



**POLITECHNIKA
RZESZOWSKA**
im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA

SPRAWOZDANIE
Z DZIAŁALNOŚCI
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ
w 2012 roku

Dokument wewnętrzny Uczelni

*Skład: Sekretariat Rektora Politechniki Rzeszowskiej
na podstawie materiałów z jednostek organizacyjnych Uczelni*

Spis treści

1. WPROWADZENIE	4
2. SKŁAD KIEROWNICTWA UCZELNI	5
3. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I SPRAWY STUDENCKIE	8
3.1. Kierunki studiów i poziomy kształcenia	8
3.2. Liczba studentów	12
3.3. Liczba absolwentów	12
3.4. Studia podyplomowe	13
3.5. Wyniki rekrutacji na studia.....	14
3.6. Podstawowe dane dotyczące spraw studenckich.....	18
3.7. Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny WBMiL w Stalowej Woli	27
4. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO – BADAWCZA w 2012 roku	36
4.1. Badania naukowe.....	36
4.2. Ochrona patentowa	41
5. ROZWÓJ KADRY NAUKOWEJ	42
5.1. Uprawnienia do nadawania stopni naukowych	42
5.2. Tytuł naukowy i stopnie naukowe.....	43
5.3. Studia doktoranckie i stypendia doktoranckie.....	46
5.4. Stypendia naukowe	47
5.5. Udział w krajowych konferencjach naukowych.....	48
5.6. Organizacja konferencji naukowych przez jednostki PRz	48
6. WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ	52
7. ADMINISTRACJA I OBSŁUGA UCZELNI	54
7.1. Zatrudnienie i polityka kadrowa.....	55
7.2. Osiedle Studenckie	56
7.3. Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych	57
7.4. Działalność służb administracyjno – gospodarczych i technicznych..	58
7.5. Informacja o działalności remontowej w 2012 roku w ramach zleceń zewnętrznych.....	68
8. INFORMACJA O INWESTYCJACH PRz	78
8.1. Zadania objęte dofinansowaniem z funduszy unijnych z udziałem inwestycji budowlanych	78

8.2.	Informacja o realizacji i finansowaniu zadań inwestycyjnych objętych dofinansowaniem kosztów realizacji inwestycji z budżetu MNiSW w części 38 - Szkolnictwo Wyższe	79
8.3.	Informacja o inwestycjach przygotowywanych w 2012 r. do realizacji w kolejnych latach planowanych do realizacji z dofinansowaniem z MNiSW.....	84
8.4.	Informacja o realizacji pozostałych inwestycji objętych planem Politechniki Rzeszowskiej w 2012 r.	89
9.	INFORMACJA O PRZYGOTOWANIU REALIZACJI PROJEKTÓW WSPÓLFINANSOWANYCH ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ.....	95
9.1.	Projekty zrealizowane przez BEFliR w roku 2012	95
9.2.	Projekty realizowane przez BEFliR w roku 2012.....	96
9.3.	Projekty realizowane przez Politechnikę Rzeszowska w partnerstwie 100	
9.4.	Projekty złożone w 2012 roku w ramach następujących Programów Operacyjnych.....	100
9.5.	Projekty realizowane w 2012 roku w ramach 7 Programu Ramowego 101	
10.	DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA	103
11.	BIBLIOTEKA GŁÓWNA.....	105
12.	OŚRODEK KSZTAŁCENIA LOTNICZEGO.....	107
12.1.	Ogólna działalność lotnicza OKL.....	107
12.2.	Kształcenie studentów	108
12.3.	Kadra instruktorska.....	109
12.4.	Nalot towarzyszący – obloty techniczne i przebazowania	109
12.5.	Ocena stanu bezpieczeństwa.....	109
12.6.	Uwagi końcowe	110
13.	OŚRODEK SZKOLENIA LOTNICZEGO PRz w BEZMIECHOWEJ. 111	
13.1.	Kadra.....	111
13.2.	Sprzęt Lotniczy	111
13.3.	Szkolenie licencjonowanego personelu lotniczego	111
13.4.	Inna działalność	113
13.5.	Incydenty i wypadki lotnicze.....	113
13.6.	Szkolenie studentów pracowników działalność dydaktyczna i naukowa 113	

13.7. Koszty działalności	113
14. REALIZACJA BUDŻETU UCZELNI.....	114
15. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA W OBIEKTACH POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ	119

1. WPROWADZENIE

Sprawozdanie z działalności Uczelni przedstawia w sposób syntetyczny najważniejsze wydarzenia minionego roku. Informacje przekazane przez poszczególne jednostki zawierają dane dotyczące działalności dydaktycznej i naukowo-badawczej Politechniki Rzeszowskiej w 2012 roku.

Rok 2012 był rokiem zmiany pochodzących z wyboru władz akademickich na kadencję 2012-2016. Poprzedni rok, to czas intensywnego rozwoju Uczelni w zakresie poszerzenia oferty edukacyjnej, rozwoju kadry naukowej, działalności inwestycyjnej.

W marcu 2012 roku przyjęto nowy statut Politechniki Rzeszowskiej, który w myśl obowiązujących przepisów reguluje w obecnej rzeczywistości działalność uczelni.

Wyrażam nadzieję, że przedstawione najważniejsze fakty z życia naszej Uczelni podsumowujące dotychczasową pracę przyczynią się do analizy i wyciągnięcia odpowiednich wniosków, abyśmy w przyszłości w sposób bardziej skuteczny i efektywny wykorzystywali nasz potencjał badawczy i edukacyjny.

Rektor

prof. dr hab. inż. Marek Orkisz

2. SKŁAD KIEROWNICTWA UCZELNI

Rok 2012, był rokiem zakończenia działalności pochodzących z wyboru władz akademickich Politechniki Rzeszowskiej w kadencji lat 2008 – 2012.

Od dnia 1 września 2008 r. do dnia 31 sierpnia 2012 r. funkcje te sprawowali:

prof. dr hab. inż. Andrzej SOBKOWIAK	- Rektor
prof. dr hab. inż. Jacek KLUSKA	- Prorektor ds. nauki
prof. dr hab. inż. Marek ORKISZ	- Prorektor ds. rozwoju
prof. dr hab. inż. Feliks STACHOWICZ	- Prorektor ds. ogólnych
prof. dr hab. inż. Leszek WOŹNIAK	- Prorektor ds. nauczania
prof. dr hab. inż. Leonard ZIEMIAŃSKI	- Dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska
dr hab. inż. Krzysztof KUBIAK , prof. PRz	- Dziekan Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa
dr hab. inż. Ireneusz OPALIŃSKI , prof. PRz	- Dziekan Wydziału Chemicznego
prof. dr hab. inż. Kazimierz BUCZEK	- Dziekan Wydziału Elektrotechniki i Informatyki
dr hab. Grzegorz OSTASZ , prof. PRz	- Dziekan Wydziału Zarządzania
prof. dr hab. inż. Bronisław Dov WAJNRYB	- Dziekan Wydziału Matematyki i Fizyki Stosowanej

W wyniku przeprowadzonych w lutym, marcu i kwietniu 2012 r. wyborów władz akademickich na kadencję 2012 – 2016, z dniem 1 września 2016 r. funkcje te objęli:

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
dr hab. inż. Jarosław SĘP , prof. PRz	- 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
dr hab. Grzegorz OSTASZ , prof. PRz	- Dziekan Wydziału Zarządzania
dr hab. Iwona WŁOCH , prof. PRz	- Dziekan Wydziału Matematyki i Fizyki Stosowanej

W 2012 r. nie pochodzące z wyboru funkcje kierownicze w Uczelni pełnili:

mgr Jacek LUTAK	Kierownik Studium Wychowania Fizycznego i Sportu (do 27 sierpnia 2012 r.)
------------------------	---

mgr Henryk **MEDER**

Kierownik Studium
Wychowania Fizycznego i Sportu
(od 1 września 2012 r.)

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

3. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I SPRAWY STUDENCKIE

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 budzącą emocje absolwentów – ta 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 wzrasta. Na studia stacjonarne pierwszego stopnia w roku akademickim 2012/2013 aplikowało 11 155 kandydatów, zostało przyjętych 3 303, zaś na studia niestacjonarne pierwszego stopnia aplikowało 2 603 kandydatów, przyjęto 1 458.

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. Senat Politechniki Rzeszowskiej uchwalił efekty kształcenia dla prowadzonych kierunków studiów pierwszego i drugiego stopnia.

Zespół Oceniający Polskiej Komisji Akredytacyjnej przeprowadził ocenę programową na kierunku „logistyka” prowadzonym na poziomie studiów pierwszego i drugiego stopnia na Wydziale Zarządzania. W dniu 11 października 2012 r. Prezydium PKA wydało decyzję pozytywną. Następną oceną programową na kierunku „logistyka” jest przewidziana w roku akademickim 2018/2019.

3.1. Kierunki studiów i poziomy kształcenia

Od roku akademickiego 2012/2013 Politechnika Rzeszowska kształci studentów na 27 kierunkach studiów.

Wykaz podstawowych jednostek organizacyjnych Politechniki Rzeszowskiej wraz z kierunkami studiów, poziomami i formami kształcenia w roku akademickim 2012/2013

<i>Lp.</i>	<i>Jednostka organizacyjna</i>	<i>Kierunek studiów</i>	<i>Poziom i forma kształcenia</i>
1.	Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska	architektura i urbanistyka	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 niestacjonarne •studia I-go stopnia - inżynierskie •studia II-go stopnia - magisterskie
ochrona środowiska	studia stacjonarne •studia I-go stopnia – inżynierskie		
2.	Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	automatyka i robotyka	studia stacjonarne •studia II-go stopnia - magisterskie
		inżynieria materiałowa	studia stacjonarne studia I-go stopnia – inżynierskie
		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 •studia II-go stopnia - magisterskie
		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 •studia II-go stopnia - magisterskie		
transport	studia stacjonarne		

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

			<ul style="list-style-type: none"> • studia II-go stopnia - magisterskie studia niestacjonarne <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – inżynierskie • studia II-go stopnia - magisterskie
		energetyka	studia stacjonarne studia I-go stopnia - inżynierskie
		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 <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – inżynierskie • studia II-go stopnia - magisterskie
		matematyka	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 II-go stopnia - magisterskie
6.	Wydział Zarządzania	europaistyka	studia stacjonarne studia I-go stopnia – licencjackie
		zarządzanie	studia stacjonarne <ul style="list-style-type: none"> • jednolite studia magisterskie • studia I-go stopnia – licencjackie • studia II-go stopnia - magisterskie studia niestacjonarne <ul style="list-style-type: none"> • jednolite studia magisterskie • 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 - inżynierskie studia niestacjonarne studia I-go stopnia - inżynierskie
		logistyka	studia stacjonarne studia I-go stopnia – inżynierskie studia niestacjonarne <ul style="list-style-type: none"> • studia I-go stopnia – inżynierskie
		stosunki międzynarodowe	studia stacjonarne studia I-go stopnia – inżynierskie
		towaroznawstwo	studia stacjonarne studia I-go stopnia – inżynierskie

3.2. Liczba studentów

Na rok akademicki 2012/2013 liczba studentów studiów stacjonarnych została decyzją Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego została ustalona na poziomie 12.658 osób.

*Liczba studentów Politechniki Rzeszowskiej w 2012 roku
według stanu na 30.11.2012 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 i Inżynierii Środowiska	2443	978	3421
2.	Budowy Maszyn i Lotnictwa	3163	889	4052
3.	Chemiczny	1102	14	1116
4.	Elektrotechniki i Informatyki	2094	586	2680
5.	Matematyki i Fizyki Stosowanej	654	0	654
6.	Zarządzania	3455	2047	5502
	Razem:	12911	4514	17425

3.3. Liczba absolwentów

W roku akademickim 2011/2012 mury Uczelni opuściło 3 572 absolwentów, w tym 2790 po studiach stacjonarnych, 782 po studiach niestacjonarnych. Spośród 620 absolwentów studiów stacjonarnych Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa 15 uzyskało licencję pilota lotnictwa cywilnego.

*Liczba absolwentów Politechniki Rzeszowskiej
z roku akademickiego 2011/2012
według stanu na 30.09.2012 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 i Inżynierii Środowiska	464	190	654
2.	Budowy Maszyn i Lotnictwa	620	143	763
3.	Chemiczny	277	6	283
4.	Elektrotechniki i Informatyki	334	122	456
5.	Matematyki i Fizyki Stosowanej	127	0	127

6.	Zarządzania	968	321	1 289
	Razem:	2790	782	3572

Liczba absolwentów PRz od początku istnienia Uczelni do zakończenia roku akademickiego 2011/2012 (do 30.09.2012 r.) to ogółem: **53 449 osób**, w tym:

na studiach stacjonarnych	32 105
na studiach niestacjonarnych	21 344

3.4. Studia podyplomowe

W roku akademickim 2011/2012 studia podyplomowe ukończyło 416 uczestników,

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

Wykaz studiów podyplomowych prowadzonych w roku akademickim 2012/2013 w Politechnice Rzeszowskiej
(dane ze sprawozdania GUS S-12 wg stanu na 31.12.2012 r.)

Wydział kierunek studiów	Liczba słuchaczy		Absolwenci z poprzedniego roku akademickiego 2011/2012	
	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety
1	2	3	4	5
Wydz. Budownictwa i Inżynierii Środowiska: • Audyt i certyfikacja energetyczna budynków	-	-	23	7

<i>Wydz. Budowy Maszyn i Lotnictwa:</i>				
• Konstrukcja form wtryskowych	23	-	-	-
• Silniki lotnicze	22	1	25	2
• Termomodernizacja i odnawialne źródła energii	-	-	10	-
• Zintegrowane zarządzanie jakością środowiskiem i bezpieczeństwem	19	10	20	10
• Zapewnienie jakości w produkcji lotniczej	25	2	19	1
• Zarządzanie logistyczne	19	11	18	8
• Zarządzanie produkcją odchudzoną	-	-	-	-
	108	24	92	21
<i>Wydz. Chemiczny:</i>	-	-	-	-
<i>Wydz. Elektrotechniki i Informatyki:</i>				
• Technologie internetowe	-	-	2	-
<i>Wydz. Zarządzania</i>				
• Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy			191	99
- 13 edycja	83	43		
- 14 edycja	88	44		
- Stalowa Wola	18	10		
• Podyplomowe studia menedżerskie				
- 1 edycja	29	11	-	-
- 2 edycja (w tym 1 cudzoziemiec)	42	21	-	-
• Zarządzanie zasobami ludzkimi 1 edycja	48	37	-	-
• Zarządzanie i pozyskiwanie funduszy europejskich	-	-	5	5
• Zarządzanie i logistyka w sytuacjach kryzysowych	-	-	6	-
	308	166	202	104
Razem:	416	190	319	132

3.5. Wyniki rekrutacji na studia

Rekrutację na wszystkie kierunki studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia na rok akademicki 2012/2013

przeprowadzono na podstawie konkursu ocen na świadectwie dojrzałości, według zasad ustalonych przez Senat Politechniki Rzeszowskiej w dniu 10 maja 2011 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 2012 r. prowadzono nabór na studia stacjonarne pierwszego stopnia. We wrześniu 2012 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 13758 kandydatów, przyjętych zostało 4761 osób. Na studia stacjonarne i niestacjonarne drugiego stopnia ogółem zgłosiło się 1339 kandydatów, przyjętych zostało 1051 osoby.

Szczegółowe wyniki rekrutacji zostały przedstawione w tabelach.

*Liczba kandydatów i osób przyjętych na studia stacjonarne
w roku akademickim 2012/2013*

<i>Kierunek studiów</i>	<i>Studia pierwszego stopnia</i>		<i>Studia drugiego stopnia</i>	
	<i>Kandydaci</i>	<i>Przyjęci</i>	<i>Kandydaci</i>	<i>Przyjęci</i>
<i>Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska</i>				
architektura i urbanistyka	275	75	-	-
budownictwo	908	245	-	-
inżynieria środowiska	638	157	-	-
ochrona środowiska	167	52	-	-
<i>Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa</i>				
inżynieria materiałowa	151	60		
lotnictwo i kosmonautyka	430	173	52	52
mechanika i budowa maszyn	636	321	-	-
mechatronika	267	162	-	-
transport	252	90	-	-
zarządzanie i inżynieria produkcji	385	153	-	-
<i>Wydział Chemiczny</i>				
biotechnologia	302	134	-	-
inżynieria chemiczna i procesowa	144	62		
technologia chemiczna	331	182	-	-
<i>Wydział Elektrotechniki i Informatyki</i>				
automatyka i robotyka	259	91		
elektrotechnika	174	97	-	-
elektronika i telekomunikacja	213	101	-	-
energetyka	206	91		
informatyka	599	271	-	-
<i>Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej</i>				

fizyka techniczna	99	46		
matematyka	311	202	73	73
Wydział Zarządzania				
bezpieczeństwo wewnętrzne	1086	90		
finanse i rachunkowość	1014	57		
europaistyka	122	93	-	-
logistyka	1051	129	-	-
stosunki międzynarodowe	281	33	-	-
zarządzanie	976	229	475	205
OGÓŁEM:	11 155	3 303	600	330

*Liczba kandydatów i osób przyjętych na studia niestacjonarne
w roku akademickim 2012/2013*

<i>Kierunek studiów</i>	<i>Studia pierwszego stopnia</i>		<i>Studia drugiego stopnia</i>	
	<i>Kandydaci</i>	<i>Przyjęci</i>	<i>Kandydaci</i>	<i>Przyjęci</i>
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska				
budownictwo	302	158	138	126
inżynieria środowiska	151	80	43	41
Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa				
transport	75	42	-	-
lotnictwo i kosmonautyka	60	31	-	-
mechanika i budowa maszyn	236	175	46	46
mechatronika	59	42	-	-
zarządzanie i inżynieria produkcji	111	74	38	38

<i>Wydział Elektrotechniki i Informatyki</i>				
elektrotechnika	74	50	38	37
elektronika i telekomunikacja	60	34	-	-
informatyka	122	72	43	43
<i>Wydział Zarządzania</i>				
bezpieczeństwo wewnętrzne	414	189	-	-
finanse i rachunkowość	311	171	-	-
logistyka	385	215	-	-
zarządzanie	243	125	393	390
OGÓLEM:	2 603	1 458	739	721

3.6. Podstawowe dane dotyczące spraw studenckich

3.6.1. Pomoc materialna

Z dniem 1 października 2012 r. w Politechnice Rzeszowskiej wszedł w życie nowy regulamin przyznawania pomocy materialnej dla studentów, który wprowadził zmianę kryteriów przyznawania stypendium rektora dla najlepszych studentów.

Studenci mogą się ubiegać 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. Od roku akademickiego 2012/2013 w Uczelni nastąpiła zmiana sposobu składania wniosku przez 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 2012/2013 wynosiła dla:

- 1) stypendium socjalnego – w okresie:
 - od 01.10.2012 r. do 31.10.2012 r. – **782,60 zł**
 - od 01.11.2012 r. – **850,20 zł**
- 2) stypendium socjalnego w zwiększonej wysokości – **592,80 zł**

W semestrze zimowym w roku akademickim 2012/2013 w Politechnice Rzeszowskiej na stypendia i zapomogi dla studentów przyznano kwotę 2 937 000,00 zł miesięcznie (kwota nie obejmuje stypendiów MNiSW).

Minimalna i maksymalna miesięczna wysokość poszczególnych świadczeń ustalona dla studentów w semestrze zimowym w roku akademickim 2012/2013 wynosiła:

- stypendium socjalne:
 - minimalna - **260,00 zł**, maksymalna - **520,00 zł**,
- stypendium socjalne w zwiększonej wysokości:
 - minimalna - **400,00 zł**, maksymalna - **560,00 zł**,
- stypendium specjalnego dla osób niepełnosprawnych:
 - minimalna – **300,00 zł**, maksymalna - **700,00 zł**,

Miesięczna wysokość stypendium rektora dla najlepszych studentów wynosiła - **550,00 zł**.

Wyszczególnienie	Liczba studentów (łącznie z cudzoziemcami) otrzymujących stypendia według stanu w dniu 30 listopada 2012 r. oraz liczba zapomóg przyznanych w okresie 1 grudnia 2011 r. – 30 listopada 2012 r.		
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	Ogółem
Stypendia o charakterze socjalnym, w tym: stypendium socjalne, stypendium socjalne w zwiększonej wysokości	4 113	740	4 853
Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	213	72	285
Stypendium rektora dla najlepszych studentów	1 441	204	1 645
Zapomogi	282	63	345

Domy Studenckie Politechniki Rzeszowskiej

<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	70
5.	„Ikar”	Rzeszów, ul. Akademicka 6	569
6.	‘Nestor”	Rzeszów, ul. Akademicka 3	312
7.	„Pingwin”	Rzeszów, ul. Akademicka 5	317
8.	„Promień”	Rzeszów, ul. Akademicka 1	312
Razem:			2 415

Według stanu na dzień 30 listopada 2012 r. Politechnika Rzeszowska dysponowała **2 415** miejscami w domach studenckich. Liczba studentów zakwaterowanych w domach studenckich, łącznie z cudzoziemcami wynosiła **2 308**.

W roku akademickim 2012/2013 **4**. studentów otrzymało stypendium ministra za wybitne osiągnięcia. Stypendium w wysokości 14 000,00 zł zostało wypłacone jednorazowo.

3.6.2. Praktyki programowe

Liczbę studentów, którzy w roku akademickim 2011/2012 odbyli praktyki programowe przedstawia poniższa tabela:

<i>Wydział</i>	<i>Liczba studentów odbywających praktyki*</i>
Budowy Maszyn i Lotnictwa	638
Budownictwa i Inżynierii Środowiska	864 + 87 (praktyka architektoniczna)
Chemiczny	179
Elektrotechniki i Informatyki	372
Matematyki i Fizyki Stosowanej	80
Zarządzania	776
R a z e m:	2 909+ 87 (pr. architektoniczne)

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

W wyniku zwiększającego się w ostatnich latach naboru i uruchamiania nowych form i kierunków studiów nastąpiła kumulacja i wzrost liczby studentów kierowanych do odbycia praktyk obowiązkowych. W niektórych wydziałach liczba ta znacznie wzrosła.

Programem praktyk obowiązkowych w **Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa** objętych było łącznie 638 studentów. Ponadto poza praktykami realizowanymi na podstawie bieżących planów studiów praktykę podjęła grupa studentów (5 osób) kierunku Lotnictwo i kosmonautyka, która z różnych przyczyn nie zaliczyła praktyk w latach ubiegłych lub wyraziła chęć odbycia praktyk awansem.

Największa grupa studentów Wydziału w liczbie 218 osób realizowała praktyki w WSK „PZL Rzeszów” S.A. oraz w Zakładzie Metalurgicznym „WSK Rzeszów” Sp. z o.o. Praktyki odbywano w zespołach, które przeszły kolejno przez wydziały: odlewni aluminium, odlewni precyzyjnej, wydział mechaniczny-blacharnia, wydział remontu silników lotniczych.

Dla grupy 6 studentów studiujących w Stalowej Woli została zorganizowana praktyka w Inkubatorze Technologicznym w Stalowej Woli.

Grupa 176 studentów realizowała praktyki indywidualne na podstawie 145 porozumień z firmami. W miarę możliwości poszczególnych przedsiębiorstw program praktyk indywidualnych obejmował techniki wytwarzania, projektowania, zarządzania produkcją lub usługami.

Grupa 180 studentów została zwolniona z obowiązku realizowania praktyk na podstawie przedłożonych dokumentów, zgodnie z obowiązującymi w Uczelni przepisami w tym zakresie.

Studenci **Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska**, w liczbie 864 (w tym 122 staże), realizowali praktyki w przedsiębiorstwach budowlanych, biurach projektowych i innych jednostkach państwowych lub prywatnych prowadzących działalność w zakresie budownictwa, inżynierii środowiska oraz architektury i urbanistyki, głównie województwa podkarpackiego.

