

Politechnika Lubelska

S P R A W O Z D A N I E
z działalności Politechniki Lubelskiej
za rok akademicki 2005/2006

Lublin, 2006 r.

Politechnika Lubelska
20-618 LUBLIN, ul. Nadbystrzycka 38D

Spis treści

I. WSTĘP	5
II. ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE	7
2.1. Struktura organizacyjna Uczelni	7
2.2. Główne kierunki działalności w roku akademickim 2005/2006	7
2.3. Zarządzanie Uczelnią	9
2.4. Przeprowadzone zmiany organizacyjne	17
2.5. Prace Senatu	17
III. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA	20
3.1. Wstęp, główne zadania w procesie kształcenia	20
3.2. Kierunki studiów, specjalności, rodzaje studiów	21
3.3. Nowe formy kształcenia	24
3.4. Studia podyplomowe	25
3.5. Studium Pedagogiczne i kursy	26
3.6. Studenci – dane liczbowe	26
3.7. Absolwenci – dane liczbowe	29
3.8. Wyniki rekrutacji	30
3.9. Działalność Biura Karier Studenckich PL	30
3.10. Oferta kształcenia w języku angielskim	32
3.11. Ocena jakości kształcenia	33
IV. SPRAWY STUDENCKIE	34
4.1. Pomoc materialna	34
4.2. Praktyki programowe	34
4.3. Wymiana studentów z zagranicą	36
4.4. Działalność Samorządu Studenckiego	37
4.5. Działalność naukowa studentów	38
4.6. Kultura studencka	39
4.7. Sport akademicki	45
4.8. Domy Studenckie PL	49
4.9. Zespół ds. Żywienia i Gastronomii	50
V. KADRA	51
5.1. Stan i struktura zatrudnienia	51
5.2. Rozwój kadry	54
5.2.1. Rozwój kadry naukowo-dydaktycznej	54
5.2.2. Rozwój kadry pracowników nie będących nauczycielami akademickimi	54
5.3. Obsada kadrowa kierunków studiów	54
5.4. Obciążenia dydaktyczne	56
5.5. Płace	56

VI. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA	60
6.1. Działalność naukowo-badawcza	60
6.1.1. Działalność statutowa w dziedzinie nauki	60
6.1.2. Badania własne	62
6.1.3. Projekty badawcze MEiN	66
6.1.4. Prace wykonywane na bezpośrednie zamówienie podmiotów gospodarczych	71
6.1.5. Podsumowanie	73
6.2. Współpraca z zagranicą	76
6.2.1. Międzynarodowe programy naukowe	76
6.2.2. Międzynarodowe programy edukacyjne	78
6.2.3. Współpraca na zasadzie umów dwustronnych	82
6.2.4. Statystyka wyjazdów zagranicznych	87
6.2.5. Statystyka przyjazdów cudzoziemców	90
6.2.6. Publikacje będące wynikiem współpracy międzynarodowej	91
6.3. Ochrona własności intelektualnej	91
6.4. Konferencje naukowe, targi, wystawy	92
6.5. Działalność Biblioteki Głównej	92
6.6. Działalność wydawnicza	97
6.7. Centrum Informatyczne PL	99
6.8. Działalność promocyjna Uczelni	102
VII. DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I GOSPODARCZA UCZELNI	104
7.1. Sprawozdanie finansowe	104
7.2. Zamówienia publiczne	112
7.3. Gospodarka materiałowa	115
7.4. Działalność socjalna	116
7.4.1. Kierunki działalności. Ważniejsze formy świadczeń	116
7.5. Bezpieczeństwo i higiena pracy	117
7.6. Zabezpieczenie przeciwpożarowe	119
7.7. Opis bazy materialnej Politechniki Lubelskiej	119
VIII. INWESTYCJE I REMONTY	123
8.1. Inwestycje i remonty	123
8.2. Remonty bieżące, konserwacje	132
IX. KONTROLA DZIAŁALNOŚCI UCZELNI	150
9.1. Kontrola zewnętrzna	150
9.2. Kontrola wewnętrzna	150
X. PODSUMOWANIE	153

I. WSTĘP

Rok akademicki 2005/2006, pierwszy rok kadencji 2005-2008 był jednocześnie pierwszym rokiem obowiązywania nowej ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym”. Niektóre zapisy nowego prawa obowiązują od 1 września 2006 r. Brak rozporządzeń do nowej ustawy czynił kierowanie Uczelnią procesem bardzo trudnym. Był to jednocześnie czas, który należało wykorzystać na przygotowanie ważnych aktów prawa wewnętrznego. Senat Uczelni w niniejszym roku akademickim na swych ośmiu posiedzeniach przyjął 31 uchwał, w tym kilka o znaczeniu fundamentalnym. Są to: Statut Politechniki Lubelskiej, Regulamin Studiów, Regulamin Studiów Doktoranckich, a także powołanie Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej, utworzenie kierunku studiów *inżynieria materiałowa* na Wydziale Mechanicznym oraz utworzenie i prowadzenie studiów drugiego stopnia na kierunku *zarządzanie i inżynieria produkcji* na Wydziale Mechanicznym.

Przygotowanie tych dokumentów wymagało wielu miesięcy trudnej pracy.

Był to jednocześnie rok bardzo intensywnych prac modernizacyjnych prowadzonych w Uczelni. Szczegóły znajdują się w opracowaniu. Z najważniejszych prac należy wymienić ukończoną już praktycznie termomodernizację, oddanie do użytku tzw. Żółtej Hali, rozpoczęcie inwestycji w Wydziale Inżynierii Środowiska oraz wprowadzenie II-ego etapu nadbudowy Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki do programu inwestycyjnego Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Wykonano także wiele prac w stołówce i domach studenckich. Zasadniczo zmienia to obraz Uczelni. Zmniejszą się także koszty energii cieplnej i elektrycznej.

Pomimo niekorzystnych tendencji na rynku edukacyjnym sytuacja ekonomiczna Uczelni jest dobra, pomimo zaangażowania własnych środków w prefinansowanie wielu prac nie musieliśmy zaciągać kredytów na cele inwestycyjne. Na bieżąco regulujemy wszystkie zobowiązania.

Bardzo ważnym zadaniem Uczelni jest uzyskanie do 2010 roku uprawnień do doktoryzowania w sześciu dyscyplinach, aktualnie posiadamy cztery uprawnienia. Wniosek o prawo nadawania stopnia naukowego doktora w dyscyplinie *mechanika* został już złożony. Zakładamy, że takie wnioski zostaną do 2010 roku złożone także w dyscyplinach *informatyka*, *zarządzanie i marketing* oraz *inżynieria materiałowa*.

Rozpoczęcie kształcenia na kierunku *inżynieria materiałowa* jest ważnym wydarzeniem w obszarze kształcenia. Niekorzystnym dla nas w minionym roku akademickim była warunkowa akredytacja dla kierunku *informatyka*. Mamy nadzieję, że działania naprawcze Wydziału Elektrotechniki i Informatyki doprowadzą do spełnienia wszystkich warunków sformułowanych przez Państwową Komisję Akredytacyjną.

Nasza baza laboratoryjna wzbogacona została o nowe, cenne urządzenia o wartości 5.646.468,39 zł. Pod tym względem to wyjątkowo dobry rok, z dużą nadwyżką odtworzyliśmy odpis amortyzacji.

Zanotowaliśmy dalszy rozwój kadry oraz nowe umowy na projekty celowe. Pierwszy rok w historii nakłady na badania przekroczyły 10 mln zł. Warto zauważyć również dalszy rozwój naszej współpracy z ośrodkami akademickimi poza naszymi granicami. Zostaliśmy także w minionym roku przyjęci do prestiżowego stowarzyszenia europejskich uniwersytetów (EUA).

Znamiennym i ważnym była decyzja Senatu o powołaniu Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej oraz zgoda na rozpoczęcie procesu inwestycyjnego o tej samej nazwie. Pilnie prowadzone w okresie wakacyjnym prace doprowadziły do złożenia wniosku na tę inwestycję w Ministerstwie Rozwoju Regionalnego.

W kwietniu 2006 r. w Politechnice Lubelskiej w auli im. Rektora Stanisława Podkowy odbyła się „Konferencja Lubelskie w Unii Europejskiej: szanse i wyzwania”, zorganizowana przez Parlament Europejski przy współpracy Instytutu Spraw Publicznych oraz Politechniki Lubelskiej. W otwartej debacie między czołowymi polskimi politykami, w tym wiceprzewodniczącym Parlamentu Europejskiego Januszem Onyszkiewiczem i innymi posłami do PE oraz publicznością poruszono kwestie o zasadniczym znaczeniu dla przyszłości regionu i Polski w Unii Europejskiej. Debata dotyczyła polityki regionalnej UE, walki z bezrobociem i mobilności pracowników, obszarów wiejskich, granicy wschodniej UE, inicjatyw lokalnych.

Godnym odnotowania jest fakt, że Gośćmi Uczelni byli m.in.: Premier Tadeusz Mazowiecki, który w kwietniu 2006 r. na zaproszenie Rektora Politechniki Lubelskiej spotkał się ze studentami, a także pracownikami Politechniki w ramach spotkań w „Spichlerzu”, zorganizowanym przez „Klub Forum – Politechnika”, dzieląc się swoimi niepokojami o demokrację; prof. dr hab. inż. Michał Kleiber Doktor Honoris Causa Politechniki Lubelskiej, Minister Nauki i Informatyzacji; prof. Krzysztof Kurzydłowski, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego; ks. dr Alfred Wierzbicki – Prorektor Metropolitalnego Wyższego Seminarium Duchownego w Lublinie, Wicedyrektor Instytutu Jana Pawła II.

Pomimo trudnych uwarunkowań rok akademicki 2005/2006 był dla naszej Uczelni bardzo pomyślny. Wyzwaniem na najbliższą przyszłość jest utrzymanie przychodów pozadotacyjnych co najmniej na poziomie roku poprzedniego, będzie to możliwe przy nieustannym wysiłku wszystkich, którzy są w stanie podnosić atrakcyjność Uczelni na rynku krajowym i europejskim.

II. ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE

2.1. Struktura organizacyjna Uczelni

Uczelnia posiada 5 wydziałów: Mechaniczny, Elektrotechniki i Informatyki, Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej, Zarządzania i Podstaw Techniki, Inżynierii Środowiska; jednostki ogólnouczelniane i międzywydziałowe: Biblioteka Główna Politechniki Lubelskiej, Centrum Informatyczne Politechniki Lubelskiej, Studium Języków Obcych, Studium Wychowania Fizycznego i Sportu, Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej. W strukturze organizacyjnej wydziałów istnieje sześć instytutów: Instytut Technologicznych Systemów Informacyjnych w Wydziale Mechanicznym, Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii oraz Instytut Informatyki w Wydziale Elektrotechniki i Informatyki, Instytut Budownictwa w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej, Instytut Fizyki w Wydziale Zarządzania i Podstaw Techniki, Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska w Wydziale Inżynierii Środowiska oraz 39 katedr: 11 w Wydziale Mechanicznym, 10 w Wydziale Elektrotechniki i Informatyki, 7 w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej, 10 w Wydziale Zarządzania i Podstaw Techniki oraz 1 w Wydziale Inżynierii Środowiska.

W roku sprawozdawczym powołano Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej jako jednostkę ogólnouczelnianą oraz przekształcono Instytut Budownictwa i Architektury w Instytut Budownictwa w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej.

2.2. Główne kierunki działalności w roku akademickim 2005/2006

W roku akademickim 2005/2006 ważniejsze kierunki działania kierownictwa Uczelni były następujące:

- działania w celu rozszerzenia oferty edukacyjnej Politechniki Lubelskiej, adoptujące ją do wymagań regionu i kraju oraz oczekiwań naszych kandydatów na studia,
- utworzenie dziesiątego kierunku studiów – *inżynieria materiałowa* na Wydziale Mechanicznym,
- utworzenie i prowadzenie studiów drugiego stopnia na kierunku *zarządzanie i inżynieria produkcji* na Wydziale Mechanicznym,
- uruchomienie studiów wieczorowych na kierunku *architektura i urbanistyka* na Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej,
- utworzenie nowych specjalności,
- przygotowanie wniosku o prawo nadawania stopnia naukowego doktora w dyscyplinie *mechanika*,
- przygotowanie i złożenie wniosku o przyjęcie do Stowarzyszenia Europejskich Uniwersytetów (EUA), nadanie Politechnice Lubelskiej statusu uczelni członkowskiej EUA,

- działania zmierzające do zastosowań przepisów i ustaleń wynikających z nowej ustawy „Prawo o Szkolnictwie Wyższym”,
- powołanie Komisji Statutowej Politechniki Lubelskiej,
- uchwalenie przez Senat Statutu Politechniki Lubelskiej,
- uchwalenie przez Senat Regulaminu Studiów w Politechnice Lubelskiej,
- uchwalenie przez Senat Regulaminu Studiów Doktoranckich w Politechnice Lubelskiej,
- powołanie Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej,
- wprowadzenie działań oszczędnościowych polegających na zwiększeniu wymiaru pensum dla nauczycieli akademickich oraz zmniejszeniu dopłat do zrealizowanych godzin ponadwymiarowych,
- kontynuacja współpracy z państwowymi wyższymi szkołami regionu oraz niepublicznymi szkołami wyższymi z Lublina,
- udział w organizacji obchodów jubileuszu 30-lecia Akademickiego Chóru Politechniki Lubelskiej,
- udział w organizacji obchodów 40-lecia Studium Wychowania Fizycznego i Sportu oraz AZS PL,
- realizacja inwestycji (w końcowej fazie) finansowanej ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Ministerstwa Edukacji Narodowej i Sportu oraz środków własnych Politechniki Lubelskiej pn. Kompleksowa Termomodernizacja Campusu Politechniki Lubelskiej,
- ukończenie realizacji projektu finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Ministerstwa Edukacji Narodowej i Sportu pn. Modernizacja bazy lokalowo-sprzętowej Katedry Elektroniki na potrzeby Centrum Badawczo-Edukacyjnego Technologii Internetowych PL,
- zrealizowanie inwestycji i oddanie do użytku tzw. „Hali Żółtej” dla potrzeb Centrum Doskonałości Zastosowań Technologii Nadprzewodnikowych i Plazmowych w Energetyce „ASPPECT” oraz Biblioteki Głównej Politechniki Lubelskiej,
- rozpoczęcie inwestycji w Wydziale Inżynierii Środowiska dotyczącej rozbudowy budynku Wydziału,
- wprowadzenie drugiego etapu nadbudowy budynku Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki do programu inwestycyjnego MNiSzW oraz kontynuacja rozbudowy,
- modernizacja Auli im. Rektora Stanisława Podkowy,
- prace remontowo – budowlane w Domach Studenckich PL i Stołówce, dostosowanie Domów Studenckich Politechniki Lubelskiej do wymogów bezpieczeństwa p.poż.,
- adaptacja pomieszczeń Wydziału Mechanicznego dla Laboratorium Katedry Podstaw Konstrukcji Maszyn,
- kontynuacja budowy parku Politechniki Lubelskiej,
- porządkowanie wewnętrznej infrastruktury:
 - likwidacja baraku Działu Technicznego,

- złożenie wniosku aplikacyjnego w Ministerstwie Rozwoju Regionalnego dotyczącego Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej,
- realizacja projektu finansowanego ze środków EFS p.n. „Intensyfikacja działań innowacyjnych regionu poprzez system stypendiów doktorskich”,
- realizacja projektu finansowanego ze środków EFS p.n. „Intensyfikacja transferu wiedzy w regionie poprzez studia doktoranckie”,
- realizacja projektu finansowanego ze środków EFS p.n. „Osobista strategia kariery – doradztwo zawodowe dla studentów Politechniki Lubelskiej”,
- realizacja projektu finansowanego ze środków EFS p.n. RSI EVALLUB pod nazwą: „Wzmocnienie rozwoju zasobów ludzkich w regionach”,
- realizacja projektu finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Budżetu Państwa p.n.: „Przystanek Kariera – doradztwo zawodowe dla studentów Politechniki Lubelskiej”,
- doskonalenie prawa wewnętrznego,
- działania systemowe nad pozyskaniem środków na badania naukowe i stymulowanie rozwoju kadry,
- doskonalenie systemu informatycznego w Politechnice Lubelskiej,
- działania na rzecz promocji Uczelni,
- zorganizowanie imprez w Politechnice Lubelskiej w ramach Lubelskiego Festiwalu Nauki.

Bardziej szczegółowe informacje zawarte są w prezentowanym sprawozdaniu.

2.3. Zarządzanie Uczelnią

Bieżące funkcjonowanie Uczelni w roku akademickim 2005/2006 regulowane było poprzez wydanie 60 zarządzeń, 3 pism okólnych oraz przyjęcie do realizacji 31 uchwał Senatu Politechniki Lubelskiej.

Zarządzenia

1. Zarządzenie Nr R-34/2005 z dnia 27 czerwca 2005 r. w sprawie zasad odpłatności za zajęcia dydaktyczne prowadzone w Politechnice Lubelskiej w roku akademickim 2005/2006.
2. Zarządzenie Nr R-35/2005 z dnia 28 czerwca 2005 r. w sprawie organizacji roku akademickiego 2005/2006.
3. Zarządzenie Nr R-36/2005 z dnia 14 września 2005 r. w sprawie zasad odpłatności za wydanie dokumentów dotyczących przebiegu studiów w Politechnice Lubelskiej.
4. Zarządzenie Nr R-37/2005 z dnia 15 września 2005 r. zmieniające Zarządzenie Nr R-34/2005 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 27 czerwca 2005 r. w sprawie zasad odpłatności za zajęcia dydaktyczne prowadzone w Politechnice Lubelskiej w roku akademickim 2005/2006.

5. Zarządzenie Nr R-38/2005 z dnia 16 września 2005 r. w sprawie stawek wynagradzania za ponadwymiarowo godziny dydaktyczne oraz za zajęcia dydaktyczne i prace dyplomowe wykonywane na rzecz Uczelni na podstawie umów cywilnoprawnych.
6. Zarządzenie Nr R-39/2005 z dnia 23 września 2005 r. w sprawie użytkowania służbowych telefonów komórkowych.
7. Zarządzenie Nr R-40/2005 z dnia 12 października 2005 r. w sprawie powołania Zespołu ds. programu SOKRATES-ERASMUS.
8. Zarządzenie Nr R-41/2005 z dnia 12 października 2005 r. zmieniające Zarządzenie Nr R-12/1999 Rektora PL z dnia 21 lipca 1999 r. w sprawie powołania w Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii.
9. Zarządzenie Nr R-42/2005 z dnia 12 października 2005 r. zmieniające Zarządzenie Nr R-39/1997 Rektora PL z dnia 5 listopada 1997 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Wydziale Zarządzania i Podstaw Techniki.
10. Zarządzenie Nr R-43/2005 z dnia 14 października 2005 r. w sprawie powołania Komisji ds. Oceny i Odbioru Wyników Badań Naukowych.
11. Zarządzenie Nr R-44/2005 z dnia 17 października 2005 r. w sprawie powołania Rady Bibliotecznej.
12. Zarządzenie Nr R-45/2005 z dnia 17 października 2005 r. w sprawie powołania Komisji ds. likwidacji odzieży roboczej i środków ochrony indywidualnej.
13. Zarządzenie Nr R-46/2005 z dnia 17 października 2005 r. zmieniające Zarządzenie Nr R-22/2002 Rektora PL z dnia 19 listopada 2002 r. w sprawie powołania Komisji do brakowania dokumentacji niearchiwalnej.
14. Zarządzenie Nr R-47/2005 z dnia 18 października 2005 r. w sprawie powołania Komisji Likwidacyjnej.
15. Zarządzenie Nr R-48/2005 z dnia 20 października 2005 r. w sprawie powołania Rady Instytutu Fizyki.
16. Zarządzenie Nr R-49/2005 z dnia 24 października 2005 r. w sprawie powołania Zespołu ds. Rekrutacji Beneficjentów Ostatecznych na potrzeby realizacji projektu nr 1/7/2.1 „Osobista Strategia Kariery – doradztwo zawodowe dla studentów PL”.
17. Zarządzenie Nr R-50/2005 z dnia 28 października 2005 r. zmieniające Zarządzenie Nr R-4/2004 Rektora PL z dnia 16 stycznia 2004 r. w sprawie powołania Uczelnianego Zespołu Reagowania Kryzysowego.
18. Zarządzenie Nr R-51/2005 z dnia 3 listopada 2005 r. w sprawie powołania komisji odwoławczych do rozpatrywania odwołań od oceny wyników pracy nauczycieli akademickich.

19. Zarządzenie Nr R-52/2005 z dnia 3 listopada 2005 r. w sprawie powołania pełnomocnika Rektora Politechniki Lubelskiej ds. koordynacji zagadnień związanych z bezpieczeństwem akademickim.
20. Zarządzenie Nr R-53/2005 z dnia 8 listopada 2005 r. w sprawie powołania Odwoławczej Komisji Stypendialnej.
21. Zarządzenie Nr R-54/2005 z dnia 9 listopada 2005 r. w sprawie powołania Rady Centrum Informatycznego Politechniki Lubelskiej.
22. Zarządzenie Nr R-55/2005 z dnia 10 listopada 2005 r. w sprawie powołania Komisji Nagród, Odznaczeń i Wyróżnień.
23. Zarządzenie Nr R-56/2005 z dnia 18 listopada 2005 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej.
24. Zarządzenie Nr R-57/2005 z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej.
25. Zarządzenie Nr R-58/2005 z dnia 23 listopada 2005 r. zmieniające Zarządzenie Nr R-3/2005 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 6 stycznia 2005 r. w sprawie zasad postępowania przy udzielaniu zamówień publicznych w Politechnice Lubelskiej.
26. Zarządzenie Nr R-59/2005 z dnia 25 listopada 2005 r. w sprawie powołania Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów, Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów oraz Rzeczników Dyscyplinarnych dla Studentów.
27. Zarządzenie Nr R-60/2005 z dnia 28 listopada 2005 r. zmieniające Zarządzenie Nr R-3/2004 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 15 stycznia 2004 r. w sprawie powołania Komisji Likwidacyjnej Druków Ścisłego Zarachowania.
28. Zarządzenie Nr R-61/2005 z dnia 15 grudnia 2005 r. w sprawie powołania wydziałowych zespołów ds. oceny badań naukowych realizowanych w ramach działalności statutowej finansowanej z dotacji MEiN.
29. Zarządzenie Nr R-62/2005 z dnia 16 grudnia 2005 r. w sprawie powołania Kapituły Konkursowej do Projektu Nr Z/2.06/13/05/U/05/05 pt. „Intensyfikacja transferu wiedzy w regionie poprzez studia doktoranckie”.
30. Zarządzenie Nr R-63/2005 z dnia 16 grudnia 2005 r. zmieniające Zarządzenie Nr R-9/2003 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 17 marca 2003 r. w sprawie zasad rachunkowości w Politechnice Lubelskiej.

