Nature, Science, Scopus, Springer, Web of Knowledge, Wiley-Blackwell), zapewniających łącznie dostęp do ponad 6 tys. tytułów czasopism pełnotekstowych, ponad 35 tys. książek, a także do 21 pełnotekstowych i bibliograficzno-abstraktowych baz danych.

5. Współpraca z innymi placówkami

W ramach współpracy z bibliotekami i innymi instytucjami zorganizowano warsztaty dla pracowników Uczelni z zakresu korzystania z bazy Web of Science (3 spotkania, warsztaty przeprowadził przedstawiciel firmy Thomson-Reuters – dostawcy bazy). Odbyły się również prezentacje połączone z oprowadzeniem po Bibliotece dla pracowników innych bibliotek (3 grupy z 3 bibliotek) i dla uczniów szkół różnego szczebla (3 grupy z 2 szkół). Ponadto 7 pracowników wzięło udział w spotkaniach organizowanych w innych ośrodkach (szkolenia i konferencje).

6. Pozostałe informacje

W roku 2014 w strukturze biblioteki utworzono Centrum e-Learningu (zorganizowane we współpracy z Zakładem Informatyki Chemicznej oraz Centrum Informatyzacji). W ramach działalności Ce-L uruchomiono platformę edukacyjną (CI) i przeprowadzono kursy dla pracowników Uczelni z zakresu wykorzystania nowoczesnych technik kształcenia w edukacji akademickiej (ZICCh), a także opracowano i udostępniono szkolenie biblioteczne w wersji e-learningowej.

Biblioteka brała ponadto udział w pracach związanych z realizacją projektu „e-PRz – otwarta platforma e-usług zintegrowana z systemem informatycznym nowej generacji” – w zakresie repozytorium publikacji naukowych (pakiet e-usług z obszaru e-Nauka).

12. OŚRODEK KSZTAŁCENIA LOTNICZEGO

12.1. Ogólna działalność lotnicza OKL

W okresie sprawozdawczym Ośrodek Kształcenia Lotniczego prowadził działalność lotniczą w zakresie:

- kształcenia teoretycznego oraz praktycznego studentów Politechniki Rzeszowskiej zgodnie z działalnością statutową Uczelni,
- kształcenia metodycznego, teoretycznego oraz praktycznego kadry instruktorskiej etatowej oraz osób podejmujących odpłatną i nieodpłatną działalność instruktorską na rzecz Ośrodka w ramach podwyższania własnych kwalifikacji,
- kształcenia odpłatnego pilotów nie będących studentami kierunku dyplomowania „pilotaż”,
- kształcenia częściowo odpłatnego po kosztach MPiS studentów PRz,
- odpłatnych egzaminów LKE,
- loty w ramach AIM2.

Wyżej wymieniony zakres kształcenia praktycznego obejmował kształcenie na:

- samolotach: PZL-110 Koliber, TB-9 Tampico, Liberty XL-2, M-20 Mewa, PA-28 Arrow, PA-34 Seneca, Zlin Z-242L;
- symulatorach lotów: ALSIM AL-200 MCC oraz ALX (x2).

Łączny czas lotu na samolotach w 2014 wyniósł 3 483 godz. 04 min.

Czas ćwiczeń na urządzeniach treningowych (symulatory) w 2014 wyniósł 2 113 godz. 15 min.

Lp.	Wyszczególnienie	SAMOLOT		SYMULATORY		RAZEM
		Ilość lotów	Czas lotu	Ilość sesji	Czas sesji	Czasy ćwiczeń
			[godz:min]		[godz:min]	
1.	Szkolenie i trening studentów	5 115	3142:17	-	1880:30	5022:47
2.	Szkolenie i trening kadry	416	188:34	-	44:30	233:04
3.	Szkolenie i trening (loty zlecone)	18	11:18	-	51:30	62:48
4.	Przebazowania i obloty techniczne	86	33:36	-	110:55	144:31
5.	Egzaminy LKE	229	107:19	-	25:50	133:09
RAZEM		5 864	3483:04	-	2113:15	5596:19

Szczegółowy rozkład ilości godzin lotu i czasów sesji na symulatorze lotów w rozliczeniu na rodzaje wykonanych lotów w roku 2014

12.2. Kształcenie studentów

W roku 2014 planowano kształcenie praktyczne dla 105 studentów. Planowany nalot na samolotach dla tej ilości osób wynosił 3600 godz. oraz 1900 godz. na symulatorze lotów.

W roku 2014 ukończyło szkolenie do następujących uprawnień i licencji:

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 2014
1	CPL (Praktyka)	21
2	IR/ME (Praktyka)	21
3	ATPL + MCC (Teoria)	27
4	MCC (Praktyka)	21
5	MCCI (Teoria + Praktyka)	0
6	FI(A)/R (Teoria + Praktyka)	9
7	CRI(A)SPM / IRI(A) (Teoria + Praktyka)	2
RAZEM		101

Zaległości w szkoleniu lotniczym spowodowane były w głównej mierze z niżej wymienionych powodów:

- konieczność wstrzymywania lotów z uwagi na warunki meteorologiczne (upały, opady deszczu brak minimów atmosferycznych do wykonywania lotów VFR),
- częste usterki nowo zabudowanego wyposażenia awionicznego samolotów TB-9,
- nieobecności na praktyce oraz zbyt wolne postępy w szkoleniu niektórych studentów,
- opóźnienia w szkoleniu studentów z lat poprzednich powodowały dalsze ich opóźnienia.

12.3. Kadra instruktorska

W ramach realizacji wymaganego kształcenia własnego kadry instruktorów wykonano łącznie 416 lotów metodycznych, doskonalących i szkoleniowych w czasie 188 godz. 34 min. Na symulatorze lotów wykonano 44 godz. 30 min sesji treningowych.

Pod koniec 2014 roku rozpoczęto szkolenie grupy 9 instruktorów wyłonionych wśród studentów studiów magisterskich.