Studenci I roku kierunku *architektura i urbanistyka* odbywali praktyki budowlane m.in. w firmach POLBUD Rzeszów, BESTA Sp. z o.o. Rzeszów, ERBET Sp. z o. o. Nowy Sącz, BUDO-TRANS Stalowa Wola. Studenci II roku kierunku *architektura i urbanistyka* odbywali praktyki architektoniczne m.in. w firmach ARCHITEKT Sp. z o.o., Autorska Pracownia Projektowa DOM Rzeszów.

Grupa studentów z kierunku *inżynierii środowiska* realizowała praktykę m.in. w firmach INŻYNIERIA RZESZÓW S.A., Przedsiębiorstwo Wielobranżowe PROINST. Studenci III roku kierunku *budownictwo* odbyli praktykę w przedsiębiorstwach: PB Stalmost Stalowa Wola, MPDiM Rzeszów, INTOP Tarnobrzeg, PPHU „Znak” w Rzeszowie.

Trzech studentów realizowało praktykę na podstawie umowy zlecenia (I stopień inżynierski –praktyki budowlane dla III roku BD), zaś 13 studentów zaliczyło umowy na podstawie przedstawionych umów o pracę (I stopień inżynierski –praktyki budowlane dla III roku BZ).

Studenci *Wydziału Chemicznego* w liczbie 179 osób realizowali praktykę technologiczną, głównie w przedsiębiorstwach na terenie województwa podkarpackiego. Najczęściej wybieranymi przez studentów zakładami pracy były m. in.: ICN- POLFA Rzeszów S.A., „Sanofi – Aventis” Sp. z o.o., Stacja Chemiczno-Rolnicza Oddział w Rzeszowie. Część studentów odbyła praktykę indywidualnie w miejscu stałego zamieszkania.

W porozumieniu z dwoma największymi Zakładami Farmaceutycznymi: Sanofi – Aventis Sp. z o.o. – Rzeszów i ICN – POLFA Rzeszów S.A. kontynuowano współpracę pomiędzy podkarpackim przemysłem farmaceutycznym a Politechniką Rzeszowską – Wydziałem Chemicznym. W ICN-POLFA Rzeszów praktykę podjęło 23 studentów, w Sanofi-Aventis Sp. z o.o. praktykę podjęło 7 studentów.

Studenci III roku kierunków *technologia chemiczna* i *biotechnologia* w liczbie 158 osób zrealizowało praktyki dyplomowe w katedrach i zakładach Wydziału Chemicznego Politechniki Rzeszowskiej.

Studenckie praktyki na podstawie skierowania z Uczelni odbyło 372 studentów *Wydziału Elektrotechniki i Informatyki*. Na miejsce praktyk studenci wybierali najczęściej przedsiębiorstwa województwa podkarpackiego, m. in.: PGS Software, PGE Dystrybucja –Rzeszów, PPH TransSystem, firmy komputerowe oraz firmy tworzące oprogramowanie – jak również w Politechnice Rzeszowskiej.

Studenci podczas praktyk wykonywali prace dotyczące m. in.: tworzenia oprogramowania, instalacji i eksploatacji urządzeń elektronicznych, montażu i serwisu komputerów osobistych, administracji sieci komputerowych, instalacji i obsługi serwisowej sieci komputerowych, instalacji i obsługi systemów automatyki.

Grupa 67 studentów zaliczyła praktykę na podstawie umowy o pracę.

Na *Wydziale Matematyki i Fizyki Stosowanej* obowiązkowe praktyki zawodowe odbyło 80 studentów.

Studenci II roku studiów na kierunku matematyka (68 osób) na miejsce odbywania praktyk wybierali głównie banki.

Studenci III roku kierunku fizyka techniczna (12 osób) realizowali praktykę m.in. w PGE Energia Odnawialna, Solina Myczkowce; Solar-Bim Dictum w Rzeszowie.

Na *Wydziale Zarządzania* obowiązkowe praktyki na podstawie skierowania z Uczelni realizowało 776 studentów. Ponadto 1 student odbył zaległą praktykę z roku akademickiego 2010/11 w semestrze zimowym na kierunku Towaroznawstwo.

Zwolnionych z odbycia praktyk zostało 109 studentów na kierunku Zarządzanie, 85 studentów na kierunku Logistyka, 64 studentów na kierunku Rachunkowość i finanse. Na kierunku Stosunki Międzynarodowe 8 studentów otrzymało zgodę Dziekana na zaliczenie w poczet praktyk: praktyk odbytych na innym kierunku w Politechnice Rzeszowskiej, praktyki odbytej w innej uczelni, praktyki odbytej w szkole średniej, pracy zawodowej, wolontariatu. Zwolnienie z obowiązku realizowania praktyk następowało na podstawie przedłożonych dokumentów, zgodnie z obowiązującymi w Uczelni przepisami w tym zakresie.

Najczęściej na miejsce odbywania praktyk studenci wybierali urzędy organów administracji rządowej i samorządowej, sądy, banki, biura rachunkowe oraz prywatne przedsiębiorstwa handlowe (kierunek Zarządzanie); przedsiębiorstwa produkcyjne, spedycyjne i transportowe (kierunek Logistyka); biura rachunkowe, urzędy skarbowe, banki, prywatne przedsiębiorstwa handlowe (kierunek Finanse i Rachunkowość). Najbardziej popularnym miejscem praktyk wśród studentów kierunku Europeistyka i kierunku Stosunki Międzynarodowe były biura poselskie osłów na Sejm i Europosłów, Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego, urzędy gminy.

Na Uczelni dopuszcza się możliwość odbywania przez studentów praktyk nieobowiązkowych, nieujętych w obowiązujących dla danego kierunku standardach kształcenia.

Praktykę nieobowiązkową odbyło 37 studentów Wydziału Zarządzania. Na kierunku Zarządzanie na praktykę skierowano 23 studentów w tym jeden student odbył praktykę dwukrotnie – łącznie wydano 24 skierowania. Na kierunku Logistyka 9 studentów odbyło praktyki nadobowiązkowe. Na kierunku Finanse i rachunkowość na praktykę skierowanych zostało 4 studentów w tym jeden student odbywał praktykę dwukrotnie. Na kierunku Towaroznawstwo 1 student odbył praktykę nadobowiązkową.

Praktykę nieobowiązkową odbyło także: 25 studentów Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska, 62 studentów Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa, 34 studentów Wydziału Chemicznego oraz 2 studentów na Wydziale Matematyki i Fizyki Stosowanej.

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

Program praktyk IAESTE zagościł na dobre w naszej Uczelni. W 2012 roku na praktyki przyjechało 31 studentów z różnych krajów, natomiast na praktyki zagraniczne wyjechało 30 studentów Politechniki Rzeszowskiej. W okresie wakacyjnym komitet prowadził Akcję Lato dla studentów z zagranicy odbywających praktyki w całej Polsce.

3.6.5. Samorząd Studencki

Reprezentantem ogółu studentów w Politechnice Rzeszowskiej jest Samorząd Studencki, który realizuje zadania zgodnie z uprawnieniami określonymi w ustawie Prawo o szkolnictwie wyższym.

W roku 2010 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.: Spotkanie Opłatkowe studentów wraz z pracownikami Uczelni, „Akcję Charytatywną”, „Juwenalia”, Akcję „Pokój dla Żaka”.

3.6.6. Organizacje zrzeszające studentów (zarejestrowane w Politechnice Rzeszowskiej)

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

3.6.7. Działalność naukowa studentów

W roku 2012 w Politechnice Rzeszowskiej zarejestrowanych było 48 kół naukowych. Wykaz kół naukowych działających na poszczególnych wydziałach przedstawiono poniżej.

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

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

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.

Wydział Chemiczny

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

Wydział Elektrotechniki i Informatyki

- Koło Naukowe Elektroenergetyków,
- Koło Naukowe Informatyków „KOD”,
- Koło Naukowe Systemów Złożonych,
- Koło Naukowe Pomiarowców „6 sigma”,
- Koło Naukowe „ROBO”,
- Koło Naukowe Elektroniki i Technologii Informatycznych,
- Koło Naukowe Elektryków „Mega Volt”,
- Koło Naukowe IT,
- Koło Naukowe Interakcji Człowiek – Komputer GEST,
- Koło Naukowe Podstaw Elektroniki,

- Koło Naukowe Something about IT Security.

Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej

- Koło Naukowe 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 Finansów i Zarządzania,
- Koło Naukowe Reklamy,
- Koło Naukowe Inżynierii Finansowej,
- Koło Naukowe Komunikacji Marketingowej,
- Koło Naukowe Młodych Ekonomistów,
- Koło Naukowe Przedsiębiorczości i Zarządzania Środowiskiem,
- Koło Naukowe – Badawcze Turystyki „TUPTUŚ”,
- Koło Naukowe Controllingu i Rachunkowości Zarządczej,
- Koło Naukowe Piękna w Zarządzaniu i Technice,
- Koło Naukowe Interdyscyplinarnego Myślenia w Naukach Ekonomicznych,
- Koło Naukowe - Badawcze Towaroznawstwa „Mercelodzy - Merc”,
- Koło Naukowe Flogistyków,
- Koło Naukowe Eurointegracja.

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 2011/2012 stypendium Ministra Nauki 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. Wręczenie nagród odbywa się raz w roku. W dniu 13 czerwca 2012 r. Prorektor ds. Ogólnych prof. dr hab. inż. Feliks Stachowicz wręczył listy gratulacyjne 109 studentom studiów stacjonarnych wyróżniającym się w nauce, pracy w studenckim ruchu naukowym, Samorządzie Studenckim oraz działalności sportowej.

3.6.8. 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. Zamiejskowy Ośrodek Dydaktyczny WBMiL w Stalowej Woli

Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej prowadzi kształcenie w Zamiejskowym Ośrodku Dydaktycznym w Stalowej Woli. W roku akademickim 2011/2012 prowadzone były studia pierwszego stopnia na kierunkach: mechanika i budowa maszyn oraz zarządzanie i inżynieria produkcji. Zajęcia prowadzone były przez pracowników naukowo-dydaktycznych Uczelni. Część zajęć, a dotyczy to przede wszystkim specjalistycznych zajęć laboratoryjnych realizowana była w siedzibie Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa w Rzeszowie. Łączna liczba studentów w Zamiejskowym Ośrodku Dydaktycznym wynosiła 175 osób, zaś absolwentów 12 osób (dane na podstawie sprawozdania GUS S-10 na dzień 30.11.2012 r.).

W roku akademickim 2012/2013 pięciu studentów pobierało stypendium na kierunku zamawianym mechanika i budowa maszyn w ramach realizowanego projektu „Zwiększenie liczby absolwentów na kierunkach mechanika i budowa maszyn oraz mechatronika” - umowa UDA-POKL.04.01.02-00-023/09-01.

Studenci uczestniczący w zajęciach dydaktycznych w Zamiejscowym Ośrodku Dydaktycznym mają dostęp do podstawowego księgozbioru z zakresu prowadzonego kierunku, działa tam również Samorząd Studencki.

Liczba studentów i absolwentów z podziałem na poszczególne kierunki studiów, poziomy i formy kształcenia

(dane ze sprawozdania GUS S-10 wg stanu na 30.11.2012 r. oraz EN-1 wg stanu na 30.09.2012 r.)

I. studia stacjonarne

kierunki	Studia stacjonarne pierwszego stopnia i magisterskie jednolite				Studia stacjonarne drugiego stopnia		
	Liczba studentów		Liczba absolwentów z roku akademickiego 2011/2012		Liczba studentów		Liczba absolwentów z roku ak. 2011/2012
	ogółem	w tym przyjętych na I rok studiów	I stopień	magisterskie jednolite	ogółem	w tym przyjętych na I rok studiów	
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska							
architektura i urbanistyka	334	75	70	-	68	-	-
budownictwo	996	245	165	45	173	-	15
inżynieria środowiska	596	157	109	26	104	-	34
ochrona środowiska	172	52	-	-	-	-	-
Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa							
automatyka i robotyka	0		50	-	16	-	4
inżynieria materiałowa	117		-	-	-	-	-
lotnictwo i kosmonautyka	586	173	109	-	149	52	33
mechanika i budowa maszyn - Rzeszów	700	321	84	40	109	-	69
mechanika i budowa maszyn - Stalowa Wola	105		12	-	-	-	-
mechatronika	372	162	-				
transport	330	90	43	-	-	-	-
zarządzanie i inżynieria produkcji- Rzeszów	536	153	99	24	73	-	53
zarządzanie i inżynieria produkcji - Stalowa Wola	70		-	-	-	-	-
Wydział Chemiczny							
biotechnologia	355	134	90	-	79	-	51
inżynieria chemiczna i procesowa	171	62	-	-	-	-	-
inżynieria materiałowa	-	60	-	-	-	-	-
technologia chemiczna	432	182	72	-	65	-	64
Wydział Elektrotechniki i Informatyki							
automatyka i robotyka	235	91	-	-	-	-	-
elektrotechnika	269	97	39	24	52	-	-
elektronika i telekomunikacja	379	101	69	-	29	-	17

energetyka	205	91					
informatyka	832	271	113	35	93	-	37
<i>Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej</i>							
fizyka techniczna	81	46	10	-	-	-	14
matematyka	464	202	80	-	109	73	23
<i>Wydział Zarządzania</i>							
bezpieczeństwo wewnętrzne	188	90	-	-	-		
europaistyka	151	93	181	-	-	-	-
finanse i rachunkowość	359	57	-	-	-	-	-
logistyka	818	129	155	-	146	-	-
stosunki międzynarodowe	201	33	-	-	-	-	-
towaroznawstwo	96	-	103	-	-	-	-
zarządzanie	764	229	231	10	732	205	288
OGÓLEM:	10914	3303	1884	204	878	330	702

II. studia niestacjonarne

Kierunki	Studia niestacjonarne pierwszego stopnia i magisterskie jednolite			Studia niestacjonarne drugiego stopnia		
	Liczba studentów		Liczba absolwentów z roku akademickiego 2011/2012	Liczba studentów		Liczba absolwentów z roku akademickiego 2011/2012
	ogółem	w tym przyjętych na I rok studiów		ogółem	w tym przyjętych na I rok studiów	
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska						
architektura i urbanistyka	-	-	-	-	-	-
budownictwo	445	158	75	264	126	36
inżynieria środowiska	190	80	26	79	41	53
Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa						
lotnictwo i kosmonautyka	22	31	-	-	-	-
mechanika i budowa maszyn - Rzeszów	320	175	44	60	-	23
mechanika i budowa maszyn - Stalowa Wola	-	-	-	-	46	-
mechatronika	44	42	-	-	-	-
transport	99	42	7	-	-	-
zarządzanie i inżynieria produkcji - Rzeszów	178	74	39	86	-	30
zarządzanie i inżynieria produkcji – Stalowa Wola	80	-	--	-	38	-
Wydział Chemiczny						
technologia chemiczna	14	-	5	-	-	1
Wydział Elektrotechniki i Informatyki						
elektrotechnika	166	50	19	96	37	20
elektronika i telekomunikacja	81	34	7	-	-	-
informatyka	157	72	16	86	43	60
Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej						
matematyka	-	-	-	-	-	-
Wydział Zarządzania						
bezpieczeństwo wewnętrzne	277	189	-	-	-	-
finanse i rachunkowość	383	171	-	-	-	-
logistyka	510	215	50	35	-	-
zarządzanie	251	125	71	591	390	200
OGÓLEM:	3217	1458	359	1297	721	423

**WYKAZ EFEKTYWNYCH GODZIN DYDAKTYCZNYCH
ZREALIZOWANYCH W ROKU AKADEMICKIM 2011/2012
W POLITECHNICE RZESZOWSKIEJ**

<i>Lp.</i>	<i>Wydział/Studium</i>	<i>Liczba etatowych nauczycieli akademickich (wg stanu na 31.12.2012 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	185	42756	45290
2.	Elektrotechniki i Informatyki	123	31166	24923
3.	Budownictwa i Inżynierii Środowiska	126	29543	37103
4.	Chemiczny	75	18135	10119
5.	Zarządzania	131	30801	49563
6.	Matematyki i Fizyki Stosowanej	63	14576	12530
7.	SJO	35	14337	11766
8.	S W F i S	10	3944	6730
<i>R a z e m:</i>		748	185258	198024

4. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO – BADAWCZA w 2012 roku

4.1. Badania naukowe

W okresie sprawozdawczym, podobnie jak w latach ubiegłych głównymi źródłami finansowania badań były środki budżetowe pochodzące z MNiSW oraz pozabudżetowe – pochodzące od podmiotów gospodarczych, zlecających interesujące ich badania.

Ogółem, wielkość uzyskanych środków w 2012 r. wraz z niewykorzystanymi w 2011 r. na tę działalność wyniosła: 26 815 091,88 zł.

Wymienione środki pochodziły:

- z dotacji podmiotowej na utrzymanie potencjału badawczego
 - 6 847 440,76 zł
 - w tym pochodzące z roku 2011
 - 1 538 900,76 zł
- dotacja podmiotowa na utrzymanie specjalnego urządzenia badawczego
 - 163.200,00 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
 - 218 980,00 zł
- z dotacji NCBiR na projekty badawcze
 - 9 720 704,46 zł
- z NCN i MNiSW na projekty badawcze
 - 7 007 477,16 zł
- ze środków podmiotów gospodarczych zlecających badania wraz z projektami celowymi (bez podatku VAT)
 - 2 857 289,50 zł.

Problematyka badań wynikała z:

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

4.1.1. Dotacje na działalność statutową

- a) dotacja podmiotowa na utrzymanie potencjału badawczego w 2012 r. (w zł),

Lp.	Wydział	Decyzja 09.02.2012	Środki z 2011 r.	Ogółem do dysp. 2012
1	WBMiL	953.430	433.011,02	1.386.441,02
2	WBiŚ	596.120	303.463,56	899.583,56
3	WCH	2.398.970	327.160,81	2.726.130,81
4	WEiI	551.420	253.987,19	805.407,19
5	WZ	397.970	140.157,14	538.127,14
6	WMiFS	410.630	81.121,04	491.751,04
7	Razem:	5.308.540	1.538.900,76	6.847.440,76

- b) dotacja na utrzymanie specjalnego urządzenia badawczego – WBMiL - 163 200,00 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 2012 r. (w zł).

Lp.	Jednostka	Decyzja 02.04.2012 r.
1	WBMiL	114.640
2	WBiŚ	26.750
3	WCH	17.270
4	WEiI	47.130
5	WZ	10.190
6	WMiFS	3.000
7	Razem /zł/:	218.980

Z dotacji na finansowanie działalności statutowej:

- podmiotowej na utrzymanie potencjału badawczego finansowano 65 tematów;
- celowej na prowadzenie badań naukowych lub prac rozwojowych oraz zadań z nimi związanych służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich finansowanych w wewnętrznym trybie konkursowym finansowano 40 tematów.

Jak wynika z przedstawionych przez poszczególne zespoły sprawozdań oraz ich ocen przez Wydziałowe Komisje dokonujące odbioru uzyskanych wyników

w 2012 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 2012 r. na utrzymanie potencjału badawczego została łącznie wykorzystana w 80 % a dotacja służąca rozwojowi młodych naukowców została łącznie wykorzystana w 100 %.

Jako główne przyczyny niepełnego wykorzystania tych środków, należy wymienić:

- konieczność pozostawienia części dotacji będącej w dyspozycji poszczególnych zespołów do wykorzystania w pierwszych miesiącach kolejnego 2013 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 2013 r. co pozwoli na realizację zakupów o odpowiedniej jakości i możliwościach technicznych umożliwiających prowadzenie przy ich wykorzystaniu możliwie szerokiego programu badań
- realizacja zakupów w styczniu 2013 r. z zakończonych procedur przetargowych w IV kwartale 2012 r.

4.1.2. Projekty badawcze (krajowe)

W ramach dotacji z NCBiR, NCN i MNiSW na projekty badawcze w kwocie **16 728 181,62 zł** pracownicy Politechniki realizowali 81 projektów, z których 25 zakończono a 19 rozpoczęto.

- na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa
 - 16 projektów na badania podstawowe
 - 1 projekt w ramach programu „Juventus Plus”
 - 7 projektów rozwojowych
 - 2 projekty celowe

- 3 projekty realizowane w ramach Programu Badań Stosowanych
- 1 projekt Inicjatywa Technologiczna
- w Uczelnianym Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu Lotniczego
 - 2 projekty na badania podstawowe
 - 3 projekty rozwojowe
 - 2 projekty INNOTECH
 - 4 projekty realizowane w ramach Programu Badań Stosowanych
 - 1 projekt Lider
- na Wydziale Chemicznym
 - 10 projektów na badania podstawowe
 - 1 projekt rozwojowy
 - 3 projekty realizowane w ramach Programu Badań Stosowanych
- na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki
 - 11 projektów na badania podstawowe
 - 2 projekty realizowane w ramach Programu Badań Stosowanych
- na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska
 - 7 projektów na badania podstawowe
 - 1 projekt rozwojowy
- na Wydziale Matematyki i Fizyki Stosowanej
 - 3 projekty na badania podstawowe
- na Wydziale Zarządzania
 - 1 projekt na badania podstawowe

Ogółem realizowano:

- 12 projektów rozwojowych
- 2 projekty INNOTECH
- 12 projektów realizowanych w ramach Programu Badań Stosowanych
- 1 projekt LIDER
- 50 projektów na badania podstawowe
- 1 projekt w ramach programu „Iuventus Plus”
- 2 projekty celowe
- 1 projekt Inicjatywa Technologiczna.

W czwartym kwartale 2012 r. przyznano środki na realizację 7 projektów z II konkursu Programu INNOTECH w ścieżce In-Tech, których realizacja rozpocznie się w 2013 r., dalszych 14 wniosków o finansowanie projektów badawczych przesłano do NCN, w celu rozpatrzenia.

4.1.3. Prace wykonywane na zlecenie podmiotów gospodarczych

Istotny wkład Politechniki Rzeszowskiej w rozwój gospodarczy regionu i kraju, realizowany jest poprzez wykonywanie prac badawczo – rozwojowych w ramach projektów celowych finansowanych w części przez NOT. W 2012 roku realizowano 2 projekty celowe. Dwa kolejne wnioski przesłano do NOT celem rozpatrzenia.

Prace wykonywane w ramach bezpośredniej współpracy z zainteresowanymi podmiotami gospodarczymi – oceniając z punktu widzenia ilościowego – w przeważającej liczbie mają charakter usługowy. W 2012 roku realizowano 236 zleceń, w wyniku których uzyskano wpływy w kwocie 2 762 289,50 zł. Wyniki wszystkich wymienionych prac przekazano zleceniodawcom.

Udział w realizacji tych prac poszczególnych wydziałów obrazuje niżej zamieszczona tabela.

Umowy z jednostkami gospodarczymi			
Lp.	Wydział	ilość	Kwota /zł/
1.	Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	54	320 303,63
2.	Laboratorium Badań dla Przemysłu Lotniczego	68	241 391,16
3.	Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska	41	2 036 496,29
4.	Wydział Chemiczny	45	105 964,44
5.	Wydział Elektrotechniki i Informatyki	27	55 013,87
6.	Wydział Zarządzania	1	3 120,11
7.	Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej	-	-
RAZEM:		236	2 762 289,50

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

Z kolei uczelniane laboratoria dysponujące nowoczesną aparaturą świadczą usługi, według zgłaszanych potrzeb, dla zainteresowanych podmiotów gospodarczych.

Do znaczących w tej grupie należy Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu Lotniczego, w którym realizowane są prace naukowo – badawcze dla potrzeb przedsiębiorstw zrzeszonych w „Dolinie Lotniczej” oraz przedsiębiorstw przemysłu metalowego regionu.

Na bieżąco wykonywane są ekspertyzy i badania składu chemicznego i właściwości mechanicznych materiałów stosowanych w przemyśle lotniczym. Wartość tych prac w 2012 roku wyniosła **241 391,16 zł**.