31. Zarządzenie Nr R-64/2005 z dnia 29 grudnia 2005 r. w sprawie powołania Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli Akademickich oraz Rzecznika Dyscyplinarnego dla Nauczycieli Akademickich.
32. Zarządzenie Nr R-1/2006 z dnia 2 stycznia 2006 r. w sprawie prowizorium budżetowego w 2006 r.
33. Zarządzenie Nr R-2/2006 z dnia 2 stycznia 2006 r. w sprawie dostosowania nazw stanowisk występujących w strukturze organizacyjnej Politechniki Lubelskiej do przepisów ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym.
34. Zarządzenie Nr R-3/2006 z dnia 6 stycznia 2006 r. zmieniające Zarządzenie Nr R-32/2005 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 10 czerwca 2005 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu Organizacyjnego Politechniki Lubelskiej.
35. Zarządzenie Nr R-4/2006 z dnia 10 stycznia 2006 r. w sprawie wprowadzenia „Instrukcji kancelaryjnej”, „Jednolitego rzeczowego wykazu akt” oraz „Instrukcji o organizacji i zakresie działania archiwum zakładowego” Politechniki Lubelskiej.
36. Zarządzenie Nr R-5/2006 z dnia 12 stycznia 2006 r. w sprawie zasad przyznawania dodatków za pracę wykonywaną w warunkach szkodliwych lub uciążliwych dla zdrowia.
37. Zarządzenie Nr R-6/2006 z dnia 1 lutego 2006 r. w sprawie powołania Komisji Likwidacyjnej Druków Ścisłego Zarachowania.
38. Zarządzenie Nr R-7/2006 z dnia 1 lutego 2006 r. w sprawie powołania Komisji do brakowania dokumentacji niearchiwalnej.
39. Zarządzenie Nr R-8/2006 z dnia 3 lutego 2006 r. w sprawie zmiany Zarządzenia Nr R-4/2004 Rektora PL z dnia 16 stycznia 2004 r. w sprawie powołania Uczelnianego Zespołu Reagowania Kryzysowego.
40. Zarządzenie Nr R-9/2006 z dnia 7 lutego 2006 r. zmieniające Zarządzenie Nr R-55/2005 Rektora PL z dnia 10 listopada 2005 r. w sprawie powołania Komisji Nagród, Odznaczeń i Wyróżnień.
41. Zarządzenie Nr R-10/2006 z dnia 27 lutego 2006 r. w sprawie powołania Zespołu Koordynatorów Programu SOCRATES-ERASMUS.
42. Zarządzenie Nr R-11/2006 z dnia 2 marca 2006 r. w sprawie powołania Komisji Egzaminacyjnej do Przeprowadzenia Egzaminów z Przysposobienia Obronnego w roku akademickim 2005/2006.
43. Zarządzenie Nr R-12/2006 z dnia 14 marca 2006 r. w sprawie rocznych przeglądów stanu technicznego budynków i budowli.

44. Zarządzenie Nr R-13/2006 z dnia 15 marca 2006 r. w sprawie powołania Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej na I rok studiów w Politechnice Lubelskiej w roku akademickim 2006/2007.
45. Zarządzenie Nr R-14/2006 z dnia 28 marca 2006 r. w sprawie ocen pracowników nie będących nauczycielami akademickimi.
46. Zarządzenie Nr R-15/2006 z dnia 28 marca 2006 r. w sprawie ustalenia sposobu wynagradzania pracowników PL – koordynatora i członków zespołu zarządzającego projektem finansowanym ze środków Unii Europejskiej.
47. Zarządzenie Nr R-16/2006 z dnia 31 marca 2006 r. w sprawie powołania Komisji Bezpieczeństwa i Higieny Pracy.
48. Zarządzenie Nr R-17/2006 z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie powołania Administratora Systemu Teleinformatycznego i Inspektora Bezpieczeństwa Teleinformatycznego.
49. Zarządzenie Nr R-18/2006 z dnia 5 maja 2006 r. zmieniające Zarządzenie Nr R-55/2005 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 10 listopada 2005 r. w sprawie powołania Komisji Nagród, Odznaczeń i Wyróżnień.
50. Zarządzenie Nr R-19/2006 z dnia zmieniające Zarządzenie Nr R-51/2005 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 3 listopada 2005 r. w sprawie powołania Komisji Odwoławczych do Rozpatrywania Odwołań od Oceny Wyników Pracy Nauczycieli Akademickich.
51. Zarządzenie Nr R-20/2006 z dnia 29 maja 2006 r. w sprawie planowanych wielkości przyjęć na studia w roku akademickim 2006/2007.
52. Zarządzenie Nr R-21/2006 z dnia 7 czerwca 2006 r. w sprawie powołania stałej Komisji Przetargowej do przeprowadzania postępowań o udzielanie zamówień.
53. Zarządzenie Nr R-22/2006 r. z dnia 8 czerwca 2006 r. w sprawie opłat wnoszonych przez osoby ubiegające się o przyjęcie na studia w Politechnice Lubelskiej w roku akademickim 2006/2007.
54. Zarządzenie Nr R-23/2006 r. z dnia 21 czerwca 2006 r. zmieniające Zarządzenie Nr R-11/2004 z dnia 20 lutego 2004 r. w sprawie wprowadzenia „Regulaminu przyznawania nagród nauczycielom akademickim zatrudnionym w Politechnice Lubelskiej” oraz „Regulaminu przyznawania nagród pracownikom Politechniki Lubelskiej nie będącym nauczycielami akademickimi”.
55. Zarządzenie Nr R-24/2006 r. z dnia 22 czerwca 2006 r. w sprawie zasad rachunkowości w Politechnice Lubelskiej.
56. Zarządzenie Nr R-25/2006 r. z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie wysokości opłat za świadczone usługi edukacyjne w Politechnice Lubelskiej w roku akademickim 2006/2007.

57. Zarządzenie Nr R-26/2006 r. z dnia 3 sierpnia 2006 r. w sprawie powołania Zespołu ds. koordynacji prac projektowych inwestycji pod nazwą „Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej”
58. Zarządzenie Nr R-27/2006 r. z dnia 3 sierpnia 2006 r. w sprawie organizacji roku akademickiego 2006/2007.
59. Zarządzenie Nr R-28/2006 r. z dnia 25 sierpnia 2006 r. zmieniające Zarządzenie Nr R-49/2005 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 24 października 2005 r. w sprawie powołania Zespołu ds. Rekrutacji Beneficjentów Ostatecznych na potrzeby realizacji projektu nr 1/7/2.1 „Osobista Strategia Kariery – doradztwo zawodowe dla studentów PL”.
60. Zarządzenie Nr R-29/2006 r. z dnia 25 sierpnia 2006 r. w sprawie przechowywania, udostępniania i archiwizowania dokumentacji związanej z realizacją projektów w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego (ZPORR).

Pisma okólne

1. Pismo Okólne Nr 3/2005 z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie powołania komisji senackich Senatu Politechniki Lubelskiej.
2. Pismo Okólne Nr 1/2006 z dnia 17 marca 2006 r. w sprawie powołania Zespołu ds. Lubelskiego Festiwalu Nauki.
3. Pismo Okólne Nr 2/2006 z dnia 3 kwietnia 2006 r. w sprawie powołania w ramach Święta Politechniki Lubelskiej zespołów odpowiedzialnych za przygotowanie i przeprowadzenie przewidzianych programem uroczystości.

Uchwały Senatu

1. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 14 września 2005 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu pracy Senatu Politechniki Lubelskiej na kadencję 2005-2008”.
2. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 14 września 2005 r. w sprawie powołania Komisji Statutowej Politechniki Lubelskiej.
3. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 14 września 2005 r. w sprawie wysokości pensum dydaktycznego, warunków jego obniżania i zasad obliczania godzin dydaktycznych w roku akademickim 2005/2006.
4. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 17 listopada 2005 r. w sprawie wyrażenia zgody na rozpoczęcie prac inwestycyjnych dotyczących „Centrum Badawczo-Rozwojowego Politechniki Lubelskiej”.
5. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 17 listopada 2005 r. w sprawie wyboru na badanie bilansu biegłych rewidentów na lata 2005, 2006.

6. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 17 listopada 2005 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej.
7. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 17 listopada 2005 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej.
8. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 29 grudnia 2005 r. w sprawie zatwierdzenia korekty planu rzeczowo – finansowego Politechniki Lubelskiej na 2005 r.
9. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 29 grudnia 2005 r. w sprawie zawarcia umowy na realizację projektu RSI EVALLUB pod nazwą: „Wzmocnienie rozwoju zasobów ludzkich w regionach”.
10. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 29 grudnia 2005 r. zmieniająca uchwałę Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 22 stycznia 2004 r. w sprawie ustanowienia Medalu Politechniki Lubelskiej dla najlepszych absolwentów.
11. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 26 stycznia 2006 r. w sprawie gospodarowania środkami na działalność naukowo – badawczą oraz ustalenia narzutów kosztów pośrednich.
12. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 26 stycznia 2006 r. uzupełniająca Uchwałę Senatu PL z dnia 28 kwietnia 2005 r. w sprawie warunków i trybu rekrutacji na studia w roku akademickim 2006/2007 dostosowaną do przepisów ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym, uchwałą Senatu PL z dnia 17 listopada 2005 r.
13. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 26 stycznia 2006 r. w sprawie utworzenia kierunku studiów Inżynieria Materiałowa na Wydziale Mechanicznym.
14. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 23 marca 2006 r. w sprawie powołania Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej.
15. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 23 marca 2006 r. w sprawie utworzenia i prowadzenia studiów drugiego stopnia na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji na Wydziale Mechanicznym.
16. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 kwietnia 2006 r. w sprawie zatwierdzenia sprawozdania finansowego Politechniki Lubelskiej za 2005 r.
17. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 kwietnia 2006 r. w sprawie zatwierdzenia planu rzeczowo – finansowego Politechniki Lubelskiej na 2006 r.

18. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 kwietnia 2006 r. w sprawie warunków i trybu rekrutacji na studia w roku akademickim 2007/2008.
19. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 kwietnia 2006 r. w sprawie warunków i trybu rekrutacji na studia doktoranckie w roku akademickim 2006/2007.
20. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 kwietnia 2006 r. w sprawie warunków i trybu rekrutacji na studia doktoranckie w roku akademickim 2007/2008.
21. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 kwietnia 2006 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Studiów w Politechnice Lubelskiej.
22. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 kwietnia 2006 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Studiów Doktoranckich w Politechnice Lubelskiej.
23. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 kwietnia 2006 r. w sprawie zawarcia umowy na realizację projektu pod nazwą „Przystanek Kariera – doradztwo zawodowe dla studentów PL”.
24. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 kwietnia 2006 r. w sprawie wyrażenia zgody na rozpoczęcie prac inwestycyjnych dotyczących „Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej”.
25. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 kwietnia 2006 r. w sprawie poparcia projektu „65-lecie Generalnego Planu Wschodniego i Europejskiego Oporu” Stowarzyszenia na rzecz Porozumienia Narodów Europy Środkowo – Wschodniej i Południowej.
26. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 18 maja 2006 r. w sprawie uchwalenia Statutu Politechniki Lubelskiej.
27. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 22 czerwca 2006 r. w sprawie ustalania zakresu obowiązków nauczycieli akademickich, rodzajów zajęć dydaktycznych objętych zakresem tych obowiązków, wymiaru zadań dydaktycznych dla poszczególnych stanowisk, zasad obliczania godzin dydaktycznych, zasad i trybu powierzania godzin ponadwymiarowych oraz liczebności grup studenckich.
28. Uchwała Senatu z dnia 22 czerwca 2006 r. w sprawie zasad pobierania opłat za świadczone usługi edukacyjne oraz trybu i warunków zwalniania z tych opłat.
29. Uchwała Senatu z dnia 22 czerwca 2006 r. w sprawie laureatów i finalistów olimpiad stopnia centralnego przy ubieganiu się o przyjęcia na studia.
30. Uchwała Senatu z dnia 22 czerwca 2006 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Studiów Podyplomowych w Politechnice Lubelskiej.

31. Uchwała Senatu z dnia 22 czerwca 2006 r. w sprawie przyjęcia w nieodpłatne użytkowanie przez Politechnikę Lubelską do dnia 30 września 2026 roku zabudowanej nieruchomości położonej w Lublinie przy ul. Okopowej 8.

2.4. Przeprowadzone zmiany organizacyjne

Efektem doskonalenia struktur organizacyjnych w roku akademickim 2005/2006 były m.in. dokonane następujące zmiany organizacyjne:

- zaakceptowano wnioski Rady Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej w sprawach:
 - podjęcia decyzji o przekształceniu Instytutu Budownictwa i Architektury w Instytut Budownictwa,
 - podjęcia decyzji o zniesieniu Katedry Technologii Chemicznej,
- powołano „Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej”.

2.5. Prace Senatu

Prace Senatu Politechniki Lubelskiej w roku akademickim 2005/2006 realizowane były poprzez obrady plenarne i nadzwyczajne oraz działania komisji senackich. Senat Politechniki Lubelskiej obradował na ośmiu posiedzeniach.

W pracach Senatu uczestniczyło 35 stałych członków, 6-ciu z głosem doradczym oraz zaproszeni goście.

W roku akademickim 2005/2006 Senat Politechniki Lubelskiej zajmował się m.in. następującymi zagadnieniami:

- uchwalono „*Regulamin pracy Senatu Politechniki Lubelskiej na kadencję 2005-2008*”,
- powołano Przewodniczących Komisji Senackich w kadencji 2005-2008,
- ustanowiono składy komisji senackich i zatwierdzono ich programy pracy,
- przyjęto do realizacji „*Program działania władz rektorskich na kadencję 2005-2008*”,
- powołano Komisję Statutową Politechniki Lubelskiej,
- przedstawiono problematykę dotyczącą rozpoczęcia nowego roku akademickiego 2005/2006 oraz wyniki rekrutacji na I rok studiów,
- przyjęto do realizacji „*Ramowy program posiedzeń Senatu Politechniki 2005/2006*”,
- przeprowadzono wybory do Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli Akademickich, Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów i Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów,
- wyrażono zgodę na badanie bilansu przez firmę DORADCA Zespół Doradców Finansowo – Księgowych Sp. z o.o. Grupa Finanse – Servis Lublin na lata 2005, 2006,

- przedstawiono informację dotyczącą uchwały z dnia 28 kwietnia 2005 r. w sprawie warunków i trybu rekrutacji na studia w roku akademickim 2006/2007 dostosowaną do przepisów ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym, uchwałą Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 17 listopada 2005 r.,
- zatwierdzono korektę planu rzeczowo – finansowego Politechniki Lubelskiej na 2005 r.,
- upoważniono Rektora do zawarcia umowy na realizację projektu RSI EVALLUB pod nazwą: „*Wzmocnienie rozwoju zasobów ludzkich w regionach*”,
- zmieniono uchwałę Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 22 stycznia 2004 r. w sprawie ustanowienia Medalu Politechniki Lubelskiej dla najlepszych absolwentów,
- przeprowadzono wybory na stanowisko przewodniczącego i dwóch zastępców przewodniczącego Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli,
- utworzono kierunek studiów Inżynieria Materiałowa na Wydziale Mechanicznym Politechniki Lubelskiej,
- przedstawiono informację o prowadzonej działalności wydawniczej w Politechnice Lubelskiej w 2005 r.,
- omówiono stan realizacji w Uczelni zadań w zakresie ochrony przeciwpożarowej i przepisów prawa pracy,
- przedstawiono zadania inwestycyjne Politechniki Lubelskiej w kadencji 2005-2008,
- przyjęto „Sprawozdanie rzeczowo-finansowe z realizacji badań naukowych za 2005 r.”,
- przyjęto „Sprawozdanie z realizacji współpracy naukowo – badawczej z zagranicą za 2005 r.”,
- przedstawiono informację z prac Komisji Statutowej,
- utworzono studia drugiego stopnia na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji na Wydziale Mechanicznym,
- zatwierdzono sprawozdanie finansowe i wynik finansowy Politechniki Lubelskiej za 2005 r.,
- uchwalono plan rzeczowo – finansowy Politechniki Lubelskiej na rok 2006 r.,
- uchwalono Regulamin Studiów w Politechnice Lubelskiej,
- uchwalono Regulamin Studiów Doktoranckich w Politechnice Lubelskiej,
- upoważniono Rektora do zawarcia umowy na realizację projektu pod nazwą „*Przystanek Kariera – doradztwo zawodowe dla studentów PL*”,
- wyrażono zgodę na rozpoczęcie prac inwestycyjnych dotyczących „Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej”,
- udzielono poparcia staraniom o realizację projektu „*65-lecia Generalnego Planu Wschodniego i Europejskiego Oporu*” Stowarzyszenia na rzecz Porozumienia Narodów Europy Środkowo – Wschodniej i Południowej,
- zmieniono uchwałę Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 28 kwietnia 2005 r. w sprawie uprawnień laureatów i finalistów olimpiad stopnia centralnego, przy ubieganiu się o przyjęcia na studia,

- uchwalono Statut Politechniki Lubelskiej,
- uchwalono Regulamin Studiów Podyplomowych w Politechnice Lubelskiej,
- wyrażano zgodę na przyjęcie w nieodpłatne użytkowanie przez Politechnikę Lubelską do dnia 30 września 2026 roku zabudowanej nieruchomości położonej w Lublinie przy ul. Okopowej 8.

Senat Politechniki Lubelskiej w roku akademickim 2005/2006 wyraził zgodę na rozwijanie współpracy międzynarodowej pomiędzy Politechniką Lubelską a:

- Politechniką Kijowską,
- Instytutem Nationale des Sciences Appliquees (INSA) w Lyonie (Francja),
- Sewastopolskim Narodowym Uniwersytetem Technicznym na Ukrainie.

Senat Politechniki Lubelskiej w roku akademickim 2005/2006 rozpatrzył i zaopiniował wiele spraw osobowych, w tym:

- 2 wnioski o zatrudnienie na podstawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego,
- 1 wniosek o powołanie na stanowisko kierownika katedry,
- 5 wniosków o mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego Politechniki Lubelskiej na czas określony,
- 2 wnioski o mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego Politechniki Lubelskiej na czas nieokreślony,
- 1 wniosek o powołanie na stanowisko dyrektora Instytutu,
- 2 wnioski o powierzenie pełnienia obowiązków kierownika katedry,
- pozytywnie zaopiniowano wniosek o zatrudnienie mgr inż. Stefana Wójtowicza na stanowisko pełniącego obowiązki Dyrektora Biblioteki Głównej Politechniki Lubelskiej na czas określony,
- pozytywnie zaopiniowano wniosek o zatrudnienie dr Henryka Hollendra na stanowisko Dyrektora Biblioteki Politechniki Lubelskiej na okres jednego roku,
- wyrażono zgodę na podjęcie dodatkowego zatrudnienia w ramach stosunku pracy prof. dr hab. inż. Markowi Opielakowi – Prorektorowi ds. Ogólnych i dr hab. inż. Andrzejowi Wac-Włodarczykowi, prof. PL – Prorektorowi ds. Kształcenia.

Wydawnictwa okolicznościowe:

W roku akademickim 2005/2006 wydane zostały następujące publikacje:

1. Dwa wydania „Biuletynu Informacyjnego Politechniki Lubelskiej” – nr 2(14)2005 i nr 1(15)2006.
2. Politechnika Lubelska. Informator o Uczelni, wersja polsko-angielska – aktualizacja.
3. Opracowanie Informatora „Application for Full Individual Membership” – aplikacja do Europejskiego Stowarzyszenia Uniwersytetów.
4. Kalendarz 2006.

III. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA

3.1. Wstęp, główne zadania w procesie kształcenia

W pierwszym roku kadencji 2005-2008 podjęto przede wszystkim działania zmierzające do zastosowania przepisów i ustaleń wynikających z nowej ustawy „Prawo o Szkolnictwie Wyższym”. Zawarte tam zasady wymusiły zmiany w Statucie Politechniki Lubelskiej, które łącznie ze wspomnianą ustawą doprowadziły do powstania nowego regulaminu studiów. Przygotowany i zatwierdzony uchwałą Senatu Politechniki Lubelskiej projekt regulaminu był szeroko i bardzo wnikliwie dyskutowany w kompetentnym zespole prodziekanów ds. kształcenia, senackiej komisji ds. kształcenia, przedstawicieli wydziałowych komisji dydaktycznych, dziekanatów i samorządu studenckiego, a następnie przesłany do MEiN. W podobnym trybie przygotowano po raz pierwszy w Politechnice Lubelskiej regulaminy: studiów doktoranckich, rekrutacji na studia doktoranckie w roku akademickim 2006/2007 i 2007/2008 oraz przyznawania pomocy materialnej dla doktorantów i regulamin studiów podyplomowych. W opracowaniu tych pierwszych brali udział powołani członkowie samorządu doktorantów, reprezentujących słuchaczy trzeciego stopnia kształcenia.

W mijającym roku akademickim przygotowano i utworzono nowy, dziesiąty już kierunek kształcenia *inżynieria materiałowa* na Wydziale Mechanicznym. Są to studia pierwszego i drugiego stopnia realizowane zarówno jako stacjonarne jak i niestacjonarne.

Na wspomnianym Wydziale uruchomiono również studia drugiego stopnia w zakresie *zarządzania i inżynierii produkcji* jako kontynuację międzywydziałowych studiów inżynierskich (pierwszego stopnia) prowadzonych wspólnie z Wydziałem Zarządzania i Podstaw Techniki.

Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej uruchomił oprócz istniejących już studiów stacjonarnych – studia wieczorowe dla kierunku *architektura i urbanistyka*. W każdym z wydziałów wprowadzono zmiany dotyczące specjalności kształcenia. Są to działania rozszerzające ofertę edukacyjną Politechniki Lubelskiej i adoptującą ją do wymagań rynkowych regionu i kraju oraz oczekiwań naszych kandydatów na studia. Wprowadzono również trudne, ale konieczne działania oszczędnościowe polegające na zwiększeniu wymiaru tzw. pensum dla nauczycieli akademickich oraz zmniejszeniu dopłat do zrealizowanych godzin ponadwymiarowych.

Kontynuowana jest współpraca Politechniki Lubelskiej z państwowymi wyższymi szkołami zawodowymi regionu (Chełm, Zamość, Biała Podlaska, Jarosław) oraz niepublicznymi szkołami wyższymi z Lublina.

W Politechnice Lubelskiej ożywioną działalność artystyczno – kulturalną, sportową, charytatywną i popularyzatorską prowadzi Samorząd Studencki i liczne zespoły artystyczne, a w dziedzinie badawczo – naukowej kilkadziesiąt studenckich kół naukowych. W minionym roku akademickim celebrował swoje

święto – Jubileusz 30-lecia – Chór Politechniki Lubelskiej, znany i ceniony nie tylko w naszym mieście i regionie.

W maju 2006 r. odbyła się uroczystość 40-lecia Studium Wychowania Fizycznego i Sportu oraz AZS PL prowadzących liczne sekcje i zespoły sportowe, wśród których nasi studenci zdobyli m.in. I miejsce wśród politechnik w Mistrzostwach Polski Szkół Wyższych w piłce nożnej mężczyzn oraz I miejsce kobiet i III miejsce mężczyzn w dyscyplinie ergometr wioślarski.

Spektakularnym sukcesem jest I miejsce i zdobycie Pucharu Świata przez naszą drużynę (P. Tatara, J. Puchacz) w kick-boxingu na Węgrzech.

Wartym odnotowania jest fakt dużej aktywności nowej Sekcji Szermierki Historycznej popularyzującej walkę z użyciem białej broni i wiedzę z zakresu tradycji polskiego oręża.

W roku sprawozdawczym zmieniono zaostrzając kryteria i zasady przyznawania Medalu dla najlepszego absolwenta Politechniki Lubelskiej. Po raz pierwszy ogłoszono konkurs pod auspicjami prorektora ds. kształcenia pt. „Poprawa wizerunku Politechniki Lubelskiej” skierowany do młodzieży akademickiej naszej Uczelni. Wręczenie nagród odbyło się na dorocznym uroczystym spotkaniu z nowowypromowanymi doktorami i doktorami habilitowanymi w Politechnice Lubelskiej.