12.4. Nalot towarzyszący – obloty techniczne i przebazowania

Na nalot towarzyszący składa się nalot związany z utrzymaniem sprawności technicznej posiadanego sprzętu. W tym rodzaju lotów wyszczególnia się obloty techniczne oraz występujące w niektórych przypadkach związane z nimi przebazowania.

W ramach nalotu towarzyszącego wykonano łącznie 86 lotów w czasie 33 godz. 36 min.

12.5. Ocena stanu bezpieczeństwa

Dzięki wyłożonej pracy personelu naziemnego i latającego rok 2014 jest kolejnym bezwypadkowym rokiem w działalności lotniczej OKL. Zdarzyło się co prawda kilka incydentów lotniczych, które zostały odpowiednio sklasyfikowane przez SMS i zostały omówione z personelem lotniczym.

W 2014 kontynuowano proces wdrażania Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem. Proces ten realizuje procedury obowiązujące w Ośrodku wg nowych przepisów PART-ORA.

12.6. Uwagi końcowe

Osiągnięty wynik podczas realizacji planu szkolenia można w dużej mierze zawdzięczać pełnemu zaangażowaniu etatowej kadry instruktorów oraz personelu obsługi technicznej. Dzięki wprowadzeniu nowych samolotów do szkolenia uzyskano wzrost jakości kształcenia studentów. Nowa flota znacznie przyczyniła się do osiągniętego nalołu, który systematycznie wzrasta.

W 2014, dzięki wieloletniej współpracy z przewoźnikiem krajowym Eurolot, udało się wdrożyć program dostosowujący jakość szkolenia studentów do wymaganej na stanowisku drugiego pilota w zarobkowym przewozie lotniczym. Uczestniczenie w programie umożliwiło przeszkolenie dwóch studentów na samolot Bombardier Dash-8 Q400 użytkowany przez firmę Eurolot oraz podjęcie przez nich pracy u przewoźnika bezpośrednio po szkoleniu.

OGÓLNE ZESTAWIENIE NALOTU NA SAMOLOTACH W OKL

W okresie od 01.01.2013 do 31.12.2013

Miesiąc	M-20		PA-28		PA-34		PZL-110		TB-9		XL-2		Z-242		Lotów, Razem	Czas, Razem
	Lotów	Czas	Lotów	Czas	Lotów	Czas	Lotów	Czas	Lotów	Czas	Lotów	Czas	Lotów	Czas		
Styczeń			23	14:11	4	02:05									27	16:16
Luty			34	19:15	41	11:27					72	27:49			147	58:31
Marzec			27	17:45	9	04:50			54	12:43	49	33:41			139	68:59
Kwiecień			138	68:11	115	48:09	29	09:00	391	140:51	114	72:05	3	01:55	790	340:11
Maj			86	52:28	86	32:42	6	02:40	369	201:10	129	74:40	7	01:35	683	365:15
Czerwiec	25	07:09	117	86:00	113	80:10	1	00:08	511	241:41	54	43:01	8	03:29	829	461:38
Lipiec	29	10:25	133	87:23	219	107:22			364	263:28	89	55:46	11	06:05	845	530:29
Sierpień	3	02:27	75	36:11	197	117:28	6	01:51	260	152:09	165	117:03	4	02:00	710	429:09
Wrzesień			180	111:36	142	115:25	4	03:00	170	136:03	67	51:23	4	02:05	567	419:32
Październik			127	100:55	89	42:13			480	105:04	84	67:14			780	315:26
Listopad			40	25:30	33	16:00			36	07:46	12	12:08			121	61:24
Grudzień	5	02:21	25	17:22	66	25:53			95	13:06	32	10:35	3	01:15	226	70:32
Suma końcowa	62	22:22	1005	636:47	1114	603:44	46	16:39	2730	1274:01	867	565:25	40	18:24	5864	3137:22

OGÓLNE ZESTAWIENIE NALOTU NA SYMULATORACH LOTU W OKL

W okresie od 01.01.2013 do 31.12.2013

Miesiąc	AL-200		ALX-1		ALX-2		Ilość, Razem	Czas, Razem
	Ilość	Czas	Ilość	Czas	Ilość	Czas		
Styczeń	3	05:00	27	57:30	15	24:30	45	87:00
Luty	12	32:00	32	73:00	22	37:30	66	142:30
Marzec	10	22:45	64	116:10	56	106:30	130	245:25
Kwiecień	11	16:15	62	118:30	56	105:00	129	239:45
Maj	3	03:30	44	75:30	33	52:30	80	131:30
Czerwiec	19	21:30	16	31:00	17	26:00	52	78:30
Lipiec	35	58:00	72	112:30	76	110:00	183	280:30
Sierpień	22	40:30	47	80:00	42	78:30	111	199:00
Wrzesień	15	37:00	73	129:15	62	106:30	150	272:45
Październik	12	20:20	60	114:00	40	70:00	112	204:20
Listopad	12	32:00	34	70:00	24	37:30	70	139:30
Grudzień	4	05:00	32	66:15	13	21:15	49	92:30
Suma końcowa	158	293:50	563	1043:40	456	775:45	1177	2113:15

13. OŚRODEK SZKOLENIA LOTNICZEGO W BEZMIECHOWEJ

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”.

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

13.1. Szkolenie pilotów

Ośrodek szkolenia lotniczego w Bezmiechowej uzyskał jeszcze w dniu 01.07.2010 r. certyfikat Organizacji Szkolenia Lotniczego nr: PL-FTO-152/2010 upoważniający do prowadzenia szkolenia szybowcowego. W ramach szkolenia pilotów, treningu, lotów pokazowych dla potrzeb Politechniki Rzeszowskiej oraz Politechniki Warszawskiej wykonano łącznie ponad 2150 lotów, w ogólnym czasie 1154 godziny.

W ośrodku gościnnie wykonywały loty inne jednostki szkoleniowe: Aerokluby, Warszawski, Podkarpacki, Rzeszowski i inne, w ramach współpracy wykonali ok 50 lotów w czasie około 40 godzin na własnym sprzęcie.