Do znaczących usług, zwłaszcza z punktu widzenia wpływów finansowych, należą badania mostów, między innymi sprawdzanie ich nośności jak również określenie sposobu naprawy, stopnia skorodowania zbrojenia itp., które są realizowane w Zakładzie Dróg i Mostów oraz w Wydziałowym Laboratorium Badań Konstrukcji na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska. W 2012 roku wartość zrealizowanych prac wyniosła **1 850 494,99 zł**.

Również na Wydziale Chemicznym w Wydziałowym Laboratorium Badań i Przetwórstwa Tworzyw Polimerowych świadczone były usługi z zakresu reologii, właściwości użytkowych i przetwórstwa tworzyw polimerowych. Wartość prac w 2012 roku wyniosła **25 735,92 zł**. Natomiast w Wydziałowym Laboratorium Spektrometrii wykonywane były pomiary przede wszystkim metodą MMR związków chemicznych takich jak: nukleozydy, nukleotydy, peptydy białka i polimery. Wśród usług badawczych dominowały pomiary czystości produktów farmaceutycznych. Wartość tych prac w 2012 r. wyniosła **12 973,03 zł**.

4.2. Ochrona patentowa

W roku 2012 dokonano zgłoszeń 12 wynalazków, 5 wzorów użytkowych oraz 2 znaków towarowych oraz uzyskano 10 patentów na wynalazki oraz 4 prawa ochronne na wzory użytkowe zgłoszone do ochrony w latach wcześniejszych.

Z tytułu korzystania z posiadanej ochrony uczelnia uzyskała wpływy w kwocie 34 068,00 zł brutto jako opłaty licencyjne (w tym 26 568,00 zł – licencja udzielona na znak towarowy Politechniki Rzeszowskiej + 7 500,00 zł – licencje na wynalazki i wzory użytkowe) oraz 24 600,00 zł brutto jako opłaty za sprzedaż praw wyłącznych. Łącznie w roku 2012 wpływy z tytułu obrotu prawami wyłącznymi wyniosły 58 668,00 zł brutto.

Jednostka pełniła również funkcję ośrodka informacji patentowej na podstawie umowy z Urzędem Patentowym, w związku z czym udzielała zainteresowanym informacji dotyczących ochrony własności przemysłowej oraz udostępniała bezpłatne publikacje dotyczące tej tematyki.

5. ROZWÓJ KADRY NAUKOWEJ

5.1. *Uprawnienia do nadawania stopni naukowych*

Liczba uprawnień do nadawania stopni naukowych na Politechnice Rzeszowskiej 2012 r.

Liczba uprawnień do nadawania stopni naukowych	Liczba dyscyplin naukowych	Liczba jednostek posiadających uprawnienia	Suma uprawnień jednostek
habilitacyjnych	4	3	4
doktorskich	8	4	8

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

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

nie dotyczy

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. Tytuł naukowy i stopnie naukowe

Ogłoszone konkursy

na stanowiska profesora nadzwyczajnego i profesora zwyczajnego przez Wydziały PRz:

- na stanowisko profesora nadzwyczajnego:

WBiIŚ - 3

WBMiL - 0

WCh - 2

WEiI - 2

WMiFS - 1

WZ - 2

- na stanowisko profesora zwyczajnego:

WBiIŚ - 2

WZ - 1

Liczba otwartych przewodów doktorskich:

WBiIŚ	9
WBMiL	40
WCh	24
WEiI	6

NADANE TYTUŁY I STOPNIE NAUKOWE(w PRz)

Tytuły i stopnie naukowe	tytuł profesora	stopień dr hab.	stopień doktora
nadane przez jednostkę w 2012	0	1	20

• Stopień doktora habilitowanego:

1. dr hab. inż. Lucjan Witek

• Stopień naukowy doktora:

1. dr inż. Paweł Wojewoda
2. dr inż. Jacek Zygmunt
3. dr inż. Małgorzata Walczak
4. dr inż. Robert Babiarz
5. dr inż. Marek Magdziak
6. dr inż. Magdalena Muszyńska
7. dr inż. Renata Muca
8. dr inż. Agnieszka Magoń
9. dr inż. Marcin Szuster
10. dr inż. Tomasz Dziubek
11. dr inż. Patrycja Jagielowicz
12. dr inż. Piotr Kozik
13. dr inż. Mirosław Jakubowski
14. dr inż. Kazimiera Konefał
15. dr inż. Łukasz Żyłka
16. dr inż. Marcin Olechowski
17. dr inż. Jacek Tutak
18. dr inż. Robert Sitarz
19. dr inż. Joanna Mirkiewicz
20. dr inż. Elżbieta Dąbrowska-Maś

UZYSKANE TYTUŁY I STOPNIE (pracowników)

Tytuły i stopnie naukowe	tytuł profesora	stopień dr hab.	stopień doktora
uzyskane przez pracowników jednostki	2	5	23

- **Tytuł profesora:**
 1. prof. dr hab. inż. Dorota Antos
 2. prof. dr hab. inż. Jan Kalembkiewicz

- **Stopień doktora habilitowanego:**
 1. dr hab. inż. Barbara Tchórzewska-Cieślak (Politechnika Wrocławska)
 2. dr hab. inż. Maciej Heneczowski (Politechnika Warszawska)
 3. dr hab. inż. Wojciech Zapała (Politechnika Łódzka)
 4. dr hab. inż. Lucjan Witek (PRz)
 5. dr hab. inż. Grażyna Mrówka-Nowotnik (Politechnika Śląska)

- **Stopień doktora:**
 1. dr inż. Paweł Wojewoda (PRz)
 2. dr inż. Jacek Zygmunt (PRz)
 3. dr inż. Małgorzata Walczak (PRz)
 4. dr inż. Robert Babiarz (PRz)
 5. dr inż. Marek Magdziak (PRz)
 6. dr inż. Magdalena Muszyńska (PRz)
 7. dr inż. Renata Muca (PRz)
 8. dr Monika Paślawska-Południak (Uniwersytet Zielonogórski)
 9. dr Artur Woźny (UKSW w Warszawie)
 10. dr Tomasz Zając (UJ w Krakowie)
 11. dr inż. Bartosz Pawłowicz (AGH)
 12. dr inż. Marcin Szuster (PRz)
 13. dr inż. Tomasz Dziubek (PRz)
 14. dr inż. Mirosław Jakubowski (PRz)
 15. dr inż. Patrycja Jagielowicz (PRz)
 16. dr inż. Łukasz Żyłka (PRz)
 17. dr inż. Marcin Olechowski (PRz)
 18. dr inż. Jacek Tutak (PRz)
 19. dr inż. Michał Inglot (UR)
 20. dr inż. Jan Sadolewski (Politechnika Śląska)
 21. dr inż. Dariusz Rzońca (Politechnika Śląska)
 22. dr inż. Olimpia Markowska (AGH)
 23. dr Katarzyna Purc-Kurowicka (Uniw. Łódzki)

5.3. Studia doktoranckie i stypendia doktoranckie

Dziedziny i dyscypliny nauki	Liczba uczestników <u>stacjonarnych</u> studiów doktoranckich						Liczba uczestników <u>niestacjonarnych</u> studiów doktoranckich	
	ogółem	z tego:					ogółem	w tym
		pobierający stypendium doktoranckie	w tym: pozostający z uczelnią w stosunku pracy	niepobierający stypendium doktoranckiego	w tym: pozostających z uczelnią w stosunku pracy	pobierający stypendium zwiększone projakościowe		pozostający z uczelnią w stosunku pracy
Ogółem:	62	41	25	21	2	17	12	0
nauki chemiczne (ogółem):	9	8	0	1	0	3	0	0
technologia chemiczna	9	8	0	1	0	3	0	0
nauki techniczne (ogółem):	53	33	25	20	2	14	12	0
inżynieria chemiczna	1	1	0	0	0	0	0	0
mechanika	7	5	4	2	0	1	5	0
budowa i eksploatacja maszyn	21	17	14	4	1	7	7	0
elektrotechnika	24	10	7	14	1	6	0	0

5.4. Stypendia naukowe

Stypendia dla najlepszych doktorantów z Funduszu Pomocy Materialnej

semestr zimowy: **56 osób** (łączna kwota = 254 000zł)

12 os. x 750zł = 9 000zł/m-c

44 os. x 950zł = 41 800zł/m-c

suma: 50 800 zł/m-c

semestr letni: **57 osób** (łączna kwota = 200 600 zł)

13 os. x 480zł = 6 240zł/m-c

44 os. x 770zł = 33 880zł/m-c

suma: 40 120 zł/m-c

Stypendia doktorskie

Lp.	Wydział	Stypendia doktorskie	
		Liczba osób	Kwota [zł]
1.	Budownictwa i Inżynierii Środowiska	5	31 200
2.	Budowy Maszyn i Lotnictwa	6	36 800
3.	Chemiczny	1	800
4.	Elektrotechniki i Informatyki	2	16 800
5.	Matematyki i Fizyki Stosowanej	2	5 600
6.	Zarządzania	1	9 600
	Razem:		100 800

5.5. *Udział w krajowych konferencjach naukowych*

W 210 konferencjach naukowych wzięło udział 342 pracowników PRz.
Poniesione koszty: 545108,36 zł, z tego:

WBiŚ	48 osób	27 konferencji	76 zgłoszeń	99238,00 zł
WBMiL	140 osób	70 konferencji	180 zgłoszeń	212195,20 zł
WZ	51 osób	52 konferencji	88 zgłoszeń	77834,20 zł
WCh	30 osób	16 konferencji	39 zgłoszeń	38636,94 zł
WMiFS	12 osób	7 konferencji	21 zgłoszeń	17924,22 zł
WEiI	60 osób	37 konferencji	74 zgłoszeń	98909,80 zł
Inne jednostki	1 osoba	1 konferencja	1 zgłoszenie	370

5.6. *Organizacja konferencji naukowych przez jednostki PRz*

1. Rok organizacji konferencji: 2012 r.

Nazwa konferencji: „X Konferencja Dydaktyka Chemii”

Przewodniczący komitetu organizacyjnego: dr hab. inż. Wiktor Bukowski, prof. PRz

Organizator: Wydział Chemiczny

2. Rok organizacji konferencji: 2012 r.

Nazwa konferencji: IX Konferencja nt. „Flawonoidy i ich zastosowanie”

Przewodnicząca komitetu organizacyjnego: dr hab. Maria Kopacz, prof. PRz

Organizator: Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej

Współorganizator:

- Rzeszowski Oddział Polskiego Towarzystwa Chemicznego

3. Rok organizacji konferencji: 2012 r.

Nazwa konferencji: „Modułowe Technologie i konstrukcje w budowie maszyn - MTK 2012”

Przewodniczący komitetu organizacyjnego: prof. dr hab. inż. Jerzy Łunarski

Organizator: Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa

Współorganizator:

- Instytut Modernizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie

4. Rok organizacji konferencji: 2012 r.,

Nazwa konferencji: „VII seminarium poświęcone problematyce badawczej i dydaktycznej katedr i zakładów szkół wyższych oraz instytutów naukowo-badawczych o profilu lotniczym”.

Przewodniczący komitetu organizacyjnego: prof. dr hab. inż. Marek Orkisz, prof. zw. PRz

Organizator: Katedra Samolotów i Silników Lotniczych

Współorganizator:

- Centrum Zaawansowanych Technologii AERONET - Dolina Lotnicza

5. Rok organizacji konferencji: 2012 r.,

Nazwa konferencji: „SOLINA 2012 – Energia Słoneczna”

Przewodniczący komitetu organizacyjnego: dr hab. inż. Lech Lichołai, prof. PRz

Organizator: Zakład Budownictwa Ogólnego

6. Rok organizacji konferencji: 2012 r.,

Nazwa konferencji: III międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna INFRAEKO 2012 „Infrastruktura Komunalna i Gospodarka Wodna”

Przewodniczący komitetu organizacyjnego: dr hab. inż. Daniel Słyś, prof. PRz

Organizator: Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

7. Rok organizacji konferencji: 2012 r.,

Nazwa konferencji: „Polska i świat wobec współczesnych wyzwań społeczno-ekonomicznych”

Przewodniczący komitetu organizacyjnego: dr Marcin Gębarowski

Organizator: Katedra Marketingu

8. Rok organizacji konferencji: 2012 r.,

Nazwa konferencji: „III Krajowa Konferencja Nano- i Mikromechaniki”

Przewodnicząca komitetu organizacyjnego: dr hab. Anna Kucaba-Piętal, prof. PRz

Organizator: Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa

Współorganizatorzy:

- Komitet Mechaniki PAN,
- Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

9. Rok organizacji konferencji: 2012 r.

Nazwa konferencji: POUS 2012 Konferencja „Projektowanie Oprogramowania Urządzeń i Systemów Kontrolno-Pomiarowych”

Przewodniczący komitetu organizacyjnego: prof. dr hab. inż. Leszek Trybus, prof. zw. PRz

Organizator: Katedra Informatyki i Automatyki

Współorganizator:

- Lubuskie Zakłady Aparatów Elektrycznych LUMEL S. A. Zielona Góra

10. Rok organizacji konferencji: 2012 r.,

Nazwa konferencji: 58 Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZLiTB ”KRYNICA – RZESZÓW 2012”

Przewodniczący komitetu organizacyjnego: prof. dr hab. inż. Leonard Ziemiański, prof. zw. PRz

Organizator: Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

Współorganizator:

- Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, Komitet Nauki PZLiTB

11. Rok organizacji konferencji: 2012 r.,

Nazwa konferencji: VIII Seminarium Naukowym „Zintegrowane Studia Podstaw Deformacji Plastycznej Metali PLASTMET 2012”

Przewodniczący komitetu organizacyjnego: Dr hab. inż. Romana Śliwa, prof. PRz

Organizator: Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa

12. Rok organizacji konferencji: 2012 r.

Nazwa konferencji: „International Conference on Intelligent Information and Engineering Systems INFOS 2012”

Przewodniczący komitetu organizacyjnego: dr hab. inż. Galina Setlak, prof. PRz

Organizator: Zakład Informatyki

Współorganizatorzy:

- Instytut Technologii Informacyjnych 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 (Israel),
- Hasselt University (Belgium),
- University of Calgary (Canada),
- University of Madrid (Spain)

13. Rok organizacji konferencji: 2012 r.

Nazwa konferencji: XXIII Międzynarodowa konferencja Naukowa nt. „Systemy i środki transportu samochodowego – SAKON’2012”

Przewodniczący komitetu organizacyjnego: dr hab. inż. Kazimierz Lejda, prof. PRz

Organizator: Zakład Pojazdów Samochodowych i Silników Spalinowych

Współorganizator:

- Wytwórnia Silników „PZL – MIELEC

14.Rok organizacji konferencji: 2012 r.,

Nazwa konferencji: XVIII Międzynarodowym Seminarium Metrologów "Metody i Technika Przetwarzania Sygnałów w Pomiarach Fizycznych"

Przewodniczący komitetu organizacyjnego: dr hab. inż. Adam Kowalczyk, prof. PRz

Organizator: Katedra Metrologii i Systemów Diagnostycznych

15.Rok organizacji konferencji: 2012 r.,

Nazwa konferencji: Konferencja „II Lean Learning Academy”

Przewodniczący komitetu organizacyjnego: dr hab. inż. Władysław Zielecki, prof. PRz

Organizator: Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa

6. WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ

Współpraca Politechniki Rzeszowskiej z uczelniami zagranicznymi

Politechnika Rzeszowska związana jest wieloletnimi umowami dwustronnymi z 38 uczelniami zagranicznymi.

W ramach tych umów na zasadach wymiany bezdewizowej, do Politechniki Rzeszowskiej przyjechały w 2012 roku 14 osoby, a wyjechało 10 osób.

Staże naukowe, badawcze i kursy szkoleniowe pracowników

W 2012 roku na staże zagraniczne, szkolenia i kwerendy wyjechało 27 osób, w tym 1 osoba do Belgii, 3 osoby do Czech, 2 osoby na Cypr, 2 osoby do Japonii, 1 osoba do Kanady, 1 osoba do Luksemburga, 1 osoba do Malezji, 6 osób do Niemiec, 1 osoba do Słowacji, 3 osoby do USA, 1 osoba do Wlk. Brytanii oraz 5 osób do Włoch.

W ramach programu CEEPUS gościliśmy 1 osobę z Węgier.

Udział w międzynarodowych kongresach, konferencjach i seminariach oraz innych przedsięwzięciach

W 2012 r. w zagranicznych imprezach naukowych uczestniczyło 159 pracowników Politechniki Rzeszowskiej. Były to wyjazdy na konferencje w Australii, Austrii, Belgii, Bułgarii, Chinach, Chorwacji, Czechach, Estonii, Finlandii, Francji, Hiszpanii, Holandii, Irlandii, Jordanii, Kanadzie, Korei Płd., Macedonii, Niemczech, Norwegii, Portugalii, Rosji, Rumunii, Słowacji, Stanach Zjednoczonych, Szwajcarii, Tunezji, Turcji, Ukrainie, Węgrzech, Wielkiej Brytanii, Włoszech, Zjednoczonych Emiratach Arabskich.

Ogółem w 2012 roku, za granicę w celach naukowych, naukowo-dydaktycznych i promocyjnych wyjechało 296 pracowników, w tym 29 osób w związku z realizowanymi projektami .

Wyjazdy w ramach programu ERASMUS

W roku akademickim 2011/2012 w ramach umów podpisanych z 48 uczelniami w Austrii, Belgii, Chorwacji, Cyprze, Czechach, Danii, Finlandii, Francji, Grecji, Hiszpanii, Holandii, Islandii, Niemczech, Norwegii, Portugalii,

Słowacji, Turcji, Wielkiej Brytanii, Włoszech przyjechało do naszej uczelni 54 studentów (19 z Hiszpanii, 19 z Turcji, 13 z Portugalii 2 z Chorwacji, 1 z Belgii). 58 studentów Politechniki Rzeszowskiej wyjechało do: Austrii – 2, Belgii – 5, Cypru -1, Grecji -2, Hiszpanii – 9, Islandii – 3, Niemiec – 1, Norwegii -1, Portugalii – 25, Rumunii – 1, Turcji – 4, Wielkiej Brytanii – 3, Włoch -1.

Do uczelni partnerskich wyjechało na wykłady 21 nauczycieli akademickich PRz (Cypr – 2, Czechy – 1, Grecja – 1, Hiszpania – 4, Islandia – 1, Norwegia 1, Portugalia -2, Słowacja – 6, Turcja -2) oraz 13 pracowników administracji (Cypr – 2, Hiszpania – 2, Islandia – 1, Portugalia -5, Turcja - 3). Do Politechniki Rzeszowskiej przyjechało 4 pracowników (Norwegia – 1, Słowacja – 1, Turcja – 1).

Na praktyki zagraniczne wyjechało 22 studentów do firm w Finlandii, Hiszpanii, Niemczech, Portugalii, Turcji, Wielkiej Brytanii i na Węgrzech.

Punkt Kontaktowy 7PR

W ramach działalności Punktu Kontaktowego 7. Programu Ramowego Unii Europejskiej przeprowadzono działania organizacyjno-informacyjne, wspomagające przygotowanie polskich zespołów naukowych do uczestnictwa w projektach. Punkt Kontaktowy 7. PR był organizatorem 2 spotkań i szkoleń dla pracowników PRz i innych uczelni regionu. Pracownik Punktu Kontaktowego i osoby współpracujące wzięły udział w 6 szkoleniach, warsztatach i konferencjach.

7. ADMINISTRACJA I OBSŁUGA UCZELNI

Działalność służb podległych Kanclerzowi w 2012 r. skupiała się na realizacji zadań wynikających z zapisów:

1. Przyjętego rocznego planu finansowo – rzeczowego,
2. Regulaminu organizacyjnego PRz,
3. Zarządzeń wewnętrznych Rektora 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) nadzór nad prawidłowością wydatków z ZFŚS,
- c) prawidłowe przygotowanie do rozpoczęcia w latach 2013 i 2014 r. projektów i inwestycji finansowanych ze środków Unii Europejskiej i stanowiących o dalszym rozwoju Uczelni,
- d) przygotowanie od strony merytorycznej wniosków o dotacje celowe z MNiSW,
- e) współudział w rozliczaniu końcowym projektów z udziałem środków unijnych,
- f) bieżąca współpraca z jednostkami uczelni w zakresie opracowywania nowych wniosków oraz informacji i sprawozdań na rzecz instytucji prowadzących Programy Operacyjne,
- g) wykonanie rocznego planu inwentaryzacji,
- h) dalsza znacząca poprawa warunków bhp i p.poż., w tym zabezpieczenie terminowych przeglądów obiektów i urządzeń technicznych (windy i instalacje dozorowe i p.poż),
- i) pełna realizacja planu zakupów urządzeń i wyposażenia dla potrzeb jednostek organizacyjnych Uczelni.

Współpraca z jednostkami organizacyjnymi Uczelni w celu prawidłowej realizacji zadań administracji Uczelni układa się 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. 2011	31.12.2012	
1.	Administracja centralna	164	171	+7
2.	Administracja dziekanatów	47	51	+4
3.	Administracja domów studenckich i domu asystenta	14	14	-
	RAZEM PRACOWNICY ADMINISTRACYJNI:	225	236	+11
4.	Obsługa Uczelni i pracownicy działalności poligraficznej	199	203	+4
5.	Obsługa domów studenckich i domu asystenta	67	65	-2
	RAZEM PRACOWNICY OBSŁUGI:	266	268	+2

Uwaga: zatrudnienie w osobach (nie w etatach)

Polityka kadrowa Uczelni w 2012 r. podporządkowana była zabezpieczeniu bieżących potrzeb kadrowych, wynikających z zadań Uczelni.

Na wysokość zatrudnienia w tej grupie pracowników wpływ miały następujące wydarzenia:

- uruchomienie nowych jednostek organizacyjnych w tym Biura Rektora (3 etaty), zwiększenie zatrudnienia w administracji centralnej obsługującej projekty Unii Europejskiej (2 etaty), w Dziale Gospodarczym (2 etaty)
- uruchomienie nowych obiektów oraz zmiany organizacyjne i zwiększony zakres zadań i obowiązków administracji uczelni,
- 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 ze wzrostem liczby studentów oraz uzasadnione zmianą obowiązujących przepisów.

7.2. Osiedle Studenckie

Ważniejsze wydarzenia dotyczące bazy socjalnej Osiedla Studenckiego w 2012 r.:

W 2012 r. zarówno w okresie wakacji jak i w trakcie roku akademickiego realizowano zadania z zakresu ochrony przeciwpożarowej mające na celu poprawę zabezpieczenia przeciwpożarowego, wykonano także szereg prac remontowych i porządkowych poprawiających stan techniczny domów studenckich.

W ramach działalności komercyjnej w okresie wakacyjnym gościliśmy uczestników: Polonijnego Studium Choreograficznego, Studium Tańców Polskich, Mistrzostw Polski w Łucznictwie, Szkołki Tenisa Stołowego, 21-go Rajdu Rzeszowskiego, a także grupę techniczną Skandia Maraton Lang Team.

Przedsięwzięcia związane z poprawą stanu technicznego obiektów Osiedla Studenckiego

Z Funduszu Pomocy Materialnej realizowano liczne prace remontowe związane z polepszeniem stanu technicznego, a także poprawiające estetykę obiektów takie jak: remont schodów wejściowych, dachów, malowanie pokoi, korytarzy, kuchni, sanitariatów, wymiana pionów kanalizacyjnych, rozbudowa TV dozorowej.

Do najważniejszych zaliczyć należy: realizację systemów oddymiania ewakuacyjnych klatek schodowych oraz prace projektowe związane z realizacją wykonania zewnętrznych klatek ewakuacyjnych przy domach studenckich, które umożliwią dostosowanie długości dojsć ewakuacyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami ppoż.