3.2. Kierunki studiów, specjalności, rodzaje studiów

Informacje o kierunkach, specjalnościach i rodzajach studiów prowadzonych w Uczelni w roku akademickim 2005/2006 przedstawia tabela 3.1.

Tabela nr 3.1.

Kierunki studiów, specjalności, rodzaje studiów w roku akademickim 2005/2006

Wydział	Kierunek studiów	Specjalność	Rodzaj studiów
1	2	3	4
Mechaniczny	MECHANIKA I BUDOWA MASZYN (S _I , S _m , Z _I , Z _{II})	budowa śmigłowców	(S _m)
		informatyka w inżynierii produkcji	(S _I , S _m , Z _I , Z _{II})
		metrologia i komputerowe systemy pomiarowe	(S _I , S _m)
		przetwórstwo tworzyw polimerowych	(S _I , S _m , Z _{II})
		samochody i ciągniki	(S _I , S _m , Z _I , Z _{II})
		techniki komputerowe w technologii metali	(S _I , S _m)
		technologia maszyn	(S _I , S _m , Z _I , Z _{II})
		transport samochodowy	(Z _{II})
		urządzenia inżynierii procesowej, spożywczej i ekotechniki	(S _I , S _m , Z _{II})
Elektrotechniki i Informatyki	ELEKTROTECHNIKA (S _I , S _m , Z _I , Z _{II})	elektroenergetyka	(S _m , Z _{II})
		inżynierskie zastosowania informatyki	(S _m , Z _{II})
		przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej	(S _m , Z _I , Z _{II})
	INFORMATYKA (S _I , S _m , Z _I , Z _{II})	informatyka stosowana	(Z _I)
		inżynieria komputerowa	(S _m , Z _{II})
		inżynieria oprogramowania	(S _m , Z _{II})
		telekomunikacja i sieci komputerowe	(S _m , Z _{II})

1	2	3	4
Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	ARCHITEKTURA I URBANISTYKA (S _I , W _I)	bez specjalności	(S _I , W _I)
	BUDOWNICTWO (S _I , S _m , Z _I , Z _{II})	budownictwo ogólne	(S _I , Z _I , Z _{II})
		drogi	(Z _{II})
		drogi i mosty	(S _I , S _m)
		eksploatacja i remonty zasobów budowlanych	(Z _{II})
		konstrukcje budowlane i inżynierskie	(S _m)
		ochrona i konserwacja zabytków	(S _m)
		ochrona zabytków architektury i urbanistyki	(S _m)
		technologia i organizacja budownictwa	(S _m)
		urządzenia sanitarne	(S _I , S _m)
Inżynierii Środowiska	INŻYNIERIA ŚRODOWISKA (S _I , S _m , Z _I)	instalacje i sieci sanitarne	(S _I , Z _I)
		ochrona powierzchni ziemi i gospodarka odpadami	(S _m)
		ogrzewnictwo i wentylacja	(S _m)
		technologia wody, ścieków i odpadów	(S _m)
		wodociągi i kanalizacja	(S _m)
Zarządzania i Podstaw Techniki	EDUKACJA TECHNICZNO - INFORMATYCZNA (S _I , S _m , Z _I , Z _m , Z _{II})	elektronika z eksploatacją sieci komputerowych	(S _I , S _m , Z _I , Z _m , Z _{II})
		informatyka z techniką	(S _I , S _m , Z _I , Z _m , Z _{II})
		nauczanie przedmiotów podstawowych i informatyki	(S _I , S _m , Z _I , Z _m , Z _{II})
	ZARZĄDZANIE I MARKETING (S _I , S _m , Z _m , Z _{II})	informatyka w zarządzaniu	(S _m , Z _{II})
		komputerowe systemy zarządzania przedsiębiorstwem	(Z _{II})
		przedsiębiorczość i marketing	(S _m , Z _{II})
		zarządzanie finansami	(Z _{II})
		zarządzanie przedsiębiorstwem	(S _m)
		zarządzanie rozwojem regionalnym	(S _m , Z _{II})
Mechaniczny oraz Zarządzania i Podstaw Techniki	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI (S _I , Z _I)	bez specjalności	(S _I , Z _I)

W tabeli przyjęto oznaczenia: **S** – studia stacjonarne (dzienne), **Z** – studia niestacjonarne (zaoczne), **W** – studia niestacjonarne (wieczorowe), **I** – studia pierwszego stopnia (inżynierskie, licencjackie), **II** – studia drugiego stopnia (uzupełniające magisterskie), **S_m** – studia stacjonarne (magisterskie), **S_I** – studia stacjonarne pierwszego stopnia, **Z_m** – studia niestacjonarne (zaoczne) magisterskie, **Z_I** – studia niestacjonarne (zaoczne) pierwszego stopnia, **Z_{II}** – studia niestacjonarne (zaoczne) uzupełniające magisterskie, **W_I** – studia niestacjonarne (wieczorowe) pierwszego stopnia.

Informacje o wysokości opłat za studia niestacjonarne na poszczególnych kierunkach prowadzonych w Uczelni w roku akademickim 2005/2006 przedstawia tabela 3.2.

Wysokość opłat za studia niestacjonarne w roku akademickim 2005/2006 w Politechnice Lubelskiej

Nazwa kierunku	Stopień kształcenia	Semestr									
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Architektura i Urbanistyka – studia wieczorowe	I stopnia (inż.)	2 500 zł	2 500 zł	—	—	—	—	—	—	—	—
	I stopnia (inż.)	1 400 zł	1 400 zł	1 400 zł	1 400 zł	1 300 zł	1 300 zł	1 300 zł	1 300 zł	1 300 zł	—
Budownictwo – studia zaoczne	II stopnia	1 400 zł	1 400 zł	1 400 zł	1 400 zł	—	—	—	—	—	—
	magisterskie	1 200 zł	1 200 zł	1 200 zł	1 200 zł	1 200 zł	1 200 zł	1 200 zł	1 200 zł	1 200 zł	1 200 zł
Edukacja Techniczno – Informatyczna – studia zaoczne	I stopnia (lic.)	1 100 zł	1 100 zł	1 100 zł	1 100 zł	1 100 zł	1 100 zł	—	—	—	—
	II stopnia	1 200 zł	1 200 zł	1 200 zł	1 200 zł	—	—	—	—	—	—
Elektrotechnika – studia zaoczne	I stopnia (inż.)	1 400 zł	1 400 zł	1 400 zł	1 400 zł	1 300 zł	1 300 zł	1 300 zł	1 300 zł	1 300 zł	—
	II stopnia	1 500 zł	1 500 zł	1 500 zł	1 500 zł	—	—	—	—	—	—
Informatyka – studia zaoczne	I stopnia (inż.)	2 000 zł	2 000 zł	2 000 zł	2 000 zł	1 900 zł	1 900 zł	1 800 zł	1 800 zł	—	—
	II stopnia	2 000 zł	2 000 zł	2 000 zł	2 000 zł	—	—	—	—	—	—
Inżynieria Środowiska – studia zaoczne	I stopnia (inż.)	1 100 zł	1 200 zł	1 300 zł	1 300 zł	1 300 zł	1 300 zł	1 300 zł	1 300 zł	1 300 zł	—
Mechanika i Budowa Maszyn – studia zaoczne	I stopnia (inż.)	1 100 zł	1 100 zł	1 100 zł	1 100 zł	1 100 zł	1 100 zł	1 100 zł	1 100 zł	1 100 zł	—
	II stopnia	1 200 zł	1 200 zł	1 200 zł	1 200 zł	—	—	—	—	—	—
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji – studia zaoczne	I stopnia (inż.)	1 100 zł	1 100 zł	1 100 zł	1 100 zł	1 100 zł	1 100 zł	—	—	—	—
Zarządzanie i Marketing – studia zaoczne	magisterskie	1 500 zł	1 500 zł	1 500 zł	1 500 zł	1 500 zł	1 500 zł	1 500 zł	1 500 zł	1 500 zł	1 500 zł
	II stopnia	1 600 zł	1 600 zł	1 600 zł	1 600 zł	—	—	—	—	—	—

3.3. Nowe formy kształcenia

Na Wydziale Mechanicznym utworzony został kierunek studiów *inżynieria materiałowa*. Studia na tym kierunku będą realizowane w systemie dwustopniowym, w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, umożliwiającym uzyskanie tytułu zawodowego inżyniera, a następnie magistra inżyniera.

Na studiach drugiego stopnia realizowane będą trzy specjalności: inżynieria powierzchni, materiały funkcjonalne oraz materiały polimerowe.

Rekrutacja studentów na tym kierunku studiów odbywa się w roku bieżącym.

Na Wydziale Mechanicznym utworzono studia drugiego stopnia na kierunku *zarządzanie i inżynieria produkcji*. Studia pierwszego stopnia na tym kierunku prowadzone są przez Wydział Mechaniczny wspólnie z Wydziałem Zarządzania i Podstaw Techniki.

Na kierunku *mechanika i budowa maszyn* rozpoczęto kształcenie na dwóch specjalnościach: techniki komputerowe w technologii metali na studiach stacjonarnych oraz transport samochodowy na studiach niestacjonarnych drugiego stopnia.

Na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki w ramach kierunku *informatyka* na studiach drugiego stopnia wprowadzono trzy specjalności: inżynieria komputerowa, inżynieria oprogramowania oraz telekomunikacja i sieci komputerowe.

Na Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej pierwsza grupa studentów rozpoczęła kształcenie na studiach niestacjonarnych (wieczorowych) w ramach kierunku *architektura i urbanistyka*.

Na kierunku *budownictwo*, na studiach stacjonarnych, utworzona została specjalność ochrona i konserwacja zabytków. Na studiach drugiego stopnia rozpoczęto kształcenie na dwóch specjalnościach: drogi oraz eksploatacja i remonty zasobów budowlanych.

Wydział Inżynierii Środowiska podjął decyzję o kształceniu na studiach stacjonarnych pierwszego stopnia oraz na studiach niestacjonarnych w ramach jednej specjalności – instalacje i sieci sanitarne. Na pozostałych specjalnościach, których nazwy zostały zmienione, kształcą się studenci na studiach magisterskich.

Na kierunku *edukacja techniczno-informatyczna* w Wydziale Zarządzania i Podstaw Techniki zlikwidowano specjalność informatyka w zastosowaniach edukacyjnych. Na pozostałych trzech specjalnościach prowadzone jest kształcenie na studiach pierwszego, drugiego stopnia oraz jednolitych magisterskich w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych.

Na kierunku *zarządzanie i marketing* rozpoczęto kształcenie na niestacjonarnych studiach drugiego stopnia w ramach specjalności: komputerowe systemy zarządzania przedsiębiorstwem i zarządzanie finansami

oraz na studiach stacjonarnych magisterskich i niestacjonarnych drugiego stopnia – zarządzanie rozwojem regionalnym.

Na kierunku studiów *zarządzanie i inżynieria produkcji* prowadzonym przez dwa wydziały – Wydział Mechaniczny i Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki utworzono dwie specjalności: inżynieria produkcji w przemyśle maszynowym oraz zarządzanie w transporcie.

Kształcenie na tych specjalnościach, w ramach studiów pierwszego i drugiego stopnia, rozpocznie się od roku akademickiego 2006/2007.

3.4. Studia podyplomowe

Studia podyplomowe prowadzone są przez poszczególne katedry bądź we współpracy z innymi instytucjami lub ośrodkami zagranicznymi.

Prowadzone formy studiów podyplomowych określa tabela 3.3.

Tabela nr 3.3.

Formy studiów podyplomowych w roku akademickim 2005/2006

Wydział	Studia podyplomowe
Elektrotechniki i Informatyki	1. Informatyka techniczna
	2. Multimedialne systemy teleinformatyczne
	3. Telekomunikacja światłowodowa
	4. Współczesne technologie informatyczne
Zarządzania i Podstaw Techniki	5. Zarządzanie zasobami ludzkimi
	6. Master of business administration
	7. Zarządzanie i marketing
	8. Nauczanie informatyki
	9. Nauczanie informatyki i technologii informacyjnej
Mechaniczny	10. Rzeczoznawstwo pojazdów i ciągników

W roku sprawozdawczym w ramach tych form kształciło się 251 słuchaczy. Na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki – 67 osób, na Wydziale Mechanicznym – 17 osób, na Wydziale Zarządzania i Podstaw Techniki – 167 osób.

3.5. Studium Pedagogiczne i kursy

Dla uczniów szkół średnich – kandydatów na studia w Uczelni organizowano kursy przygotowawcze z matematyki i fizyki. Programy kursów obejmowały powtórzenie, usystematyzowanie oraz uzupełnienie wiedzy zdobytej w szkole średniej. Z tej formy kształcenia skorzystało około 30 słuchaczy.

Dla kandydatów na kierunek studiów *architektura i urbanistyka* Katedra Architektury, Urbanistyki i Planowania Przestrzennego zorganizowała kurs przygotowawczy z rysunku odręcznego – architektonicznego.

3.6. Studenci – dane liczbowe

W roku akademickim 2005/2006 na dziewięciu kierunkach studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, drugiego stopnia (uzupełniających magisterskich), studiach doktoranckich oraz studiach podyplomowych kształciło się 11.066 osób. Ilościową strukturę kształcenia, przedstawia tabela 3.4. Liczbę osób kształconych według systemów kształcenia (zestawienie z rokiem poprzednim) podaje tabela 3.5.

Ilościowa struktura kształcenia - stan na 30 listopada (sprawozdanie GUS S-10)

Kierunek studiów	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne		Studia II-go stopnia uzup. magisterskie		Studia podyplomowe		Studia doktoranckie		Ogółem	
	Rok		Rok		Rok		Rok		Rok		Rok	
	2004/2005	2005/2006	2004/2005	2005/2006	2004/2005	2005/2006	2004/2005	2005/2006	2004/2005	2005/2006	2004/2005	2005/2006
Mechanika i Budowa Maszyn	1431	1434	671	567	66	94	0	0	0	0	2168	2095
Razem Wydział Mechaniczny	1431	1434	671	567	66	94	32	17	40	50	2240	2162
Elektrotechnika	1132	1040	508	485	102	93	0	0	0	0	1742	1618
Informatyka	469	514	171	173	35	105	0	0	0	0	675	792
Razem Wydział Elektrotechniki i Informatyki	1601	1554	679	658	137	198	85	67	94	93	2596	2570
Architektura i Urbanistyka	72	135	0	24	0	0	0	0	0	0	72	159
Budownictwo	805	810	508	494	70	92	0	0	0	0	1383	1396
Razem Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	877	945	508	518	70	92	0	0	0	0	1455	1555
Inżynieria Środowiska	751	772	290	248	0	0	0	0	0	0	1041	1020
Razem Wydział Inżynierii Środowiska	751	772	290	248	0	0	0	0	0	0	1041	1020
Edukacja Techniczno - Informatyczna	530	538	287	264	151	181	0	0	0	0	968	983
Zarządzanie i marketing	871	817	414	388	1148	942	0	0	0	0	2433	2147
Razem Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki	1401	1355	701	652	1299	1123	246	167	0	0	3647	3297
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji - kierunek międzywydz. WM i WZiPT	261	353	91	109	0	0	0	0	0	0	352	462
Ogółem Uczelnia	6322	6413	2940	2752	1572	1507	363	251	134	143	11331	11066

Tabela nr 3.5.

Liczba osób według systemów kształcenia stan na 30 listopada (sprawozdanie GUS S -10)

Wydział	2004/2005					2005/2006									
	Studia					Stacjonarne		Niestacjonarne		II-go stopnia uzup.magist.		Studia doktor.		Studia podypl.	
	stacjon.	niestacjon.	II-go stopnia uzup.magist.	doktor.	podypl.	liczba studentów	7-2	liczba studentów	9-3	liczba studentów	11-4	liczba uczestników	13-5	liczba słuchaczy	15-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Mechaniczny	1431	671	66	40	32	1434	3	567	-104	94	28	50	10	17	-15
Elektrotechniki i Informatyki	1601	679	137	94	85	1554	-47	658	-21	198	61	93	-1	67	-18
Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	877	508	70	0	0	945	68	518	10	92	22	0	0	0	0
Inżynierii Środowiska	751	290	0	0	0	772	21	248	-42	0	0	0	0	0	0
Zarządzania i Podstaw Techniki	1401	701	1299	0	246	1355	-46	652	-49	1123	-176	0	0	167	-79
Kierunek międzywydziałowy WM i WZiPT	261	91	0	0	0	353	92	109	18	0	0	0	0	0	0
Ogółem	6322	2940	1572	134	363	6413	91	2752	-188	1507	-65	143	9	251	-112

3.7. Absolwenci – dane liczbowe

Tabela nr 3.6. przedstawia liczby studentów ostatnich lat studiów oraz liczby absolwentów.

Tabela nr 3.6.

Studenci ostatnich lat studiów i absolwenci (na podstawie sprawozdań GUS S-10)

System kształcenia	Liczba studentów ostatnich lat studiów wg stanu na 30 listopada			Liczba absolwentów wg stanu na 30 listopada			
	2003	2004	2005	2004	% 5:2	2005	% 7:3
1	2	3	4	5	6	7	8
stacjonarne jednolite magisterskie	831	870	940	711	85,6%	695	79,9%
stacjonarne I-go stopnia (inż.)	213	167	223	135	63,4%	109	65,3%
niestacjonarne jednolite magisterskie	118	133	99	77	65,3%	75	56,4%
niestacjonarne I-go stopnia (inż.)	335	351	324	224	66,9%	265	75,5%
niestacjonarne I-go stopnia (lic)	51	52	24	30	58,8%	35	67,3%
niestacjonarne II-go stopnia (uzup. magist.)	789	720	659	716	90,7%	557	77,4%
Ogółem	2337	2293	2269	1893	81,0%	1736	75,7%

Liczbę studentów ostatnich lat studiów w poszczególnych wydziałach przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 3.7.

Studenci ostatnich lat studiów w poszczególnych wydziałach

Wydział	stan na 30.11.2004 r.	stan na 30.11.2005 r.
Wydział Mechaniczny	367	503
Wydział Elektrotechniki i Informatyki	398	539
Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	249	218
Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki	1130	854
Wydział Inżynierii Środowiska	149	155
Razem	2293	2269

Od początku roku akademickiego do dnia 1 września 2006 r. na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych wypromowano 1670 magistrów inżynierów oraz inżynierów i licencjatów.

3.8. Wyniki rekrutacji

Warunki rekrutacji na pierwszy rok studiów w roku akademickim 2006/2007 określa uchwała Senatu z dnia 28 kwietnia 2005 r. Przyjęcia na studia odbywają się na podstawie wyników postępowania kwalifikacyjnego uwzględniającego głównie wyniki części pisemnej egzaminu maturalnego lub egzaminu dojrzałości. Ponadto Uczelnia zorganizowała egzaminy wstępne dla 80 kandydatów, którzy na egzaminie dojrzałości lub maturalnym, w części pisemnej, nie zdawali przedmiotów wymaganych na poszczególnych kierunkach studiów stacjonarnych. Na kierunku *architektura i urbanistyka* przeprowadzony został egzamin z rysunku odręcznego.

Spośród 3480 kandydatów na studia stacjonarne wydziałowe komisje rekrutacyjne zakwalifikowały 1675 osób.

Wobec istniejących możliwości ubiegania się kandydatów o przyjęcie na więcej niż jeden kierunek studiów, komisje rekrutacyjne uznały za celowe przyjęcie na tym etapie nieco większej liczby osób niż określają planowane wielkości przyjęć. Ponadto wydziałowe komisje rekrutacyjne utworzyły tzw. listy rezerwowe. Kandydaci zakwalifikowani na studia stacjonarne mają obowiązek rejestracji – potwierdzenia zamiaru studiowania. Na zwolnione miejsca kwalifikowani są kandydaci z list rezerwowych.

Na czterech kierunkach studiów stacjonarnych: *edukacja techniczno-informatyczna*, *inżynieria materiałowa*, *mechanika i budowa maszyn*, *zarządzanie i inżynieria produkcji* rejestracji dokonało mniej osób, niż określają planowane wielkości przyjęć. Władze Uczelni podjęły decyzję o przeprowadzeniu dodatkowej rekrutacji we wrześniu na wymienione kierunki studiów. Na studia niestacjonarne prowadzona jest rekrutacja – do uzupełnienia planowanych wielkości przyjęć.

Działania te podejmowane są, aby rok akademicki rozpocząć ze stanem studentów określonym w planowanych wielkościach przyjęć dla poszczególnych kierunków studiów.

3.9. Działalność Biura Karier Studenckich PL

W roku akademickim 2005/2006 w Biurze Karier Studenckich Politechniki Lubelskiej prowadzono następujące działania:

1. Organizacja kolejnej edycji konferencji „Inżynier na rynku pracy”, w październiku 2005 r.
2. Organizacja Obozu Adaptacyjnego „Adapciak 2005” dla studentów zakwalifikowanych na pierwszy rok studiów w Politechnice Lubelskiej, wrzesień 2005 r. (30 uczestników).
3. Pozyskanie środków na działalność Biura Karier:
 - Grant Ministerstwa Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej – **20.000,00 zł.**
 - Dotacja Ministerstwa Edukacji Narodowej i Sportu – **3.000,00 zł.**

4. Pozyskanie środków z Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Budżetu Państwa na realizację projektu w ramach działania 2.1 ZPORR – **139.595,30 zł.** na realizację Projektu nr Z/2.06/II/2.1/42/06 „*Przystanek Kariera – doradztwo zawodowe dla studentów PL*”. Realizacja projektu – listopad 2006 r. - październik 2007 r. Projekt dotyczy usług doradczych dla 180 studentów Politechniki Lubelskiej.
5. Realizacja projektu nr 1/7/2.1 „*Osobista Strategia Kariery – doradztwo zawodowe dla studentów PL*”, styczeń 2005 r. – grudzień 2006 r. Projekt dotyczy usług doradczych dla 400 studentów Politechniki Lubelskiej, które realizuje zatrudniony w ramach projektu psycholog – doradca zawodowy.
6. Pomoc w rekrutacji i selekcji studentów do programu „Studuj i pracuj z MAN” (uczestniczy w nim 20 studentów Politechniki Lubelskiej), październik 2005 r.
7. Zorganizowanie prezentacji i rekrutacji do firm Rinf, Power Media, PZL Świdnik, TRW, Tobacco, Human Qapitals, Raiffeisen Bank Polska S.A., Cersanit, Masterfoods, Grupa Żywiec, Beroha – Benteler Distribution (październik 2005 r. – maj 2006 r.).
8. Czynny udział z prezentacją w Dniach Otwartych w PL i na Wydziale Mechanicznym.
9. Czynny udział ze stoiskiem informacyjnym w Międzynarodowym Dniu Rekrutacyjnym i Targach Pracy, Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie, 07.12.2005 r.
10. Pomoc w akcji „*Student Mikołajem*” – AEGEE Lublin, WIBiS PL, 08.12.2005 r.
11. Czynny udział w targach pracy OHP „*Z nami sukces jest możliwy*”, Lublin, 20.02.2006 r.
12. Udział pracowników Biura w licznych spotkaniach, konferencjach i szkoleniach dla pracowników Wyższych Uczelni (Lublin, Warszawa, Kraków).
13. Wsparcie tegorocznej edycji konferencji SFBCC „*Twoja wizja rozwoju przedsiębiorczości*”.
14. Pomoc w organizacji lokalnych edycji konkursów „Grasz o Staż” i „Najlepsi u Najlepszych” (rekrutacja kandydatów na studia, stoiska informacyjne, prezentacje na wydziałach).
15. Podjęcie inicjatywy badania perspektyw zatrudniania inżynierów w przedsiębiorstwach oraz problemów związanych z procesem rekrutacji.
16. Rozpoczęcie prac przygotowawczych do projektu badającego losy zawodowe absolwentów Politechniki Lubelskiej.
17. Wydanie publikacji „*Start – up. Zakładanie działalności gospodarczej*” (1 500 egz.) oraz broszur informacyjnych o działalności biura, plakatów, ulotek (nakład do 5-7 tys. egz.).
18. Organizacja pierwszej edycji „*Letniej Szkoły Kariery 2005*”, 4-14 lipca 2005 r. (40 osób).
19. Przeprowadzenie, we współpracy z Uniwersytetem Jagiellońskim (dr Cz. Noworol), badania przy użyciu „*Kwestionariusza Uzdolnień*”

Przedsiębiorczych” dla 210 studentów podczas wykładu otwartego w Wydziale Ekonomii UMCS w Lublinie, maj 2006 r.