W lotach uczestniczyło około 200 pilotów i uczniów pilotów zdobywających kwalifikacje lotnicze, którym nadano łącznie 82 uprawnienia wyszkoleniowe. Przeprowadzono szkolenie teoretyczne do Licencji Pilota szybowcowego dla 5 kandydatów, egzaminy kontroli wiedzy teoretycznej dla 32 pilotów, egzaminy kontroli techniki pilotażu 22 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).

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

Rozszerzono zakres szkolenia mechaników lotniczych o specjalność: Mechanika Obsługi Szybowców Ultralekkich oraz o szkolenie specjalistyczne na typy szybowców. 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 54 kandydatów.

13.3. 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.
- Ośrodek został zgłoszony do Aeroklubu Polskiego jako organizacja sportowa biorąca udział w lotniczych zawodach sportowych.
- Zorganizowano V Krajowe Zawody Szybowcowe o puchar Rektora Politechniki Rzeszowskiej.
- Pięcioro pilotów startowało w Krajowych Zawodach Szybowcowych w barwach AOS PRz.
- Wykonano ponad 10 000 km przelotów szybowcowych.

13.4. Incydenty i wypadki lotnicze

W sezonie 2014 nie odnotowano, żadnych wypadków i poważnych incydentów lotniczych. Wydarzył się jeden „incydent lotniczy”, uszkodzenie szybowca przy lądowaniu podczas szkolenia podstawowego.

13.5. Szkolenie studentów, pracowników, kadry oraz działalność dydaktyczna i naukowa

Różnymi formami szkolenia lotniczego w Ośrodku objętych było około 40 studentów i kilkunastu pracowników Politechniki. Ośrodek brał udział w przygotowaniu i współprowadził zajęcia dydaktyczne dla około 50 studentów.

Szkolenie kadry

- Uprawnienia instruktora szybowcowego (bez ograniczeń) – 1 osoba,

- Szkolenie w zakresie zarządzania bezpieczeństwem lotniczym – 1 osoba,
- Rozszerzenie zakresu uprawnień mechanika lotniczego – szkolenie na typy szybowców 3 osoby.

Działalność naukowo-badawcza

W Ośrodku realizowane były projekty naukowe, dydaktyczne i badawcze:

- AIM² - projekt fundowany w ramach środków Unii Europejskiej. Przeprowadzono adaptacje szybowca na potrzeby badań w locie oraz przeprowadzono część pierwszą w/w badań.
- "Ścieżki Kopernika" - przeprowadzono zajęcia oraz badania naukowe z młodzieżą licealną

13.6. Koszty działalności

Całkowity koszt działalności ośrodka to około 320 000 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.

14. REALIZACJA BUDŻETU UCZELNI

W 2014 roku Uczelnia dysponowała środkami finansowymi w kwocie 292 446 657,40 zł (działalność operacyjna i fundusz pomocy materialnej dla studentów).

Środki te obejmują przychody:

◆ działalności dydaktycznej w wysokości	195 522 407,42 zł	tj. 67%
◆ działalności naukowo-badawczej w wysokości	28 769 260,88 zł	10%
◆ funduszy strukturalnych w wysokości	22 868 294,54 zł	8%
◆ funduszu pomocy materialnej w wysokości	45 286 694,56 zł	15%

W przychodach ogółem dotacje budżetowe stanowiły 70%, pozostałe przychody 30% (głównie projekty badawcze i strukturalne, opłaty za studia niestacjonarne, kursy, konferencje, wynajmy, wpływy za zakwaterowanie).

Ogółem koszty wszystkich rodzajów działalności wyniosły 278 582 766,94 zł, w tym działalność dydaktyczna, badawcza, fundusze strukturalne 190 254 715,57 zł (bez amortyzacji środków trwałych zakupionych z dotacji), fundusz pomocy materialnej 37 396 827,76 zł.

Struktura kosztów rodzajowych za 2014 rok w działalności dydaktycznej, naukowo-badawczej i funduszach strukturalnych przedstawia się następująco:

1. Wynagrodzenia z pochodnymi	138 479 994,74 zł	tj. 73%
2. Zużycie materiałów i energii	17 167 449,36 zł	9%
3. Pozostałe koszty /gł.aparat.,podróże,styp.struk./	19 232 794,80 zł	10%
4. Usługi obce	7 088 370,45 zł	4%
5. Podatki i opłaty	6 256 834,70 zł	3%
6. Amortyzacja własna środków trwałych	2 029 271,52 zł	1%

W budżecie 2014 r. Uczelnia przeznaczyła na remonty budynków kwotę 4 441 847,69 zł; w tym:

- remonty obiektów dydaktycznych	2 830 497,80 zł,
- remonty bazy studenckiej	1 611 349,89 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 2014 roku Uczelnia dokonała zakupu środków trwałych na kwotę 3 033 319,93 zł, z tego:

-finansowane z dotacji celowych	906 926,12
- ze środków własnych	2 126 393,81

Na realizację inwestycji budowlanych Uczelnia otrzymała w 2014 r. dotacje celowe na kwotę 9 289 000,00 zł, natomiast koszty realizowanych inwestycji budowlanych w 2014 r. wynosiły 13 054 713,84 zł. Ponadto Uczelnia kontynuowała realizację projektów inwestycyjnych strukturalnych, których koszty 2014 r. wynosiły 42 003 138,16 zł.