Łączna kwota wydatkowana na remonty w domach studenckich z FPM w 2012 r. wyniosła ok. 2 614 100,00 zł.

Ze środków własnych domy studenckie doposażono: w nowe meble do pokoi, krzesła, stoliki, tapczany, sprzęt AGD w tym chłodziarki do wszystkich pokoi studenckich w małych DS -ach. Zakupiono także notebooki, pościel, firany, zasłony, kołdry, poduszki, koce oraz sprzęt sportowy.

Na wyżej wymienione zakupy wydatkowano ze środków własnych kwotę łączną ok. 741 846,00 zł.

Domy Studenckie

Baza noclegowa Osiedla Studenckiego Politechniki Rzeszowskiej zabezpiecza zakwaterowanie ok. 2 500 studentom.

Łączne przychody za zakwaterowanie stałe w Domach Studenckich wyniosły w 2012 r. - 5 448 021,00 zł.

Wpływy za zakwaterowanie doraźne we wszystkich DS-ach w 2012 r. wyniosły 781 617,64 zł.

Wpływy z tytułu najmu lokali wyniosły ok. 217 467,00 zł.

Dom Asystenta

Do ważniejszych zadań remontowych w Domu Asystenta należy zaliczyć remonty mieszkań na kwotę ok. 122 850,86 zł.

W 2012 roku dochody Domu Asystenta stanowiły wpływy z tytułu:

- najmu pomieszczeń	465 916,63 zł,
- kwaterowania doraźnego	3 060,00 zł,
Razem przychody wyniosły	468 976,63 zł.

7.3. Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych

W ramach prowadzonej działalności socjalnej w 2012 roku na rzecz pracowników, emerytów i rencistów Politechniki Rzeszowskiej oraz osób uprawnionych do korzystania z tych świadczeń została wydatkowana kwota 6 500 325,31 zł, w tym:

na cele socjalne	-	4 464 825,31 zł
na cele mieszkaniowe	-	2 035 500,00 zł

Kwotę na cele socjalne wydatkowano jak niżej:

1. Z wypoczynku urlopowego, organizowanego we własnym zakresie, wczasy indywidualne turystyczno – wędrownie tzw. „pod gruszą” – dofinansowanie otrzymało 1269 pracowników na kwotę 2 349 328,00 zł.

2. Z wypoczynku w formie turystyki grupowej, wycieczki krajowe i zagraniczne - skorzystało 709 osób na kwotę 301 353,83 zł.
3. Z wypoczynku krajowego i zagranicznego dla dzieci pracowników w formie kolonii, obozów, zimowisk stacjonarnych i wypoczynku indywidualnego skorzystało 859 dzieci na kwotę 708 413,00 zł.
4. Na dofinansowanie działalności kulturalnej w formie zakupu biletów i imprez rekreacyjno – sportowych wydatkowano kwotę 108 820,38 zł.
5. Na pomoc rzeczową, zapomogi indywidualne w przypadkach losowych, trudnej sytuacji materialnej, rodzinnej, życiowej, choroby wydatkowano kwotę 469 400,00 zł. – przyznano 249 zapomóg bezzwrotnych w tym: 44 osobom przyznano pomoc finansową na kwotę: 269 400,00 zł. z tytułu urodzenia dziecka, 33 osobom na kwotę: 9 900,00 zł. z tytułu wyprawki do I klasy, 5 osobom na kwotę: 6 000,00 zł. dla dzieci po zmarłych pracownikach.
6. W ramach imprez okolicznościowych zorganizowano dla 506 dzieci pracowników Uczelni „Zabawę Noworoczną”, na której wręczono paczki ze słodyczami na kwotę: 42 532,17 zł. oraz 283 dzieci skorzystało z biletów na imprezy kulturalne na kwotę: 5 824,21 zł.
Razem na imprezy okolicznościowe wydatkowano kwotę 48 356,38 zł.
7. We wrześniu i październiku 2012 roku 546 emerytów i rencistów otrzymało pomoc finansową na kwotę 373 800,00 zł. Ponadto emeryci Politechniki korzystali z zapomóg bezzwrotnych, działalności kulturalnej, wycieczek, na kwotę 105 353,70 zł.
Łącznie dla emerytów i rencistów wydatkowano kwotę 479 153,70 zł.

7.4. Działalność służb administracyjno – gospodarczych i technicznych

Służby administracyjno – gospodarcze

W 2012 roku zadanie tych służb polegało na realizacji w pełnym zakresie zadań wynikających z regulaminu organizacyjnego, a podkreślić należy następujące sprawy:

- obsługa administracyjna kadrowo - płacowa i finansowo - księgową całej uczelni,
- wysiłek organizacyjny związany z terminowym przygotowaniem obiektów dydaktycznych na nowy rok akademicki,
- bieżące aktualizacje umów w tym o dzierżawę pomieszczeń,
- utrzymanie w sprawności ośrodków zamiejscowych w Bezmiechowej

i Albigowej,

- realizację rocznego planu inwentaryzacji oraz bieżących działań wynikających ze zmiany na stanowiskach osób materialnie odpowiedzialnych,
- pełne zabezpieczenie materialne Uczelni przez służby zaopatrzeniowe i transportowe,
- utrzymanie dyscypliny finansowej w zakresie kosztów utrzymania obiektów, mimo znaczącego wzrostu zakresu prac remontowych,
- zadawalający poziom pracy służb odpowiadających za czystość i porządek przy utrzymaniu możliwie niskich kosztów funkcjonowania tych służb,
- utrzymanie porządku na terenach zewnętrznych Uczelni

Struktura organizacyjna Działu Gospodarczego przedstawia się w sposób następujący :

- 1 etat - kierownik działu,
- ½ etatu - zastępca kierownika działu ½ etatu
- 8 etatów - administratorzy
- 1 etat - z-ca administratora
- 1 etat - st. specjalista
- 2 etaty - referenci

Razem Dział liczy 14 pracowników umysłowych (13 ½ etatu).

W roku 2012 utworzony został w ramach Działu Gospodarczego dodatkowy rejon obejmujący swoim zasięgiem: Hale Sportowe, GSR, bazę magazynową oraz budynek zespołu laboratoriów Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska (w budowie).

Zatrudnienie w dziale:

W chwili obecnej w Dziale Gospodarczym zatrudnionych jest 176 pracowników obsługi. Rozwiązano umowę o pracę z 7 pracownikami. Przyjęto do pracy 12 pracowników w tym 7 osób dla obsługi budynku "V" Regionalne Centrum Dydaktyczno - Konferencyjne i Biblioteczno - Administracyjne Politechniki Rzeszowskiej. Przeniesiono 4 pracowników z Grupy Remontowej do Działu.

Realizacja zadań w dziale:

Charakter i zakres realizowanych przez Dział zadań nie uległ w 2012r 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. poż.,
- obsługa doraźna obiektów w zakresie konserwacji i drobnych napraw przez pracowników zatrudnionych na etatach pracowników gospodarczych (byłych elektryków, hydraulików, stolarzy i tapicera) oraz związane z tym zamawianie oraz zakup niezbędnego wyposażenia oraz materiałów,
- prowadzenie spraw związanych z zamawianiem suchych pieczęci oraz pieczętek, prowadzenie ewidencji oraz ich dystrybucja,
- prowadzenie ksiąg obiektów dydaktycznych i socjalnych,
- zabezpieczenie wszystkich uroczystości uczelnianych,
- do podstawowych obowiązków pracowników Działu (Z-ca Kierownika Działu) należy również 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 (Kierownik Działu).

Powyższe czynności przynoszą znaczne zyski finansowe dla Uczelni w tym:

- z umów najmu na kwotę 1 420 551 zł
- z prowadzenia rozliczeń wewnętrznych na kwotę- 169 615,-zł.

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.

Komisja Inwentaryzacyjna:

Komisja działa na podstawie art.66 ust.2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r . Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164,poz.1365 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 29 września 1994r o rachunkowości (tekst jedn.: Dz. U. z 2009r. Nr 152 poz.1223 z późn. zm.) oraz wewnętrzną instrukcją inwentaryzacyjną do zarządzenia Rektora nr 33/2010 z dnia 30 grudnia 2010r.

Sprawozdanie obejmuje realizację planu za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2012 r., jak również rozliczenie inwentaryzacji Katedry Technologii Maszyn i Organizacji Produkcji która to inwentaryzacja, przeprowadzona została w roku 2011, lecz rozliczenie nastąpiło w roku 2012r., wyniki rozliczeń różnic inwentaryzacyjnych oraz ogólną ocenę gospodarki składnikami majątkowymi Uczelni.

W okresie sprawozdawczym nie zostały zrealizowane dwie z zaplanowanych inwentaryzacji a są to:

1. Administrator bud.”L”.
2. Katedra Technologii i Materiałoznawstwa Chemicznego.

Poz.1, nie została zrealizowana z powodu przeprowadzania dużej ilości nieplanowanych inwentaryzacji zdawczo-odbiorczych.

Poz.2, Kierownik w/w jednostki, złożył pisemną prośbę o przesunięcie planowanej na 2012r. inwentaryzacji na rok 2013 i uzyskał zgodę Kanclerza.

Ponadplanowo wykonano 10 inwentaryzacji. Należą do nich:

1. Zakład Geotechniki i Hydrotechniki
2. Katedra Przeróbki Plastycznej
3. Katedra Termodynamiki
4. Zakład Mechaniki Płynów i Aerodynamiki
5. Katedra Marketingu
6. Katedra Prawa i Administracji
7. Zakład Systemów Zarządzania i Logistyki
8. Zakład Geometrii i Grafiki Inżynierskiej
9. Katedra Informatyki i Automatyki
10. Ośrodek Alliance Francaise

Ponadto, w Studium Wychowania Fizycznego i Sportu przekazanie majątku nastąpiło za pisemną zgodą osoby przyjmującej odpowiedzialność materialną, bez przeprowadzania inwentaryzacji zdawczo-odbiorczej.

Inwentaryzacje ponadplanowe, to inwentaryzacje zdawczo-odbiorcze, związane ze zmianą osób materialnie odpowiedzialnych, bądź wynikających z połączeń Katedr lub Zakładów, natomiast w przypadku Katedry Przeróbki Plastycznej, na wniosek Kanclerza.

Ocena w zakresie magazynowania, konserwacji i zabezpieczenia składników majątkowych

W roku sprawozdawczym 2012, podobnie jak w latach poprzednich, Komisja Inwentaryzacyjna swe działania kierowała na zabezpieczenie i ochronę mienia Uczelni. Zwracano także uwagę na przejawy niedbalstwa oraz brak numerów inwentarzowych na składnikach majątkowych, których brak jest bardzo dużym utrudnieniem w przeprowadzaniu inwentaryzacji – wydłuża czas jej trwania.

W roku 2012 za niedobór zawiniony wystawiono obciążenia dla 2 kierowników jednostek organizacyjnych.

Rozliczenie z przeprowadzonych inwentaryzacji:

1. Katedra Fizyki,
2. Dziekanat WBMiL – druki ścisłego zarachowania, nastąpi w 2013r.

W przypadku Katedry Fizyki, ze względu na duże różnice inwentaryzacyjne, osoba materialnie odpowiedzialna złożyła pisemną prośbę o przesunięcie rozliczenia inwentaryzacji na rok 2013 i uzyskała zgodę Kanclerza.

W przypadku Dziekanatu - brak druków, nieścisłe wyjaśnienie osoby odpowiedzialnej materialnie, na wniosek Rektora skierowana została kontrola wewnętrzna. Rozliczenie nastąpi również w 2013r.

Komisja Inwentaryzacyjna szczegółowo analizowała wszystkie różnice inwentaryzacyjne i starała się być obiektywna. Dokładnie czytano wyjaśnienia osób materialnie odpowiedzialnych dotyczące wykazanych różnic oraz przyczyn ich wystąpienia.

Ustalenie stanu faktycznego zinwentaryzowanych składników majątkowych – stwierdzone niedobory i nadwyżki

Z porównania stanu księgowego poszczególnych kont i grup zinwentaryzowanych składników majątkowych z danymi w spisach z natury ustalono w roku 2012:

a) ogółem niedobory na wartość	122 706,82 zł
b) ogółem nadwyżki na wartość	4 814,00 zł
z tego:	
a) niedobory pozorne na wartość	121 403,18 zł
b) niedobory niezawinione na wartość	925,90 zł
c) obciążenie osoby materialnie odpowiedzialnej	377,74 zł
d) obciążenie osoby materialnie opow. (dot. dr. sprz.)	2 187,70 zł
d) nadwyżki do przyjęcia na stan	4 814,00 zł.

Tak duże różnice inwentaryzacyjne w niedoborach, wynikają z nie podania do spisu zakupionych w czasie trwania inwentaryzacji składników majątkowych bądź pominięcie innych.

Różnice wynikające z księgowego rozliczenia wszystkich inwentaryzacji oraz ich kwalifikacje po sporządzeniu i zatwierdzeniu protokołów Komisji Inwentaryzacyjnej szczegółowo zostały przedstawione i opisane w zestawieniach poszczególnych kont, załączonych do niniejszego sprawozdania oraz w zbiorczym zestawieniu wszystkich kont.

Biorąc pod uwagę trwające w ostatnich latach prace remontowo - budowlane oraz modernizacyjne w wielu Zakładach, Katedrach i innych jednostkach organizacyjnych Uczelni, co utrudnia nadzór nad sprzętem, jak również okres eksploatacji – Komisja Inwentaryzacyjna pozostałe niedobory, uznała jako pozorne lub niezawinione i tylko w dwóch przypadkach do obciążenia. W przypadku nadwyżek – przyjęcie na stan inwentarzowy.

Ze względu na ciągłą rotację sprzętu i modernizację wyposażenia Uczelni do nowych wymogów kształcenia, przy dużej liczbie studentów, spisy inwentarzowe – zgodnie z obowiązującymi przepisami powinny być przeprowadzane, co 4 lata, lecz w Politechnice Rzeszowskiej przeprowadzane są, co 3 lata, co jest dodatkowym nadzorem nad majątkiem Uczelni.

Wszystkie inwentaryzacje zostały zaewidencjonowane w urządzeniach księgowych oraz ewidencji pozaksięgowej prowadzonej przez osoby materialnie odpowiedzialne.

Służby techniczne

W roku 2012 w Dziale Utrzymana Ruchu funkcjonowały samofinansująca się grupa remontowa i samofinansująca się grupa konserwacyjna oraz biuro. Z dniem 01.07.2012 r. grupa remontowa została rozwiązana, a jej pracownicy przekazani do innych działów i do grupy konserwacyjnej.

W 2012 roku zatrudnienie Działu Utrzymana Ruchu wg stanu na 31.12.2012 r. wynosiło:

- | | |
|-------------------------------|--------------|
| - grupa konserwacyjna | - 12 etatów |
| - pracownicy umysłowi /biuro/ | - 3½ etatu |
| Razem | - 15½ etatów |

W stosunku do roku 2011 w dziale zmniejszono zatrudnienie o 3 etaty.

W roku 2012 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, monitoringów), 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 własnych grup remontowych).

Łącznie zlecono i zrealizowano 30 zadań remontowych o wartości 207 369 zł.

Do ważniejszych zadań w tym zakresie należą:

- Wykonanie monitoringu CCTV terenów w rejonie obiektów przy ul. W. Pola
- Wykonanie sterowania grupowego wind osobowych, montaż fotokurtyn w drzwiach kabinowych, montaż wyłączników czasowych oświetlenia kabin wind osobowych w budynku „V”
- Montaż klapy burzowej w kanalizacji przy budynku „P”
- Wymiana pomp w zestawie do podnoszenia ciśnienia wody pitnej w budynku DS Ikar
- Montaż grzejników c.o .w sanitariatach w budynku K
- Wykonanie zasilania elektroenergetycznego agregatu sprężarkowego przy budynku G
- Wymiana rozdzielni głównych /elektrycznych/ w budynkach D i F
- Wykonanie dokumentacji technicznych montażu agregatów prądowców w OND Albigowa i węzła sieci komputerowej w budynku L-29.

W roku 2012 grupy Działu Utrzymania Ruchu wykonały zadania o łącznej wartości 629 836,67 zł, co obrazuje poniższa tabela:

<i>Rodzaj działalności</i>	<i>PRZYCHÓD</i>	<i>Koszty</i>	<i>Wynik finansowy</i>
Grupa remontowa	145 221,23	145 357,48	- 136,25
Grupa konserwacyjna	484 615,44	469 712,58	+ 14 902,86
R A Z E M :	629 836,67	615 070,06	+ 14 766,61

Zadania finansowane były z następujących źródeł:

Grupa remontowa:

- środki własne wydziałów i jednostek międzywydziałowych	14 302,67 zł
- koszty ogólne	8 085,00 zł
- koszty utrzymania powierzchni ogólnodostępnych	67 929,44 zł
- remonty centralne	34 787,97 zł
- Regional. Centr. Dydaktyczno – Konferencyjne i Bib. – Administr.	19 170,87 zł
- drobne usługi na rzecz jednostek organizacyjnych	945,28 zł
Razem:	145 221,23 zł

Grupa konserwacyjna:

- środki domów studenckich	276 625,80 zł
- Dom Asystenta	28 602,24 zł
- powierzchnia ogólnodostępna	71 138,88 zł
- koszty ogólne	29 939,70 zł
- Kompleks Sal Wykładowych – bud. PII	33 186,94 zł
- Zespół Sal Wykładowych – bud. S	26 814,66 zł
- SWFiS	8 484,00 zł
- zlecenia na rzecz jednostek organizacyjnych	9 823,22 zł
Razem:	484 615,44 zł

Wykaz ważniejszych robót wykonanych przez grupę remontową w 2012 r.:

1. Zabudowa wolnej przestrzeni pomiędzy ścianami a stropem w 10-ciu pokojach w bud. K
2. Uszczelnienie ścian w wentylatorowi i w przestrzeni stropodachu w budynku „K”

3. Remont pomieszczeń w piwnicach stołówki „Akademik” (II etap)
4. Wykonanie instalacji oświetleniowej w 5-ciu pomi. piwnicznych w budynku „V”
5. Wykonanie wentylacji w 3-ech pomieszczeniach piwnicznych w budynku „V”
6. Wykonanie lekkiej ścianki działowej z drzwiami w pom. piwnicznych budynku „V”
7. Montaż ścianek działowych z drzwiami w pokoju B117 budynek „V” dla Sekcji Informatyzacji Toku Studiów
8. Naprawa jezdni asfaltowej ul. E. Plater i ul. Poznańskiej
9. Wymiana wkładek w zamkach drzwi zewnętrznych kompleksu budynków „L”
10. Wymiana drzwi z ościeżnicami w sanitariatach na parterze budynku „B”
11. Wykonanie sufitu podwieszanego w pomieszczeniu nr 67 budynek „A” dla Zakładu Systemów Elektronicznych i Telekomunikacyjnych
12. Naprawa schodów zewnętrznych w budynkach „A”, „B”, „C”, „F”
13. Wykonanie instalacji elektrycznej i wodno-kanalizacyjnej w pomieszczeniu nr 11 Preinkubatora dla Katedry Awioniki i Sterowania
14. Ogrodzenie trawników słupkami metalowymi w rejonie budynku-27
15. Montaż podświetlenia napisów na elewacji budynku „S” dla Wydziału Zarządzania.

Dział Utrzymania Ruchu zrealizował łącznie 295 zleceń z jednostek organizacyjnych Uczelni.

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

- 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: 318 088,50 zł, w tym:

- urządzenia dźwigowe 119 961,00 zł

- instalacje sygnalizacji pożaru56 629,00 zł
- instalacje sygnalizacji włamania i napadu34 229,00 zł
- automatyka węzłów cieplnych23 919,00 zł
- dozór nad urządzeniami technicznymi23 218,50 zł
- konserwacja kotłów gazowych centralnego ogrzewania.....907,00 zł
- przegląd i pomiary instalacji elektrycznych53 456,00 zł
- przegląd urządzeń klimatyzacyjnych5 769,00 zł.

W 2012 roku w obiektach Uczelni użytkowanych było 48 dźwigów pionowych, wciągarek i podnośników oraz 108 urządzeń ciśnieniowych (zbiorników i kotłów). Na koniec 2012 roku do centrali telefonicznej przyłączonych było 2027 wewnętrznych abonentów.

Koszty i zużycie mediów energetycznych w 2012 roku wykazano w poniższym zestawieniu:

<i>Rodzaj czynnika</i>	<i>Zużycie</i>	<i>Koszt (w złotych)</i>
Ciepło	49 442 GJ	2 851 973,00
Energia elektryczna	5 933 324 kWh	3 020 531,00
Gaz ziemny	88 273 m ³	210 702,00
Woda	103 854 m ³	738 395,00
Razem media		6 822 201,00

W wyniku podjętych działań w 2012 roku uzyskano oszczędności w kwocie 333 949,00 zł.

Oszczędności wynikły z następujących działań:

- zakup energii elektrycznej w taryfach B i C z opustem wskutek wejścia Politechniki Rzeszowskiej do grupy zakupowej – oszczędność 327 513 zł
- montaż wyłączników czasowych oświetlenia kabin wind osobowych w budynkach A, B, C, V - oszczędność 2 820 zł
- rezygnacja ze skróconych telefonicznych łączy analogowych - oszczędność 3 616 zł.

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.

W związku z dużą ilością danych z odczytów urządzeń pomiarowych mediów energetycznych i ich przetwarzaniem, koniecznym staje się zainstalowanie systemu zdalnego monitoringu mediów energetycznych. Do tej pory nie udało się zrealizować tego zadania pomimo podejmowanych wielokrotnie prób.

7.5. Informacja o działalności remontowej w 2012 roku w ramach zleceń zewnętrznych

Obiekty dydaktyczne

Plan i realizację remontów obiektów dydaktycznych na 2012 r. przedstawia poniższa tabela:

<i>Lp.</i>	<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Plan. remontów. w tys. zł</i>	<i>Wykonanie w tys. zł</i>
1.	WCh	60,0	45,3
2.	WEiI	130,0	79,9
3.	WBiŚ	95,0	65,4
4.	WZ	250,0	145,9
5.	WBMiL	320,0	283,9
6.	WMiFS	47,0	45,5
7.	Remonty Centralne	1 000, 0	863,6
8.	Rezerwa budżetowa	1 448,0	1 448,0
9.	Koszty Utrzymania Pow. Ogólnodostępnych	420,0	394,3
10.	Koszty ogólne	90,0	0
11.	Wydzielone jednostki organizacyjne (SWFiS, AOS Bezmiechowa, Albigowa, Dom Asystenta)	360,0	273,7
	RAZEM:	4 220,0	3 645,5

Do ważniejszych zadań remontowych realizowanych w obiektach dydaktycznych w 2012 roku zaliczyć należy:

1. Wydział Chemiczny w budynku H:

- H-74 Remont posadzki, wymiana instalacji elektrycznej, wymiana zlewu, szpachlowanie i malowanie ścian,
- H-82a Wymiana podłogi (z płytek PCV na panele), wymiana instalacji elektrycznej, wymiana zlewu, szpachlowanie i malowanie ścian,
- H-131 Wymiana podłogi (z płytek PCV na gresowe), modernizacja stołu wagowego, wymiana instalacji elektrycznej, szpachlowanie i malowanie ścian,
- H-117a Wymiana podłogi (z płytek PCV na gresowe), modernizacja konsoli, wymiana instalacji elektrycznej, szpachlowanie i malowanie ścian,
- Wymiana oświetlenia w K-61,
- Remont pomieszczenia H-243,
- H-74 Remont posadzki, wymiana instalacji elektrycznej, wymiana zlewu, szpachlowanie i malowanie ścian,
- H-82a Wymiana podłogi (z płytek PCV na panele), szpachlowanie i malowanie ścian, wymiana zlewu, wymiana instalacji elektrycznej,
- H-131 Wymiana podłogi (z płytek PCV na gresowe), modernizacja stołu wagowego, wymiana instalacji elektrycznej, szpachlowanie i malowanie ścian,
- H-117a Wymiana podłogi (z płytek PCV na gresowe), modernizacja konsoli, wymiana instalacji elektrycznej, szpachlowanie i malowanie ścian.