20. Bieżąca realizacja prac Biura Karier, w tym:

- pozyskiwanie ofert pracy:
 - 695 ofert pracy stałej,
 - 91 ofert pracy dodatkowej,
 - 56 ofert praktyk studenckich,
 - 50 ofert staży,
 - 54 oferty pracy za granicą,
 - 31 ofert wyjazdów studenckich.
- liczba odwiedzin w roku akademickim na stronie internetowej Biura Karier z ofertami pracy i informacjami – 42 835;
- spotkania doradcze indywidualne i grupowe ze studentami (ponad 500 osób);
- organizacja i prowadzenie bezpłatnych zajęć warsztatowych dla studentów i absolwentów, m.in. w ramach seminariów dyplomowych i in.
- organizacja kolejnej edycji „Letniej Szkoły Kariery”, lipiec 2006 r.

3.10. Oferta kształcenia w języku angielskim

Od dnia 30 marca 2006 r. Politechnika Lubelska jest członkiem Europejskiego Stowarzyszenia Uniwersytetów (European University Association).

Opracowanie informatora „Application for Full Individual Membership” (Podanie o pełne członkostwo) miało za zadanie zaprezentowanie Uczelni ubiegającej się o członkostwo w EUA. Na podstawie niniejszego dokumentu Rada Europejskiego Stowarzyszenia Uniwersytetów podjęła 30 marca 2006 r. decyzję o nadaniu Politechnice Lubelskiej statusu uczelni członkowskiej EUA.

Europejskie Stowarzyszenie Uniwersytetów powstało 31 marca 2001 roku w wyniku połączenia CRE (Stowarzyszenia Uniwersytetów Europejskich) i Konferencji Rektorów Uniwersytetów Europejskich. Jest organizacją skupiającą wyższe uczelnie z Europy. Głównym zadaniem organizacji jest ujednolicenie procesu kształcenia studentów oraz prowadzenia badań w ramach „procesu bolońskiego”. Organizacja ta chce osiągnąć swoje cele poprzez aktywne wspomaganie swoich członków w podnoszeniu jakości nauczania, kształcenia i prowadzenia badań naukowych, a także podkreślenia wkładu ich działalności dla społeczeństwa.

Na Wydziale Inżynierii Środowiska, na kierunku *inżynieria środowiska*, studenci studiów stacjonarnych uczestniczą w zajęciach prowadzonych w języku angielskim.

Na czwartym roku studiów studenci wszystkich specjalności odbywają zajęcia w języku angielskim z dwóch przedmiotów, wybranych spośród

następujących: technologia wody i ścieków, gospodarka odpadami, fizykochemiczne podstawy rekultywacji gleb oraz zajęcia realizowane w ramach Uniwersytetu Bałtyckiego.

Poza seminarium w języku polskim studenci piątego roku uczestniczą dodatkowo w seminarium dyplomowym prowadzonym w języku angielskim.

W ramach współpracy z Brandenburg University of Technology z Cottbus na jeden semestr przyjeżdża grupa studentów z Niemiec. Dla nich prowadzone są w języku angielskim zajęcia laboratoryjne z programowania komputerowego oraz wykład z przedmiotu oczyszczanie ścieków i uzdatnianie wody, a także ćwiczenia terenowe odbywające się w MPWiK w Lublinie.

Od dwóch lat w informatorze KRASP podajemy ofertę kształcenia w języku angielskim.

3.11. Ocena jakości kształcenia

W roku akademickim 2005/2006 dokonano kontroli jakości kształcenia na kierunku *informatyka*, który uzyskał akredytację warunkową na okres 1 roku.

Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki przygotowuje raport samooceny kierunku *edukacja techniczno-informatyczna*, pod kątem wizytacji i oceny ze strony Państwowej Komisji Akredytacyjnej.

Hospitacje

We wszystkich wydziałach Politechniki Lubelskiej przeprowadzono szereg wizyt hospitacyjnych wszystkich form zajęć prowadzonych w szczególności przez młodych nauczycieli akademickich podlegających okresowym ocenom.

Szczegółowe dane archiwizowane są w jednostkach organizacyjnych Uczelni.

IV. SPRAWY STUDENCKIE

4.1. Pomoc materialna

Pomoc materialną dla studentów przyznaną w roku akademickim 2005/2006 przedstawia tabela nr 4.1.

Tabela nr 4.1.

Zestawienie pomocy materialnej za rok akademicki 2005/2006

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Średnia wysokość w złotych
1.	Stypendium socjalne	2576	208,61
2.	Stypendium na wyżywienie	2512	74,48
3.	Stypendium mieszkaniowe	1086	96,58
4.	Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	75	350
5.	Stypendium za wyniki w nauce	1584	198
6.	Stypendium za wyniki w sporcie	10	372,12
7.	Zapomogi	87	408,16
8.	Stypendium MENiS za wyniki w nauce	0	0

4.2. Praktyki programowe

W roku akademickim 2005/2006 na kierunku *mechanika i budowa maszyn* Wydziału Mechanicznego praktyki zaliczono 103 studentom po pierwszym roku studiów, absolwentom techników mechanicznych lub samochodowych. Ponadto skierowano na praktyki zawodowe do firmy INTRALL Polska w Lublinie – 135 osób, do firmy WSK Świdnik – 99 osób, do ZZ w Lublinie – 24 osoby, do Roto Frank Sp. z o.o. w Lubartowie – 20 osób.

Na czterotygodniowe praktyki zawodowe odbywające się w miejscach stałego zamieszkania skierowano 74 studentów po trzecim roku studiów kierunku *zarządzanie i inżynieria produkcji*.

Na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki w okresie od 1 lutego do 31 maja 2006 r. praktyką zawodową objęci byli studenci III i IV roku studiów. Zgodnie z programem nauczania studenci III roku mieli praktykę zawodową, a IV roku dyplomową. Łącznie praktykę w tym okresie odbywało 65 studentów.

W okresie od czerwca do września roku akademickiego 2005/2006 realizowane są praktyki studenckie dla prawie 600 studentów kierunków *elektrotechnika i informatyka*.

Praktyki realizowane są na zasadzie skierowania przez Uczelnię w ponad 30 przedsiębiorstwach państwowych i prywatnych, mających siedzibę

w Lublinie i na terenie całego województwa lubelskiego. Największa liczba studentów odbywa praktyki w Telekomunikacji Polskiej S.A., w dużych zakładach z branży elektrycznej, np. w Lubelskich Zakładach Energetycznych LUBZEL S.A. oraz w oddziałach tej instytucji, np. w Kraśniku i Lubartowie.

Podobnie jak w latach poprzednich, ze względu na trudności związane z organizacją praktyk, czas ich trwania wynosił od dwóch tygodni do miesiąca, a nawet w niektórych przypadkach okres ten wydłużał się do dwóch miesięcy (studenci odbywali praktykę tylko w niektóre dni tygodnia godząc odbywanie praktyki z zajęciami na Uczelni).

Studentom zamiejscowym stworzono możliwość odbywania praktyk w miejscu stałego zamieszkania. Z tej formy praktyki korzysta około 50% studentów.

Na kierunku *budownictwo*, po I roku studiów, dwutygodniowe ćwiczenia polowe z geodezji odbyło 147 studentów. Ćwiczenia terenowe z geotechniki i geologii, w wymiarze 3 tygodni odbyło 124 studentów po II roku studiów. Po zakończeniu ćwiczeń terenowych z geotechniki studenci opracowują dokumentację geotechniczną wraz z oceną przydatności badanego obszaru dla potrzeb budownictwa.

Praktykę inżynierską, zawodową o charakterze pracy na stanowisku produkcyjnym w wymiarze 3 tygodni odbywa 115 studentów po II roku studiów. Studenci odbywają praktykę w firmach, z którymi Uczelnia ma podpisane umowy o przyjmowaniu studentów na praktyki lub w firmach, które zgłosiły chęć przyjęcia studentów do odbycia praktyk. Wobec zbyt małej liczby ofert, część studentów znajduje miejsce odbycia praktyki indywidualnie, często w miejscu swojego zamieszkania.

Praktyka dyplomowa dotyczy studentów studiów inżynierskich po III roku studiów, a studiów magisterskich – po IV roku studiów. Praktyki te w wymiarze 3 tygodni, po uzgodnieniu miejsca i programu praktyki z promotorem, studenci odbywają w przedsiębiorstwach budowlanych, biurach projektów i innych jednostkach państwowych i prywatnych prowadzących działalność w zakresie budownictwa, na podstawie umów z pracodawcą gwarantującym realizację określonego programu.

Studenci realizujący prace badawcze zaliczają praktykę dyplomową w Laboratorium Budownictwa Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej.

Na kierunku *architektura i urbanistyka* obowiązującą praktyką (zajęciami terenowymi) po I roku studiów jest plener malarski, który w bieżącym roku odbył się w Lublinie i trwał 2 tygodnie. Uczestniczyło w nim około 40 osób. Pozostali studenci zapisali się na plener wyjazdowy, który tak jak w roku poprzednim odbędzie się w Antibes. Tematyka obydwu plenerów dotyczy obiektów architektury sakralnej.

Po II roku studiów przeprowadzana jest praktyka inwentaryzacyjna, trwająca 2 tygodnie. Składa się ona z: inwentaryzacji urbanistycznej (miejscowość na terenie województwa lubelskiego) i architektonicznej (wskazany obiekt). W bieżącym roku akademickim w ramach praktyki zinwentaryzowano następujące obiekty i miejscowości: zespół budynków

Politechniki Lubelskiej przy ulicy Bernardyńskiej 13; kościoły Lublina (Kapucynów, Powizytkowski, Św. Ducha, Karmelitów, Karmelitanek, Św. Wojciecha, Św. Mikołaja, oo. Dominikanów); Nałęczów, Urzędów, Krasnystaw, Łączna, Biłgoraj, Goraj, Modliborzyce, Kazimierz Dolny; wykonano studia krajobrazowe i analizy urbanistyczne w mniejszej skali dla Kazimierza Dolnego.

Praktyki budowlane trwające 2 tygodnie studenci odbywają po II roku studiów, w trakcie trwania wakacji letnich. Praktyka odbywana jest na terenie budowy wybranego we własnym zakresie obiektu, polega na obserwacji prac budowlanych i ewentualnym udziale w pracach pomocniczych, pod kierunkiem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.

Na kierunku *edukacja techniczno – informatyczna* praktykami pedagogicznymi objęci byli studenci studiów stacjonarnych II, III i IV roku studiów i niestacjonarnych magisterskich oraz studenci III i V semestru studiów licencjackich. Łącznie odbyło się 425 praktyk opiekuńczo-wychowawczych, asystenckich i przedmiotowo-metodycznych. Miejsca odbywania praktyk to przedszkola, świetlice, internaty, kluby, szkoły podstawowe, gimnazjalne, licea profilowane i zawodowe.

Na kierunku *zarządzanie i marketing* praktykę inżynierską po II roku studiów odbywa 176 studentów, zawodową po III roku studiów 158 studentów oraz 142 studentów praktykę dyplomową obowiązującą studentów po IV roku studiów. Praktyki odbywają się w ponad 200 państwowych i prywatnych firmach.

Na kierunku *inżynieria środowiska* prowadzone są czterotygodniowe praktyki zawodowe dla 160 studentów i praktyki przeddyplomowe dla 137 studentów. Praktykę zawodową studenci ustalają i odbywają w trybie indywidualnym, bardzo często w miejscu zamieszkania.

Praktyka przeddyplomowa ma ścisły związek z tematem przygotowywanej pracy dyplomowej. Może być realizowana w prywatnych i państwowych zakładach pracy, biurach projektowych, instytucjach spółdzielczych lub organach administracji samorządowej. Praktyki odbywają się również – dla nielicznej grupy studenckiej – na Wydziale Inżynierii Środowiska. Forma i program praktyki są uzgodnione z promotorem pracy dyplomowej magisterskiej, który jest jednocześnie opiekunem dydaktycznym studentów – dyplomantów.

4.3. Wymiana studentów z zagranicą

Sumaryczne zestawienie wyjazdów zagranicznych studentów Politechniki Lubelskiej w roku akademickim 2005/2006 przedstawia tabela nr 4.2.

**Sumaryczne zestawienie wyjazdów zagranicznych studentów PL
w roku akademickim 2005/2006**

Lp.	Wydział	Staże naukowe i nauk.-badawcze	Udział w imprezach naukowych (konferencje, sympozja)	Wyjazdy w ramach programów UE	Inne	Razem
1.	Mechaniczny	-	3 (Ukraina)	28 (Socrates/Erasmus)	4 (Kanada) – praktyki w firmie Cycline MFG Inc	35
2.	Elektrotechniki i Informatyki	-	4 (Szkola Letnia i Zimowa, Anglia, Finlandia), 3 (Włochy) 3 (Szkola Letnia)	18 (Socrates/Erasmus)	2 (Rosja) – praktyka zawodowa	30
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	-	-	9 (Socrates/Erasmus)	11 (Japonia) – stypendia półroczne	20
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	-	-	4 (Grupa Compostela), 18 (Socrates/Erasmus)	-	22
5.	Inżynierii Środowiska	-	-	6 (Socrates/Erasmus), 2 (Cepus), 1 (Leonardo da Vinci)	9 (Ukraina) – praktyki wakacyjne, 2 (Niemcy) – obrona pracy mgr	20
6.	Razem	-	13	86	28	127

4.4. Działalność Samorządu Studenckiego

W roku akademickim 2005/2006 Samorząd Studencki Politechniki Lubelskiej reprezentował studentów aktywnie uczestnicząc w pracach organów koleżeńskich Uczelni, przyznawaniu studentom pomocy materialnej, studenckim życiu kulturalnym.

Współdecydował o podziale środków funduszu pomocy materialnej oraz funduszu wychowawczego. Brał czynny udział w tworzeniu Regulaminu Studiów Politechniki Lubelskiej, Statutu Politechniki Lubelskiej, Regulaminu przyznawania pomocy materialnej.

Członkowie Samorządu uczestniczyli w licznych sympozjach i konferencjach organizowanych przez inne uczelnie w kraju. Na podkreślenie zasługuje udział w Konferencji we Wrocławiu pt. „Rola Samorządów w Procesie Bolońskim, pozyskiwanie środków z funduszy strukturalnych”, FUT organizowany w Gliwicach i w Gdyni, których tematem m.in. były kwestie staży, praktyk, wymiany międzyuczelnianej i międzynarodowej oraz udział w posiedzeniach Parlamentu Studentów RP.

Ponadto Samorząd Studencki był współorganizatorem Ogólnopolskiej Konferencji PSRP w Lublinie pt. „Przedsiębiorczy Student” oraz organizował wiele imprez kulturalnych. Cyklicznie odbywające się imprezy kulturalne to: „Otrzęsiny”, „Andrzejki”, „Juwenalia”.

Kolejnymi wydarzeniami, w których członkowie Samorządu brali czynny udział lub byli organizatorami to konferencja, której tematem było zapobieganie AIDS, akcja krwiodawstwa „Krwawa Impira”, Kontestacje czyli Studencki Ogólnopolski Festiwal Teatralny, który odbył się w Lublinie, Wybory Miss Politechniki Lubelskiej w trakcie, których odbyła się sprzedaż biletów-cegiełek na rzecz Hospicjum „Małego Księcia” oraz Szkoły Specjalnej nr 26 w Lublinie.

W roku sprawozdawczym funkcję Przewodniczącego Samorządu Studenckiego pełnił Zygmunt Świć, student V roku Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej, a szefem Komisji Kultury był Krzysztof Ciupak, student V roku Wydziału Inżynierii Środowiska.

4.5. Działalność naukowa studentów

W roku akademickim 2005/2006 zarejestrowane były 33 koła naukowe. Są to:

Wydział Mechaniczny:

1. Koło Naukowe Automatyzacji
2. Koło Naukowe Inżynierii Materiałowej
3. Koło Naukowe Obróbki Plastycznej „KOMPLAST”
4. Koło Naukowe Komputerowego Wspomagania Prac Projektowych
5. Koło Naukowe Komputerowego Wspomagania Procesów Wytwarzania CAD/CAM
6. Koło Naukowe „Budowa Śmigłowców”
7. Koło Naukowe Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn Przemysłu Spożywczego
8. Koło Naukowe Podstaw Inżynierii Produkcji
9. Koło Naukowe Procesów Polimerowych
10. Koło Naukowe Samochodowe
11. Koło Naukowe Silników Spalinowych.

Wydział Elektrotechniki i Informatyki:

12. Koło Naukowe Elektroekologów „ELMECOL”
13. Koło Naukowe Informatyków „PENTAGON”
14. Koło Naukowe Elektroników „MICRO CHIP”
15. Koło Naukowe Elektryków „Napęd i Automatyka”
16. Koło Naukowe Elektryków Oświetleniowców „LUMEN”
17. Koło Naukowe Informatyki „PENTAGON CAFE”

18. Koło Naukowe Optoelektroniki „FOTON”
19. Koło Naukowe Mechatroniki
20. Koło Naukowe Automatyki
21. Koło Naukowe „SONDA”
22. Koło Naukowe Materiałoznawstwa Elektrycznego i Techniki Wysokich Napięć „MEJLON”
23. Koło Naukowe Sieci Komputerowych i Sztucznej Inteligencji „NEURON”
24. Koło Naukowe Technologie Informatyczne w Elektroenergetyce

Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej:

25. Koło Naukowe Konstrukcji Mostowych i Drogowych
26. Koło Naukowe Malarstwa i Rysunku „MIR”
27. Koło Naukowe Budownictwa i Architektury Współczesnej „ABIK”

Wydział Inżynierii Środowiska:

28. Koło Naukowe Inżynierii Środowiska

Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki:

29. Koło Naukowe Heurystyki
30. Koło Naukowe Marketingu
31. Koło Naukowe Menedżerów
32. Koło Naukowe Zarządzania Przedsiębiorstwem
33. Koło Naukowe Zastosowań Informatyki

4.6. Kultura studencka

Sezon artystyczny **Akademicki Chór Politechniki Lubelskiej** rozpoczął już we wrześniu 2005 r. koncertem w Sali Ogólnokształcącej Szkoły Muzycznej I i II st. im. K. Lipińskiego. Chór zaprezentował program a cappella oraz fragmenty „Mszy karaibskiej”.

Tradycyjnie chór wziął udział w Uroczystej Inauguracji Roku Akademickiego, która przypadła w tym roku 4 października. Zespół uświetnił również Inaugurację Roku Akademickiego w Wyższej Szkole Przedsiębiorczości i Administracji.

9 października 2005 r. chór wraz z zespołem instrumentalnym wystąpił w koncercie „Pokój i Dobro na XXI wiek” w ramach XII Dni Muzyki Organowej pod patronatem JM Rektora UMCS.

Ważnym wydarzeniem minionego sezonu artystycznego chóru PL był koncert z okazji Jubileuszu 30-lecia zespołu. Odbył się on pod honorowym patronatem JM Rektora Politechniki Lubelskiej i był jednocześnie koncertem inaugurującym rok akademicki 2005/2006. Jubileusz odbył się 22 października 2005 r. w sali Filharmonii Lubelskiej.

Część oficjalna koncertu zaplanowana została nietypowo, jako prezentacja multimedialna historii zespołu połączona z wystąpieniami: JM Rektora Politechniki Lubelskiej, władz wojewódzkich i miejskich oraz innych zaproszonych gości. Dzięki temu oryginalnemu pomysłowi część koncertu zawierająca wspomnienia o dokonaniach zespołu i tych jego członkach, którzy odeszli na zawsze, była dla wszystkich ciekawa i stanowiła źródło głębokich wzruszeń. W drugiej części koncertu chór wykonał, po raz pierwszy w Polsce, „Mszę karaibską” Glenna McClure’a – amerykańskiego kompozytora współczesnego. Obok chóru PL wystąpili także soliści: Michał Wajda – Chłopiński – tenor i Dariusz Kowalski – baryton oraz zespół perkusyjny Szkoły Muzycznej im. K. Lipińskiego. Całość poprowadziła Elżbieta Krzemińska.

Chór Politechniki Lubelskiej to zespół znany i popularny w naszym mieście. Występy zespołu zawsze odbywają się przy komplecie publiczności, tak było i tym razem. Sala Filharmonii, wypełniona po brzegi, zgotowała Jubilatowi owację na stojąco. Nowatorska reżyseria całości koncertu spotkała się ze znakomitą przyjąciem słuchaczy, stając się jednocześnie ogromnym sukcesem zespołu.

Kolejnym, wielkim wydarzeniem muzycznym, w którym znaczący udział miał chór Politechniki Lubelskiej było wykonanie „Requiem b-moll” Antonina Dwořaka. Ogromne dzieło, pod względem objętościowym, a także stopnia skomplikowania wykonawczego, wymagające umiejętności chóru zawodowego, zespół przygotował w dwa miesiące. 21 grudnia 2005 r., wspólnie z chórem Akademii Muzycznej w Łodzi przedstawił je lubelskiej publiczności filharmonicznej. Koncert poprowadził jeden z najlepszych polskich dyrygentów – Tadeusz Wojciechowski. „Opowieść o życiu i śmierci”, jak nazwany został utwór, spotkała się ze znakomitą przyjąciem publiczności i krytyków.

Kolejnym koncertem i kolejnym sukcesem filharmonicznym zespołu była wykonana 10 lutego „Tosca” Giacomo Pucciniego. Filharmonia przedstawiła operę w wersji estradowej ze znakomitymi francuskimi solistami i wybitnym dyrygentem Władymirem Kiradżijewem. Koncert uznany został za największe wydarzenie muzyczne sezonu.

4 czerwca 2006 r. chór wziął udział w VI Międzynarodowych Dniach Muzyki Chóralnej. W festiwalu wystąpiło około 20-tu zespołów z kraju i z zagranicy. Chór PL wybrany został, już po raz kolejny, do zaprezentowania swojego koncertu na zakończenie imprezy. W Bazylice oo. Dominikanów długo nie milkły oklaski i bisy.

Na zaproszenie Politechniki Łódzkiej oraz Fachhochschule z Ulm (Niemcy), zespół występował w dwóch prestiżowych koncertach. 7 czerwca 2006 r. w Kościele Ewangelicko-Augsburskim w Łodzi odbył się koncert pod patronatem JM Rektora Politechniki Łódzkiej prof. dr hab. inż. Jana Krysińskiego. Koncert transmitowany był łączem internetowym na cały kraj. Zaprezentowano prawykonanie utworu „Liverpool Oratorio” Paula McCartney’a. W koncercie udział wzięły trzy chóry polskie (dwa akademickie i dziecięcy) i niemiecka, wielka orkiestra symfoniczna. Wystąpili także soliści Teatru Wielkiego w Łodzi. Koncert odbył się dzięki wsparciu funduszy Unii

Europejskiej i ogromnej pracy organizacyjnej Politechniki Łódzkiej. Dzieło to zaprezentowano również w Warszawie w Sali Akademii Muzycznej im. Fryderyka Chopina. Sukces artystyczny obu koncertów stanowi ważny wkład w znakomicie rozwijającą się współpracę zespołów trzech politechnik.