Uzyskany z całokształtu działalności dodatni wynik finansowy w kwocie 5 974 023,66 zł Uczelnia, zgodnie z uchwałą Senatu, przeznaczy 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 2014r**

Lp.	Rodzaj działalności	Przychody	Koszty	Wynik
I	<i>Działalność dydaktyczna ogółem, w tym:</i>	<i>195 522 407,42</i>	<i>189 798 489,74</i>	<i>5 723 917,68</i>
	- działalność dydaktyczna - st. stacjonarne	161 309 469,41	157 707 818,44	3 601 650,97
	- działalność dydaktyczna - st. niestacjonarne	13 009 794,95	13 009 794,95	0,00
	- działalność dydaktyczna - środki własne	8 332 708,00	6 586 762,96	1 745 945,04
	- kursy, konferencje	4 001 412,83	3 647 756,41	353 656,42
	- działalność- Ośrodek Kształcenia Lotniczego	8 869 022,23	8 846 356,98	22 665,25
II	<i>Fundusze Strukturalne</i>	<i>22 868 294,54</i>	<i>22 868 294,54</i>	<i>0,00</i>
III	<i>Działalność naukowo- badawcza</i>	<i>28 769 260,88</i>	<i>28 519 154,90</i>	<i>250 105,98</i>
IV	<i>Ogółem budżet Uczelni</i>	<i>247 159 962,84</i>	<i>241 185 939,18</i>	<i>5 974 023,66</i>
V	<i>Fundusz Pomocy Materialnej</i>	<i>45 286 694,56</i>	<i>37 396 827,76</i>	

PRZYCHODY DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ UCZELNI

(dydaktycznej, naukowo-badawczej, projekty strukturalne)

za 2014 r.

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	PRZYCHODY		%
		2013	2014	[4: 3]
1	2	3	4	5
I	Przychody działalności dydaktycznej	130 033 843,84	142 261 112,42	109,4%
	dotacja budżetowa	108 011 349,27	119 008 030,62	110,2%
	opłaty za zajęcia dydaktyczne	12 888 820,39	14 510 056,11	112,6%
	pozostałe przychody	9 133 674,18	8 743 025,69	95,7%
II	Przychody fundusze strukturalne	22 762 087,39	22 868 294,54	100,5%
III	Przychody operacyjne i finansowe	48 993 030,10	53 261 295,00	108,7%
	w tym; równowart. odpisów amortyzacyjnych. z dot. celow.	45 827 719,29	50 931 223,61	111,1%
	odsetki bankowe	750 269,51	585 172,59	78,0%
IV	Przychody działalności badawczej	25 755 090,18	28 769 260,88	111,7%
	działalność statutowa	4 934 765,71	4 725 941,15	95,8%
	projekty badawcze, rozwojowe, celowe	17 353 092,37	20 038 874,62	115,5%
	sprzedaż pozostałych prac i usług badawczych	2 914 032,10	3 170 771,14	108,8%
	specjalne programy badawcze RMSK	553 200,00	833 673,97	150,7%
	OGÓŁEM PRZYCHODY	227 544 051,51	247 159 962,84	108,6%

KOSZTY DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ UCZELNI
(dydaktycznej, naukowo-badawczej, projekty strukturalne)
za 2014r

Lp.	RODZAJ KOSZTÓW	KOSZTY		%
		2013	2014r	[4 : 3]
1	2	3	4	5
I	KOSZTY RODZAJOWE OGÓLEM	222 168 970,46	241 185 939,18	108,6%
1	<i>Amortyzacja ST, w tym;</i>	<i>47 777 561,94</i>	<i>52 960 495,13</i>	<i>110,8%</i>
	amortyzacja z dotacji	45 827 719,29	50 931 223,61	111,1%
	amortyzacja własna	1 949 842,65	2 029 271,52	104,1%
2	<i>Wynagrodzenia - ogółem, w tym:</i>	<i>103 269 375,06</i>	<i>114 893 924,60</i>	<i>111,3%</i>
	osobowe –dz. dydaktyczna	81 478 964,09	89 886 400,40	110,3%
	osobowe - dz. nauk-badawcza	1 391 035,94	1 293 193,89	93,0%
	osobowe – proj .strukturalne	4 528 586,67	3 850 990,76	85,0%
	osobowe - kursy, konferencje	481 619,02	556 705,57	115,6%
	umowy cywilno-prawne –dz. dydaktyczna	2 534 161,18	3 050 025,63	120,4%
	umowy cywilno-prawne - dz. nauk-badawcza	7 779 197,40	9 596 922,12	123,4%
	umowy cywilno-prawne - proj. strukturalne	4 567 022,69	6 161 236,63	134,9%
	umowy cywilno-prawne - kursy, konferencje	508 788,07	498 449,60	98,0%
3	<i>Pochodne od wynagrodzeń;</i>	<i>21 415 155,44</i>	<i>23 586 070,14</i>	<i>110,1%</i>
	składki ZUS i FP	16 930 026,97	18 952 913,72	111,9%
	odpis Zakładowy Fundusz Świadczen Socjalnych	4 485 128,47	4 633 156,42	103,3%
4	<i>Świadczenia na rzecz pracowników</i>	<i>1 787 877,96</i>	<i>3 599 591,13</i>	<i>201,3%</i>
5	<i>Zużycie materiałów i energii</i>	<i>16 215 435,91</i>	<i>17 167 449,36</i>	<i>105,9%</i>
	w tym: energia	4 598 877,48	4 187 368,41	91,1%
6	<i>Usługi obce</i>	<i>7 683 692,06</i>	<i>7 088 370,45</i>	<i>92,3%</i>
7	<i>Podatki i opłaty</i>	<i>5 660 318,63</i>	<i>6 256 834,70</i>	<i>110,5%</i>
8	<i>Pozostałe koszty, w tym;</i>	<i>18 359 553,46</i>	<i>15 633 203,67</i>	<i>85,2%</i>
	stypendia proj. struktur.	6 225 875,00	3 851 460,00	61,9%
	aparatura	2 237 670,20	6 306 846,96	281,8%
	podróże służbowe krajowe i zagraniczne	3 345 796,19	2 052 477,69	61,3%
II	OGÓLEM KOSZTY	222 168 970,46	241 185 939,18	