2. Wydział Elektrotechniki i Informatyki w budynkach A, B i D:

- Projekt instalacji elektrycznej dla F-202,302,402,
- Projekt przebudowy sali D-109 na laboratoria,
- Przebudowa wejścia na dach bud. B,
- Malowanie sanitariatów, korytarzy i pomieszczeń w bud. B, D, E,
- Remont pomieszczeń B-207 – 210,
- Wymiana wykładzin w pomieszczeniach D-205 i 206,
- Remont pomieszczeń B-103, 104, 105, 106,
- Remont sali B-107 w budynku B.

3. Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska w budynkach K, P:

- Laboratorium K-22:- malowanie ścian - wymiana części płytek ściennych
- Laboratorium K-23: malowanie ścian, wymiana części płytek podłogowych,
- Remont pom. K-9, 31, 74 a,b,c,

- Montaż drzwi antywłamaniowych w pom. P-116, 117, montaż drzwi w lab. K-80 i drzwi aluminiowych w P I
- Podział pom. 217,
- Remont pom.5 w bud P dla Lab. Badań Konstrukcji,
- Naprawa posadzki w hali laboratorium WBiIS,
- Wykonanie izolacji termicznej dylatacji w budynku K.

4. Wydział Zarządzania w budynkach L, S:

- Wymiana wykładziny na korytarzu przy pomieszczeniu S-10 oraz w pokoju S-7,
- Remont schodów głównych – wykonanie okładzin z płyt granitowych,
- Wykonanie zabudowy korytarza przy pom. L-19 oraz pomalowanie ścian, zainstalowanie oświetlenia i zmiana wykładziny w pomieszczeniu nr 253 w L-29,
- Wykonanie projektu przebudowy instalacji elektrycznej w pomieszczeniach S-17a i L-27 w bud. L-28,
- Wykonanie Projektu przebudowy zaplecza byłego baru „Kosmos”,
- Remont pomieszczeń Z-1 i Z-2 w stołówce.

5. Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa w budynkach C, L, G:

- Montaż rolet zewnętrznych w pom. nr 3 w bud. L-31,
- Remont warsztatu mechanicznego L- 6 i 7 w bud. L-27,
- Remont sanitariatów L-08 w bud. L-27,
- Wymiana grzejników w pom. 6, 7 w L-27,
- Wymiana drzwi w salach wykładowych C-301,308 w bud. C,
- Wymiana oświetlenia i malowanie korytarza - niski parter bud. C,
- Wykonanie zadaszenia nad wejściem do budynku C od strony dziedzińca,
- Wykonanie sufitu z płyt g/k w sali L-254,
- Remont pok.128 i 117 w bud. L-28,
- Remont pom 150-151 w bud. L-29,
- Wykonanie projektu instalacji gazów technicznych ,
- Wykonanie fundamentu pod sprężarkę i zbiornik w patio G-F-D,
- Wykonanie zasilania sprężarki AIRPOL 37 w bud. G,

- Remont pom. L-21 (KKM),
- Wykonanie projektu instalacji elektrycznych i logicznych dla adaptowanych pom. w bud. A.

6. Wydział Matematyki i Fizyki Stosowanej w budynku L-27:

- Wykonanie adaptacji magazynu książek czytelnicy WBMiL na salę posiedzeń Rady Wydziału MiFS,

7. Remonty centralne:

- Wykonanie ścianki LTT w sanitariacie w bud. L-27 Ip.
- Adaptacja pomieszczeń po czytelnicy WBMiL w bud. L-27 dla pionu technicznego,
- Wykonanie remontu posadzek w salach wykładowych F-202,302,402 w bud.F,
- Wykonanie wentylacji mechanicznej w pom. H-19 dla wytwornicy azotu,
- Remont pomieszczeń H-19, H-21, H-21a, H-68 ,
- Wymiana 20 szt. pionów kanalizacji technologicznej w bud. H,
- Wykonanie 2 pionów wentylacji grawitacyjnej w pom. H-21,21a,
- Montaż ścianki z drzwiami przesuwными w lab. H-224,
- Remont stołów laboratoryjnych w lab. H-224,
- Remont pomieszczeń Poligrafii Oficyny Wydawniczej w bud. F,
- Remont pom.F-54 i korytarza dla drukarni,
- Konserwacja elewacji i uzupełnienie balustrad MWLLN-BPRz w Bezmiechowej Górnej,
- Konserwacja elewacji domku pilota w Bezmiechowej Górnej,
- Remont sali wykładowej 254 w budynku L-29,
- Adaptacja pomieszczeń w przyziemiu stołówki dla Archiwum i Działu Utrzymania Ruchu,
- Remont sal wykładowych K-2, 3, 5, 6 w budynku K i H-6 i 7 w budynku H,
- Malowanie sal wykładowych 100,100a, (L-27), 18 w L32 oraz L357b w L-29.

8. Koszty Utrzymania Powierzchni Ogólnodostępnych (KUPO)

- Montaż 12 szt. kamer zewn. wraz z monitoringiem w rejonie W. Pola,
- Montaż rynien na daszkach wejść do budynków B-C,

- Wymiana przyłącza wodociągowego do budynku A i C
- Przebudowa wejścia na dach w budynku C,
- Usunięcie awarii kabla teletechnicznego przy budynku C,
- Wykonanie barierki na rampie załadunkowej w budynku F,
- Wykonanie sufitu podwieszanego w sali F-102 w budynku F,
- Remont sal wykładowych H-6 oraz H-7 w budynku H,
- Wymiana 2 pionów kanalizacji technologicznej w H-19a w budynku H,
- Wymiana wykładziny w pok. H-229 w budynku H,
- Remont nawierzchni chodnika od naroża bud. H do al. Powst. W-wy (dotacja PZU),
- Wykonanie odwodnienia terenu przy wejściu do budynku H,
- Remont pomieszczeń po solarium dla archiwum w budynku J,
- Przebudowa instalacji sterowania pompami w węzłach c.o. w budynkach K i H,
- Wymiana poziomu zimnej wody w budynku K,
- Malowanie sal wykładowych: K-2, K-3, K-5, K-6,
- Remont schodów zewnętrznych w bud.L-27– wykonanie okładzin z płyt granitowych,
- Wykonanie zabezpieczenia tynków na sufitach wybranych pomieszczeń w budynku L-28,
- Malowanie sal wykładowych 100,100a(27) 18,17(32) 357b(29),
- Remont pom. nr 40 w bud. L-28 dla WBMiL,
- Montaż kłapy zwrotnej w kanalizacji sanitarnej w budynku P,
- Wykonanie ogrodzenia dziedzińca przy budynku P II,

9. Wydzielone jednostki organizacyjne:

- **SWFiS:**

- Konserwacja wykładziny na sali areny głównej i w siłowni w segm. „C”,
- Wymiana drzwi w wiatrołapie w segmencie "C" ,

- **Budynek S :**

- Ogrodzenie pergoli i obiektu gospodarczego,

• **Dom Asystenta:**

- Wymiana 2 pionów wod-kan,

- Remont mieszkań nr 26 i 77, 8, 10, 66, 217/218,

- Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych przy wejściu od ul. Podkarpackiej,

Obiekty socjalne

Na remonty obiektów socjalnych w 2012 roku przewidziano w planie kwotę 3 mln. zł. Wykonanie planu finansowego na 31.12. 2012 roku wynosi 2 614,1 tys. zł. co stanowi 87 %. Zrealizowano wszystkie zadania objęte planem remontów za wyjątkiem remontu sanitariatów w DS. Akapit i Pingwin. Decyzją kierownictwa Uczelni zrezygnowano z tych robót na rzecz wymiany pionów wod. – kan. w pokojach studenckich w DS. Pingwin i Promień. 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>
Roboty wynikające z nakazów PSP	630,0	314,9
DS. „AKAPIT”	160,0	124,8
DS „ALCHEMIK”	53,0	141,2
DS „ARCUS”	148,0	133,7
DS „AVIATA”	80,0	134,1
DS „IKAR”	565,0	536,2
DS „NESTOR”	23,0	39,2
DS „PINGWIN”	180,0	418,1
DS „PROMIEN”	183,0	430,9
wszystkie	1 170,0	341,0
RAZEM OBIEKTY SOCJALNE	3 000,0	2 614,1

W planie remontów obiektów socjalnych uwzględniono kwotę 630,0 tys. zł na realizację nakazów PSP z dnia 14.02.2010 r. Po rozstrzygnięciu przetargów na wykonanie planowanych robót w zakresie kontynuowania robót mających na celu dostosowania obiektów socjalnych do wymogów przepisów p.poż. - wydatkowano kwotę 314,9 tys. zł. Z uwagi na nastanie zimy nie dokończono wykonania klap oddymiających klatki schodowe w DS. Alchemik. Zadanie przeszło na 2013 rok jako kontynuowane.

Do najważniejszych zadań zrealizowanych w 2012 r w obiektach socjalnych zaliczyć należy:

1. Roboty wynikające z nakazów PSP z dnia 14.02.2010 r :

- Dostosowanie Domu Studenckiego Alchemik do wymogów przepisów p.po.ż. (zadanie przechodzi na 2013 rok jako kontynuowane),
- Dokończenie wykonania systemu oddymiania klatek schodowych (montaż okien oddymiających) w czteropiętrowych Domach Studenckich przy ul. Akademickiej.

2. DS Akapit:

- Malowanie korytarzy, klatki schodowej i wymiana oświetlenia w korytarzach,
- Wymiana progów do wszystkich pokoi studenckich ,
- Wykonanie wentylacji mechanicznej w sanitariatach,
- Wymiana opraw oświetleniowych,
- Malowanie 22 pokoi hallu, klatki schodowej, korytarzy i kuchni,
- Wymiana okien w sanitariatach,
- Remont pomieszczeń gospodarczych przy kuchniach wraz z wymianą drzwi.

3. DS Alchemik

- Malowanie 16 mieszkań (16 kuchni, 48 pokoi + przedpokoje, sufity w łazienkach, drzwi),
- Malowanie pokoi nr 37-38, 44-46,
- Montaż 6 szt. kamer zewnętrznych,
- Remont schodów przy wejściach do segmentów- wykonanie okładzin z płyt granitowych,
- Malowanie pralni i suszarni,
- Malowanie mieszkań nr 3-4, 24-25, 26-27, 41-42, 39-40,
- Montaż pochwytów przy podjeździe dla niepełnosprawnych.

4. DS Arcus:

- Remont pom. nr 1, 2, 3, 4, 102 oraz malowanie hallu i korytarzy,

- Wykonanie okładzin parapetów w pok. nr 1, 2, 3 i 4,
- Wymiana opraw oświetleniowych na korytarzach i klatce schodowej,
- Malowanie sanitariatów oraz korytarzy i klatki schodowej I – IV p.
- Montaż instalacji aktywnego systemu bezpieczeństwa w kuchniach (detektory gazu z centralnym zaworem odcinającym dopływ gazu w przypadku stwierdzenia wycieku),
- Malowanie 26 pokoi studenckich na I i II piętrze,
- Wymiana grzejników-parter w pom. nr 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 14, WC, korytarz oraz na I p. 102, 302, 402,
- Wymiana elektrycznej tablicy rozdzielczej,
- Remont aneksów kuchennych w 26 pokojach.

5. DS Aviata:

- Remont schodów z wykonaniem okładzin z płyt granitowych ,
- Wymiana wykładziny w pokojach na II p i I p oraz na parterze,
- Modernizacja Antenowej Instalacji Zbiorczej,
- Remont 32 szt. balkonów.

6. DS Ikar:

- Malowanie 7 pięter pokoi studenckich – II, III, IV, V, VI VII VIII i IX wraz z obłożeniem parapetów płytkami,
- Wymiana zaworów zwrotnych i sondy suchobiegu w zestawie pompowym,
- Remont węzła c.o. z wymianą automatyki,
- Remont schodów wejścia głównego i bocznego,
- Malowanie elewacji,
- Naprawa zniszczonej lamperii z tapety natryskowej,
- Montaż rejestratorów monitoringu wizyjnego,
- Montaż 30 szt. kamer na korytarzach i wymiana rejestratora,
- Remont zespołu pompowego w hydroforni,

7. DS Nestor:

- Wymiana przyborów sanitarnych w WC dla niepełnosprawnych,
- Wymiana skrzydeł drzwiowych w pom. 3, 4, 8, 9,

- Remont sklepiku i malowanie hallu,
- Montaż dodatkowej kamery przy stojakach na rowery,
- Wymiana opraw oświetleniowych na korytarzach i klatce schodowej w Nestor i Promień.

8. DS Pingwin:

- Wymiana i zabudowa pionów kanalizacyjnych w pokojach studenckich,
- Obłożenie ściany płytkami w WC na I p,
- Wykonanie wentylacji mechanicznej w sanitariatach,
- Malowanie 26 pokoi studenckich na I i IV piętrze,
- Remont 9 pokoi na parterze,
- Wymiana okien w sanitariatach,
- Montaż dodatkowych gniazd elektrycznych w aneksach kuchennych,
- Wymiana 4 szt. elektrycznych rozdzielni piętrowych w celu dostosowania ich do potrzeb wentylacji mechanicznej,
- Montaż 63 szt. umywalek w pokojach mieszkalnych,
- Remont pomieszczeń przy kuchniach wraz z wymianą drzwi.

9. DS Promień:

- Wymiana płytek, armatury, oświetlenia w aneksach kuchennych w 26 pokojach,
- Remont pomieszczeń nr 1, 2, 3, 4, 102 ,
- Malowanie 26 pokoi na I piętrze i pok. nr 11,
- Montaż instalacja aktywnego systemu bezpieczeństwa w kuchniach (detektory gazu z centralnym zaworem odcinającym dopływ gazu w przypadku stwierdzenia wycieku),
- Malowanie hallu i przyległych korytarzy,
- Wykonanie ścianek LTT w natryskach zlokalizowanych przy oknach na 4 kondygnacjach,
- Montaż luster w aneksach kuchennych,
- Remont pom. nr 3, 4, 19, 21,
- Wymiana opraw na korytarzach i klatce schodowej,
- Wymiana i zabudowa pionów wod. – kan. w pokojach na IV p,

- Wymiana grzejników na parterze 21, 22, 23, 23a i w hallu,
- Wymiana instalacji wodociągowej w sanitariacie na I piętrze,
- Obłożenie płytkami parapetów w pokojach,
- Wymiana 119 szt. progów w pokojach studenckich,
- Remont aneksów kuchennych,
- Wymiana okien w sanitariatach,
- Remont pokoju 402,
- Zabudowa poziomów wod. – kan. na korytarzu IV p,
- Wymiana kratki wentylacyjnych oraz wyłączników oświetlenia w aneksach kuchennych,
- Wzmocnienie osadzenia 38 szt. ościeżnic drzwiowych,
- Remont kuchni, pralni i przedsionków na 4 kondygnacjach,
- Montaż dodatkowej kamery przy stojakach na rowery,

10. Roboty na terenie Osiedla Studenckiego:

- Rozbudowa instalacji sterowania pompami c.o. w domach studenckich,
- Przebudowa studzienki kanalizacyjnej,
- Remont wybranych elementów dachów Akapit, Arcus, Pingwin Promień, Nestor,
- Położenie nowej nawierzchni na placu manewrowym przy DS. Ikar,
- Remont ławek parkowych na terenie Osiedla Studenckiego,
- Modernizacja Antenowej Instalacji Zbiorczej,
- Remont schodów przy wejściach do Akapit, Arcus, Nestor, Pingwin, Promień,
- Wykonanie utwardzonej nawierzchni pod stojaki z rowerami i dojście do studni,

Wymienione wyżej zadania we wszystkich remontowanych obiektach Uczelni wykonane zostały na podstawie 304 realizacji, w tym: 205 umów o wykonanie robót budowlanych oraz 99 zleceń na zadania drobne o wartości do 5 tys. zł.

8. INFORMACJA O INWESTYCJACH PRz

W roku 2012 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 2012 realizowane było jedno zadanie inwestycyjne objęte projektem finansowanym z funduszu unijnego o wartości w zakresie robót budowlanych 6 298 tys. zł. z czego na dzień 31.12.2012 r zrealizowano 2 682 tys. złotych.

Zaangażowanie środków inwestycyjnych dla 25 zadań objętych planem inwestycyjnym Uczelni w roku 2012 wyniosło 5 388 tys. złotych z czego 3 000 tys. złotych stanowiły środki Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego pochodzące z budżetu państwa na dofinansowanie zadań inwestycyjnych uczelni publicznych, zaś 2 388 tys. złotych to środki własne Uczelni.

W ramach tej działalności na 8 zadaniach kontynuowano roboty budowlano-montażowe, 8 zadań inwestycyjnych zakończono, natomiast dla 9 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 – **11 549 980** złotych

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2012 (złotych)		Plan wydatków w roku 2013 (złotych)
	od początku inwestycji	w 2012 r.	
Dotacja EFRR	2 770 820	2 125 872	3 702 404
Środki MRR	1 428 140	1 095 720	1 908 299
Środki własne	740 993	568 516	999 324
Ogółem:	4 939 953	3 790 108	6 610 027

W zakresie robót budowlano-montażowych wykonywany jest **Budynek Zespołu Laboratoriów dla Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska** przez firmę WMPS Wylewki Maszynowe S.C. – Paweł Kułaga, Sebastian Zajac – Tarnów. Przedmiotowy obiekt wg stanu na dzień 31.12.2012 r. zrealizowano w stanie „surowym zamkniętym” gdzie przy wartości umownej 6 298 142 złotych wykonano roboty na kwotę 2 682 296 złotych. Planowane zakończenie obiektu i przekazanie do użytkowania – wrzesień 2013 r.

8.2. Informacja o realizacji i finansowaniu zadań inwestycyjnych objętych dofinansowaniem kosztów realizacji inwestycji z budżetu MNiSW w części 38 - Szkolnictwo Wyższe

1. Budowa dróg pożarowo-dojazdowych dla potrzeb hali Sportowej i Kompleksu Sal Wykładowych Politechniki Rzeszowskiej [zadanie nr 924].

Wg stanu na dzień 31.12.2011 r. zakończono roboty dotyczące drogi dojazdowej i placu manewrowo-postojowego pomiędzy halą sportową a budynkiem „P” (częściowy zakres robót na wartość 666 tys. złotych został zrealizowany w roku 2006 w ramach Centrum Sportowo-Dydaktycznego Politechniki Rzeszowskiej – etap I – budowa Hali Sportowej wraz z drogami pożarowo-dojazdowymi i placami postojowo-manewrowymi) oraz miejsc postojowych z południowej strony hali sportowej w sąsiedztwie bazy magazynowej uczelni.

Wyżej wymienione drogi i place zostały dopuszczone do użytkowania poprzez uzyskanie stosownych decyzji Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego. Ponadto realizowane były prace projektowe w zakresie włączenia komunikacji z terenów Uczelni do ul. Podkarpackiej gdzie napotkano na szereg trudności związanych z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wymagającym przeprowadzenia uzgodnień i zmian w warunkach technicznych oraz dodatkowymi formalnościami administracyjnymi w uzyskaniu pozwolenia na budowę.

Wartość zadania inwestycyjnego - **2 488 520** złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2012 (złotych)		Plan wydatków w roku 2013 (złotych)
	od początku inwestycji	w 2012 r.	
dotacje MNiSW	1 222 520	0	0
środki własne	732 773	185	533 227
Ogółem:	1 955 293	185	533 227

W roku 2013 planowane jest uzyskanie pozwolenia na budowę dla zakresu dotyczącego drogi pożarowo-dojazdowej z włączeniem do ul. Podkarpackiej oraz jej wykonanie. Całość pozostałych robót zostanie sfinansowana ze środków własnych Uczelni.

Problemy formalno-prawne spowodowały przesunięcie terminu zakończenia całości inwestycji. Zgodnie z treścią wniosku Uczelni (pismo znak TI-211/10/12 z dnia 16.10.2012 r.) oraz stanowiska MNiSW (pismo z dnia 21.11.2012 r.) termin zakończenia inwestycji został przesunięty na dzień **30 listopada 2013 r.**

2. Likwidacja barier architektonicznych dla niepełnosprawnych w budynkach „L” WBMiL Politechniki Rzeszowskiej [zadanie nr 940].

Zadanie inwestycyjne zostało zakończone w roku 2012, rozliczone finansowo i dowodami OT przekazane na majątek Uczelni. Zaplanowany zakres rzeczowy robót został zrealizowany i podstawowy efekt rzeczowy inwestycji został osiągnięty.

W ramach tego zadania zamontowano przyschodową platformę pochyłą dla niepełnosprawnych typu LOGIC – producent EXTREMA Srl (ITALY) oraz kompletną

3-przystankową windę typ GLF MRL-MC – dostosowaną m.in. do przewozu osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich z opiekunem. Wbudowane urządzenia uzyskały odpowiednie dokumenty upoważniające do uruchomienia i na podstawie stosownych decyzji UDT zostały dopuszczone do użytkowania.

Dokonano również pełnej modernizacji wytypowanych pomieszczeń sanitarnych dla osób niepełnosprawnych wraz z ich niezbędnym wyposażeniem.

Wartość zadania inwestycyjnego - **2 096 046** złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2012 (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2012 r.
dotacje MNiSW	1 870 000	0
środki własne	226 046	139 228
Ogółem:	2 096 046	139 228

3. Likwidacja zagrożeń życia i zdrowia studentów – budowa dróg pożarowo-dojazdowych wraz z placami manewrowo-postojowymi dla WCh i WBiŚ Politechniki Rzeszowskiej [zadanie nr 122].

Zadanie inwestycyjne zostało zakończone w roku 2012, rozliczone finansowo i dowodami OT przekazane na majątek Uczelni. Zaplanowany i zaktualizowany zakres rzeczowy dotyczący przebudowy nawierzchni dróg wraz z podbudową

dla potrzeb dróg pożarowych wzdłuż budynku Wydziału Chemicznego i Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska, został zrealizowany. Podstawowy efekt rzeczowy inwestycji polegający na wykonaniu drogi dojazdowo-pożarowej z placem manewrowym oraz chodników wraz z infrastrukturą podziemną o łącznej powierzchni 2 274 m² został osiągnięty.

Wartość zadania inwestycyjnego - **1 202 682** złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2012 (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2012 r.
dotacje MNiSW	948 000	0
środki własne	253 682	250 275
Ogółem:	1 201 682	250 275

4. Likwidacja zagrożeń pożarowych – modernizacja (przebudowa) Głównej Stacji Rozdzielczej Politechniki Rzeszowskiej [zadanie nr 150].

Zadanie inwestycyjne zostało zakończone w roku 2012, rozliczone finansowo i dowodami OT przekazane na majątek Uczelni. Zaplanowany zakres rzeczowy został zrealizowany i podstawowy efekt inwestycji został osiągnięty.

W ramach zadania dokonano: przebudowy Rozdzielni Głównej dla napięcia 15 kV, wykonania nowej elewacji na całym budynku wraz z jej dociepleniem, wymiany okien i drzwi zewnętrznych, wykonania modernizacji zewnętrznej klatki schodowej, docieplenia połączenia dachowej wraz z pokryciem i wykonaniem instalacji odgromowej, wykonania instalacji centralnego ogrzewania wraz z przyłączem.

Wartość zadania inwestycyjnego - **1 118 138** złotych

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2012 (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2012 r.
dotacje MNiSW	903 000	0
środki własne	215 138	178 348
Ogółem:	1 118 138	178 348

5. Budynek Zespołu Laboratoriów dla WBMiL Politechniki Rzeszowskiej (1228).

Zadanie inwestycyjne objęte dotacją celową na dofinansowanie kosztów realizacji na lata 2012 i 2013 polega na budowie nowego obiektu dla Wydziału

Budowy Maszyn i Lotnictwa. Budynek zespołu laboratoriów jest uzupełnieniem bazy naukowo - badawczej Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej.