Planowane jest ponowne spotkanie zespołów w październiku br. w Niemczech w Ulm i Friedrichshafen, a w przyszłym sezonie artystycznym w Lublinie.

Nasz chór przyzwyczaił nas, wzorem lat ubiegłym, do sezonów artystycznych bogatych w piękne wydarzenia artystyczne. Miniony rok nie odbiegał więc od normy.

Formacja Tańca Towarzyskiego Politechniki Lubelskiej „GAMZA” w roku akademickim 2005/2006 realizowała swoje zamierzenia i plany koncertowe według opracowanego harmonogramu.

Zainteresowanie zajęciami Formacji Tańca Towarzyskiego Politechniki Lubelskiej „GAMZA” było bardzo duże co spowodowało konieczność podziału studentów na 8 grup tanecznych o różnym stopniu zaawansowania.

W roku akademickim 2005/2006 FTT PL „GAMZA” zorganizowała lub była uczestnikiem 24 koncertów i pokazów prezentując swój dorobek artystyczny i choreograficzny.

Tradycyjnie zorganizowano imprezy, które na stałe weszły w kalendarz artystycznych przedsięwzięć Formacji „GAMZA”: „Koncert Mikołajkowo-Gwiazdkowy w Szkole Podstawowej Specjalnej Nr 26” (XV edycja), „Koncert Noworoczno – Karnawałowy na rzecz dzieci i młodzieży specjalnej troski z Zespołu Szkół Nr 4 w Lublinie” (XV edycja), Przegląd i Prezentacja Talentów Tanecznych w ramach Międzynarodowego Dnia Tańca w Zespole Szkół Nr 4 w Lublinie (IV edycja), Koncert „Podaruj Dzieciom Morze” (II edycja).

Formacja „GAMZA” uświetniała swoimi pokazami także stałe imprezy: Pikniki z firmą „FAELBUD”, Międzynarodowy Dzień Pszczelarza w Pszczelej Woli, „Otrzęsiny’2005”, „Andrzejki’2005”, IV Koncert Karnawałowy Zespołów Artystycznych Politechniki Lubelskiej, „Juwenalia’2005”, Święto Stowarzyszenia Inicjatyw Lokalnych w Klementowicach.

Zorganizowano także dwa Wewnętrzne Turnieje Tańca Towarzyskiego dla grup początkujących oraz Student Hobby. Impreza ta była okazją do prezentacji osiągnięć studentów zrzeszonych w „GAMZIE”.

Działalność Grupy Tańca Współczesnego Politechniki Lubelskiej w okresie od października 2005 r. do czerwca 2006 r. obejmowała: regularne lekcje z zakresu tańca współczesnego, technik teatralnych i technik wspomagających. Zajęcia prowadzone były w trzech grupach i na trzech poziomach zaawansowania.

W tym czasie Grupa prezentowała spektakle na wielu festiwalach i wydarzeniach teatralnych. Do najważniejszych należały:

- Międzynarodowy Festiwal Tańca Współczesnego w Kownie – Litwa,
- Międzynarodowe Spotkania Teatrów Tańca w Lublinie,

- Akademickie Spotkania Teatralne „Klamra” w Toruniu,
- Międzynarodowe Prezentacje Współczesnych Form Tanecznych w Kaliszu,
- Ogólnopolski Festiwal Tańca Współczesnego „Polemiqi –Atak Przestrzeni” w Warszawie. Grupa zdobyła nagrodę w postaci Certyfikatu Jakości dla najlepszej inscenizacji,
- Międzynarodowa Konferencja Tańca Współczesnego i Festiwal Sztuki Tanecznej w Bytomiu,
- Festiwal „Dwie Połówki” oraz Międzynarodowy Dzień Tańca w Lublinie, a także aktywny udział w wydarzeniach na rzecz społeczności lubelskiej i Uczelni.

Ponadto tancerze Grupy uczestniczyli w warsztatach tańca współczesnego oraz pracowali nad przygotowaniem nowego repertuaru i materiałów promocyjnych.

GTW PL była współorganizatorem IX edycji Międzynarodowych Spotkań Teatrów Tańca podczas, których odbyła się premiera nowego spektaklu uznanego przez krytyków za jeden z najlepszych spektakli festiwalu.

W roku sprawozdawczym nastąpiła zmiana prowadzącego grupę. Z przyczyn zdrowotnych w styczniu 2006 r. Hanna Strzemiecka przekazała prowadzenie zespołu wieloletniej wiodącej tancerce GTW PL Annie Żak, dalej sprawując opiekę artystyczną nad zespołem na zasadach działalności społecznej.

Na początku roku akademickiego **Zespół Pieśni i Tańca Politechniki Lubelskiej** przeprowadził akcję promocyjną na wszystkich wydziałach Politechniki Lubelskiej. Przy ludowej muzyce, scenografii i w strojach regionalnych, staropolskim zwyczajem częstowano chlebem ze smalcem i kiszonymi ogórkami (własnego wyrobu), rozdawano ulotki informacyjne i kalendarzyki.

W bieżącym roku akademickim przyjęto nazwę „Zespół Pieśni i Tańca Politechniki Lubelskiej”.

Do Zespołu należało 35 osób. Zajęcia obejmowały szkolenie taneczne, wokalne i muzyczne.

Zespół uświetniał swoimi występami wiele imprez uczelnianych takich jak:

- Konferencja Naukowa, „Andrzejki”, „Koncert karnawałowy zespołów artystycznych PL”, „Juwenalia’2006”.

Ponadto miał okazję zaprezentować się szerszej publiczności naszego miasta i okolic na:

- uroczystościach w Szkole Podstawowej Nr 38 oraz w VII Liceum Ogólnokształcącym, kołędowaniu w Czerniejowie oraz dla firm wspierających działalność folklorystyczną,
- wystąpił również charytatywnie na rzecz Stowarzyszenia Chorych na Stwardnienie Rozsiane,
- koncertował na 51 Festiwalu Muzyki w Rastede w Niemczech,
- para taneczna z zespołu trzykrotnie reprezentowała Politechnikę na Ogólnopolskich Turniejach Tańca Polskiego zajmując kolejno V, IV i III

- miejsce w swojej kategorii (jest to nowa forma popularyzacji tańców narodowych w formie towarzyskiej),
- w celach promocyjnych założono stronę internetową oraz podjęto prace nad projektem folderu Zespołu.

Bieżący rok akademicki był okresem wygasania pracy trzech zespołów muzycznych: „**Tequili**”, „**Silver Spoonu**” i „**Kwadźabro**”. Ubytki kadrowe powstałe w następstwie wyjazdów członków tychże zespołów za granicę lub podejmowanie pracy zawodowej w miejscu zamieszkania i wyjazd z Lublina, nie pozwalały stawiać się w gotowości zespołom na ważniejszych imprezach.

Próby nawiązania pracy z młodą kadrą wykonawców również nie zostały uwieńczone powodzeniem z wielu przyczyn. W tej sytuacji od początku br. w system regularnej pracy i prób weszli wykonawcy, którzy wcześniej przewijali się w próbach rekrutacji, bądź pojawiali się w poprzednich składach. Obecny skład przejął pałeczkę sztafetową po grupie „Tequila” i w bieżącym roku występował pod szyldem „**WHISKY**”.

W okresie sprawozdawczym pojawiła się nowa grupa entuzjastów zafascynowanych dawnymi sztukami walki z wykorzystaniem broni białej, która powołała do życia **Sekcję Szermierki Historycznej**. Poza poszerzaniem wiedzy z zakresu historii uzbrojenia, ubiorów i dawnych obyczajów, głównym zainteresowaniem członków Sekcji jest kultywowanie najlepszych tradycji polskiego oręża, a przede wszystkim walka szablą husarską.

Sekcja Szermierki Historycznej, mimo iż jest najmłodszą grupą działającą w Politechnice, ma na swoim koncie wiele ciekawych przedsięwzięć świadczących o aktywności i przedsiębiorczości ich członków.

Współuczestniczyli w organizowaniu konkurencji na turniejach rycerskich zapewniając sprzęt ochronny i brali udział w n/w wydarzeniach:

- w lipcu 2005 r. współorganizowali I Turniej Rycerski na Zamku w Janowcu, w ramach którego zorganizowali: Turniej Bojowy Szabli oraz Turniej Miecza Renesansowego i byli współorganizatorem Turnieju Skarbu Kwarcianego w Rawie Mazowieckiej,
- we wrześniu 2005 r. w Ogrodzieńcu czynnie uczestniczyli w imprezie historycznej pod nazwą „Potop Szwedzki” zajmując drugie miejsce w turnieju szabli bojowej oraz w Kamieńcu Podolskim na Ukrainie, na którym odtwarzali obóz z kampanii zwanieckiej 1653 r. wraz z inscenizacją bitwy,
- w czerwcu 2006 r. brali udział w Turnieju o Szablę Krzysztofa Baldwina Ossolińskiego z inscenizacją oblężenia zamku w Krzyżtoporze.

Należy szczególnie podkreślić, że członkowie Sekcji sami we własnym zakresie i za własne środki wykonali: stroje, elementy ekwipunku, sprzęt treningowy i sprzęt ochronny.

Od kilku lat **Studencka Agencja Fotograficzna** przeżywa swój renesans działalności. Głównie za sprawą jej kierownika – Kuby Krzysiaka – znakomitego organizatora i niespokojnego ducha, który skupił wokół siebie dość liczną grupę ludzi interesujących się fotografią.

Członkowie SAF fotografowali wszystkie imprezy studenckie i ważne wydarzenia uczelniane m, in.: Otrzęsiny, Andrzejki, dyskoteki karnawałowe organizowane przez RUSS PL. Ze sprzedaży swoich niepowtarzalnych fotografii zasilili konto Hospicjum Dobrego Samarytanina .

Zorganizowali cykl wykładów pod hasłem: „Oblicza Fotografii”, które prowadzili znani lubelscy fotograficy oraz 2 plenery fotograficzne.

SAF PL zaangażował się w „Catch Stereotypem” – projekt organizowany był przez Aegee Lublin. Zadanie polegało na przygotowaniu i przeprowadzeniu wykładów oraz warsztatów fotograficznych dla grupy 17 uczestników z najróżniejszych zakątków świata. Zajęcia prowadzone były w języku angielskim.

Pięciu przedstawicieli SAF PL aktywnie uczestniczyło w Konferencji Dni Reklamy organizowanej przez Studenckie Koło Naukowe Psychologii Ekonomicznej Uniwersytetu Warszawskiego. Na przeprowadzonych w niezwykle interesującej formie wykładach przedstawione zostały m. in. trendy panujące we współczesnej branży reklamowej.

Pięcioosobowa delegacja z SAF PL uczestniczyła w III Studenckich Konfrontacjach Fotograficznych, które odbyły się w Gdańsku. Organizatorem Konfrontacji była Kronika Studencka Politechniki Gdańskiej. W ramach tego przedsięwzięcia odbył się wernisaż wystawy pt. „Otoczenie”, na której m.in. prezentowane były fotografie autorstwa członków SAF PL oraz plener fotograficzny w Stoczni Gdańskiej.

Największym przedsięwzięciem tego roku jest organizowany przez SAF PL „Ogólnopolski Konkurs Miss Foto Studentek 2006”. Finał konkursu planowany jest w grudniu 2006 r.

4.7. Sport akademicki

W roku akademickim 2005/2006 odbyły się następujące turnieje:

1. Turniej „Mikołajkowy” grup dziekańskich w koszykówce – 3 grudnia 2005 r.,
2. Turniej w piłce ręcznej mężczyzn – 19-20 listopada 2005 r. i 17-18 grudnia 2005 r.,
3. Mistrzostwa Politechniki grup dziekańskich w siatkówce mężczyzn – 7-8 stycznia 2006 r.,
4. Turniej indywidualny w badmintonie – maj 2006 r.,
5. Mistrzostwa Politechniki grup dziekańskich w siatkówce plażowej kobiet i mężczyzn – maj 2006 r., zakończone 9 czerwca 2006 r.

Studium Wychowania Fizycznego i Sportu oraz Klub Uczelniany AZS i Samorząd Studencki zorganizowali imprezy sportowe w czasie „Juwenaliów” (Mistrzostwa Politechniki w siatkówce, piłce nożnej i tenisie stołowym).

20 maja 2006 r. odbyła się jubileuszowa uroczystość 40-lecia SWFiS i AZS PL, w ramach której zorganizowano:

1. Mecz koszykówki mężczyzn „absolwenci – studenci”;
2. Część oficjalną z udziałem Rektora, Prorektora, zaproszonych gości i studentów;
3. Pokazy sportów walki;
4. Spotkanie przy kawie podczas oglądania wystawy fotografii z 40 lat Studium Wychowania Fizycznego i Sportu i AZS;
5. Mecz siatkówki mężczyzn Politechnika – ZKS „Cukrownik”;
6. Uroczyste pożegnalne spotkanie studentów – sportowców.

Zorganizowano i przeprowadzono następujące imprezy sportowe z okazji „Święta Politechniki” w dniu 9 czerwca 2006 r.:

1. Finał turnieju siatkówki plażowej mężczyzn o Puchar Rektora Politechniki Lubelskiej;
2. Finał turnieju siatkówki plażowej kobiet o Puchar Kierownika SWFiS;
3. Międzywydziałowy turniej piłki nożnej.

W roku akademickim 2005/2006 prowadzono następujące sekcje sportowe: piłka siatkowa kobiet i mężczyzn (halowa i plażowa), piłka koszykowa kobiet i mężczyzn, piłka ręczna mężczyzn, piłka nożna mężczyzn, badminton kobiet i mężczyzn, lekkoatletyka kobiet i mężczyzn, ergometr wioślarski kobiet i mężczyzn, tenis stołowy kobiet i mężczyzn, tenis ziemny kobiet i mężczyzn, pływanie kobiet i mężczyzn, kolarstwo górskie, break-dance, judo, karate, muay thai (tajski boks), taekwon-do, szachy, strzelectwo sportowe.

Uczestniczyliśmy w XXIII edycji Mistrzostw Polski Szkół Wyższych, Lidze Międzyuczelnianej miasta Lublina, w Ligach TKKF oraz innych zawodach dużej rangi osiągając wyniki przedstawione w poniższej tabeli.

**Lista zawodów odbywających się w roku akademickim 2005/2006
z udziałem Politechniki Lubelskiej**

Lp.	Konkurencja	Nazwa imprezy sportowej	Miejsce
1	2	3	4
1.	piłka siatkowa kobiet	- liga międzyuczelniana w siatkówce halowej - liga międzyuczelniana w siatkówce plażowej - Lubelska Liga Siatkówki - Mistrzostwa Polski Politechnik – Radom	V miejsce I miejsce IV miejsce XII miejsce
2.	piłka siatkowa mężczyzn	- liga międzyuczelniana w siatkówce halowej - liga międzyuczelniana w siatkówce plażowej - Mistrzostwa Polski Politechnik – Częstochowa III liga państwowa – grupa B - Turniej o Złotą Podkowę Bychawy	II miejsce II miejsce VI miejsce awans do grupy A I miejsce
3.	piłka nożna mężczyzn	- liga międzyuczelniana halowa (futsal) - eliminacje do MPSZW – Kraków - finał Mistrzostw Polski Szkół Wyższych – Wrocław	II miejsce awans do finału I miejsce (wśród Politechnik)
4.	badminton	- liga międzyuczelniana	II miejsce
5.	koszykówka kobiet	- liga międzyuczelniana (street basket)	IV miejsce i awans do rozgrywek regionalnych
6.	koszykówka mężczyzn	- liga międzyuczelniana - liga TKKF - letnia liga TKKF	III miejsce III miejsce I miejsce
7.	ergometr wioślarski	- liga międzyuczelniana - Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych -Warszawa	I m. kobiety i mężczyźni I- kobiety, III-mężczyźni
8.	lekkoatletyka	- XIII Międzynarodowy Bieg „Solidarności” - Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych w biegach przełajowych - Łódź - Akademickie Mistrzostwa Polsko - Ukraińsko-Białoruskie – Biała Podlaska	II – Elżbieta Madej VIII miejsce drużynowo III – M. Drozdowski
9.	kolarstwo górskie	- Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych - Przesieka - Akademicki Puchar Polski w Maratonach MTB etap I – Jelenia Góra - etap II - Boguszów-Gorce	IV i VIII - kobiety, IX i XII - mężczyźni III miejsce – drużynowo IV miejsce – drużynowo
10.	tenis stołowy mężczyzn	- liga międzyuczelniana	IV miejsce – kobiety V miejsce – mężczyźni
11.	tenis ziemny	- liga międzyuczelniana	III miejsce
12.	szachy	- liga międzyuczelniana - I Akademicki Puchar Polski AZS	IV miejsce VI miejsce
13.	pływanie	- liga międzyuczelniana	IV miejsce
14.	piłka ręczna mężczyzn	- liga międzyuczelniana - Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych - Radom	V miejsce V miejsce
15.	Muay Thai	- III Warszawski Międzynarodowy Turniej	III – Z. Wyrzykowski

W ostatnich latach **Sportowy Klub Kick-boxingu** przeżywa swój renesans obfitujący w liczne sukcesy. Zawodnicy od wielu lat zdobywają czołowe miejsca na różnego rodzaju zawodach, pucharach, turniejach i mistrzostwach zarówno w kraju jak i za granicą, tym samym utrzymują się w ścisłej czołówce krajowej.

1. Na Mistrzostwach Polski Juniorów i Młodzieżowców Kick-boxing w wersji light-contact w dniach 1-2 października 2005 r. w Łącku srebrny medal i tytuł Wicemistrza Polski zdobył Kamil Łuczkiwicz w kat. - 69 kg wśród juniorów. Brązowy medal zdobyła Karolina Brodzik w kategorii wagowej - 60 kg wśród młodzieżowców.
2. Na Mistrzostwach Polski Kick-Boxing w wersji Light-Contact Seniorów i Kobiet 15-16 października 2005 r. w Piasecznie brązowy medal zdobył Jacek Puchacz w kat. wagowej + 94 kg.
3. Na Otwartych Mistrzostwach Polski Juniorów i Młodzieżowców Kick-boxing w wersji low-kick w dniach 5-6 listopada 2005 r. w Nowym Sączu srebrny medal i tytuł Wicemistrza Polski zdobył Kamil Łuczkiwicz w kat. - 69 kg wśród juniorów. Brązowy medal zdobył Michał Barabach w kategorii wagowej - 63,5 kg wśród juniorów.
4. Na Mistrzostwach Polski Kick-Boxing w wersji Full-Contact Seniorów i Kobiet 11-12 listopada 2005 r. w Kobylej Górze złoty medal i tytuł Mistrza Polski zdobył Jacek Puchacz w kat. + 91 kg. Brązowy medal zdobył Tomasz Borowiec w kat. wagowej - 71 kg.
5. W czasie podsumowania roku sportowego przez Prezydenta Miasta Lublina zostali nagrodzeni następujący zawodnicy: Jacek Puchacz, Tomasz Borowiec i Kamil Łuczkiwicz oraz instruktorzy: Kazimierz Piwowarczyk i Dariusz Sigłowy.
6. Na Akademickim Pucharze Polski Kick-Boxing w wersji Semi i Light-Contact w Warszawie w dniu 21 stycznia 2006 r. w wersji light-contact srebrny medal zdobył Artur Flis w kategorii wagowej - 63 kg, srebrny medal zdobył Tomasz Borowiec w kategorii wagowej - 74 kg, w kategorii najcięższej, tj. + 89 kg, srebrny medal zdobył Sylwester Protas, w wersji semi-contact brązowy medal zdobył Artur Flis w kategorii wagowej - 63 kg, w kategorii wagowej - 69 kg brązowy medal zdobył Marcin Rekiel, w kategorii najcięższej, tj. + 89 kg, brązowy medal zdobył Sylwester Protas.
7. Na Mistrzostwach Polski Wschodniej Kick-Boxing w wersji Semi-Contact w dniu 5 lutego 2006 r. w Węgrowie srebrny medal i tytuł Wicemistrza Polski Wschodniej zdobył Sylwester Protas w kat. wagowej - 94 kg.
8. Na turnieju eliminacyjnym do Mistrzostw Polski Kick-Boxing w wersji Light-Contact w dniu 5 lutego 2006 r. w Węgrowie:
I miejsce zdobył Kamil Łuczkiwicz w kategorii wagowej - 69 kg, w kat. - 94 kg I miejsce zdobył Sylwester Protas, w kategorii najcięższej + 94 kg I miejsce zdobył Jacek Puchacz, w kategorii wagowej - 74 kg II miejsce zdobył Paweł Tatara, w kategorii wagowej - 60 kg III miejsce zdobyła Natalia Pietrzyk, w kategorii - 84 kg III miejsce zdobył Rafał Aleksandrowicz.
9. Na Mistrzostwach Polski Wschodniej Kick-Boxing w wersji Light-Contact organizowanych przez nasz klub przy pomocy Politechniki Lubelskiej, Urzędu Marszałkowskiego i Urzędu Miasta Lublina w hali sportowej PL w dniu 6 maja 2006 r. otwarcia mistrzostw dokonał Prezydent Miasta

Lublina Andrzej Pruszkowski, który na ręce Prezesa Tadeusza Poljańskiego wręczył pamiątkowy Puchar z okazji 20-lecia Klubu.

Złoty medal i tytuł Mistrza Polski Wschodniej zdobył Grzegorz Mróz w kategorii wagowej - 63 kg, złoty medal i tytuł Mistrza Polski Wschodniej zdobył Jacek Puchacz w kat. wagowej + 94 kg, srebrny medal i tytuł Wicemistrza Polski Wschodniej zdobył Sylwester Protas w kat. wagowej - 94 kg, srebrny medal i tytuł Wicemistrza Polski Wschodniej zdobyła Anna Szajewska w kat. wagowej - 65 kg, brązowy medal zdobył Paweł Tatar w kat. wagowej - 74 kg, brązowy medal zdobył Adam Rzepecki w kat. wagowej - 79 kg, brązowy medal zdobył Rafał Aleksandrowicz w kat. wagowej - 84 kg. W zawodach wzięło udział 40 zawodników, 7 zawodniczek i 2 kadetów z 9 klubów Polski Wschodniej. Drużynowo nasz Klub zajął II miejsce, a najlepszym zawodnikiem SKKB PL był Grzegorz Mróz.

10. Na Mistrzostwach Polski Kick-Boxing w wersji Full-Contact Seniorów i Kobiet 7-8 kwietnia 2006 r. w Zielonej Górze srebrny medal i tytuł Wicemistrza Polski zdobył Jacek Puchacz w kat. + 91 kg.
11. W Międzynarodowym Pucharze Polski Kick-Boxing w wersji Semi i Light-Contact w dniach 23-25 kwietnia 2004 r. roku w Węgrowie III miejsce zajął Sylwester Protas w kategorii wagowej - 94 kg – semi-contact, III miejsce zajął Jacek Puchacz w kategorii wagowej + 94 kg – light-contact.
12. Na Pucharze Świata Kick-Boxing w wersji Full-Contact Seniorów i Kobiet w dniach 18-21 maja 2006 roku r. w Szeged – Węgry w wersji light-contact złoty medal i Puchar Świata zdobył Paweł Tatar w kat. wagowej - 74 kg. Miejsce 5-8 zajął Rafał Aleksandrowicz w kat. wagowej - 84 kg w wersji full-contact. Złoty medal i Puchar Świata zdobył Jacek Puchacz w kat. wagowej + 91 kg.
13. Na Mistrzostwach Polski Młodzieżowców Kick-boxing Light-contact w dniach 10-11 czerwca 2006 r. Sułkowicach k/Krakowa brązowy medal zdobył Kamil Łuczkiewicz w kat. wagowej - 69 kg, brązowy medal zdobyła Karolina Brodzik w kat. wagowej - 55 kg.