**BUDŻET FUNDUSZU POMOCY MATERIALNEJ
DLA STUDENTÓW ZA 2014 r
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ**

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Wykonanie 2014 r.
1	2	3
I.	Zwiększenia ogółem	45 286 694,56
	w tym:	
	- pozostałość z roku ubiegłego	4 917 621,55
	- dotacja z budżetowa	32 242 200,00
	- dotacja stypendia Ministra	42 000,00
	- opłaty za korzystanie z domów studenckich	7 067 793,14
	- pozostałe przychody	1 017 079,87
II.	Zmniejszenia ogółem	37 396 827,76
	w tym :	
	- stypendia socjalne	18 757 500,00
	- stypendium rektora dla najlepszych studentów	8 611 010,00
	- zapomogi	220 870,00
	- stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych	1 162 180,00
	- stypendia Ministra	42 000,00
	koszty realizacji zadań związanych z wypłatą styp.	44 156,59
	- koszty remontów domów studenckich	1 611 349,89
	- koszty Osiedla Studenckiego	6 947 761,28
	Średnia odpłatność studentów za 1 miejsce w domach studenckich	345,00

14. INFORMACJA O PRZYGOTOWANIU REALIZACJI PROJEKTÓW WSPÓLFINANSOWANYCH ZE ŚRODKÓW UE

14.1. Projekty zakończone w roku 2014

W ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013 zrealizowano następujący projekt:

- **„Rozbudowa infrastruktury naukowo – badawczej Politechniki Rzeszowskiej – etap II”** – zgodnie z końcowym wnioskiem o płatność wartość projektu wyniosła 29,98 mln zł. Przedmiotem Projektu jest rozbudowa istniejącej infrastruktury naukowo – badawczej, poprzez wykonanie prac remontowo – budowlanych, wyposażenie w aparaturę i urządzenia laboratoryjne, które poszerzają zakres wykonywanych dotąd prac naukowo - badawczych. Projektem objętych zostało 5 wydziałów: WBiIŚ, WBMiL, WCH, WEiI oraz WZ. W 2014r wydatkowano środki w wysokości: 16,37 mln zł. Okres realizacji lata : 2012 - 2014

W ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013 zrealizowano następujący projekt:

- **„Budowa i modernizacja bazy dydaktycznej Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej”** - zgodnie z końcowym wnioskiem o płatność wartość projektu wyniosła 12,86 mln zł. Projekt dotyczył budowy oraz wyposażenia budynku dla zespołu laboratoriów WBiIŚ. W ramach projektu w 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 8,39 mln zł. Okres realizacji lata 2010 – 2014.

W ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki na lata 2007-2013 zrealizowano następujący projekt:

- **„Rozszerzenie i wzbogacenie oferty edukacyjnej oraz poprawa jakości kształcenia na Wydziale Chemicznym Politechniki Rzeszowskiej”** – zgodnie z końcowym wnioskiem o płatność wartość Projektu wynosi 2,17 mln zł. Przedmiotem Projektu jest przygotowanie, otwarcie i realizacja nowego kierunku studiów pn. "Inżynieria chemiczna i procesowa", przeprowadzenie specjalistycznych szkoleń dla osób spoza społeczności akademickiej organizacja staży i szkoleń dla pracowników dydaktycznych WCh oraz organizacja wizyt studyjnych. W 2013 roku wydatkowano środki w wysokości 0,33 mln zł. Okres realizacji lata 2009 -2014
- **„Zwiększenie liczby absolwentów na kierunkach Mechanika i Budowa Maszyn oraz Mechatronika”** – zgodnie z końcowym wnioskiem o płatność wartość projektu wyniosła 4,62 mln zł. W 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 0,05 mln zł. Okres realizacji 2009- 2014
- **„Zwiększenie liczby absolwentów na kierunkach Informatyka oraz Matematyka”** – zgodnie z końcowym wnioskiem o płatność wartość projektu 4,26 mln zł. W 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 0,24 mln zł. Okres realizacji 2009- 2014
- **Zwiększenie liczby absolwentów na kierunkach Budownictwo i Inżynieria Środowiska oraz Ochrona Środowiska** – zgodnie z końcowym wnioskiem o płatność

wartość projektu wyniosła 9,70 mln zł. W 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 0,06 mln zł. Okres realizacji 2009-2014

W ramach Projektów związanych ze zwiększeniem liczby absolwentów wypłacane były stypendia dla studentów kierunków zamawianych organizowane były zajęcia wyrównawcze z matematyki i fizyki. Przeprowadzone zostały również dodatkowe wykłady przez specjalistów z przemysłu, zaproszonych profesorów z uczelni krajowych oraz profesorów wizytujących. Studenci uczestniczyli w stażach przemysłowe oraz w zajęciach z języka angielskiego w zakresie terminologii specjalistycznej dla danego kierunku.

W ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 zrealizowano następujący projekt:

- **„Badania warunków termicznych do lotów szybowcowych na terenie Bieszczadów – Ścieżki Kopernika”**. Zgodnie z końcowym wnioskiem o płatność wydatkowano środki w wysokości 0,18 mln zł. Celem projektu było zbadanie możliwości zaprojektowania w rejonie Bieszczadów bezpiecznych lotniczych tras szybowcowych w okolicach miejsc związanych z lotniczą historią regionu. W ramach projektu w 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 0,11 mln zł. Okres realizacji lata 2013 – 2014.

14.2. Projekty realizowane przez BPE w roku 2014

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 11,54 mln zł. Przedmiotem projektu jest opracowanie i wdrożenie w Politechnice Rzeszowskiej platformy udostępniającej e-usługi dla społeczeństwa informacyjnego województwa podkarpackiego. W ramach projektu w 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 6,52 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 1,28 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 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 0,92 mln zł. Okres realizacji lata 2014 – 2015.
- **„Nowe substancje do wykrywania i wychwyty metali ciężkich oraz wybranych anionów”** – zgodnie z umową z dnia 23.05.2014 roku wartość projektu wynosi 0,5 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 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 0,39 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 1,33 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 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 1,06 mln zł. Okres realizacji lata 2014 – 2015.

W ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007-2013 realizowano następujący projekt:

- **„Nowoczesne technologie materiałowe stosowane w przemyśle lotniczym”** – zgodnie z umową z dnia 15.12.2008r. oraz późniejszymi aneksami wartość Projektu wyniosła 115,88 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 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 6,78 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 1,16 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 zakotwienie taśm, system ich naciągu i mocowania do konstrukcji, oraz urządzenie do naciągu taśm. W 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 0,25 mln zł. Okres realizacji lata 2013 – 2015.
- **„Inkubator Innowacyjności”** - zgodnie z umowa z dnia 26.03.2014r. wartość Projektu wynosi 1,49 mln zł. Projekt służy wsparciu procesu zarządzania wynikami badań naukowych i prac rozwojowych, w szczególności w zakresie ich komercjalizacji. W 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 0,12 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 2013 roku wydatkowano środki w wysokości 1,05 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 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 1,21 mln. zł

- **„Zainwestuj w siebie”** – wartość projektu 6,23 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 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 1,27 mln zł
- **„Inżynier na zamówienie - Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechnik Rzeszowskiej”** - wartość projektu 4,76 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 1,24 mln zł
- **„Zwiększenie liczby studentów na kierunku Matematyka na Politechnice Rzeszowskiej”** - wartość projektu 1,62 mln zł. Okres realizacji 2012- 2015 projekt nakierowany jest na zwiększenie liczby absolwentów na kierunku matematyka oraz uatrakcyjnienie kształcenia na kierunku zamawianym. W 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 0,59 mln zł
- **„Dobre studia = lepsza przyszłość zdobądź wiedzę na Wydziale Chemiczny Politechniki Rzeszowskiej”** - wartość projektu 3,99 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 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 0,99 mln zł
- **„Kształcenie innowacyjnych kadr GOW w Politechnice Rzeszowskiej”** - wartość projektu 14,16 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 WBiIŚ, WBMiL WEiI, oraz stypendia dla doktorantów i młodych doktorów na WEiI, WBiIŚ, WBMiL. W 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 4,87 mln zł.

14.3. 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 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 0,7mln zł.
- **„Wzmocnienie instytucjonalnego systemu wdrażania Regionalnej Strategii Innowacji w latach 2007-2013 w Województwie Podkarpackim** (Program Operacyjny Kapitał Ludzki 2007 – 2013, działanie 8.2 Transfer Wiedzy, poddziałanie 8.2.2 Regionalne Strategie Innowacji. W 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 0,36 mln 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 0,01 mln zł.
- **„ECOTECH COMPLEX – Człowiek, środowisko, produkcja”** (Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka, Działanie 2.1 Rozwój ośrodków o wysokim potencjale badawczym) projekt znajdujący się na liście Indykatywnej. W 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 5,33 mln zł.
- **„Silseskwioxany jako nanonapełniacze i modyfikatory w kompozytach polimerowych”**(Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka w priorytecie I "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 2014 roku wydatkowano środki w wysokości 0,01mln zł.

14.4. Projekty realizowane w 2014 roku w ramach 7 Programu Ramowego

- **HYDROFRAC** – “Enhancing hydraulic fracturing on the basis of numerical simulation of coupled geomechanical, hydrodynamic and microseismic processes”
Wartość całego projektu: 1,53 mln euro
Udział Politechniki Rzeszowskiej: 0,61 mln euro
Okres trwania: 2010 – 2014
Wydatkowanie w 2014r. – 0,74 mln zł
- **AIM²** - „Advanced In-flight Measurement Techniques 2”
Wartość całego projektu: 5,12 mln euro
Udział Politechniki Rzeszowskiej: 0,44 mln euro
Okres trwania: 2010r. – 2014r.
Wydatkowanie w 2014r. – 0,52 mln zł
- **HITECAST** – “High temperature Ni-based super alloy casting process advancement”
Wartość całego projektu: 0,50 mln euro
Udział Politechniki Rzeszowskiej: 0,15 mln euro
Okres trwania: 2012r. – 2014r.
Wydatkowanie w 2014r. – 0,03 mln zł
- **GABRIEL** - “Integrated Ground and on-Board system for Support of the Aircraft Safe Take-off and Landing”
Wartość całego projektu: 3,29 mln euro
Udział Politechniki Rzeszowskiej: 0,24 mln euro
Okres trwania – 2011r. – 2014r.
Wydatkowanie w 2014r. – 0,32 mln zł
- **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 2014r. – 0,18 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 2014r. – 0,10 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 2014r. – 0,13 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 2014r. – 0,29 mln zł

14.5. Projekty międzynarodowe realizowane w 2014 roku

- **SpinBarrier** – “Nanostructured MgO tunnel barrier for metal-semiconductor spin injection”
Wartość całego projektu: 0,33 mln zł
Udział Politechniki Rzeszowskiej: 0,1 mln zł
Okres trwania: 2012 – 2014
Wydatkowanie w 2014r. – 0,13 mln zł

- **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 2014r. – 0,27 mln zł

14.6. Programy krajowe realizowane w 2014 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 2014r – 0,39 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 2014r – 0,19 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 2014r – 0,04
- **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 2014r – 1,29 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 2014r – 0,48 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 2014r – 0,56 mln zł

15. DZIAŁALNOŚĆ PROMOCYJNA UCZELNI

Działania promocyjne koordynowane przez Dział Informacji, Karier i Promocji PRz 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.:

marzec

Edu Salon (Rzeszów, Podpromie)

kwiecień

Dziewczyny na politechniki

Ogólnopolskie Zawody Robotów

maj

Europejski Piknik Lotniczy w OKL (Jasionka; impreza w związku z obchodami 10-lecia Polski w UE)

Jeżdżę z Politechniką (Rzeszów; akcja promująca aktywny tryb życia)

czerwiec

IV. Dzień Odkrywców. Interaktywny Piknik Wiedzy (Rzeszów)

Parada Robotów (Kraków – Sukiennice)

University Rover Challenge (USA)

lipiec

Europejskie Igrzyska Studenckie (Rotterdam)

Rajd Rzeszowski (Rzeszów)

wrzesień

Salon Maturzystów (Rzeszów)

październik

Podkarpacki Festiwal Nauki i Techniki (Dębica)

Nocne Spotkania z Nauką w PRz (Rzeszów)

I Bieg o puchar Rektora PRz

listopad

Nocne Spotkania z Reklamą (Rzeszów)

Targi Kompozyt Expo (Kraków)

Targi Brussels Innova (Bruksela)

Bezpieczny w pracy (Rzeszów, konferencja PIP)

grudzień

Dni Innowacji (Puławy)

Śledząc zachodzące zmiany i modne wśród naszych przyszłych studentów kierunki komunikacyjne zwiększyliśmy aktywność na portalach społecznościowych oraz w ogólnie pojętym Internecie. Rok 2014 na profilu fb zakończyliśmy z blisko 7000 polubień. Uruchomiliśmy również profil na twitterze oraz kanał youtube.