W roku 2012 przeprowadzono procedurę przetargową w wyniku, której wyłoniono wykonawcę robót (SKANSKA SA) i na podstawie zawartej umowy wykonano roboty w zakresie stanu „zerowego” oraz przyłączy sanitarnych i elektrycznych.

Zarówno zakres rzeczowy jak też plan finansowy roku 2012 dla przedmiotowego zadania inwestycyjnego zostały zrealizowane.

Program roku 2013 przewiduje zakończenie przedmiotowego zadania inwestycyjnego oraz przekazanie go do użytkowania.

Planowana wartość zadania inwestycyjnego - **12 915 000** złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2012 (złotych)		Plan wydatków w roku 2013 (złotych)
	od początku inwestycji	w 2012 r.	
dotacje MNiSW	3 000 000	3 000 000	9 565 000
środki własne	351 686	323 626	0
Ogółem:	3 351 686	3 323 626	9 565 000

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

Celem tego zadania inwestycyjnego wnioskowanego w roku 2013 do dofinansowania kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej jest dostosowanie budynków A, B, C i E do obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych i przeciwpożarowych. W budynkach tych zlokalizowane są pomieszczenia biurowe, techniczne, magazynowe jak również laboratoria i sale wykładowe.

Wg stanu na dzień 31.12.2012 r. wykonano następujący zakres prac:

1. Przebudowano stację transformatorową WSI-1 w budynku G oraz WSI-3 w budynku E wraz z przebudową zasilania w energię elektryczną budynków Politechniki Rzeszowskiej.
2. Wydzielono strefy pożarowe w budynkach A, B, C.
3. Wydzielono klatki schodowe w budynkach A, B, C wraz z montażem systemu oddymiania.

Program roku 2013 przewiduje wykonanie przebudowy instalacji SAP w budynkach A, B, C i E z uwzględnieniem dokonanych zmian w budynkach oraz przebudowę i wymianę kabli przyłącza teletechnicznego dla budynków A,B,C i E.

Zadanie planowane jest do zakończenia w grudniu 2013 roku.

Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego - **1 370 000** złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2012 (złotych)		Plan wydatków w roku 2013 (złotych)
	od początku inwestycji	w 2012 r.	
dotacje MNiSW	0	0	442 176
środki własne	927 824	411 076	0
Ogółem:	927 824	411 076	442 176

7. Likwidacja zagrożeń pożarowych oraz przebudowa hangaru lotniczego Ośrodka Kształcenia Lotniczego Politechniki Rzeszowskiej.

Zadanie inwestycyjne planowane do realizacji w latach 2012-2014 jest przedmiotem złożonego wniosku na dofinansowanie kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej MNiSW.

W chwili obecnej infrastruktura Ośrodka Kształcenia Lotniczego Politechniki Rzeszowskiej wymaga adaptacji zgodnej z wymogami bezpieczeństwa dotyczącymi lotnictwa, przepisów techniczno-budowlanych oraz przeciwpożarowych.

Przedsięwzięcie to jest przygotowane pod względem formalno-prawnym i posiada opracowaną dokumentację projektową.

Program inwestycyjny zadania przewiduje wykonanie:

Ø Modernizacji budynku hangaru w tym: wydzielenie pomieszczenia o podwyższonej temperaturze użytkowej, modernizację pokrycia dachowego wraz ze świetlikami, wykonaniem instalacji odgromowej, konserwacji powłokami malarskimi konstrukcji hangaru, modernizacji ścian osłonowych wraz z oknami i bramami, modernizacji oświetlenia i instalacji elektrycznej.

Ø Modernizacji elewacji przybudówki hangaru (zaplecze dydaktyczno-pracowniczo-socjalne) w zakresie wykonania nowej wyprawy z dociepleniem, wymiany okien i drzwi zewnętrznych oraz instalacji odwodnienia budynku.

Ponadto, w wymienionych obiektach oraz ich otoczeniu konieczne jest stworzenie i wydzielenie stref przeciwpożarowych oraz przegród ogniowych wraz z systemem monitoringu oraz uzbrojenie obiektu w system całodobowego dozoru.

W roku 2012 wykonano modernizację elewacji wraz z wymianą okien i drzwi zewnętrznych przybudówki hangaru.

Zadanie planowane jest do zakończenia na grudzień 2014 r.

Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego - **5 485 000** złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2012 (złotych)		Plan wydatków w latach 2013-2014 (złotych)
	od początku inwestycji	w 2012 r.	
dotacje MNiSW	0	0	5 000 000
środki własne	224 448	224 448	260 552
Ogółem:	224 448	224 448	5 260 552

8.3. Informacja o inwestycjach przygotowywanych w 2012 r. do realizacji w kolejnych latach planowanych do realizacji z dofinansowaniem z MNiSW

1. Likwidacja zagrożeń życia i zdrowia studentów i pracowników Wydziału Chemicznego Politechniki Rzeszowskiej - modernizacja wentylacji i infrastruktury wewnętrznej w bud.H.

Zadanie inwestycyjne planowane do realizacji w latach 2012-2014 jest przedmiotem złożonego wniosku na dofinansowanie kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej MNiSW.

Pilne wykonanie inwestycji, z uwagi na charakter wydziału, wynika z konieczności dostosowania istniejącego obiektu do aktualnie obowiązujących przepisów p. poż. oraz nakazów i zaleceń Państwowej Straży Pożarnej.

Realizacja tego programu obejmie modernizację instalacji elektrycznych, teletechnicznych, wodno-kanalizacyjnych, wentylacji mechanicznej w pomieszczeniach laboratoryjnych oraz wykonanie telewizji dozorowej i systemu antywłamaniowego SAWiN.

Na realizację powyższego zakresu robót uzyskano decyzję środowiskową oraz projekt budowlany i w roku 2012 został złożony wniosek o wydanie decyzji pozwolenia na budowę.

Program roku 2013 to uzyskanie pełnej dokumentacji projektowej, uruchomienie procedury przetargowej oraz rozpoczęcie robót budowlanych z zaangażowaniem finansowym na ten rok w wysokości 2 685 671 złotych.

Zadanie planowane jest do zakończenia w sierpniu 2014 r.

Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego - **4 000 000** złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2012 (złotych)		Plan wydatków w latach 2013-2014 (złotych)
	od początku inwestycji	w 2012 r.	
dotacje MNiSW	0	0	3 750 000
środki własne	64 329	64 329	185 671
Ogółem:	64 329	64 329	3 935 671

2. Ekologiczny i Energooszczędny Dom Studencki Politechniki Rzeszowskiej.

Zadanie inwestycyjne planowane do realizacji w latach 2012-2014 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.

W roku 2012 wykupiono prawa autorskie opracowania projektowego istniejącego budynku domu studenckiego „Alchemik” celem jej adaptacji dla nowego obiektu, przeprowadzono procedurę przetargową i zawarto umowę na wykonanie prac projektowych.

Ponadto potrzeba realizacji zadania inwestycyjnego wynika z sukcesywnego wzrostu liczby studentów Politechniki Rzeszowskiej, który w roku 2012 wynosił ok. 16500 osób.

Program roku 2013 to uzyskanie dokumentacji projektowej, pozwolenia na budowę, uruchomienie procedury przetargowej oraz rozpoczęcie robót budowlanych z zaangażowaniem finansowym na ten rok w wysokości 5 193 467 złotych.

Zadanie planowane jest do zakończenia w grudniu 2014 r

Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego - **13 740 000** złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2012 (złotych)		Plan wydatków w latach 2013-2014 (złotych)
	od początku inwestycji	w 2012 r.	
dotacje MNiSW	0	0	13 440 000
środki własne	26 533	26 533	273 467
Ogółem:	26 533	26 533	13 713 467

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

Powyższe zadanie stanowi II etap inwestycji pn „Centrum Dydaktyczno-Sportowe Politechniki Rzeszowskiej, gdzie I etapem jest wybudowana hala sportowa. Inwestycja zakłada budowę obiektu o charakterze dydaktyczno-

laboratoryjno-sportowym w tym krytej pływalni z ośmiotorową niecką o wymiarach 25 x 16 m i głębokości niecki 1,20 ÷ 1,80 m.

Dane ogólne:

- pow. użytkowa – 1750 m²
- kubatura – 12 000 m³

Program roku 2013 finansowany z środków własnych Uczelni przewiduje uzyskanie koncepcji danego przedsięwzięcia.

Zadanie planowane było do realizacji w latach 2013 - 2015 r.

Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego - **27 000 000** złotych.

Planowane źródła finansowania	Plan wydatków (złotych)	
	w 2013 r.	w okresie 2014 -2015
dotacje MNiSW	0	26 680 000
środki własne	20 000	300 000
Ogółem	20 000	26 980 000

4. Termomodernizacja elewacji budynków J i R Politechniki Rzeszowskiej.(Rozbudowa budynku J oraz modernizacja zespołu budynków J i R Politechniki Rzeszowskiej).

Zadanie inwestycyjne w zakresie termomodernizacji budynków J i R oraz wykonania instalacji c.w.u. jest przedmiotem wniosku o dofinansowanie kosztów realizacji z dotacji celowej MNiSW i planowane jest jego rozszerzenie o nadbudowę budynku „J”.

Rozszerzony program inwestycji pozwoli na zwiększenie powierzchni dydaktycznej dla tego kierunku studiów oraz dostosowanie obiektów do obowiązujących w Unii Europejskiej przepisów w zakresie ochrony cieplnej budynków.

Obecnie zadanie inwestycyjne posiada opracowaną dokumentację projektową oraz decyzję pozwolenia na wykonanie robót budowlanych w zakresie termomodernizacji oraz przebudowy wewnętrznych instalacji gazowych i ciepłej wody użytkowej. W trakcie przygotowywania jest program funkcjonalno-użytkowy dla całości nowego (rozszerzonego) przedsięwzięcia.

Program roku 2013 to uzyskanie dokumentacji z pozwoleniem na budowę na nadbudowę budynku „J” oraz realizację robót budowlanych w zakresie termomodernizacji i wewnętrznych instalacji w budynkach J i R z zaangażowaniem w przypadku uzyskania dotacji z MNiSW finansowym na ten rok w wysokości 1 695 376 złotych.

Zadanie planowane było do realizacji w latach 2013-2014.

Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego - **4 500 000** złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień	Plan wydatków w latach (złotych)
---------------------	-------------------------------	----------------------------------

	31.12.2012 (złotych)	2013	2014
dotacje MNiSW	0	1 478 000	2 772 000
środki własne	32 624	217 376	0
Ogółem:	32 624	1 695 376	2 772 000

5. Likwidacja zagrożeń pożarowych w domach studenckich Politechniki Rzeszowskiej – Akapit, Alchemik, Arcus, Aviata, Ikar, Nestor, Pingwin, Promień.

Zadanie inwestycyjne planowane do realizacji w latach 2013-2014 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. *Akapit, Alchemik, Arcus, Aviata, 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:

- Ø Wydzielenie stref pożarowych i instalacji elektrotrzymaczy drzwi w przegrodach stref pożarowych w domach studenckich: Akapit, Alchemik, Arcus, Aviata, Ikar, Nestor, Pingwin, Promień.
- Ø Wykonanie nadciśnieniowego systemu oddymiania klatek schodowych w domu studenckim Aviata,
- Ø Wykonanie dźwiękowego systemu ostrzegawczego w domu studenckim Aviata.
- Ø Rozbudowa instalacji sygnalizacji alarmu pożaru w domu studenckim Aviata
- Ø Wykonanie nowej instalacji elektrycznej w 2 domach studenckich: Akapit, Promień.

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 zmianą zaprojektowanej przebudowy ewakuacji wewnątrz budynku na rozwiązanie zewnętrznych klatek schodowych.

Program roku 2013 to uzyskanie zamiennego pozwolenia na budowę i rozpoczęcie robót budowlanych z zaangażowaniem finansowym na ten rok w wysokości 2 867 449 złotych.

Zadanie planowane było do realizacji w latach 2013 - 2014.

Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego - **6 800 000** złotych.

Planowane źródła finansowania	Plan wydatków latach (złotych)	
	2013	2014
dotacje MNiSW	2 867 441	3 932 559
środki własne	0	0
Ogółem	2 867 441	3 932 559

6. Budowa zewnętrznego dźwigu z adaptacją budynku F Politechniki Rzeszowskiej.

Zadanie inwestycyjne planowane do realizacji w latach 2013-2014 będzie przedmiotem wniosku do dofinansowania kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej MNiSW.

Program przedsięwzięcia przewiduje:

- Ø dobudowę zewnętrznego dźwigu osobowego z uwzględnieniem pełnej dostępności budynku dla osób niepełnosprawnych oraz usprawnienie komunikacji wewnętrznej w budynku;
- Ø zmiany funkcjonalne w budynku spowodowane przeniesieniem pomieszczeń biblioteki do innego budynku i wprowadzenie na ich miejsce pomieszczeń dydaktyczno – biurowych Wydziału Elektrotechniki i Informatyki;
- Ø przebudowę wejścia głównego na parterze z przedsionkiem zlokalizowanym na poziomie terenu;
- Ø utworzenie doświetlonych hallów komunikacyjnych dostępnych z klatek schodowych i dźwigu windowego skupiającego główny ruch komunikacyjny na danej kondygnacji.

Obecnie w trakcie opracowywania jest dokumentacja projektowa z planowanym zakończeniem tych prac na dzień 01.04.2013 r.

Program roku 2013 to opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na wykonanie robót budowlanych oraz przeprowadzenie niezbędnych robót modernizacyjnych w budynku.

Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego - **1 400 000** złotych

Planowane źródła finansowania	Plan wydatków latach (złotych)	
	2013	2014
dotacje MNiSW	0	1 080 000
środki własne	320 000	0
Ogółem	320 000	1 080 000

7. Rozbudowa i modernizacja Wydziału Chemicznego Politechniki Rzeszowskiej.

Zadanie inwestycyjne planowane do realizacji w latach 2014-2015 będzie przedmiotem wniosku na dofinansowanie kosztów jego realizacji w ramach dotacji celowej MNiSW.

Przedsięwzięcie posiada opracowany program funkcjonalno-użytkowy, który będzie stanowił podstawę przygotowania procedury przetargowej na wykonanie dokumentacji projektowej w roku 2013.

Program przedsięwzięcia przewiduje budowę budynku dydaktyczno-laboratoryjnego o powierzchni użytkowej ok. 3 000 m² dla potrzeb Wydziału Chemicznego i Wydziału Matematyki i Fizyki Stosowanej wraz z infrastrukturą.

Wartość szacunkowa zadania inwestycyjnego - **13 500 000** złotych.

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2012 (złotych)	Plan wydatków w latach (złotych)	
		2013	2014-2015
dotacje MNiSW	0	0	13 200 000
środki własne	12 300	287 700	0
Ogółem:	12 300	287 700	13 200 000

8.4. Informacja o realizacji pozostałych inwestycji objętych planem Politechniki Rzeszowskiej w 2012 r.

1. Rozbudowa Rzeszowskiej Miejskiej Sieci Komputerowej.

W 2012 przygotowana została dokumentacja techniczna dotycząca montażu agregatu prądotwórczego wraz z modernizacją serwerowni w budynku L-29. W ramach dotychczas zaangażowanych środków finansowych rozliczono finansowo, sporządzono dowody OT i przekazano do użytkowania nowe linie światłowodowe oraz inne elementy związane z funkcjonowaniem światłowodowej sieci komputerowej na łączną wartość 1290 tys. złotych.

Wartość zadania inwestycyjnego - **1 703 846** złotych

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2012 (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2012 r.
środki własne (RMSK)	1 524 807	11 562

2. Zagospodarowanie terenów zielonych Politechniki Rzeszowskiej.

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 2012 realizowane były prace projektowe zagospodarowania terenu oraz działania formalno-prawne w tym: umowy, uzgodnienia z administratorami sieci, decyzje administracyjne dotyczące warunków zabudowy, mapy do celów projektowych itp.

Wartość wieloletniego zadania inwestycyjnego – **903 000** złotych

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2012 (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2012 r.
środki własne	31 222	93

3. Budowa nowej infrastruktury sieciowej o przepustowości 10Gb/s.

Zadanie inwestycyjne zostało zakończone w roku 2012, rozliczone finansowo i dowodami OT przekazane na majątek Uczelni. Przedmiotem zadania było wykonanie przyłącza elektrycznego do Sali D3A, montaż kabli światłowodowych oraz skrętkowych w istniejących i nowych listwach w relacji D8-D3A; D8-D1; D8-D2; D8-D103; D8-D203A; D8-Budynek F.

Uzyskanym celem wykonanych prac jest rozbudowa infrastruktury sieci informatycznej Katedry Informatyki i Automatyki w celu zwiększenia prędkości transmisji do 10Gb/s (światłowodowy szkielet sieci) i 1Gb/s (przyłącza dla użytkowników końcowych). Przyłącze elektryczne służyć będzie do zasilenia nowej serwerowni w D3A, w której zainstalowano dwa klastry komputerowe w szafach 42U; grid w szafie 42U oraz czterech serwerów ogólnego przeznaczenia zainstalowanych w szafie 48U. Planowane nakłady zostaną przeznaczone na projekt, montaż i pomiar okablowania.

Wartość zadania inwestycyjnego – **44 854** złotych

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2012 (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2012 r.
środki własne (WEiI)	44 854	25 902

4. Parking Studencki dla WEiI przy ul. M. Skłodowskiej-Curie przy budynku „F” (Drogi dojazdowe – pożarowe przy budynkach A, B, C i F).

Zadanie inwestycyjne zostało zakończone w roku 2012, rozliczone finansowo i dowodami OT przekazane na majątek Uczelni. Planowana inwestycja prowadzona była w celu poprawy obsługi komunikacyjnej na terenie bezpośrednio przylegającym do budynków Wydziału Elektroniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej. W roku 2012 wykonano parking z drogą dojazdową o powierzchni 326 m² i nawierzchni utwardzonej płytami betonowymi ażurowymi.

Wartość zadania inwestycyjnego – **414 315** złotych

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2012 (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2012 r.
środki własne	414 315	62 624

5. Rozbudowa Laboratorium Spawalnictwa o Pracownię Napawania Plazmowego.

Zadanie inwestycyjne w roku 2012 zrealizowano w zakresie robót budowlano-montażowych. Celem dopuszczenia wykonanej inwestycji do użytkowania prowadzone są działania zmierzające do złożenia w PINB Rzeszów stosownego wniosku.

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa i przebudowa istniejącego pomieszczenia dawnej spawalni w budynku „E” Politechniki Rzeszowskiej – Katedry Odlewnictwa i Spawalnictwa WBMiL wraz z niezbędną infrastrukturą zewnętrzną dla potrzeb laboratorium napawania plazmowego przez zastosowanie urządzeń firmy METCO SULZER.

Program robót budowlanych dotyczył: remontu ścian i posadzek istniejącego pomieszczenia wraz z instalacjami elektrycznymi i gazów technicznych; dobudowy o konstrukcji stalowej zabudowanej płytami warstwowymi i rampą ze schodami żelbetowymi; fundamentami betonowymi pod urządzenia zlokalizowane na zewnątrz budynku „E”.

Wartość zadania inwestycyjnego - **335 000** złotych

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2012 (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2012 r.
środki własne (WBMiL)	323 174	284 810

6. Budowa parkingu przy ul. E. Plater ze stanowiskami dla niepełnosprawnych w sąsiedztwie budynków L dla WBMiL 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 roku 2012 wykonano wstępne prace związane z uporządkowaniem infrastruktury drogowej w rejonie budynków „L”,

Planowana wartość zadania inwestycyjnego - **1 250 000** złotych,

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2012 (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2012 r.
środki własne P.Rz.	50 516	50 516

7. Uzupełnienie infrastruktury Regionalnego Centrum Dydaktyczno-Konferencyjnego i Biblioteczno-Administracyjnego Politechniki Rzeszowskiej.

Zadanie inwestycyjne zostało zakończone w roku 2012, rozliczone finansowo i dowodami OT przekazane na majątek Uczelni.

Planowany program zadania inwestycyjnego obejmował m.in:

- Ø wykonanie i montaż balustrad odbojowych w podziemnym parkingu;
- Ø wykonanie najazdu do garażu podziemnego;
- Ø wykonanie sterowania i nadzoru pomieszczeń klimatyzacyjnych - rozbudowa systemu BMS o monitoring pracy klimatyzatorów w pomieszczeniu serwerowni;
- Ø wykonanie żaluzji w części bufetowej budynku (parter i piętro);
- Ø podzielenie zaplecza sceny panelami ogrodzeniowymi wentylacja pomieszczenia rozdzielni średniego napięcia w bud."V".

Planowana wartość zadania inwestycyjnego – **187 574** złotych

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2012 (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2012 r.
środki własne P.Rz.	187 574	187 574

8. Akademicki Ośrodek Szybowcowy w Bezmiechowej – budowa studni głębinowej

Zadanie inwestycyjne zostało zakończone w roku 2012, rozliczone finansowo i dowodami OT przekazane na majątek Uczelni. Efektem rzeczowym zadania inwestycyjnego jest rozbudowa istniejącego ujęcia wody podziemnej (studnia S-1 i S-2) o studnię S-2 bis głębokości 82 m ppt. i wydajności eksploatacyjnej 2,0 m³/h. Na podstawie przeprowadzonych badań sporządzono sprawozdanie z prac geologiczno-pomiarowych wskazując w zaleceniach na eksploatację studni S-2 i S-2 bis w sposób na przemienne.

Planowana wartość zadania inwestycyjnego – **71 940** złotych

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2012 (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2012 r.
środki własne P.Rz.	71 940	71 940

9. Przebudowa sali wykładowej E-1 i pokoju E-53 dla potrzeb laboratorium badań materiałów dla przemysłu lotniczego w budynku "E" Politechniki Rzeszowskiej.

Program zadania przewiduje wykonanie robót zewnętrznych w zakresie schodów z rampą i zadaszeniem oraz fundamentu pod kontenerową chłodnię. natomiast zakres robót wewnętrznych obejmuje: przebudowę ścianek wewnętrznych, wymianę instalacji oraz roboty wykończeniowe (ściany, posadzki, sufit) wraz z technologią oraz dostosowanie stacji trafo na zwiększone zapotrzebowanie w energię elektryczną. W roku 2012 przeprowadzono szereg możliwych prac przygotowawczych wyprzedzających realizację robót modernizacyjnych oraz w trakcie opracowywania jest dokumentacja projektowa. Planowana wartość zadania inwestycyjnego – **250 000** złotych

Źródła finansowania	Wydatkowano wg stanu na dzień 31.12.2012 (złotych)	
	od początku inwestycji	w 2012 r.
środki własne P.Rz.	30 304	30 304

10. Zagospodarowanie terenów stoku północnego AOS Politechniki Rzeszowskiej w Bezmiechowej.

Program zadania inwestycyjnego obejmuje:

- Ø przygotowanie wydzielonych powierzchni dla startów i lądowań szybowców i paralotni;
- Ø przebudowę infrastruktury podziemnej dla potrzeb zagospodarowania stoku;
- Ø budowę kolejki wyciągowej;
- Ø budowę obiektów towarzyszących;
- Ø przygotowanie tras narciarskich.

Dla powyższego programu w roku 2012 zawarto umowę z Biurem Projektowym (ARP Kraków) na opracowanie koncepcji programowej z terminem realizacji w I kwartale 2013 roku.