W minionym roku akademickim **Klub Płetwonurków „Paskuda”** zorganizował ok. 230 nurkowań. W przeważającej części były to nurkowania rekreacyjne, które odbyły się nad jeziorami: Piaseczno, Hańcza, Białe i Krasne. Nurkowano również w sztucznych akwenach wodnych: w Zakrzówku i Jaworznie w okolicach Krakowa. Klub zorganizował 2 wyprawy zagraniczne do Egiptu nad Morze Czerwone, w obu wyprawach udział wzięło 12 osób.

Członkowie Klubu zorganizowali 2 wystawy fotografii podwodnej.

Chociaż żeglarstwo wydaje się sportem sezonowym, uprawianym głównie latem, to działalność **Yacht Clubu Politechniki Lubelskiej** prowadzona jest przez cały rok. Jesień była okresem podsumowania sezonu, a także intensywnych prac skutniczych przy sprzęcie. Zimą odbywały się kursy

żeglarstwa lodowego i ślizgania się na bojerach po Zalewie Zemborzyckim. Wiosną organizowane były kursy:

- na patent żeglarza lodowego,
- na patent żeglarza jachtowego (2 kursy),
- na patent sternika motorowodnego połączonego z licencją na holowanie,
- kurs windsurfingu w Krynicy Morskiej.

Latem YC PL rozwinął pełne żagle i zorganizował:

- 2 rejsy po Adriatyku – Chorwacja (udział wzięło ok. 160 osób),
- rejs na żaglowcu „Pogoria” po Morzu Śródziemnym (płynęło 48 osób),
- rejs po wodach pływowych (Morze Północne i Atlantyck),
- rejs po Cykladach – Grecja,
- Regaty o Puchar JM Rektora PL, w których udział wzięło 8 załóg na „Omegach”, zwyciężyła nasza załoga.

O dużej aktywności i dobrej organizacji pracy Klubu świadczy pięciokrotnie (przez kolejne lata) zdobyty Puchar i Pierwsze miejsce w rankingu klubów żeglarskich prowadzonym przez Lubelski Okręgowy Związek Żeglarski.

4.8. Domy Studenckie PL

W roku sprawozdawczym 2005/2006 Domy Studenckie dysponowały 1336 miejscami noclegowymi. Ze względu na prowadzone remonty w pokojach studenckich z kwaterowania wyłączono jedno piętro. Średniomiesięcznie liczba studentów zakwaterowanych w okresie roku akademickiego wynosiła 1195. Doraźnie średniomiesięcznie (w tym studenci zaoczni) z noclegów korzystały około 63 osoby, dodatkowo 195 osób korzystało z noclegów w charakterze gości mieszkańców. Odpłatność studenta za miejsce w DS-ach wynosiła 260 zł. za miesiąc.

Począwszy od okresu wakacyjnego 2005 r. przez cały rok akademicki w budynkach Domów Studenckich prowadzono prace remontowo – budowlane.

Dzięki dodatkowym środkom finansowym, które udało się pozyskać z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego zrealizowano zalecenia Komendanta Miejskiej Straży Pożarnej w Lublinie dostosowując obiekty do wymogów p.poż.

W ramach termomodernizacji obiektów wykonano wymianę instalacji c.o., wymianę okien, docieplenie ścian zewnętrznych i dachów. Prace te finansowane były z pozyskanych przez Uczelnię funduszy strukturalnych.

Rozpoczęto prace remontowe w pokojach studenckich i pomieszczeniach ogólnodostępnych, z czego zrealizowano remont na pięciu kondygnacjach w DS-1 oraz zaplanowano kontynuację remontu na pozostałych kondygnacjach w DS-1 w okresie wakacji.

Przygotowano realizację remontu w DS-2 polegającego na kompletnym remoncie pokoi studenckich i pomieszczeń ogólnodostępnych na

9 kondygnacjach, remont sanitariatów w DS-3 oraz wymianę instalacji oświetleniowej korytarzy w DS-3 i DS-4.

Zaprojektowano nowe umeblowanie pokoi studenckich wraz z aneksami kuchennymi, z czego zrealizowano doposażenie na pięciu kondygnacjach (umeblowanie i lodówki) oraz przygotowano zlecenia na doposażenie pozostałych kondygnacji w DS-1 i dziewięciu kondygnacji w DS-2.

W celu zapewnienia studentom bezpieczeństwa i ochrony mienia zatrudniono firmę ochroniarską patrolującą miasteczko akademickie.

4.9. Zespół ds. Żywienia i Gastronomii

Zespół ds. Żywienia spełnia funkcję usługową w stosunku do studentów i pracowników naszej Uczelni. W roku sprawozdawczym prowadzono działalność zamkniętą polegającą na żywieniu abonamentowym (obiady) dla studentów i pracowników. Prowadzono również pełną obsługę gastronomiczną zleceń dla potrzeb Uczelni, a także indywidualnych pracowników lub studentów.

Ponadto rozszerzona została działalność otwarta polegająca na sprzedaży wyrobów garmażeryjnych i artykułów spożywczych w Barkach w poszczególnych Wydziałach:

- Wydział Mechaniczny – Barek Nr 5,
- Wydział Elektrotechniki i Informatyki – Barek Nr 3,
- Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej – Barek Nr 4,
- Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki – Barek Nr 8,
- Studium Wychowania Fizycznego i Sportu – Barek Nr 7,
- Zespół ds. Żywienia – Barek Nr 1 i Kiosk Gastronomiczny.

W styczniu 2006 r. przeniesiono Barek Nr 1 na dużą salę w stołówce, co pozwoliło na obsługę około 700 konsumentów dziennie.

Zainteresowanie obiadami abonamentowymi wśród studentów sukcesywnie spada pomimo bardzo niskiej ceny obiadu tj. 5,50 zł. W roku akademickim 2005/2006 wydano 25.949 obiadów.

W okresie wakacji zostanie przeprowadzony remont stołówki m.in. remont dachu oraz adaptacja pomieszczeń zgodnie z opracowanym projektem technologicznym uwzględniającym wymogi HAACP i zmniejszenie dotychczas zajmowanej powierzchni.

V. KADRA

5.1. Stan i struktura zatrudnienia

Stan i strukturę zatrudnienia w poszczególnych grupach pracowniczych prezentują poniższe tabele.

Tabela nr 5.1.

**Stan i struktura zatrudnienia nauczycieli akademickich pełnozatrudnionych
na dzień 31 maja 2006 r.
(bez urlopów bezpłatnych i wychowawczych)**

Lp.	Stanowisko	Wydział IBiS	Wydział IŚ	Wydział EiI	Wydział M	Wydział ZiPT	Jedn. org.	Razem
1.	Prof. zwyczajny mianowany	1	3	3	3	1	-	11
2.	Prof. zwyczajny - umowa	-	-	1	4	2	-	7
3.	Prof. nadzw. mianowany	-	2	2	4	4	-	12
4.	Prof. nadzw. - umowa	2	-	-	-	-	-	2
5.	Prof. nadzw. bez tytułu - mianowany	11	3	16	13	11	-	54
6.	Prof. nadzw. bez tytułu - umowa	2	1	-	-	1	-	4
7.	Adiunkt z habilitacją	-	-	-	-	-	-	-
8.	Adiunkt	28	14	38	57	50	-	187
9.	Adiunkt - umowa	4	-	-	-	1	-	5
10.	Asystent ze st. dr		3	-	3	2	-	8
11.	Asystent	26	9	41	18	32	-	126
12.	Asystent na rok	3	2	4	1	4	-	14
13.	St. wykładowca ze st. dr -mianowanie	11	3	15	24	20	-	73
14.	St. wykładowca ze st. dr - umowa	-	-	-	1	-	-	1
15.	St. wykładowca mianowany	-	-	5	4	6	27	42
16.	St. wykładowca na umowie	-	-	-	-	-	-	-
17.	Wykładowca	4	-	-	2	4	5	15
18.	Lektor	-	-	-	-	-	2	2
19.	St. wykładowca ze stopniem dr hab.	-	-	-	-	1	-	1
20.	Razem	92	40	125	134	139	34	564

Niepełnozatrudnieni NA – 2 osoby.

**Stan i struktura zatrudnienia na dzień 31 maja 2006 r.
pełnozatrudnionych pracowników nie będących nauczycielami akademickimi
w poszczególnych jednostkach organizacyjnych
(bez urlopów bezpłatnych i wychowawczych)**

Grupa pracowników	Wydz. M	Wydz. IBiS	Wydz. IŚ	Wydz. EiI	Wydz. ZiPT	DS	Stolówka	Adm. Central.	Ogółem
Pracownicy inż.-tech.	44	18	11	36	28	-	-	8	145
Pracownicy wydawnictwa	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Pracownicy nauk.-tech.	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Pracownicy biblioteczni	-	-	-	-	-	-	-	42	42
Pracownicy administracyjni	13	9	3	10	16	4	5	105	165
Robotnicy dział. podst.	7	-	-	-	-	-	-	-	7
Konserwatorzy	-	-	-	-	-	-	-	15	15
Pracownicy stolówki (produkcja)	-	-	-	-	-	-	19	-	19
Pracownicy obsługi	29	15	10	17	16	31	2	37	157
Kierowcy	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Razem	93	42	24	63	60	35	26	213	556

Niepełnozatrudnieni NNA – 20 osób.

**Struktura zatrudnienia nauczycieli akademickich w latach 2003 – 2006
(stan na dzień 31 maja 2006 r.)**

Lp.	Stanowisko	2003 r.	2004 r.	2005 r.	2006 r.
1.	Prof. zwyczajny mianowany	16	11	12	11
2.	Prof. zwyczajny - umowa	7	7	6	7
3.	Prof. nadzw. mianowany	8	8	12	12
4.	Prof. nadzw. - umowa	1	1	1	2
5.	Prof. nadzw. bez tytułu - mianowany	48	47	53	54
6.	Prof. nadzw. bez tytułu - umowa	2	4	4	4
7.	Adiunkt z habilitacją	3	7	1	-
8.	Adiunkt	195	182	176	187
9.	Adiunkt - umowa	2	2	2	5
10.	Asystent ze st. dr	4	2	1	8
11.	Asystent	120	125	124	126
12.	Asystent na rok	19	22	24	14
13.	St. wykładowca ze st. dr - mianowanie	57	68	71	73
14.	St. wykładowca ze st. dr - umowa	-	-	-	1
15.	St. wykładowca mianowany	51	44	43	42
16.	St. wykładowca na umowie	2	2	2	-
17.	Wykładowca	15	17	14	15
18.	Lektor	5	3	3	2
19.	St. wykładowca ze stopniem dr hab.	-	-	-	1
20.	- NA	555	552	550	564
	- pracownicy nie będący naucz. akademickimi	529	557	560	556
	- ogółem pracownicy	1084	1109	1110	1120

Niepełnozatrudnieni NA:

2003 r.
6 prac.

2004 r.
4 prac.

2005 r.
2 prac.

2006 r.
2 prac.

Stan zatrudnienia pracowników Politechniki Lubelskiej na dzień 31 maja 2006 r. wyniósł ogółem 1120 osób oraz 22 osoby w grupie niepełnozatrudnionych. W odniesieniu do 30 maja 2005 r. uległ zmniejszeniu w grupie pracowników nie będących nauczycielami akademickimi o 4 osoby, natomiast odnotowano wzrost zatrudnienia w grupie nauczycieli akademickich o 14 osób.

5.2. Rozwój kadry

5.2.1. Rozwój kadry naukowo-dydaktycznej

W okresie sprawozdawczym, tj. od 1 lipca 2005 r., na dzień 30 czerwca 2006 r. nastąpiły znaczne zmiany w kadrze naukowo – dydaktycznej. W minionym roku akademickim 2 osoby uzyskały tytuł naukowy profesora. Jedna osoba została mianowana na stanowisko profesora zwyczajnego.

Stopień doktora uzyskało 21 osób, w tym 12 osób z Wydziału Mechanicznego, 5 osób z Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki, 1 osoba z Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej oraz 3 osoby z Wydziału Inżynierii Środowiska, zaś stopień naukowy doktora habilitowanego uzyskała 1 osoba z Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej.

Urlop naukowy w celu finalizowania rozprawy doktorskiej został udzielony 2 osobom, zaś ze stypendium naukowego doktorskiego korzysta 23 osoby, natomiast z urlopu naukowego w celu finalizowania rozprawy habilitacyjnej korzysta 5 osób, a ze stypendium 1 osoba.

Zasadniczą pomoc w rozwoju kadry stanowi system tzw. „grantów wewnętrznych”.

Ważną rolę w kształceniu kadry pełnią również staże krajowe (naukowe, zawodowe), na które skierowane zostały 3 osoby, ponadto 655 osób brało czynny, bądź bierny udział w konferencjach, sympozjach prezentując swój dorobek naukowy oraz dzieląc się swoimi doświadczeniami w zakresie form i metod kształcenia.

5.2.2. Rozwój kadry pracowników nie będących nauczycielami akademickimi

W roku akademickim 2005/2006 naukę w szkołach wyższych kontynuuje 22 pracowników nie będących nauczycielami akademickimi (w tym 3 osoby na studiach podyplomowych).

5.3. Obsada kadrowa kierunków studiów

W roku sprawozdawczym, Uczelnia prowadziła siedem kierunków studiów magisterskich i dwa kierunki na poziomie zawodowym. Wszystkie prowadzone kierunki studiów posiadały obsadę kadrową zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 28 marca 2002 r. (z późniejszymi zmianami) w sprawie warunków jakie powinna spełniać Uczelnia, aby utworzyć i prowadzić kierunek studiów oraz nazw kierunków studiów.

Poniższa tabela przedstawia obsadę kadrową poszczególnych kierunków studiów.

**Stan obsady kadrowej poszczególnych kierunków studiów
- stan na 31 grudnia 2004 r. i 1 października 2005 r.**

Lp.	Kierunek studiów	Tytuł naukowy, stopień naukowy	Rodzaj stosunku pracy	Liczba osób	
				31.12.2004 r.	1.10.2005 r.
1	2	3	4	5	6
1.	Architektura i Urbanistyka	dr hab., prof. PL	mianowanie	3	3
		dr hab., prof. PL	umowa o pracę	1	2
		doktor	mianowanie	4	6
2.	Budownictwo	profesor	mianowanie	1	1
		dr hab., prof. PL	mianowanie	11	9
		dr hab., prof. PL	umowa o pracę	2	2
		dr hab., prof. PL	umowa o pracę - część etatu	1	0
		doktor	mianowanie	6	2
3.	Edukacja Techniczno - Informatyczna	profesor	mianowanie	3	2
		dr hab., prof. PL	mianowanie	6	5
		dr hab.	mianowanie	0	1
		profesor	umowa o pracę	0	1
		dr hab., prof. PL	umowa o pracę - część etatu	0	1
		doktor	mianowanie	6	2
4.	Elektrotechnika	profesor	mianowanie	2	3
		dr hab., prof. PL	mianowanie	6	8
		dr hab.	mianowanie	0	2
		profesor	umowa o pracę	1	1
		dr hab., prof. PL	umowa o pracę	1	0
		profesor	umowa o pracę - część etatu	1	0
		doktor	mianowanie	6	2
5.	Informatyka	profesor	mianowanie	3	2
		dr hab., prof. PL	mianowanie	5	7
		dr hab., prof. PL	umowa o pracę	1	0
		doktor	mianowanie	6	2
6.	Inżynieria Środowiska	profesor	mianowanie	5	5
		dr hab., prof. PL	mianowanie	3	3
		profesor	umowa o pracę	1	0
		dr hab., prof. PL	umowa o pracę	1	1
		doktor	mianowanie	6	2
7.	Mechanika i Budowa Maszyn	profesor	mianowanie	7	7
		dr hab., prof. PL	mianowanie	12	12
		dr hab.	mianowanie	0	1
		profesor	umowa o pracę	4	4
		doktor	mianowanie	6	2
8.	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	profesor	mianowanie	1	1
		dr hab., prof. PL	mianowanie	3	3
		doktor	mianowanie	6	6
9.	Zarządzanie i Marketing	profesor	mianowanie	3	3
		dr hab., prof. PL	mianowanie	7	6
		profesor	umowa o pracę	0	1
		dr hab., prof. PL	umowa o pracę	1	0
		doktor	mianowanie	6	2

5.4. Obciążenia dydaktyczne

W roku akademickim 2005/2006 roczne pensum dydaktyczne nauczycieli akademickich wynosiło 135 tys. godzin, a liczba realizowanych efektywnych godzin dydaktycznych 176 tys. W stosunku do roku ubiegłego, liczby te nie uległy zmianie.

Zmniejszyła się natomiast liczba tzw. godzin obliczeniowych z 17,5 tys. do 14,5 tys., w skład których wchodziły godziny usprawiedliwione i zaliczone przysługujące nauczycielom akademickim, m.in. z tytułu urlopów, staży, zwolnień lekarskich, praktyk i ćwiczeń terenowych, sekcji i obozów sportowych. W związku z tym zmalała liczba godzin ponadwymiarowych z 58,5 tys. do 55,5 tys.

Na zmniejszenie obliczeniowych godzin dydaktycznych w pewnym stopniu wpłynęły działania oszczędnościowe, natomiast w znacznym stopniu działania te wpłynęły na zmniejszenie tzw. dopłat do zrealizowanych godzin ponadwymiarowych.

Na podstawie umów cywilnoprawnych realizowano 16 tys. godzin dydaktycznych.

5.5. Płace

Poziom wynagrodzeń osobowych pracowników Politechniki Lubelskiej wyznacza dotacja budżetowa przyznawana przez MEiN oraz możliwości przeznaczenia na ten cel środków finansowych pochodzących z dotacji na działalność naukowo – badawczą, a także części tzw. przychodów pozadotacyjnych – głównie z opłat za studia zaoczne i podyplomowe.

Przyznana na rok 2005 r. dotacja budżetowa na wynagrodzenia w dydaktyce wyniosła 42.401.700,00 zł.

Realizacja funduszu wynagrodzeń osobowych w dydaktyce za rok 2005 wyniosła 46.344.234,00 zł, co oznacza przekroczenie przyznanego limitu o 12,1% , przekroczenie limitu zmniejszyło się w stosunku do ubiegłego roku o 2,5%. Niedobór limitu powoduje konieczność pokrycia go z pozostałych źródeł przychodów Uczelni – z dotacji na działalność statutową oraz z pozostałych przychodów pozadotacyjnych np. opłaty za studia zaoczne.

W strukturze wynagrodzeń osobowych wynagrodzenia nauczycieli akademickich stanowią 68,13%, a pracowników nie będących nauczycielami akademickimi 31,87%. Udział wynagrodzeń osobowych nauczycieli akademickich zwiększył się w stosunku do ubiegłego roku o 2,38 % . Struktura ta ulega corocznie zmianie, uzależniona jest od struktury zatrudnienia. W roku 2004, w stosunku do roku 2003, zwiększył się udział wynagrodzeń pracowników nie będących nauczycielami akademickimi o 2%. Ważnym składnikiem struktury płac, obciążającym zaangażowanie środków na wynagrodzenia są godziny ponadwymiarowe stanowiące 11,4% sumy

wynagrodzeń nauczycieli akademickich i 7,77 % ogólnej kwoty wynagrodzeń. Wskaźniki te, co roku mają tendencję wzrostową, w 2005 roku w stosunku do 2004 roku wzrastają, ale minimalnie – adekwatnie 0,02% i 0,28%

Wielkość środków finansowych na wynagrodzenia pracownicze, jakimi dysponuje Uczelnia, ogranicza możliwości prowadzenia aktywnej polityki płacowej. Wzrost limitu na wynagrodzenia osobowe przyznawanego przez MEiN wynika jedynie z przyznawanych środków na realizację systemowych podwyżek płac lub podwyżek waloryzacyjnych. Uczelnia nie jest w stanie wygospodarować dodatkowych środków na dokonywanie awansów pracowników. W tej sytuacji, w grupie nauczycieli akademickich, tylko w przypadkach uzyskiwania wyższych stopni i tytułów naukowych, realizowane są skromne awanse na stanowiska hierarchicznie wyższe z odpowiednią podwyżką wynagrodzeń. Natomiast w odniesieniu do pozostałych pracowników awanse są sporadyczne, uregulowania dotyczą tylko pracowników, którzy podnoszą kwalifikacje poprzez ukończenie studiów, chociaż znaczna część stanu tych pracowników spełnia warunki awansowania do kategorii wyższych.

Wzrost płac we wszystkich grupach pracowniczych możliwy jest tylko poprzez coroczną urzędową waloryzację wynagrodzeń.

W wyniku zawartego 27 kwietnia 2005 r. porozumienia pomiędzy Rektorem a działającymi w Politechnice Lubelskiej związkami zawodowymi została przeprowadzona waloryzacja wynagrodzeń osobowych pracowników PL od 1 stycznia 2005 r. Limit na waloryzację wynagrodzeń osobowych sfinansowany przez MEiN w 96,1% dotacją budżetową stanowi kwota 1.156.330,00 zł. Ogólny wzrost wynagrodzeń osobowych we wszystkich składnikach wynosił 2,87%. Ogólna kwota średniej podwyżki waloryzacyjnej na jeden etat w skali całej Uczelni w stosunku do sfinansowanego w 96,1% przez MEiN limitu wynosi 91,39 zł.

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej z 2005 r. ukształtowało się na poziomie 2.380,29 zł tj. o 4,7% wyższym niż przed rokiem, w sektorze publicznym 2.694,23 zł – wzrost o 5,4%, a w Politechnice Lubelskiej wynosiło 3.548,3 – wzrost o 14,6% (wzrost uwzględnia skutki podwyżek za 8 miesięcy w 2004 r. i waloryzację w 2005 r.).

PMDS od 1 stycznia 2005 roku nie otrzymuje dotacji z MEiN na wynagrodzenia osobowe. Środki na wypłatę wynagrodzeń pochodzą z opłat za świadczenie usług w domach, stołówce i barkach studenckich. Plan wynagrodzeń osobowych w 2005 roku wykonano na poziomie niższym o kwotę 113.339,6 zł. Wynik taki uzyskano poprzez racjonalne gospodarowanie kadrą pracowniczą w domach i stołówce studenckiej.

Dotacja MEiN na 2006 rok jest na poziomie roku 2005. Oznacza to, że dysponent (Minister – MEiN) części budżetowej, w której uwzględniono średnioroczny wskaźnik wzrostu wynagrodzeń, określony w ustawie budżetowej na 2006 rok, na poziomie 101,5%, nie przeznaczył na waloryzację wynagrodzeń w Politechnice Lubelskiej środków budżetowych. Uczelnia musiałaby wygospodarować własne środki na ten cel. Biorąc pod uwagę coroczny deficyt w realizacji wynagrodzeń osobowych i przeciętne wynagrodzenia

w Politechnice Lubelskiej w grupach pracowniczych, które w relacji do minimum ustawowego na 2006 r. plasują się powyżej poziomu, aktualnie, nie zaplanowano waloryzacji wynagrodzeń osobowych.