W 2014 r. zakończyliśmy również prace nad grafiką do nowej strony naszej uczelni.

Nasze działania są równie mocno skierowane na utrzymanie dobrego wizerunku naszej uczelni. Pewien sukces osiągnęliśmy wypracowując bardzo dobry kontakt z mediami oraz wykorzystując i nagłaśniając ciekawe wydarzenia związane z PRz, sukcesy naszych pracowników i studentów.

16. BEZPIECZEŃSTWO 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 2014

- poprawa warunków bhp i ppoż. poprzez zabezpieczenie terminowych przeglądów obiektów i urządzeń technicznych (windy, instalacje dozоровe oraz systemy, instalacje ppoż.),
- zapewnienie dojazdów do budynków dla pojazdów służb ratowniczych - budowa kompleksu parkingów i dróg pożarowo-dojazdowych dla potrzeb Hali Sportowej oraz zespołu Laboratoriów dla WBMiL,
- likwidacja zagrożeń pożarowych w domach studenckich – system oddymiania klatek schodowych oraz sygnalizacji pożaru,
- likwidacja zagrożeń pożarowych - poprawa warunków ewakuacji poprzez dobudowę zewnętrznych klatek schodowych w DS. Akapt, Arcus,
- likwidacja zagrożeń pożarowych wraz z modernizacją zasilania elektrycznego w budynkach A, B, C – system oddymiania klatek schodowych oraz oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne,

- likwidacja zagrożeń życia i zdrowia pracowników i studentów WCH – modernizacja wentylacji mechanicznej i infrastruktury wewnętrznej w budynku H – w trakcie wykonywania,
- zinventaryzowanie wszystkich istniejących na terenach PRz hydrantów zewnętrznych oraz przeprowadzenie badań ich stanu technicznego oraz parametrów,
- likwidacja zagrożeń zdrowia i życia pracowników i studentów w budynku F - budowa zewnętrznego dźwigu dostosowanego do osób niepełnosprawnych oraz dla ekip ratowniczych z adaptacją budynku – w trakcie wykonywania,
- likwidacja zagrożeń pożarowych oraz przebudowa hangaru lotniczego OKL,
- rozbudowa i modernizacja budynku J i M PRz- rozbudowa powierzchni dydaktycznej, umożliwienie dostępu osób niepełnosprawnych – w trakcie wykonywania,
- budowa nowych laboratoriów: np. Zespół Laboratoriów dla WBMiL, Zespół Laboratoriów dla WBIŚiA,
- liczne bieżące remonty, modernizacje w istniejących budynkach pomieszczeń socjalnych, sanitarnych, laboratoriów na terenie całej Uczelni,
- podjęte działania dotyczące magazynowania odczynników, materiałów i odpadów chemicznych – przewidziano lokalizację magazynu na odczynniki chemiczne w piwnicach nowo projektowanego budynku dla WCh oraz zakup i ustawienie kontenerowego magazynu na potrzeby Wydziału Chemicznego.

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 2014 szkoleniem wstępnym objęto 104 osoby nowo przyjmowane do pracy na PRz w ramach umowy o pracę oraz 28 osób przyjmowanych na uczelnię w celu odbycia stażu, na różne stanowiska. Szkolenia wstępne ogólne przeprowadzane były indywidualnie przez pracowników inspektoratu w zakresie bhp oraz w zakresie ppoż., zaś stanowiskowe – przez kierowników jednostek organizacyjnych. W dniach 22 i 23 września 2014 roku oraz dodatkowo 17 i 18 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 292 osoby.

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. PRz dysponuje też 5 defibrylatorami, rozmieszczonymi w dwóch ośrodkach zamiejscowych (OKL Jasionka oraz AOS Bezmiechowa) oraz w kompleksach przy ul. W. Pola i al.

Powstańców W-wy. 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 2014 roku 140 apteczek wyposażono w kompletne wkłady, zatwierdzone przez lekarz medycyny pracy, z czego 16 to apteczki nowe do nowych budynków, laboratoriów.

Badanie okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy

W roku 2014 na PRz miało miejsce 20 wypadków przy pracy. W dwóch przypadkach postępowanie wypadkowe jest w trakcie (nie zakończono leczenia w związku z wypadkiem). Z zestawienia wypadków w roku wynika, że w większości zdarzeń do wypadków dochodzi przez przypadek, są to bardzo często zdarzenia losowe, które nastąpiły przez nieuwagę pracownika, niedostateczną koncentrację uwagi na wykonywanej czynności, czasami przez rutynę czy też złą organizację pracy. Niezdolność do pracy w wyniku zaistniałych wypadków wynosiła od 0 do nawet 177 dni, w zależności od doznanego urazu (drobne urazy, zranienia, ogólne obrażenia ciała, skręcenia stawu, do poważnych złamań). Wszystkie zgłoszone przez pracowników wypadki zostały przez pracodawcę zatwierdzone. W przeważającej większości zdarzeń działania powypadkowe polegały na pouczeniu pracownika, zwiększeniu uwagi podczas wykonywania konkretnej pracy. W jednym przypadku wystosowano zalecenia pisemne do kierownika jednostki. W roku 2014 zarejestrowano 2 wypadki w drodze do pracy.