9. INFORMACJA O PRZYGOTOWANIU REALIZACJI PROJEKTÓW WSPÓLFINANSOWANYCH ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ

9.1. Projekty zrealizowane przez BEFiR w roku 2012

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

„Rozbudowa infrastruktury naukowo – badawczej Politechniki Rzeszowskiej – w ramach projektu wydatkowano środki w wysokości 71,21 mln zł. Projekt dotyczył doposażenia w aparaturę naukowo – badawczą, laboratoriów na czterech wydziałach Politechniki Rzeszowskiej (Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa, Wydział Elektrotechniki i Informatyki, Wydział Chemiczny). Okres realizacji lata 2009 – 2012. W 2012 roku wydatkowane zostały środki w wysokości 240 tys. zł.

„Regionalne Centrum Dydaktyczno – Konferencyjne i Biblioteczno – Administracyjne Politechniki Rzeszowskiej” – w ramach projektu wydatkowano środki w wysokości 83,46 mln zł. Projekt dotyczył budowy nowego wielofunkcyjnego obiektu dydaktyczno - naukowego Politechniki Rzeszowskiej o powierzchni całkowitej 16,5 tys. metrów kwadratowych. Okres realizacji lata 2009-2012. W 2012 roku wydatkowane zostały środki w wysokości 8 572 tys. zł.

II. W ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007-2013 zrealizowano następujący projekt:

„Rozbudowa nowoczesnego laboratorium badań materiałów dla przemysłu lotniczego” w ramach projektu wydatkowano środki w wysokości 38,07 mln zł. Przedmiotem Projektu była budowa budynku Laboratorium wraz z wyposażeniem oraz zakup i instalacja urządzeń, aparatury naukowo-badawczej, która stanowić będzie uzupełnienie istniejącego wyposażenia Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu Lotniczego. Okres realizacji lata 2008-2012. W 2012 roku wydatkowane zostały środki w wysokości 263 tys. zł.

9.2. Projekty realizowane przez BEFiR w roku 2012

I. W ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013 realizowano następujące projekty:

„Rozbudowa i doposażenie Ośrodka Kształcenia Lotniczego Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza” – zgodnie z umową z dnia 24.07.2009 r. wartość projektu wynosi 39,91 mln zł. Projekt dotyczy rozbudowy bazy materialnej Ośrodka Kształcenia Lotniczego obejmującej budowę betonowo-asfaltowej drogi startów i lądowań samolotów, budowę hangaru samolotowego, budynku symulatorów lotów, zakupu nowoczesnych samolotów dwusilnikowych i jednosilnikowych, wyposażenia oraz zakupu symulatora lotu. W 2012 roku wydatkowane zostały środki w wysokości 2 498 tys. zł. Okres realizacji lata 2007 – 2012.

„Rozbudowa infrastruktury naukowo – badawczej Politechniki Rzeszowskiej – etap II” – zgodnie z umową z dnia 21.09.2012r. wartość projektu wynosi 30,00 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: WBiŚ, WBMiL, WCh, WEiI oraz WZ. W 2012r wydatkowano środki w wysokości: 78 tys. zł. Okres realizacji lata 2012 – 2014

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

„Budowa, Rozbudowa i Modernizacja Bazy Naukowo Badawczej Politechniki Rzeszowskiej” zgodnie z umową z dnia 22.09.2010r. wartość projektu wynosi 80,43 mln zł. Projekt dotyczy budowy laboratorium Kompatybilności Elektromagnetycznej rozbudowy Laboratorium Spawalnictwa oraz doposażenia w aparaturę naukowo – badawczą istniejących laboratoriów Politechniki Rzeszowskiej na wydziałach: WBiŚ, WBMiL, WCh, WEiI oraz WMiFS. Okres realizacji lata 2007 – 2013. W 2012 roku wydatkowane zostały środki w wysokości 11 082 tys. zł.

„Budowa i modernizacja bazy dydaktycznej Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej” - zgodnie z umową.

wartość projektu wynosi 11,60 mln zł. Projekt dotyczy budowy oraz wyposażenia budynku dla zespołu laboratoriów WBiIS. W ramach projektu w 2012 roku wydatkowano środki w wysokości 2 126 tys. zł. Okres realizacji lata 2010 – 2013.

III. 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. wartość Projektu wynosi 85,88 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 2012 roku wydatkowano środki w wysokości 5 521 tys. zł. Okres realizacji lata 2008-2014.

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

„Rozszerzenie i wzbogacenie oferty edukacyjnej oraz poprawa jakości kształcenia na Wydziale Chemicznym Politechniki Rzeszowskiej” – zgodnie z umową z dnia 22.12.2009r. wartość Projektu wynosi 2,71 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 2012 roku wydatkowano środki w wysokości 442 tys. zł. Okres realizacji lata 2009 - 2014.

„Podkarpackie skrzydła – program rozwoju kierunku lotniczego na Politechnice Rzeszowskiej” – zgodnie z umową z dnia 21.12.2009r. wartość Projektu wynosi 2,63 mln zł. Przedmiotem Projektu jest dostosowanie programu studiów II stopnia ma kierunku "lotnictwo i kosmonautyka" do potrzeb rynku pracy i gospodarki opartej na wiedzy, podnoszenie kompetencji kadry dydaktycznej organizacja szkoleń w wiodących ośrodkach zagranicznych. W 2012 roku wydatkowano środki w wysokości 753 tys. zł Okres realizacji lata 2009 -2013.

„Rozszerzenie i wzmocnienie oferty edukacyjnej oraz poprawa jakości kształcenia na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki

Rzeszowskiej” – zgodnie z umową z dnia 22.12.2009r. wartość Projektu wynosi 2,30 mln zł. Przedmiotem projektu jest uruchomienie i realizacja kierunku studiów I stopnia mechatronika oraz transport, dostosowanie programu nauczania na kierunku "zarządzanie i inżynieria produkcji" do potrzeb rynku pracy i gospodarki opartej na wiedzy, podnoszenie kompetencji kadry akademickiej organizacja szkoleń dla osób spoza społeczności akademickiej. W 2012 roku wydatkowano środki w wysokości 628 tys. zł Okres realizacji lata 2009 -2013.

„Rozszerzenie i wzmocnienie oferty edukacyjnej oraz poprawa jakości kształcenia na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej” – zgodnie z umową z dnia 11.03.2010r. wartość Projektu wynosi 4,72mln zł. Przedmiotem Projektu jest przygotowanie, otwarcie i realizacja nowego kierunku studiów pn „architektura i urbanistyka" oraz "ochrona środowiska", dostosowanie kierunku budownictwa do nowej specjalności "budowa i utrzymanie dróg", organizacja szkoleń dla osób spoza społeczności akademickiej, organizacja staży w wiodących zagranicznych ośrodkach akademickich i naukowo badawczych. W 2012 roku wydatkowano środki w wysokości 1 057 tys. zł Okres realizacji lata 2009 -2013.

„Zwiększenie liczby absolwentów na kierunkach Mechanika i Budowa Maszyn oraz Mechatronika” – wartość projektu 4,75 mln zł. W 2012 roku wydatkowano środki w wysokości 1 266 tys. zł. Okres realizacji 2009- 2014.

Zwiększenie liczby absolwentów na kierunkach Informatyka oraz Matematyka – wartość projektu 4,31 mln zł. W 2012 roku wydatkowano środki w wysokości 1 117 tys. zł Okres realizacji 2009- 2014.

Zwiększenie liczby absolwentów na kierunkach Budownictwo i Inżynieria Środowiska oraz Ochrona Środowiska – wartość projektu 9,86 mln zł. W 2012 roku wydatkowano środki w wysokości 2 862 tys. zł Okres realizacji 2009-2014.

W ramach Projektów związanych ze zwiększeniem liczby absolwentów wypłacane będą stypendia dla studentów kierunków zamawianych organizowane będą zajęcia wyrównawcze z matematyki i fizyki. Przeprowadzane będą również dodatkowe wykłady przez specjalistów z przemysłu, zaproszonych profesorów z uczelni krajowych oraz profesorów wizytujących. Studenci będą mogli odbywać także staże przemysłowe oraz uczestniczyć w zajęciach z języka angielskiego w zakresie terminologii specjalistycznej dla danego kierunku.

Bilans inżynierów na plus - studiuj 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 2012 roku wydatkowano środki w wysokości 1 278 tys. 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 2012 roku wydatkowano środki w wysokości 1 579 tys. zł.

Zainwestuj w siebie – wartość projektu 6,25 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 2012 roku wydatkowano środki w wysokości 434 tys. zł.

Inżynier na zamówienie - Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej - wartość projektu 4,78 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 2012 roku wydatkowano środki w wysokości 391 tys. 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 2012 roku wydatkowano środki w wysokości 126 tys. 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 2012 roku wydatkowano środki w wysokości 401 tys. zł.

9.3. Projekty realizowane przez Politechnikę Rzeszowską 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). Całkowita wartość Projektu: 36,29 mln 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. Całkowita wartość projektu: 19,91 mln zł.

„Rozbudowa Podkarpackiego Parku Naukowo-Technologicznego (PPNT)-II etap” (Program Operacyjny Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013, Działanie 1.3 Wspieranie innowacji). Całkowita wartość projektu: 82,26 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. Całkowita wartość projektu: 143,74 mln zł.

„Silseskwioksany 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). Całkowita wartość Projektu: 9,57 mln zł

9.4. Projekty złożone w 2012 roku w ramach następujących Programów Operacyjnych

W ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego złożono 27 projektów.

W ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki złożono 10 projektów.

W ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka złożono 4 projekty.

W ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej złożono 1 projekt.

9.5. Projekty realizowane w 2012 roku w ramach 7 Programu Ramowego

1. **HYDROFRAC** – “Enhancing hydraulic fracturing on the basis of numerical simulation of coupled geomechanical, hydrodynamic and microseismic processes”

Wartość całego projektu: 1 530 900,00 euro

Udział Politechniki Rzeszowskiej: 568 374,00 euro

Okres trwania: 2010 – 2014

Wydatkowanie w 2012r. – 765 tys. zł.

2. **AIM²** - „Advanced In-flight Measurement Techniques 2”

Wartość całego projektu: 5 120 454,00 euro

Udział Politechniki Rzeszowskiej: 350 552,00 euro

Okres trwania: od 1.10.2010 przez 42 miesiące.

Wydatkowanie w 2012r. – 270 tys. zł .

3. **HITECAST** – “High temperature Ni-based super alloy casting process advancement”

Wartość całego projektu: 500 000,00 euro

Udział Politechniki Rzeszowskiej: 150 000,00 euro

Okres trwania: 24 miesiące

Wydatkowanie w 2012r. – 252 tys. zł.

4. **GABRIEL** - “Integrated Ground and on-Board system for Support of the Aircraft Safe Take-off and Landing”

Wartość całego projektu: 3 293 492,20 euro

Udział Politechniki Rzeszowskiej: 239 115,20 euro

Okres trwania – 1.09.2011 (36 miesięcy)

Wydatkowanie w 2012r. – 382 tys. zł.

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

Wydatkowanie w 2012r. – 157 tys. zł.

6. **SCARLETT** – SCALable and ReconfigurabLe Electronics plaTforms and Tools

Wartość całego projektu: 40.077.634 euro
Udział Politechniki Rzeszowskiej: 203.000 euro
Okres trwania – 01.05.2008 – 30.04.2012
Wydatkowanie w 2012r. – 31 tys. zł.

7. **ESPOSA** – „Efficient Systems and Propulsion for Small Aircraft”

Wartość całego projektu: 37,710,539 euro
Udział Politechniki Rzeszowskiej: 214 400 euro
Okres trwania – 1.10.2011 (48 miesięcy)
Wydatkowanie w 2012r. – 17 tys. zł.

8. **HIRF** – „Hirf Synthetic Environment”

Wartość całego projektu: 26 497 703,00 euro
Udział Politechniki Rzeszowskiej: 122 880,00 euro
Okres trwania – 1.12.2008 – 30.11.2012
Wydatkowanie w 2012r. – 8 tys. zł.

9. **SpinBarrier** – “Nanostructured MgO tunnel barrier for metal-semiconductor spin injection”

Wartość całego projektu: 335 126,00 euro
Udział Politechniki Rzeszowskiej: 99 998,00 euro
Okres trwania: 2012 – 2014
Wydatkowanie w 2012r. – 49 tys. zł.

10. **„W poszukiwaniu materiałów o wysokiej wydajności na produkcję wtórnych elektronów i ich zastosowania”**

Umowa nr 2508/GG7.PR UE/2012/0
Udział Politechniki Rzeszowskiej: 20 000 zł
Okres trwania: 01.07.2012 r. – 22.11.2012 r.
Wydatkowanie w 2012r. – 20 tys. zł.

11. **„W poszukiwaniu materiałów o wysokiej wydajności na produkcję wtórnych elektronów i ich zastosowania”**

Umowa nr 2231/GG7.PR UE/2012/0
Udział Politechniki Rzeszowskiej: 50 000 zł
Okres trwania: 01.07.2011– 12.01.2012 r.
Wydatkowanie w 2012r. – 11 tys. zł.

10. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA

W 2012 roku w Oficynie Wydawniczej wydano 110 tytułów w nakładzie 43.390 egz. i objętości 1.703,03 ark. wyd., w tym:

- 1) 51 publikacji dydaktycznych (podręczniki, skrypty i materiały pomocnicze) w nakładzie 17.295 egz. i objętości 770,00 ark. wyd.,
- 2) 39 publikacji naukowych (zeszyty naukowe, monografie, materiały konferencyjne) w nakładzie 6.970 egz. i objętości 848,88 ark. wyd.,
- 3) 20 publikacji innych (informatory i inne) w nakładzie 19.125 egz. i objętości 84,15 ark. wyd.

Wśród publikacji dydaktycznych 16 tytułów stanowiły podręczniki (6.335 egz., 367,54 ark. wyd.), 20 tytułów skrypty (7.370 egz., 268,51 ark. wyd.), 15 tytułów materiały pomocnicze (3.590 egz., 133,95 ark. wyd.).

Najwięcej publikacji dydaktycznych wydrukowano dla WBiIS – 17 (5.895 egz., 213,31 ark. wyd.) i WBMiL – 12 (3.530 egz., 179,55 ark. wyd.), a dla pozostałych wydziałów odpowiednio: WEiI – 7 (1.645 egz., 113,04 ark. wyd.), dla Wch – 6 (1.160 egz., 66,37 ark. wyd.), WZ – 5 (1.650 egz., 71,54 ark. wyd.), WMiFS – 3 (2.380 egz., 54,56 ark. wyd.) i jeden skrypt dla SJO (1.035 egz., 9,25 ark. wyd.).

Wśród publikacji naukowych 20 tytułów stanowiły monografie (2.315 egz., 353,44 ark. wyd.), 14 tytułów – zeszyty naukowe (3.510 egz., 364,86 ark. wyd.), 5 tytułów - materiały konferencyjne (1.145 egz., 130,58 ark. wyd.).

Najwięcej publikacji naukowych wydrukowano dla WBiIS - 12 (3.780 egz., 366,61 ark. wyd.), WBMiL – 11 (1.335 egz., 167,04 ark. wyd.) i WZ – 11 (1.245 egz., 219,16 ark. wyd.), a dla pozostałych wydziałów odpowiednio: WCh – 3 (380 egz., 46,16 ark. wyd.), WEiI – 2 (230 egz., 49,91 ark. wyd.).

Wśród publikacji innych 6 tytułów stanowiły informatory (11.000 egz., 8,36 ark. wyd.), 10 – inne publikacje (7.865 egz., 26,19 ark. wyd.) i 4 tytuły Prac Kół Naukowych (260 egz., 49,60 ark. wyd.).

Od roku 1994 Oficyna Wydawnicza wydaje kwartalnik Polskiej Akademii Nauk „Advances in Manufacturing Science and Technology”. W 2012 r. zostały wydane 4 numery o objętości 23,44 ark. wyd. i nakładzie 800 egz.

W 2012 r. Oficyna Wydawnicza wydała 8 numerów Gazety Politechniki (300 stron, 5200 egz.).

W 2012 r. został wydany kolejny numer czasopisma Sieci Naukowej Aeronautica Integra „Journal of Aeronautica Integra” o objętości 7,96 ark. wyd. i nakładzie 250 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: 180.385 stron,
- powielanie stron kolorowych formatu A4: 212.671 stron,
- wykonanie wizytówek: 5.200 sztuk,
- oprawianie broszur: 4.190 sztuk,
- inne usługi (druk filmówek, dyplomów, zaproszeń, nadruk na kopertach): 54.659 sztuk.

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

- płyty offset. analogowe: 4.370 sztuk,
- płyty offset. CTP: 1.606 sztuk,
- papier offset. 70 g B1: 7.519 kg,
- papier offset. 80 g B1: 1.943 kg,
- papier offset. 80 g A1: 3.984 kg,
- karton powlekany (kreda) 115-350 g A1-B1: 71.264 ark.,
- karton 230-250 g A1-B1: 200 kg,
- papier ksero A4 – 180.000 ark.

Działalność Oficyny Wydawniczej nadzorował Komitet Redakcyjny.

11. BIBLIOTEKA GŁÓWNA

W roku 2012, podobnie jak w latach poprzednich, Biblioteka Główna realizowała następujące zadania:

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

Księgozbiór biblioteki wg stanu na 31 grudnia 2012: wynosił 159 149 woluminów książek, 38 895 woluminów czasopism oraz 189 932 jednostek inwentarzowych zbiorów specjalnych. Wydatki na materiały biblioteczne w roku sprawozdawczym wyniosły 333 585 zł.

2. Selekcja księgozbioru

Usunięto z inwentarza 6 527 woluminów książek.

3. Udostępnianie księgozbioru

Liczba czytelników zarejestrowanych w systemie bibliotecznym wg stanu na 31 grudnia 2012 r. wynosiła 21 056. W ciągu całego roku wypożyczono na zewnątrz 35 052 książek. W tym samym czasie w czytelnich udostępniono na miejscu 81 207 woluminów książek, czasopism i zbiorów specjalnych. Łącznie w bibliotece odnotowano 56 971 odwiedzin czytelników. W ramach wypożyczeń międzybibliotecznych wypożyczono do innych bibliotek 41 książek i 25 artykułów w postaci kserokopii lub skanów, a sprowadzono do naszej biblioteki 142 książki i 59 artykułów w postaci kserokopii lub skanów.

4. Udostępnianie baz danych w wersji elektronicznej

W 2012 roku Biblioteka Główna uczestniczyła w konsorcjach zapewniających dostęp do:

1. czasopism pełnotekstowych – łącznie 123 tytuły, m.in.: *American Institute of Physics / American Physical Society*, *American Chemical*, *Royal Society of Chemistry*

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) oraz *IEEE* (168 tytułów czasopism, a także materiały konferencyjne i normy – zawartość do roku 2011). Biblioteka umożliwiała ponadto czytelnikom dostęp do baz danych w ramach licencji krajowych finansowanych przez MNiSW (*Elsevier – Science Direct, EBSCO, Nature, Science, Scopus, Springer, Web of Knowledge, Wiley-Blackwell*), zapewniających łącznie dostęp do 5 853 tytułów czasopism pełnotekstowych, 28 478 książek, a także do 19 pełnotekstowych i bibliograficzno-abstraktowych baz danych.

5. Współpraca z innymi placówkami

W ramach współpracy z bibliotekami i innymi instytucjami 27 pracowników wzięło udział w imprezach organizowanych w innych ośrodkach (2 konferencje, 3 szkolenia, 2 seminaria i 1 warsztaty).

6. Inne informacje

W roku 2012 biblioteka kontynuowała rozpoczęte w 2011 roku prace związane z przeniesieniem wypożyczalni oraz wszystkich czytelni do Regionalnego Centrum Dydaktyczno-Konferencyjnego i Biblioteczno-Administracyjnego. Od czerwca 2012 wszystkie zbiory Biblioteki Głównej są udostępniane w nowej lokalizacji. Rozpoczęto również prace zmierzające do udostępniania znacznej części książek w wolnym dostępie, w sposób umożliwiający czytelnikom samodzielne przeglądanie zbiorów bezpośrednio przy regałach. Księgozbiór został podzielony na kolekcje tematyczne oraz działy odpowiadające kierunkom kształcenia i badań prowadzonych w uczelni. Specjalne oznaczenia nanoszone na zbiory będą ułatwiać czytelnikowi odszukanie książek i informować go o sposobie ich udostępniania: na miejscu lub na zewnątrz. Zakupiono również nowoczesny system do samodzielnych wypożyczeń i całodobowych zwrotów, który zostanie uruchomiony w 2013 roku. Ponadto zwiększono liczbę stanowisk komputerowych dla czytelników (na terenie biblioteki znajduje się 100 stanowisk komputerowych z dostępem do Internetu, w tym 6 stanowisk dla użytkowników niedowidzących i niedosłyszących, istnieje także możliwość połączenia z siecią bezprzewodową (*eduroam*) z własnych urządzeń).

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
- lotów realizowanych w zakresie Projekt POKL.04.01.01-00-110/09 „Podkarpackie Skrzydła – program rozwoju kierunku lotniczego na Politechnice Rzeszowskiej”.

Wyżej wymieniony zakres kształcenia praktycznego obejmował kształcenie na:

- samolotach: PZL-110 Koliber, TB-9 Tampico, Liberty X1-2, M-20 Mewa, PA-28 Arrow , PA-34 Seneca;
- symulatorze lotów: ALSIM AL-200 MCC.

Łączny czas lotu na samolotach w 2012 wyniósł: 3 626 godzin 49 min

Czas ćwiczeń na urządzeniach treningowych (symulator) w 2012 wyniósł: 1 232 godzin.

Lp.	Wyszczególnienie	SAMOŁOT		SYMULATOR		RAZEM
		Ilość lotów	Czas w powietrzu	Ilość sesji	Czas sesji	Czas ćwiczeń
			[godz:min]		[godz:min]	
1	Szkolenie i trening studentów	5 438	2561:52	681	1170:00	3731:52
2	Szkolenie i trening kadry	207	60:50	11	18:50	79:40
3	Szkolenie i trening (loty zlecone)			7	06:30	06:30
4	Obloty techniczne	42	15:50	3	06:00	21:50
5	Egzaminy LKE	215	83:11	5	05:10	88:21
6	Loty w ramach POKL (Zadanie 3)	228	276:02			276:02
7	Loty w ramach POKL (Zadanie 4)	420	111:07	40	20:00	131:07
RAZEM		6 550	3108:52	747	1226:30	4335:22

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

12.2. Kształcenie studentów

W roku 2012 planowano kształcenie praktyczne dla 87 studentów. Planowany nalot na samolotach dla tej ilości osób wynosił 3338 godz. 37 min oraz 1335 godz. 00 minut na symulatorze lotów.

W roku 2012 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 2012
1.	PPL (Teoria)	0
2.	PPL (Praktyka)	0
3.	CPL (Teoria)	0
4.	CPL (Praktyka)	19
5.	IR/ME (Praktyka)	19
6.	ATPL + MCC (Teoria)	15
7.	MCC (Praktyka)	13
8.	MCCI (Teoria + Praktyka)	0
9.	Przeszkolenia na samolot klasy SEPL (Dzień)	93
10.	Przeszkolenia na samolot klasy SEPL (Noc)	22
11.	Przeszkolenia na samolot klasy MEPL	18
12.	FI(A)/R (Teoria + Praktyka)	4
13.	CRI(A)SPM / IRI(A) (Teoria + Praktyka)	2
RAZEM		205

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),
- mała ilość dostępnych samolotów typu 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 207 loty metodyczne i doskonalące w czasie 60 godz. 50 min. Na symulatorze lotów wykonano 11 sesje treningowe w czasie 18 godz. 50 min.

Podczas realizacji Programu „Podkarpackie skrzydła”, program rozwoju kierunku lotniczego na Politechnice Rzeszowskiej, w OKL realizowano między innymi Zadanie 3 (Podnoszenie kompetencji kadry dydaktycznej - przeszkolenie instruktorów etatowych szkolenia ogólnego FI(A) do poziomu instruktorów szkolenia do IR(A) oraz MEP(L)) oraz Zadanie 4 (Podnoszenie kompetencji kadry dydaktycznej - szkolenie instruktorskie FI(A)).