Przeciętne płace w Politechnice Lubelskiej za 2005 rok przedstawiają poniższe tabele:

Tabela nr 5.5.

**Średnie wynagrodzenie zasadnicze nauczycieli akademickich
za rok 2006 w porównaniu do 2005 r.**

Stanowisko	Przeciętne płace w złotych	
	za 2004 r.	za 2005 r.
1	2	3
Profesor zwyczajny	6.003,-	5.916,-
Profesor nadzwyczajny	4.996,-	4.812,-
Profesor nadzwyczajny PL	4.369,-	4.376,-
Ogółem w grupie profesorów	4.799,-	4.826,-
Adiunkt	3.190,-	3.367,-
St. wykładowca ze st. dr	3.411,-	3.383,-
St. wykładowca bez st. dr	2.866,-	2.868,-
Ogółem w grupie adiunktów	3.199,-	3.304,-
Asystent ze st. dr	2.049,-	2.036,-
Asystent	1.887,-	1.888,-
Wykładowca	1.899,-	1.903,-
Lektor	1.761,-	1.759,-
Ogółem w grupie asystentów	1.884,-	1.894,-

Tabela nr 5.6.

**Przeciętne wynagrodzenie zasadnicze pracowników niebędących nauczycielami
akademickimi za 2006 r. w porównaniu do 2005 r.**

Stanowisko	Przeciętne płace w złotych	
	za 2004 r.	za 2005 r.
Pracownicy administracyjni	1.728,-	1.801,-
Pracownicy inż. techniczni	1.632,-	1.661,-
Pracownicy obsługi	977,-	1.103,-
Pracownicy godzinowi i na stanowiskach robotniczych	1.429,-	1.511,-
Pracownicy stołówki	1.222,-	1.144,-
Pracownicy biblioteki	1.601,-	1.638,-
Ogółem administracja	1.461,-	1.477,-

Przeciętne średnioroczne zatrudnienie w Politechnice Lubelskiej w 2006 r. wynosiło 1129 etaty, a średnie wynagrodzenie osobowe brutto wynosiło 3.561,2 zł, w tym:

- w dydaktyce – 1062,9 etatów, średnie wynagrodzenie osobowe brutto wynosiło 3.635,8 zł,
- w PMDS – 58,4 etatów, średnie wynagrodzenie osobowe brutto wynosiło 1.931,8 zł.

Tabela nr 5.7.

Przeciętne wynagrodzenia osobowe brutto w dydaktyce

Stanowisko	Przeciętna płaca /we wszystkich składnikach/ z wykonania 2006r.	Minimalna płaca ustawowa na:	% do minimalnej ustawowej w:	Relacja między grupami w:	Relacja do przeciętnej płacy w dydaktyce za 2006r. (3.635,8)
		2006 rok	2006 rok	2006 rok	
		2007 rok	2007 rok	2007 rok	
Profesor	7.909,7	6.932,0	114,1	3,13	2,17
		7.035,9	112,4	3,13	
Adiunkt , starszy wykładowca	4.980,5	4.621,3	107,8	1,97	1,36
		4.690,6	106,2	1,97	
Asystent, wykładowca	2.527,8	2.310,7	109,4	1,00	0,69
		2.345,3	107,8	1,00	
Nie będący nauczycielami akademickimi	2.457,9	2.310,7	106,4	0,97	0,67
		2.345,3	104,8	0,97	

Przeciętne wynagrodzenie osobowe brutto i przeciętne zatrudnienie w dydaktyce i PMDS w porównaniu do 2005r.

Tabela nr 5.7.

Przeciętna płaca i przeciętne średnioroczne zatrudnienie za rok 2005 w porównaniu do 2004 r.

Stanowisko	Przeciętne zatrudnienie		Przeciętne place	
	za 2004 r.	za 2005 r.	za 2004 r.	za 2005 r.
NA – ogółem	551,66	554,33	4.126,1	4.746,4
Profesor	82,33	86,42	6.828,5	7.815,0
Adiunkt, st. wykładowca	300,33	299,58	4.364,3	5.079,4
Asystent, wykład., lektor	169,00	168,33	2.389,4	2.565,9

NNA – ogółem	566,73	569,02	2.092,7	2.375,3
Stanowiska nierobotnicze	355,31	366,36	2.376,5	2.659,6
Stanowiska robotnicze	211,42	202,66	1.616,8	1.861,5
w tym: dydaktyka		505,43		2.434,4
stanowiska nierobotnicze		356,36		2.661,7
stanowiska robotnicze		149,07		1.894,6

VI. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA

6.1. Działalność naukowo-badawcza

Jednostką podstawową prowadzącą badania naukowe jest instytut, katedra lub powołany do spełnienia określonych zadań zespół.

Uwzględniając obowiązujący system finansowania nauki, badania naukowe dzielimy na następujące grupy w zależności od źródła ich finansowania:

- badania wynikające z działalności statutowej Uczelni w dziedzinie nauki,
- badania własne podporządkowane rozwojowi i doskonaleniu kadry realizowane poprzez tzw. „granty wewnętrzne”,
- projekty badawcze własne MEiN,
- projekty badawcze celowe,
- projekty badawcze zamawiane,
- specjalne programy i urządzenia badawcze (SPUB),
- badania naukowe realizowane w ramach umów z ośrodkami naukowymi za granicą i międzynarodowych programów edukacyjnych,
- prace naukowo-badawcze wykonywane na zamówienie podmiotów gospodarczych.

Obowiązujący i doskonalony system organizacji i zarządzania badaniami naukowymi ukierunkowany jest na stwarzanie optymalnych warunków naukowego rozwoju Uczelni. Świadczą o tym obiektywne i wymierne wskaźniki, takie jak liczba uzyskiwanych stopni i tytułów naukowych, liczba i poziom publikacji ze wskaźnikiem oddziaływania I.F. oraz liczba cytowań naszych pracowników. Ranga i poziom naukowy Uczelni wzrasta.

6.1.1. Działalność statutowa w dziedzinie nauki

W roku 2005 Politechnika Lubelska uzyskała dotację na działalność statutową w wysokości 2.362.200 zł. Oznacza to zmniejszenie dotacji w stosunku do roku 2004 wynoszącej 2.735.000 zł o ponad 400 tys. zł. Uchwałą Senatu z w/w kwoty dokonano odpisu na dofinansowanie funduszu płac oraz wydzielono środki na współpracę z zagranicą, łączność komputerową jak

również na zakup czasopism. Pozostała część dotacji została podzielona pomiędzy poszczególne instytuty i katedry na wydziałach. Szczegółowe kryteria podziału określiły odpowiednie rady wydziału. Strukturę kosztów działalności statutowej w układzie wydziałowym za 2005 r. przedstawia tabela 6.1.

Tabela nr 6.1.

Zestawienie kosztów działalności statutowej w układzie wydziałowym za okres od 01.01.2005 do 31.12.2005 w zł.
Dotacja MEiN na 2005 rok - 2.362.200 zł.

Lp.	Wydziały	Materiały, aparatura, usługi, import czasopism	Osobowy f. plac, bezosobowy fundusz plac, honoraria + ZUS	Delegacje krajowe i zagraniczne	Koszty pośrednie	Razem	Razem/ nauczyciel akademicki
1.	Mechaniczny	297.327,10	200.590,00	104.362,33	62.449,38	664.728,81	4.923,92
2.	Elektrotechniki i Informatyki	608.913,18	293.400,00	202.514,85	91.322,39	1.196.150,42	9.493,26
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	136.980,00	72.855,00	60.301,48	29.284,00	299.420,48	3.326,89
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	47.011,00	-	71.377,19	15.616,14	134.004,33	937,09
5.	Inżynierii Środowiska	57.624,04	72.885,00	400,00	2.897,12	133.806,16	3.345,15
6.	Ogółem:	1.147.855,32	639.730,00	438.955,85	201.569,03	2.428.110,20	4.547,02
7.	%	47,27%	26,35%	18,08%	8,30%	100,00%	

6.1.2. Badania własne

Badania własne podporządkowane są rozwojowi kadry. Finansowanie badań naukowych odbywa się poprzez tzw. „granty wewnętrzne” przydzielane indywidualnie: profesorom tytularnym w związku z tworzeniem szkoły naukowej, doktorom habilitowanym na przygotowanie dorobku naukowego do wniosku o tytuł profesora, adiunktom, którzy podjęli pracę nad habilitacją oraz asystentom pracującym nad doktoratem.

Ocena wyników badań własnych dokonywana jest komisyjnie na podstawie złożonych sprawozdań. Pozytywna ocena złożonego sprawozdania i spełnienie wymaganych kryteriów jest podstawą przyznania grantu na rok następny.

Liczby osób korzystających z poszczególnych rodzajów grantów w 2005 r. oraz uzyskanych stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego przedstawia tabela 6.2.

W 2005 roku Ministerstwo przyznało Uczelni dotację na badania własne w wysokości 780.000 zł, a więc mniej niż w latach poprzednich (2002 r. – 1.363.000 zł, 2003 r. – 823.000 zł, 2004 r. – 806.000 zł).

Zestawienie kosztów badań własnych za 2005 rok przedstawia tabela 6.3. Ponad połowa środków przeznaczonych na badania własne została wykorzystana na zakup aparatury, materiałów i usług. Sposób przyznawania grantów za poszczególne formy aktywności naukowej ilustruje tabela 6.4.

Tabela nr 6.2.

**Liczba, rodzaj i wartość grantów wewnętrznych realizowanych w 2005 roku
oraz liczba uzyskanych doktoratów i habilitacji**

Lp.	Wydział	Liczba grantów prof.	Liczba grantów dr hab. prof. PL	Liczba grantów adiunktów	Liczba grantów asystentów	Liczba grantów wew. ogółem	Wartość otrzym. grantów wew.	Liczba uzyskanych stopni dr	Liczba uzyskanych stopni dr hab.
1.	Mechaniczny	10	8	28	13	59	316.900	9	1
2.	Elektrotechniki i Informatyki	2	7	8	30	47	190.000	-	2
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	1	2	6	16	25	98.000	-	1
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	6	3	8	11	28	141.300	5	1
5.	Inżynierii Środowiska	4	2	6	9	21	119.500	3	-
6.	Ogółem:	23	22	56	79	180	865.700	17	5

**Zestawienie kosztów badań własnych w układzie wydziałowym
za okres od 01.01.2005 do 31.12.2005 w zł.**

Lp.	Wydziały	Materiały, aparatura, usługi	Osobowy f. plac, bezosobowy fundusz plac, honoraria + ZUS	Delegacje krajowe i zagraniczne	Koszty pośrednie	Razem	Razem/ nauczyciel akademicki
1.	Mechaniczny	126.931,03	3.553,02	93.183,31	49.718,61	273.385,97	2.025,08
2.	Elektrotechniki i Informatyki	90.376,35	1.740,36	37.683,70	22.184,27	151.984,68	1.206,23
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	47.795,23	2.075,41	42.560,75	18.552,43	110.983,82	1.233,15
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	95.293,45	650,00	41.926,82	19.292,59	157.162,86	1.099,04
5.	Inżynierii Środowiska	95.242,55	433,59	40.618,79	26.665,30	162.960,23	4.074,00
6.	Wydzielony fundusz B.W.	136,83				136,83	-
7.	Ogółem:	455.775,44	8.452,38	255.973,37	136.413,20	856.614,39	1.604,15
8.	%	53,21%	0,99%	29,88%	15,92%	100,00%	

Granty wewnętrzne w 2005 roku według rodzaju aktywności naukowej

Lp.	Wydział	Wartość otrzymanych grantów wew.	Za publikacje w czasopismach z listy filadelfijskiej	Za cytowania	Za napisanie wniosku do 6 PR	Ogółem
1.	Mechaniczny	288.500,00	16.400,00	12.000,00		316.900,00
2.	Elektrotechniki i Informatyki	162.000,00	9.000,00	3.000,00	16.000,00	190.000,00
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	90.000,00	5.000,00	3.000,00		98.000,00
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	129.000,00	7.300,00	5.000,00		141.300,00
5.	Inżynierii Środowiska	93.500,00	8.000,00	8.000,00	10.000,00	119.500,00
6.	Ogółem	763.000,00	45.700,00	31.000,00	26.000,00	865.700,00

6.1.3. Projekty badawcze MEiN

Istotnym źródłem finansowania Uczelni jest udział zespołów badawczych, bądź indywidualnie nauczycieli akademickich w realizacji projektów badawczych finansowanych przez Ministerstwo Edukacji i Nauki, a poprzednio Ministerstwo Nauki i Informatyzacji.

Liczba indywidualnych projektów badawczych w ostatnich trzech latach wykazuje tendencję wzrostową. Na taki stan w dużym stopniu wpłynął stworzony w Uczelni system, który uzależnia przyznanie środków z dotacji na badania własne od złożenia wniosku o projekt badawczy MEiN.

W roku 2005 pracownicy naukowo – dydaktyczni Politechniki Lubelskiej realizowali 58 projektów badawczych własnych MEiN o łącznej wartości 2.086.866,88 zł (w roku 2004 była to kwota 2.266.600,39 zł).

Ponadto w Wydziale Mechanicznym realizowano w roku 2005 pięć projektów celowych o łącznej wartości 2.202.000 zł. Jest to bardzo znaczący przyrost w stosunku do roku 2004, w którym wartość realizowanych projektów celowych nie przekraczała 780.000 zł.

Realizowano również 14 specjalnych programów i urządzeń badawczych na łączną kwotę 751.669,14 zł. Najważniejszą pozycję w tej grupie działalności naukowo – badawczej stanowi działalność Centrum Doskonałości. Nadanie Instytutowi Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii statusu Centrum Doskonałości oraz przyznanie znaczących dotacji (250.000 Euro na okres 3 lat) jest wyrazem uznania i osiągnięć wieloletnich badań pracowników Instytutu w zakresie zastosowań technologii nadprzewodnikowych i plazmowych w energetyce oraz ich aktywności we współpracy międzynarodowej.

Zestawienie kosztów projektów badawczych MEiN za 2005 rok z podziałem na poszczególne rodzaje i wydziały przedstawiają tabele nr 6.5 – 6.8.

W roku 2005 realizowano trzy projekty aparaturowe z Funduszu Rozwoju Nauki i Technologii Polskiej MEiN na łączną kwotę 2.645.170,88 zł, a mianowicie:

Wydział Mechaniczny – 980.470,88 zł,

Wydział Elektrotechniki i Informatyki – 954.700 zł,

Wydział Inżynierii Środowiska – 710.000 zł.

Tabela nr 6.5.

**Zestawienie liczby i kosztów projektów badawczych własnych MEiN
w okresie od 01.01.2005 do 31.12.2005 w zł.**

Lp.	Wydziały	Liczba realizowanych projektów badawczych własnych MEiN	Materiały, aparatura, usługi	Honoraria + bezosobowy fundusz płac + ZUS	Delegacje krajowe i zagraniczne	Koszty pośrednie	Razem	Razem/ nauczyciel akademicki
1.	Mechaniczny	22	452.401,04	499.188,17	85.525,16	143.292,30	1.180.406,67	8.743,75
2.	Elektrotechniki i Informatyki	5	54.390,23	42.248,63	36.685,33	18.695,62	152.019,81	1.206,51
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	10	35.543,60	99.368,45	43.702,06	29.474,93	208.089,04	2.312,10
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	10	49.821,36	111.642,14	46.275,18	32.558,35	240.297,03	1.680,39
5.	Inżynierii Środowiska	11	167.068,18	97.413,74	6.639,68	34.932,73	306.054,33	7.651,36
6.	Ogółem:	58	759.224,41	849.861,13	218.827,41	258.953,93	2.086.866,88	3.907,99
7.	%		36,38%	40,72%	10,49%	12,41%	100,00%	

Tabela nr 6.6.

Wykaz liczby projektów badawczych MEiN realizowanych w latach 1996 – 2005

Lp.	Wydziały	Lata realizacji projektów badawczych własnych MEiN									
		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
1.	Mechaniczny	8	14	28	22	20	23	25	22	25	22
2.	Elektrotechniki i Informatyki	5	9	12	8	7	9	9	11	7	5
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	5	9	17	19	20	21	19	13	16	10
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	4	7	8	7	10	14	11	6	5	10
5.	Inżynierii Środowiska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
6.	Ogółem:	22	39	65	56	57	67	64	52	53	58

Tabela nr 6.7.

**Zestawienie kosztów projektów badawczych celowych
w okresie od 01.01.2005 do 31.12.2005 w zł.**

Lp.	Wydziały	Materiały, aparatura, usługi	Honoraria + bezosobowy fundusz płac + ZUS	Delegacje krajowe i zagraniczne	Koszty pośrednie	Razem	Razem/ nauczyciel akademicki
1.	Mechaniczny	882.544,32	901.296,38	47.830,50	267.603,16	2.202.000,00	16.311,11
2.	Elektrotechniki i Informatyki	-	-	-	-	-	
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	-	-	-	-	-	
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	-	-	-	-	-	
5.	Inżynierii Środowiska	-	-	-	-	-	
6.	Ogółem:	882.544,32	901.296,38	47.830,50	267.603,16	2.202.000,00	16.311,11
7.	%	40,08%	40,93%	2,17%	12,15%	100,00%	

**Zestawienie kosztów specjalnych programów i urzędzeń badawczych
w okresie od 01.01.2005 do 31.12.2005 w zł.**

Lp.	Wydziały	Materiały, aparatura, usługi, stypendia Sokrates	Honoraria + bezosobowy fundusz płac + ZUS	Delegacje krajowe i zagraniczne	Koszty pośrednie	Razem	Razem/ nauczyciel akademicki
1.	Mechaniczny	16.401,11	82.781,92	19.025,28	23.620,06	141.828,37	1.050,58
2.	Elektrotechniki i Informatyki	148.671,84	125.052,44	88.538,07	27.820,11	390.082,46	3.095,89
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	12.963,71	46.259,99	3.174,79	-	62.398,49	693,32
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	574,00	29.110,60	7.032,03	12.804,14	49.520,77	346,29
5.	Inżynierii Środowiska	14.325,06	22.937,06	58.576,93	-	95.839,05	2.395,58
7.	Pion Prorektora ds. Nauki - 6PR	7.364,29	421,55	4.214,16	-	12.000,00	-
8.	Ogółem:	200.300,01	306.563,56	180.561,26	64.244,31	751.669,14	1.407,62
9.	%	26,65%	40,78%	24,02%	8,55%	100,00%	

6.1.4. Prace wykonywane na bezpośrednie zamówienie podmiotów gospodarczych

Politechnika Lubelska jako jedyna uczelnia techniczna w Makroregionie – Środkowo – Wschodnim prowadzi w szerokim zakresie tematycznym badania naukowe oraz usługowe na rzecz podmiotów gospodarczych. Dotyczą one takich dziedzin jak:

- ochrona środowiska, w tym monitoringu zawartości szkodliwych substancji w glebie, powietrzu i wodzie,
- badań energetycznych obiektów przemysłowych różnych branż, głównie cukrowni, w aspekcie zmniejszenia zużycia podstawowych nośników energii i bezpieczeństwa pracy,
- badania bezpieczeństwa i przydatności eksploatacyjnej urządzeń, konstrukcji budowli, budynków i dróg,
- opracowania naukowe i doradztwo dotyczące ekonomiki, organizacji i zarządzania, marketingu oraz własności przemysłowej.

Możliwości Uczelni w zakresie świadczenia prac badawczych i usług na rzecz otoczenia są w niewielkim stopniu wykorzystane.

Zestawienie z podziałem na wydziały i rodzaje kosztów przedstawia tabela nr 6.9.

Tabela nr 6.9.

**Zestawienie kosztów prac naukowo-badawczych wykonanych na zlecenie podmiotów gospodarczych
w okresie od 01.01.2005 r. do 31.12.2005 r. w zł.**

Lp.	Wydziały	Materiały, aparatura, usługi	Honoraria + bezosobowy fundusz płac + ZUS	Delegacje krajowe i zagraniczne	Koszty pośrednie	Razem	Razem/ nauczyciel akademicki
1.	Mechaniczny	726,53	105.986,43	3.588,73	16.361,62	126.663,31	938,25
2.	Elektrotechniki i Informatyki	14.687,04	431.011,99	6.697,39	74.418,64	526.815,06	4.181,07
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	708,96	90.965,04	613,48	13.846,92	106.134,40	1.179,27
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	90,30	43.934,37	-	6.475,33	50.500,00	353,15
5.	Inżynierii Środowiska	18.036,48	6.169,60	-	2.068,92	26.275,00	656,88
6.	Ogółem:	34.249,31	678.067,43	10.899,60	113.171,43	836.387,77	1.566,27
7.	%	4,09%	81,07%	1,30%	13,53%	100,00%	

6.1.5. Podsumowanie

Zestawienie zbiorcze kosztów działalności naukowo – badawczej w 2005 r. w poszczególnych wydziałach zawiera tabela 6.10. Na działalność naukowo – badawczą w 2005 roku wydatkowano łącznie 11.806.819,26 zł. Tak więc po raz pierwszy w historii Uczelni kwota na badania przekroczyła 10 mln zł. Najwięcej środków, bo 5.569.484,01 zł zdobył Wydział Mechaniczny. Na drugim miejscu z kwotą 3.371.752,43 zł znajduje się Wydział Elektrotechniki i Informatyki. Na trzecim miejscu jest najmłodszy w naszej Uczelni Wydział Inżynierii Środowiska z kwotą 1.434.934,77 zł, na czwartym – Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej z kwotą 787.026,23 zł, piąte miejsce zajął Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki z kwotą 631.484,99 zł.

Poza wspomnianym już zdecydowanym, bo prawie trzykrotnym wzroście wartości realizowanych projektów celowych, w innych obszarach finansowania działalności naukowej nie obserwowano wzrostu. Dotyczy to SPUB, w którym wydatkowano w roku 2003 kwotę 690.038,94 zł, w roku 2004 – kwotę 811.790,36 zł zaś w roku 2005 kwota ta wynosiła 751.669,14 zł, a także środków pozyskanych ze zleceń podmiotów gospodarczych. W roku 2003 była to kwota 775.805,72 zł, w roku 2004 – 845.967,83 zł, zaś w roku 2005 kwota ta wynosiła 836.387,77 zł. Jak już podkreślono wcześniej, zdecydowanie zmniejszyła się wartość prac realizowanych w ramach działalności statutowej i badań własnych. Należy podkreślić, że łączne środki na działalność statutową i badania własne wynosiły 3.284.724,59 zł (27% wszystkich środków przeznaczonych w roku 2005 na naukę). Zatem ponad 2/3 bo aż 73% stanowiły środki pozyskane na drodze konkursu lub zamówień.

Efektom działalności naukowej pracowników Uczelni było opublikowanie w roku 2005 1303 publikacji naukowych w tym 43 monografii oraz 84 publikacji z listy filadelfijskiej (Rys. 1 i 2). Jest to znaczny wzrost w stosunku do roku poprzedniego, kiedy ogólna liczba publikacji wynosiła 1008, a publikacji z listy filadelfijskiej było 62. Zgłoszono także do ochrony 8 wynalazków (w roku 2004 – 12) i uzyskano ochronę w 9 przypadkach (w roku 2004 – 5).