Wstępne ustalanie okoliczności i przyczyn powstania pożarów

W roku 2014 w obiektach PRz miał miejsce jeden pożar. Zaistniał on dnia 05.12.2014 r. około godziny 8 rano w pomieszczeniu nr 52 w budynku L-29 w „Laboratorium Maszyn CNC” Katedry Technologii Maszyn i Inżynierii Produkcji Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa.

Z ustaleń komisji wewnętrznej powołanej na powyższą okoliczność wynika, że nastąpiło zapalenie się stopu magnezu w trakcie obróbki mechanicznej na centrum frezarskim CNC VM-3.

W wyniku pożaru uszkodzona została maszyna VM-3 oraz oprzyrządowanie badawcze.

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 2014, o substancjach rakotwórczych i mutagennych przekazano 13.01.2015 roku do właściwego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz Państwowej Inspekcji Pracy. W roku 2014 zarejestrowano 76 osób pracujących w kontakcie z substancjami chemicznymi, ich mieszaninami i czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym (58 kobiet i 18 mężczyzn, w tym 39 kobiet poniżej 45 lat). Ze względu na tzw. czas ekspozycji pracowników na niektóre czynniki rakotwórcze, wykonuje się pomiary ich stężenia na stanowisku pracy – akrylamid, epichlorohydryna, tlenek etylenu (częstotliwość pomiarów co 2 lata). W roku 2014 zarejestrowano stosowanie 19 różnych substancji rakotwórczych lub mutagennych kategorii 1 lub 2.

Badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia

W roku 2014 badania i pomiary kilku czynników szkodliwych zlecono do wykonania laboratorium zewnętrznym akredytowanym, zgodnie z rocznym harmonogramem. Pomiary związane z narażeniem na promieniowanie jonizujące wykonywane są ciągle – dozometr

indywidualny. Zgodnie z harmonogramem pomiarów na rok 2014, w ramach nadzoru bieżącego Państwowej Inspekcji Sanitarnej, laboratoria WSSE w Rzeszowie przeprowadziły następujące pomiary czynników szkodliwych na stanowisku pracy:

- na WCh – pomiary stężenia formaldehydu, tlenu etylenu, akrylamidu, chloroformu i amoniaku,
- na WBIŚiA – pomiary stężenia zapylenia,
- na WBMiL – pomiary stężenia zapylenia, natężenia hałasu i pola elektromagnetycznego.

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 2014, można zaprzestać wykonywania pomiarów stężenia akrylamidu na WCh, pozostałe pomiary należy wykonać za dwa lata.

Kontrole zewnętrzne Uczelni:

- trzy kontrole Państwowej Inspekcji Sanitarnej: kontrola warunków pracy na Wydziale Chemicznym, 2 kontrole Wydziału Chemicznego, Wydziału Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury oraz Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa w zakresie typowania stanowisk do pomiarów w ramach nadzoru bieżącego.

Wszystkie kontrole PIS przebiegły bez zastrzeżeń.

- trzy kontrole Państwowej Inspekcji Pracy – kontrole jednostek organizacyjnych Wydziału Chemicznego, w szczególności: Katedra Biochemii i Biotechnologii – w zakresie przestrzegania przepisów ustawy o organizmach genetycznie zmodyfikowanych oraz Zakład Chemii Organicznej w zakresie bieżącej kontroli warunków bezpieczeństwa i higieny pracy oraz w zakresie sprawdzenia realizacji uprzednich decyzji i wystąpień PIP.

W wyniku kontroli PIP, wystosowano decyzje nakazowe oraz wystąpienia. Na dwie decyzje nakazowe 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. Pozostałe decyzje nakazowe i uwagi zawarte w wystąpieniu zostały wykonane. Realizacja wszystkich decyzji nakazowych i wystąpień ma swoje odzwierciedlenie w poprawie warunków bhp w laboratoriach kontrolowanych przez PIP oraz w dokumentacji Inspektoratu BHP i OP.

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 wszystkie ośrodki zamiejscowe: Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny PRz w Stalowej Woli, Akademicki Ośrodek Szybocowy PRz w Bezmiechowej, Ośrodek Kształcenia Lotniczego PRz w Jasionce, Ośrodek Naukowo-Dydaktyczny PRz w Albigowej. Kontrole przeprowadzane były w miesiącach od marca do października przez pracowników Inspektoratu BHP i OP. Przeprowadzono w sumie 10 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. Większość drobnych zaleceń, niewymagających dużych nakładów finansowych została wykonana.

Kontrole wewnętrzne w ramach Komisji BHP – przegląd stanowisk pracy

W cyklu dwuletnim wykonywane są przeglądy warunków pracy przez Komisje BHP, w skład której wchodzi pracownicy Inspektoratu BHP i OP. Komisja przeprowadziła przegląd warunków pracy w dniach od 17.11.2014 r do 21.11.2014 r. Wszelkie zauważone nieprawidłowości zostały ujęte w protokole z przeglądu warunków pracy, przyjętym przez Komisje BHP. Na podstawie protokołu sporządzono liczne zalecenia, mające się przyczynić do poprawy warunków pracy na różnych stanowiskach pracy w PRz. Większość zaleceń została wykonana, niektóre z nich są w trakcie wykonywania czy też zaplanowano do wykonania w najbliższym czasie. Zalecenia niewykonane, powtarzające się rokrocznie zostały rozważone na posiedzeniu Komisji BHP, zgodnie z protokołem.

Udział w odbiorach wyremontowanych lub nowo wybudowanych obiektów

W roku 2014 pracownicy Inspektoratu BHP i OP uczestniczyli w 13 odbiorach wyremontowanych lub nowo wybudowanych 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 25 opinii, porad odnośnie spełnienia wymagań w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w konkretnych pomieszczeniach Uczelni, laboratoriach, magazynach; ustalenia warunków zatrudnienia dla pracowników zgodnie ze wskazaniem wynikającymi z orzeczenia o niepełnosprawności oraz 28 opinii w zakresie spełnienia wymagań ochrony przeciwpożarowej dla remontowanych, przebudowywanych budynków, instalacji i urządzeń.