W ramach Zadania 3 wykonano 228 lotów w czasie 276:02 godz. 00 min. W ramach Zadania 4 wykonano 420 lotów w czasie 111 godz. 07 min. i wyszkolono 4 nowych instruktorów pilotażu.

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 42 lotów w czasie 15 godz. 50 min.

12.5. Ocena stanu bezpieczeństwa

Dzięki wytężonej pracy personelu naziemnego i latającego rok 2012 jest kolejnym bezwypadkowym rokiem w działalności lotniczej OKL. Zdarzyło się co prawda kilka incydentów lotniczych, które zostały omówione z personelem lotniczym.

W 2012 rozpoczęto proces wdrażania Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem. Proces ten ma na celu dostosowanie procedur obowiązujących w Ośrodku do 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 zatrudnieniu 4 nowych instruktorów. Dzięki wprowadzeniu nowych samolotów do szkolenia uzyskano wzrost jakości kształcenia studentów. Nowa flota znacznie przyczyniła się do osiągniętego nalotu, który systematycznie wzrasta.

OGÓLNE ZESTAWIENIE NALOTU OKL w okresie od 01.01.2012 do 31.12.2012

Miesiąc	M20		PA28		PZL110		TB9		XL2		PA34		Z242		FNTP II	Ilość, Razem	Czas, Razem
	Ilość	Czas	Ilość	Czas	Ilość	Czas	Ilość	Czas	Ilość	Czas	Ilość	Czas	Ilość	Czas			
Styczeń	20	04:39	4	07:04							1	01:00			08:00	25	20:43
Luty	29	14:52	20	09:42							5	07:33			204:30	54	236:37
Marzec	36	16:47	27	13:09			8	02:49	39	30:33	29	11:59			173:30	139	248:47
Kwiecień	28	17:04	37	26:41	222	47:25	171	53:02	59	55:07	3	02:45			70:30	520	272:34
Maj	50	13:40	39	44:41	153	56:28	352	159:35	47	62:24	56	14:23			104:00	697	455:11
Czerwiec	25	11:14	5	09:41	182	32:03	155	70:05	35	24:43	117	68:58	31	04:50	140:30	550	362:04
Lipiec	28	14:22	50	33:00	712	179:04	317	185:41	59	57:48	100	80:17	12	02:00	203:30	1278	755:42
Sierpień	36	27:15	30	30:40	376	142:14	450	242:13	64	62:20	191	117:52	8	03:27	149:00	1155	775:01
Wrzesień	62	37:42	53	38:54	257	89:47	549	180:44	139	91:21	66	80:51			76:20	1126	595:39
Październik	60	39:33	27	29:39	116	52:10	508	113:34	74	69:54	109	79:45	12	04:20	34:20	906	423:15
Listopad	11	05:39	41	28:11	29	08:05	79	13:32	45	37:18	35	55:14			00:45	240	148:44
Grudzień			5	01:34							1	01:41			65:25	6	68:40
Suma końcowa	385	202:47	338	272:56	2047	607:16	2589	1021:15	561	491:28	713	522:18	63	14:37	1230:20	6696	4362:57

Uwaga ! Podane w tabeli wielkości nalotu są czasem lotu (z czasem pracy samolotu na ziemi)!

13. OŚRODEK SZKOLENIA LOTNICZEGO PRZ W BEZMIECHOWEJ

13.1. Kadra

Ośrodku Szkolenia Lotniczego w 2012 roku pracowały cztery osoby będące etatowymi pracownikami Politechniki Rzeszowskiej. Przy czym w jednym przypadku jest to osoba pracująca również w innej jednostce organizacyjnej Politechniki Rzeszowskiej. Korzystano również z pomocy osób trzecich zatrudnianych na umowy cywilno-prawne (wykładowcy w przypadku prowadzenia kursów mechaników oraz dodatkowi instruktorzy).

Szkolenie kadry

- Licencja szybowcowa – 1 osoba
- Uprawnienia do startu za samolotem – 2 osoby
- Uprawnienia do startu silnikowego – 1 osoba
- Szkolenie do lotów motoszybowcem – 1 osoba.

13.2. Sprzęt Lotniczy

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

3 szybowce PW-6-U (jeden pozyskany w 2009 roku od Politechniki Warszawskiej)
1 szybowiec PW-5
1 szybowiec PW-3 (wypożyczony od Politechniki Warszawskiej)
2 szybowce SZD-30 „Pirat”
1 szybowiec SZD 9 „Bocian”
1 szybowiec „Salamandra”
1 szybowiec SZD 53 „Puchacz”
1szybowiec SZD 51 „Junior” (wypożyczony od Politechniki Warszawskiej)

13.3. Szkolenie licencjonowanego personelu lotniczego

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

Szkolenie pilotów

Ośrodek szkolenia lotniczego w Bezmiechowej uzyskał jeszcze w dniu 01.07.2010 r. certyfikat Organizacji Szkolenia Lotniczego nr: PL-FTO-152 / 2010 upoważniający do prowadzenia szkolenia szybowcowego (tym razem na okres dwóch lat. W ramach szkolenia pilotów, treningu, lotów pokazowych dla potrzeb Politechniki Rzeszowskiej, oraz Politechniki Warszawskiej wykonano łącznie ponad 3000 lotów, w ogólnym czasie powyżej tysiąca godzin.

W ośrodku gościnnie wykonywały loty inne jednostki szkoleniowe.: Aerokluby Poznański, Warszawski, Podkarpacki i inne, w ramach współpracy wykonali ok 150 lotów w czasie około 40 godzin na własnym sprzęcie - (nie objęte naszym zestawieniem).

W lotach uczestniczyło ponad 200 pilotów i uczniów pilotów zdobywających kwalifikacje lotnicze, którym nadano łącznie 142 uprawnień wyszkoleniowych. Przeprowadzono szkolenie teoretyczne do Licencji Pilota szybowcowego dla 11 kandydatów, egzaminy kontroli wiedzy teoretycznej dla 35 pilotów, egzaminy kontroli techniki pilotażu 20 pilotów.

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

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

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

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

Uzyskano certyfikat ośrodka szkolenia mechaników poświadczenia obsługi samolotów ULM, wiatrakowców ultralekkich, śmigłowców ultralekkich. Zorganizowano kury dla mechaników, w których wzięło udział kilkadziesiąt osób (w tym studenci i pracownicy Politechniki Rzeszowskiej) zakończone egzaminem państwowym prowadzonym przez egzaminatorów Lotniczej Komisji Egzaminacyjnej wyznaczonych przez ULC w Ośrodku Szkolenia Lotniczego.

13.4. 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).
- Organizacja lotów 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 III Krajowe Zawody Szybowcowe o puchar Rektora Politechniki Rzeszowskiej.

13.5. Incydenty i wypadki lotnicze

W sezonie 2012 roku wydarzyło się 3 incydenty lotniczych, zostały uszkodzone szybowce (SP-3631, SP-3798 naprawione na koszt ubezpieczyciela).

13.6. Szkolenie studentów pracowników 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

13.7. 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 2012 roku Uczelnia dysponowała środkami finansowymi w kwocie 240.788.961,27 zł (działalność operacyjna i fundusz pomocy materialnej dla studentów). Środki te obejmują przychody:

- działalności dydaktycznej w wysokości 163.467.669,23 zł, tj. 68%
- działalności naukowo-badawczej w wysokości 19.149.914,11 zł, tj. 8%
- funduszy strukturalnych w wysokości 22.027.168,74 zł, tj. 9%
- funduszu pomocy materialnej w wysokości 36.144.209,19 zł, tj. 15%.

W przychodach ogółem dotacje budżetowe stanowiły 84%, pozostałe przychody 16% (głównie opłaty za studia niestacjonarne, wynajmy, wpływy za zakwaterowanie).

Ogółem koszty wszystkich rodzajów działalności wyniosły 233.271.476,40 zł, w tym działalność dydaktyczna, badawcza, fundusze strukturalne 156.336.004,51 zł (bez amortyzacji środków trwałych zakupionych z dotacji), fundusz pomocy materialnej 32.966.728,34 zł.

Struktura kosztów rodzajowych za 2012 rok w działalności dydaktycznej, naukowo-badawczej i funduszach strukturalnych przedstawia się następująco:

1. Wynagrodzenia z pochodnymi.....110.193.689,25 zł tj. 71%
2. Zużycie materiałów i energii..... 14.129.601,90 zł 9%
3. Pozostałe koszty /gł.aparat.,podróże,styp.struk./.... 18.488.694,86 zł 12%
4. Usługi obce 6.659.303,37 zł 4%
5. Podatki i opłaty..... 4.934.836,66 zł 3%
6. Amortyzacja własna środków trwałych..... 1.929.878,47 zł 1%

W budżecie 2012 r. Uczelnia przeznaczyła na remonty budynków kwotę 4.850.433,17 zł; w tym:

- remonty obiektów dydaktycznych..... 2.106.544,90 zł,
- remonty bazy studenckiej..... 2.743.888,27 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 2012 roku Uczelnia dokonała zakupu środków trwałych na kwotę 2.885.292,86 zł, z tego:

- finansowane z dotacji celowych 699.982,20
- ze środków własnych 2.185.310,66.

Na realizację inwestycji budowlanych Uczelnia otrzymała w 2012 r. dotacje celowe na kwotę 3.000.000,00 zł, natomiast koszty realizowanych inwestycji budowlanych w 2012 r. wynosiły 5.163.880,32 zł. Ponadto Uczelnia kontynuowała realizację 8 projektów inwestycyjnych strukturalnych, których wartość zawartych umów wynosiła 368.828.666,00zł, a zrealizowane koszty do 2012 r. wynosiły 313.332.159,11 zł w tym w 2012r- 28.440.411,95zł.

Uzyskany z całokształtu działalności dodatni wynik finansowy w kwocie 4.340.004,02 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 2012r

Lp.	Rodzaj działalności	Przychody	Koszty	Wynik
I	Działalność dydaktyczna ogółem, w tym:	163 467 669,23	159 322 059,42	4 145 609,81
	- działalność dydaktyczna	159 875 160,24	155 969 451,58	3 905 708,66
	- kursy, konferencje	3 592 508,99	3 352 607,84	239 901,15
II	Fundusze Strukturalne	22 027 168,74	22 011 357,81	15 810,93
III	Działalność naukowo- badawcza	19 149 914,11	18 971 330,83	178 583,28
IV	Ogółem budżet Uczelni	204 644 752,08	200 304 748,06	4 340 004,02
V	Fundusz Pomocy Materialnej	36 144 209,19	32 966 728,34	

PRZYCHODY DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ UCZELNI
(dydaktycznej, naukowo-badawczej, projekty strukturalne)
za 2012 rok

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	PRZYCHODY		%
		2011	2012	
1	2	3	4	5
I	Przychody działalności dydaktycznej	111 326 251,15	115 168 196,08	103,5%
	dotacja budżetowa	89 893 700,00	92 143 264,00	102,5%
	opłaty za zajęcia dydaktyczne	12 899 763,38	14 901 702,49	115,5%
	pozostałe przychody	8 532 787,77	8 123 229,59	95,2%
II	Przychody fundusze strukturalne	18 667 046,79	22 027 168,74	118,0%
III	Przychody operacyjne i finansowe	38 306 794,51	48 299 473,15	126,1%
	w tym; równowart. odpisów amortyzacyjnych. z dot. celow.	36 218 514,50	43 968 743,55	121,4%
	odsetki bankowe	771 016,46	1 181 225,08	153,2%
IV	Przychody działalności badawczej	17 470 569,23	19 149 914,11	109,6%
	działalność statutowa	2 546 812,84	5 696 556,93	223,7%
	badania własne	131 284,47	0,00	0,0%
	projekty badawcze, rozwojowe, celowe	12 555 018,46	10 192 813,43	81,2%
	umowna działalność badawcza	1 893 703,46	2 797 343,75	147,7%
	specjalne programy badawcze RMSK	343 750,00	463 200,00	134,7%
	OGÓLEM PRZYCHODY	185 770 661,68	204 644 752,08	110,2%

KOSZTY DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ UCZELNI
(dydaktycznej, naukowo-badawczej, projekty strukturalne)
za 2012r

Lp.	RODZAJ KOSZTÓW	KOSZTY		%
		2011	2012r	
1	2	3	4	5
I	KOSZTY RODZAJOWE OGÓŁEM	182 020 859,42	200 304 748,06	110,0%
1	<i>Amortyzacja ST , w tym;</i>	38 316 938,40	45 898 622,02	119,8%
	amortyzacja z dotacji	36 218 514,50	43 968 743,55	121,4%
	amortyzacja w lasna	2 098 423,90	1 929 878,47	92,0%
2	Wynagrodzenia - ogółem, w tym:	89 163 687,35	90 840 559,17	101,9%
	osobowe -dz dydaktyczna	70 067 126,31	72 070 713,99	102,9%
	osobowe - dz.nauk-badawcza	971 653,04	1 211 352,66	124,7%
	osobowe - proj.strukturalne	3 219 815,54	3 772 830,01	117,2%
	osobowe - kursy,konferencje	538 771,93	435 004,68	80,7%
	umowy cywilno-prawne -dz dydaktyczna	2 195 032,78	2 282 370,89	104,0%
	umowy cywilno-prawne - dz.nauk-badawcza	7 345 493,88	6 204 869,95	84,5%
	umowy cywilno-prawne - proj.strukturalne	4 019 377,44	4 303 769,78	107,1%
	umowy cywilno-prawne - kursy,konferencje	806 416,43	559 647,21	69,4%
3	Pochodne od wynagrodzeń;	17 268 477,90	19 353 130,08	112,1%
	składki ZUS i FP	12 926 763,44	14 839 042,99	114,8%
	odpis Zakładowy Fundusz Świadczen Socjalnych	4 341 714,46	4 514 087,09	104,0%
4	Świadczenia na rzecz pracowników	802 240,65	1 373 645,87	171,2%
5	Zużycie materiałów i energii	13 129 272,16	14 129 601,90	107,6%
	w tym: energia	3 703 781,91	4 191 046,11	113,2%
6	Usługi obce	6 523 495,78	6 659 303,37	102,1%
7	Podatki i opłaty	4 873 606,89	4 934 836,66	101,3%
8	Pozostałe koszty, w tym;	11 943 140,29	17 115 048,99	143,3%
	stypendia proj.struktur.	4 738 500,00	6 281 325,00	132,6%
	aparatura	2 171 922,12	2 430 958,90	111,9%
	podróże służbowe krajowe i zagraniczne	1 336 295,61	2 429 268,78	181,8%
III	OGÓŁEM KOSZTY	182 020 859,42	200 304 748,06	

**BUDŻET FUNDUSZU POMOCY MATERIALNEJ DLA
STUDENTÓW POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ ZA 2012 r.**

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Wykonanie 2012 r.
1	2	3
I.	Zwiększenia ogółem	36 144 209,19
	w tym:	
	- pozostałość z roku ubiegłego	1 951 993,03
	- dotacja z budżetowa	27 435 000,00
	- dotacja stypendia Ministra	87 200,00
	- opłaty za korzystanie z domów studenckich	6 629 281,92
	- pozostałe przychody	40 734,24
II.	Zmniejszenia ogółem	32 966 728,34
	w tym :	
	- stypendia socjalne	15 613 660,00
	- stypendium rektora dla najlepszych studentów	6 322 014,50
	- zapomogi	195 040,00
	- stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych	891 990,00
	- stypendia Ministra	87 200,00
	- koszty realizacji zadań związanych z wypłatą świadczeń stypendialnych	54 577,26
	- koszty remontów domów studenckich	2 739 969,75
	- koszty Osiedla Studenckiego	7 062 276,83
	Średnia odpłatność studentów za 1 miejsce w domach studenckich	300,00

15. OCHRONA PRZECIWOŻAROWA W OBIEKTACH POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

Realizację zadań z zakresu ochrony przeciwpożarowej, a szczególnie zapewnienie bezpieczeństwa pożarowego obiektów naszej uczelni sprawuje Inspektorat BHP i Ochrony Przeciwpożarowej.

Działania Inspektoratu koncentrowane były w szczególności na zapewnieniu bezpieczeństwa osób przebywających w budynkach i pomieszczeniach oraz ochronie mienia Uczelni przed pożarami i innymi miejscowymi zagrożeniami. Realizowane były głównie zadania mające na celu dostosowanie budynków istniejących do obecnie obowiązujących standardów techniczno – budowlanych, użytkowych jak i w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Przyczyniają się one w znacznej mierze do poprawy szeroko rozumianego bezpieczeństwa osób w budynkach i obiektach ale również do systematycznej poprawy warunków studiowania dla naszych studentów jak i warunków pracy dla kadry naukowo – dydaktycznej i pozostałych pracowników naszej Uczelni.

Dzięki władzom Uczelni stan bezpieczeństwa pożarowego obiektów Politechniki Rzeszowskiej ulega systematycznej poprawie. Od szeregu lat nie było pożarów, nie zanotowano również przyjazdu jednostek straży pożarnej do likwidacji tego rodzaju i podobnego rodzaju zdarzeń.

Inspektorat BHP i Ochrony Przeciwpożarowej zadania swoje w 2012 r. realizował głównie poprzez:

1. Ciągły nadzór i kontrolę przestrzegania przepisów przeciwpożarowych

W oparciu o zatwierdzony przez JM Rektora *Plan kontroli z zakresu bhp i ochrony przeciwpożarowej wydziałów i jednostek organizacyjnych Politechniki Rzeszowskiej* przeprowadzono we wszystkich jednostkach organizacyjnych Uczelni kontrole stanu bezpieczeństwa pożarowego budynków i terenów. Na podstawie wyników z w/w kontroli zostały wydane zalecenia pokontrolne mające na celu usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości.

2. Dostosowanie budynków do wymagań określonych przepisami prawa budowlanego i ochrony przeciwpożarowej

1. Zrealizowano prace związane z wykonaniem w DS. „AKAPIT”, „ARCUS”, „NESTOR”, „PROMIEN” i „PINGWIN” n/w rozwiązań i systemów zabezpieczających:
 - instalacji sygnalizacji pożaru SAP obejmujących ochronę całkowitą budynków,
 - systemów oddymiania ewakuacyjnych klatek schodowych,

- wydzielenia pożarowej stacji trafo zlokalizowanej w ewakuacyjnej klatce schodowej w DS. „ALCHEMIK”,
2. W budynkach; „A”, „B” i „C” zostały wykonane prace budowlane i instalacyjne mające na celu poprawę warunków ewakuacji z tych budynków do stanu zgodnego z wymaganiami technicznymi w tym zakresie. Poprzez obudowę i wyposażenie klatek schodowych tych budynków w urządzenia służące do usuwania dymów i gazów spalinowych, zlikwidowana została też największa nieprawidłowość polegająca na przekroczeniu dopuszczalnej długości dojść ewakuacyjnych w tych budynkach.
 3. W budynku „H” wykonano pomieszczenie na butle z gazami technicznymi spełniające wymagania głównie w zakresie bezpieczeństwa pożarowego. Butle, szczególnie z wodorem i acetylenem, zostały zlokalizowane w pomieszczeniu przystosowanym do składowania gazów palnych i wybuchowych. Pomieszczenie to zostało wyposażone w detektory gazu i zawory odcinające, które zabezpieczają przed niekontrolowanym wypływem gazu z instalacji do budynku.
- 3. Zapewnienie dojazdów do budynków dla pojazdów służb ratowniczych (Straż Pożarna, Pogotowie Ratunkowe i inne)**
- W celu poprawy dojazdów do budynków, w tym wymaganych dróg pożarowych, wykonano rozbudowę i budowę:
1. Parkingu oraz dróg pożarowo – dojazdowych w rejonie kompleksu budynków „K” oraz Stołówki Studenckiej i DS. „IKAR”.
 2. Drogi pożarowej do budynku „H”.
- 4. Współpracę wewnętrzną z wydziałami i jednostkami organizacyjnymi Uczelni**
- a) W ramach współpracy z Działem Inwestycji i Remontów, wydziałami oraz innymi komórkami organizacyjnymi Uczelni w ostatnim roku opracowanych zostało:
 - 30 opinii w zakresie spełnienia wymagań ochrony przeciwpożarowej dla remontowanych, przebudowywanych budynków oraz instalacji i urządzeń,
 - 8 opinii w zakresie spełnienia wymagań ochrony przeciwpożarowej dla adaptowanych i rozbudowywanych budynków,
 - 2 opinie w zakresie wymagań dla dróg pożarowych.
 - b) Uczestniczono w 17 komisjach odbiorowych robót budowlanych od Wykonawców.

5. Dokonywanie przeglądów sprzętu, urządzeń i instalacji zabezpieczających

1. Przeprowadzono okresowy (wymagany min. 1/rok) przegląd oraz konserwację instalacji, systemów i urządzeń przeciwpożarowych (instalacji oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego, systemów oddymiania i zabezpieczenia przed zadymianiem dróg ewakuacyjnych, instalacji alarmu pożarowego SAP, dźwiękowego systemu ostrzegawczego DSO) znajdujących się na wyposażeniu poszczególnych budynków Uczelni.
2. Przeszkolono konserwatora sprzętu gaśniczego PRz. celem uzyskania uprawnień do prowadzenia przeglądów i konserwacji hydrantów pożarowych.
3. Przeprowadzono przegląd i czynności konserwacyjne całego stanu gaśnic i hydrantów będących na wyposażeniu wszystkich budynków. Czynności te wykonywane są przez konserwatora naszej Uczelni.
4. Uzupełniono oznakowanie, tablicami zgodnie z PN, miejsc rozmieszczenia gaśnic, hydrantów, przeciwpożarowych wyłączników prądu, tablic rozdzielczych oraz kurków gazu.

6. Szkolenia, instruktarze, instrukcje bezpieczeństwa pożarowego

1. Prowadzono na bieżąco szkolenia wstępne z zakresu ochrony przeciwpożarowej dla nowoprzyjętych pracowników - w ostatnim roku przeszkolonych zostało 79 osób.
2. W związku z rozbudową (dobudową dźwigów osobowych) do budynków „A”, „B” i „C” oraz zmianą sposobu użytkowania I, II i III piętra budynku „A” opracowano dla tych budynków nowe instrukcje bezpieczeństwa pożarowego.

Pomimo ciągłych działań w celu poprawy bezpieczeństwa pożarowego, w dalszym ciągu do wykonania pozostaje szereg zadań mających na celu poprawę istniejącego poziomu ochrony przeciwpożarowej, dostosowanie obiektów Uczelni do wymagań nowych przepisów. Do najważniejszych z nich należy:

1. W celu zapewnienia wymaganych prawem warunków ewakuacyjnych (skrócenie długości dróg ewakuacyjnych) wykonanie dodatkowych klatek schodowych w DS. „AKAPIT”, „ARCUS”, „NESTOR”, „PROMIEN” i „PINGWIN”.
2. Dokonanie wydzieleni pożarowych w DS. ALCHEMIK w celu uniemożliwienia rozprzestrzeniania się ognia w budynku,
3. Wykonanie w DS. „IKAR” (w obrębie klatek schodowych) nawodnionych pionów o średnicy DN 80 jak również wyposażenie tej

instalacji w nasady 75 (na zewnątrz przy klatkach schodowych) do awaryjnego zasilania tej instalacji w wodę przez jednostki straży pożarnej.

Zrealizowanie powyższego zaplanowane zostało do wykonania w bieżącym roku. Zadania te przewidziane są w planie remontów i dostosowania budynków PRz do obecnie obowiązujących przepisów, w tym szczególnie przeciwpożarowych.

Uczelnia posiada wymaganą dokumentację a szczególnie projekty budowlane oraz wymagane uzgodnienia i odstępstwa Podkarpackiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej na wykonanie powyższych zadań inwestycyjnych.