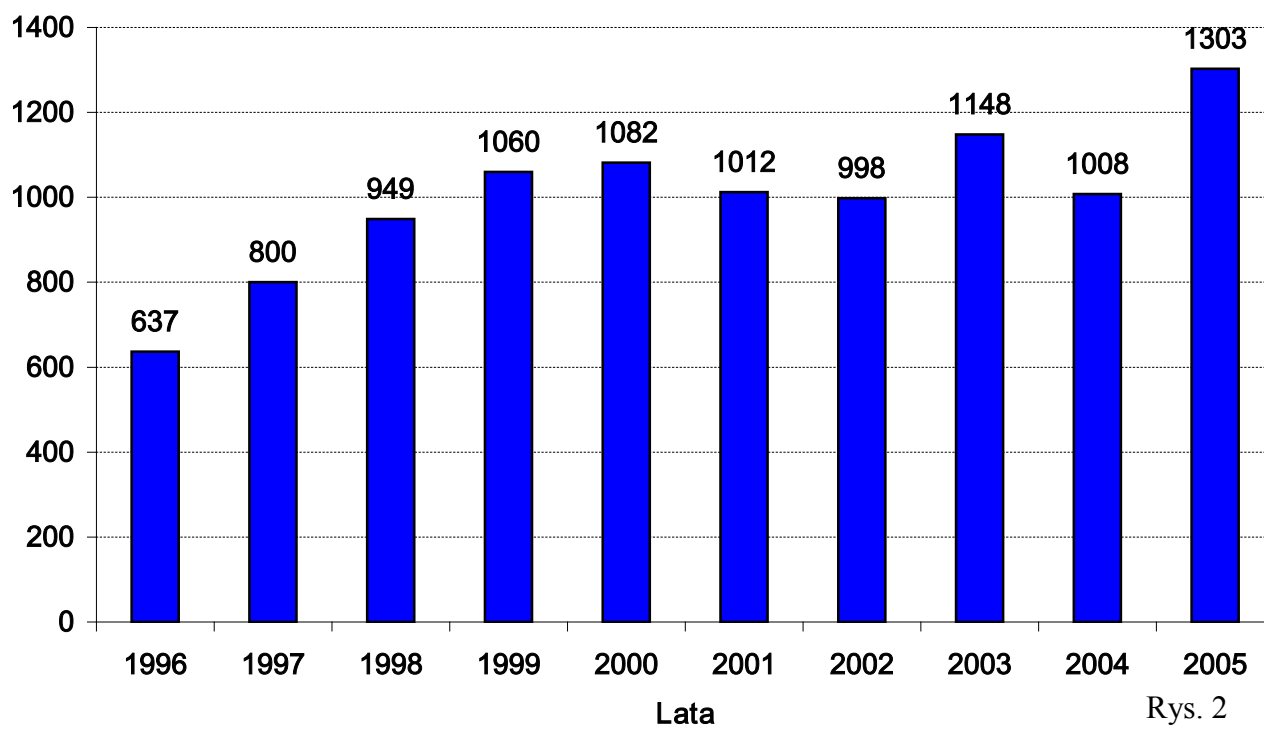
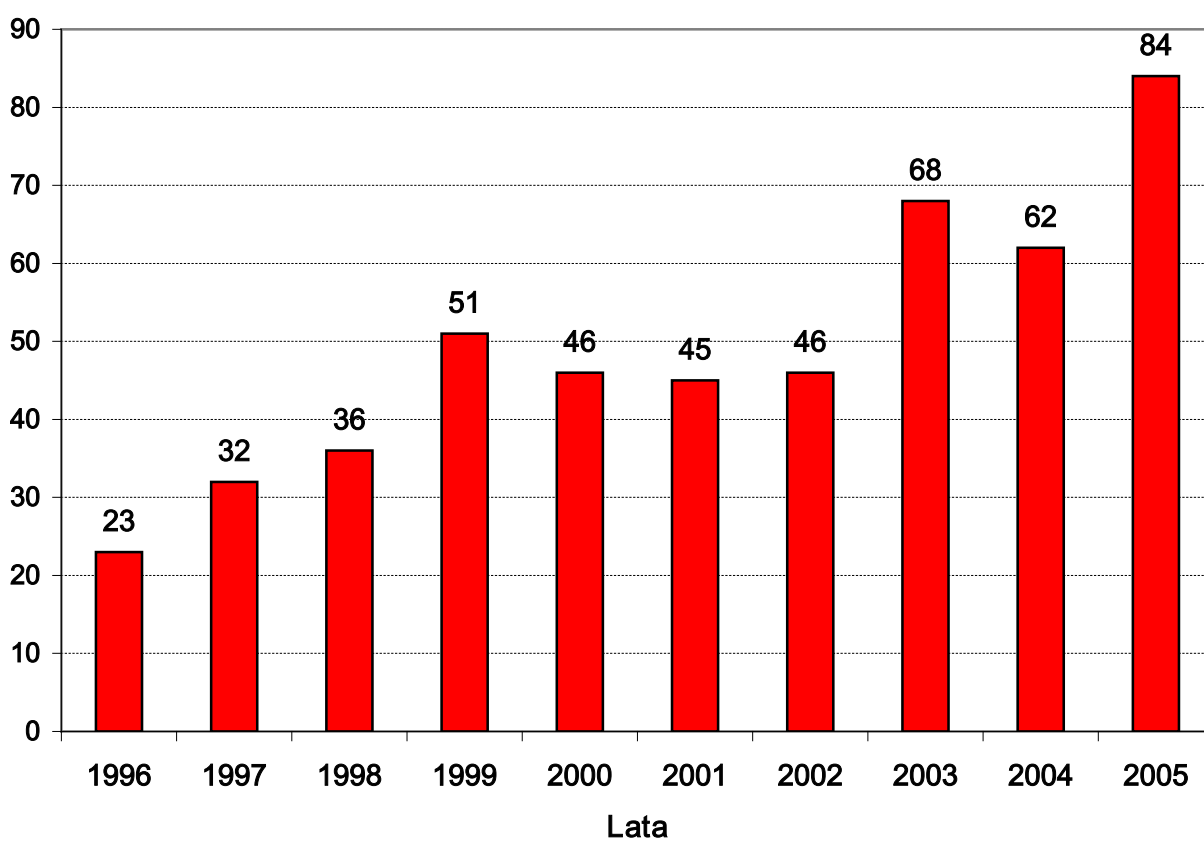
WNIOSKI:

1. W roku 2005 uzyskano niemal trzykrotny wzrost wartości realizowanych środków celowych.
2. Uzyskano wzrost środków pozyskanych ze źródeł zagranicznych stanowiących 8,6 % wydatków na naukę.
3. Około 75 % środków na naukę pochodziło z konkursów a 25 % z dotacji na badania statutowe i własne.
4. Zanotowano wzrost ogólnej liczby publikacji.
5. Wzrosła liczba publikacji z listy filadelfijskiej.

Tabela nr 6.10.

Zestawienie kosztów działalności naukowo – badawczej ogółem w 2005 roku w poszczególnych wydziałach

Lp.	Wydziały	Projekty badawcze własne MEiN	Działalność statutowa	Badania własne	Projekty badawcze celowe	Prace n-b zlecone	Specjalne programy i urządzenia badawcze	Projekty aparaturowe	Ogółem
1.	Mechaniczny	1.180.406,67	664.728,81	273.385,97	2.202.000,00	126.663,31	141.828,37	980.470,88	5.569.484,01
2.	Elektrotechniki i Informatyki	152.019,81	1.196.150,42	151.984,68	-	526.815,06	390.082,46	954.700,00	3.371.752,43
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	208.089,04	299.420,48	110.983,82	-	106.134,40	62.398,49	-	787.026,23
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	240.297,03	134.004,33	157.162,86	-	50.500,00	49.520,77	-	631.484,99
5.	Inżynierii Środowiska	306.054,33	133.806,16	162.960,23	-	26.275,00	95.839,05	710.000,00	1.434.934,77
6.	Pion Prrektora ds. Nauki - 6PR	-	-	-	-	-	12.000,00	-	12.000,00
7.	Wydzielony Fundusz z Badań Własnych	-	-	136,83	-	-	-	-	136,83
8.	Ogółem:	2.086.866,88	2.428.110,20	856.614,39	2.202.000,00	836.387,77	751.669,14	2.645.170,88	11.806.819,26
9.	%	17,68%	20,57%	7,26%	18,65%	7,08%	6,37%	22,39%	100,00%

Publikacje ogółem**Publikacje IF**

6.2. Współpraca z zagranicą

Współpraca Uczelni z zagranicą w dziedzinie nauki i dydaktyki jest podstawą prowadzenia, zarówno badań naukowych, jak i kształcenia studentów na odpowiednim poziomie. Daje ona szansę nie tylko wymiany doświadczeń, lecz – w coraz większym stopniu – także pozyskiwania środków na finansowanie badań naukowych i rozwijanie nowych form i programów dydaktycznych. Politechnika Lubelska posiada znaczące tradycje i osiągnięcia w tym zakresie dające solidne podstawy dalszego rozwoju tej współpracy, szczególnie w tak pożądanym kierunku jak kształcenie młodej kadry naukowej w najlepszych zagranicznych ośrodkach naukowych, jak też uczestniczenia w szerszym stopniu w międzynarodowych programach badawczych.

6.2.1. Międzynarodowe programy naukowe

Programy Ramowe Unii Europejskiej Badań Rozwoju Technicznego i Prezentacji

1. 5PR: Projekt MOWOM

Od 1 listopada 2002 r. realizowany był projekt badawczo – wdrożeniowy MOWOM (EVK1-CT-2002-30018) finansowany przez Dyрекcję ds. Badań i Rozwoju Naukowego Komisji Europejskiej, w którym uczestniczył Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska. Projekt pn. *„Opracowanie nowej technologii oczyszczania ścieków stosowanej w mobilnych oczyszczalniach ścieków powstających w wyniku tłoczenia oleju z oliwek”*, jest projektem, którego celem jest wdrożenie nowej technologii zagospodarowywania ścieków i odpadów dla „Małych – średnich Przedsiębiorstw” – olejarni produkujących oliwę. Ze względu na specyfikę własności technologii nie jest przewidywane publikowanie wyników w ogólnie dostępnych czasopismach naukowych. Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska opracowywał część projektu dotyczącą zagospodarowania odpadów stałych (osadów). Politechnika Lubelska uczestniczy także w ocenie ekonomicznej projektu – odpowiada za to Katedra Ekonomii i Zarządzania Gospodarką. Projekt został zakończony w grudniu 2005 roku.

2. 6PR: Transfer Wiedzy

Marie Curie Host Fellowships for Transfer of Knowledge (TOK) – (Kontrakt nr FP6-14058) *„Nowoczesne materiały kompozytowe stosowane w lotnictwie, budownictwie i mechanice: modelowanie teoretyczne i weryfikacja eksperymentalna”*. Celem grantu jest wzrost potencjału naukowego i kwalifikacji pracowników naukowych PL w dziedzinie mechaniki materiałów kompozytowych i dynamiki nieliniowej oraz utworzenie na Politechnice wiodącego ośrodka naukowo edukacyjnego w Europie Środkowej.

Projekt o wartości 1.060 tys. Euro koordynowany jest przez prof. Tomasza Sadowskiego z Katedry Mechaniki Ciała Stałego Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej.

3. 5PR: ASPPECT

W latach 2003 – 2005 realizowany był przez Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii projekt: „*Zastosowania technologii nadprzewodnikowych i plazmowych w energetyce*”, numer kontraktu ENK6-CT-2002-80668. Centrum Doskonałości ASPPECT zostało dofinansowane kwotą 250 tys. Euro z Unii Europejskiej oraz 768 tys. zł – z KBN. Opracowano wspólne zgłoszenie projektu do 6. i 7. Programu Ramowego z partnerami z Norwegii i Ukrainy – Ukraińska Akademia Nauk na temat plazmowych metod odkażania gleby.

4. 6 PR: NEPIRC

Celem projektu realizowanego przez Katedrę Automatyk jest przedstawienie usystematyzowanego przeglądu wiedzy na temat potrzeb i potencjału technologicznego przedsiębiorstw północno – wschodniej Polski. Jednocześnie zbadana zostanie dostępność potrzebnych tymże przedsiębiorstwom technologii na rynku europejskim oraz możliwość sprzedaży na rynku europejskim technologii wytworzonych przez przedsiębiorstwa północno – wschodniej Polski. Finansowanie projektu – 65.950 Euro dla PL (508.742 Euro cały projekt). Dofinansowanie otrzymane w roku 2004 na poczet projektu to ponad 57 tys. zł.

Okres realizacji ustalony jest na czas od kwietnia 2004 r. do marca 2008 r.

5. 6 PR RIS Lubelskie

Rozwój regionalnej strategii innowacji dla województwa lubelskiego

(Development of Regional Innovation Strategy for Lubelskie Voivodship)

Kontrakt nr: 014641

Czas wykonania: 38 miesięcy

Całkowity budżet: 473.500,00 Euro

Partnerzy: Politechnika Lubelska – koordynator projektu, Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego, Instytut Agrofizyki Polskiej Akademii Nauk, Industry, Trade and Tourism Department, Basque Government (Hiszpania), Fundacion Labein, (Hiszpania), Conseil Régional de Lorraine (Francja), Conseil regional d'Alsace, (Francja).

Projekt, zgodnie z obowiązującą we Wspólnocie Europejskiej metodyką, będzie podzielony na trzy etapy: budowanie konsensu, badania popytu i podaży na innowacje oraz opracowanie Regionalnej Strategii Innowacji. W ramach projektu przewidziane są również działania mające podwyższyć ogólną świadomość społeczeństwa regionu w obszarze innowacji i nowych technologii. Projekt zakłada też umocnienie istniejących i stworzenie nowych powiązań lubelskich instytucji badawczo – rozwojowych w ramach Europejskiego Obszaru Badawczego (ERA).

6.2.2. Międzynarodowe programy edukacyjne

1. Program SOCRATES-ERASMUS

Wydział Elektrotechniki i Informatyki

W ramach programu edukacyjnego SOCRATES/ERASMUS dwóch studentów V roku zostało wysłanych do Uniwersytetu w Glasgow (Wielka Brytania) na 18-miesięczny kurs magisterski. Umowa dotycząca wymiany studentów między Uniwersytetem w Glasgow a Politechniką Lubelską (Wydział Elektrotechniki i Informatyki) została podpisana do roku akademickiego 2006/2007.

Do Uniwersytetu Aalborg (Dania) na semestralne stypendium wyjechało czterech studentów Wydziału i do Uniwersytetów w Czechach i Hiszpanii udało się sześciu studentów.

Wydział Mechaniczny

Współpraca dydaktyczna Politechniki Lubelskiej z Uniwersytetem w Trieście prowadzona jest od 2001 r. W ramach tej współpracy 3 studentów wzięło udział w stypendium międzynarodowym programu Socrates/Erasmus.

Międzynarodowa wymiana studencka w ramach programu Socrates/Erasmus i umów bilateralnych to także stypendia naukowe 16 studentów Wydziału do uczelni w Szwecji - Höskolan Dalarna, w Niemczech – Technische Universität Dresden, Technische Universität Clausthal oraz Vienna Technical University. Stypendia trwają średnio około jednego semestru w roku akademickim 2005/2006. Do Francji wyjechało 2 studentów Wydziału.

Efektem procesu wymiany nauczycieli akademickich Wydziału Mechanicznego to przeprowadzone wykłady 11 osób w University of Brighton, Technische Universität Dresden, Politechnice Czeskiej w Pradze, Università degli Studi w Trieście i Höskolan Dalarna w Szwecji.

Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej

Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej podpisał na lata 2005/2006 dziewięć umów w ramach programu Socrates/Erasmus, czego wynikiem było (jest) dziewięć wyjazdów studenckich i dwa wyjazdy dydaktyczne, m.in. do Hawk Hochschule für Angewandte Wissenschaft Kunszt, Hildesheim, Niemcy; University of Brighton, Anglia i Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Niemcy.

Wydział Inżynierii Środowiska

Wydział Inżynierii Środowiska posiada pięć umów bilateralnych opartych na zasadach programu Socrates/Erasmus z technicznymi uczelniami wyższymi

Europy. Na zasadach programu odbywa się stała wymiana studentów i nauczycieli akademickich.

Do Uniwersytetu Christiana Albrechta w Kilonii, Niemcy do Technische Universität Dresden, Niemcy wyjechało 2 studentów i 2 nauczycieli akademickich. W ramach współpracy z Uniwersytetem Christiana Albrechta w Kilonii, co roku odbywa się wymiana wykładowców.

Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki

Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki prowadzi wymianę studencką, w ramach której w programie wzięło udział 18 studentów i dwóch nauczycieli akademickich odwiedzając Universidade Portucalense, Technische Universität Carolo – Wilhelmina w Braunschweig, Universidade de Santiago de Compostela, a także Universidad de Zaragoza i Universidad Publica de Navarra.

Tabela nr 6.11.

Wykaz umów bilateralnych Programu Socrates/ Erasmus 2005/2006

Lp.	Nazwa uczelni partnerskiej	Kod Erasmusa uczelni partnerskiej	Wydział PL
1	2	3	4
1.	The Christian Albrechts Universitat zu Kiel	D KIEL01	IS – 2 SM
2.	Hogskolan Dalarna	S FALUN01	IBiS- 2 SM M – 5 SM
3.	Technische Universitat Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig	D BRAUNSC01	ZiPT – 4 SM, 2 TM
4.	University of Brighton	UK BRIGHTO02	IBiS – 1 TM M – 1 TM
5.	Universidade Portucalense	P PORTO07	ZiPT - 2 SM, 1TM
6.	Universita' Degli Studi di Trieste	I TRIESTE01	M – 5 SM, 4 TM
7.	Faculte Polytechnique de Mons	B MONS01	M – 2 SM
8.	Technical University of Clausthal	D CLAUSTH01	M
9.	Martin Luther Universitaet Halle Wittenberg	D HALLE01	IBiS / IS / M
10.	University of Hohenheim	D STUTTGA02	IBiS
11.	Universidade De Santiago De Compostela	E SANTIAG01	ZiPT – 8 SM, 1 TM IBiS – 2 SM
12.	Universidad Publica de Navarra	E PAMPLON02	ZiPT – 2 SM, 1 TM IBiS – 2 SM
13.	University of Glasgow	UK GLASGOW01	EiI – 2 SM
14.	The Engineering College of Aarhus (IHA)	DK ARHUS08	IBiS- 2 SM, 2 TM
15.	Vitus Bering – Centre for Higher Education	DK HORSENS03	IBiS – 1 SM

16.	HAWK Hildesheim University	D HILDESH02	IBiS – 2 TM
17.	Artois University	F ARRAS12	M – 2 SM, 1 TM
18.	Technische Universität Hamburg – Harburg	D HAMBURG03	IBiS
19.	Technische Universität Dresden	D DRESDEN02	IBiS – 2 SM IS – 2 SM, 1 TM M – 3 SM, 2 TM
20.	Ceske vysoke uceni technicke v Praze	CZ PRAHA10	IBiS – 2 TM M – 1 TM
21.	University of Wales, Cardiff	UK CARDIFF01	M – 1TM
22.	Universidad De Las Palmas De Gran Canaria	E LAS-PAL01	IBiS
23.	Technische Universität München	D MUNCHEN02	IS
24.	Brandenburgische Technische Universität Cottbus	D COTTBUS01	IS- 1 TM
25.	Technische Universität Wien	A WIEN02	M – 3 SM, 2TM
26.	Zilinska Univerzita v Zilinie	SK ZILINA01	M – 3 SM, 2 TM
27.	Ecole Nationale Superiure d'Ingenieurs de Constructions Aeronautiques	F TOULOUS17	M – 2SM, 1TM
28.	Technická Univesita Ostrava	CZ OSTRAVA01	M – 1 SM, 1 TM
29.	Univesidad de Zaragoza	E ZARAGOZ01	ZiPT – 2 SM EiI – 2 SM,1 TM
30.	Aalborg University	DK ALBORG01	EiI – 1 TM, 1 TM
31.	Wageningen University	NL WAGENIN01	IŚ – 2 SM, 2 TM
32.	Institut National des Sciences Appliquees de Lyon - INSA	F LYON12	ZiPT – 2 SM, 2 TM
33.	Slovenska technicka univerzita Bratislava	SK BRATISL01	M – 2 SM, 2 TM
34.	Haute Ecole Roi Badouin	B HAINEP02	M – 1SM

*SM – liczba wyjeżdżających studentów PL

TM – liczba wyjeżdżających nauczycieli akademickich PL

2. PROGRAM BAŁTYCKI

W roku akademickim 2005/2006 w kursie „Sustainable Baltic Region” w semestrze zimowym uczestniczyło 58 studentów różnych specjalizacji IV roku kierunku *inżynieria środowiska* (oraz 12 z Cottbus), a na semestr letni zapisało się 50 osób.

Oprócz zaliczenia, studenci mają dodatkową możliwość zdawania specjalnego egzaminu, który umożliwia otrzymanie międzynarodowego dyplomu Uniwersytetu Bałtyckiego. Taki egzamin został przeprowadzony w marcu oraz w czerwcu 2006 r.

Uniwersytet Bałtycki przygotowuje także międzynarodowe konferencje studenckie organizowane w różnych krajach regionu. W takich konferencjach mogą uczestniczyć także studenci Politechniki Lubelskiej.

3. Program LEONARDO DA VINCI II

W Politechnice Lubelskiej realizowany jest współfinansowany przez Komisję Europejską w ramach programu Leonardo da Vinci pilotażowy projekt dotyczący rozwoju systemu praktyk studenckich w procesie kształcenia inżynierów elektryków pod kątem zapotrzebowania rynku.

W wyniku realizacji projektu stworzono nowe programy kursów zawodowych praktyk studenckich dla studentów Politechniki Lubelskiej, procedury przygotowujące studentów do takiego szkolenia oraz wspomagające materiały dydaktyczne w dziedzinie kształcenia inżynierów elektryków.

Aktualnie realizowany projekt dotyczy mobilności studentów "EUROEXPERIENCE".

Projekt obejmuje staże dla 6 osób a w tym wyjazdy pracowników i studentów.

Projekt dotyczy wyjazdów studentów na staże od 3 do 10 miesięcy do zakładów w Niemczech.

Aktualnie rozpoczęła się realizacja projektu Politechniki Lubelskiej z partnerem hiszpańskim – madrycką firmą Sistemas Fotonicos S.L. Beneficjentami jest dwoje studentów PL kierunku „Technika Światłowodowa”, których celem jest podwyższenie wykształcenia poprzez praktyki zagraniczne oraz możliwość zatrudnienia w w/w firmie. Bezpośrednim efektem jest podwyższenie wiedzy absolwenta w najnowszych technologiach optoelektroniki oraz projektowanie instalacji optoelektronicznych. Realizacja projektu przebiegać będzie w trakcie letniej przerwy semestralnej i trwać będzie 3 miesiące.

4. CEEPUS

Środkowoeuropejski Program Wymiany Uniwersyteckiej - Central European Exchange Programme for University Studies

Politechnika Lubelska partycypuje aktualnie w programie CEEPUS. Katedra Podstaw Techniki Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki oraz Wydział Inżynierii Środowiska PL uczestniczą w programach CEEPUS o symbolach CZ-103 i H-127 jako partnerzy w roku akademickim 2005/2006.

W roku 2005 Wydział Inżynierii Środowiska prowadził bardzo szeroką współpracę w ramach programu CEEPUS II. Łącznie wydział odwiedziło 7 osób, w tym dwóch profesorów. Dwie studentki z Wydziału brały udział w semestralnym programie wymiany.

Oprócz studentów z Polski udział w wymianie brali także studenci z Czech, Węgier oraz Finlandii.

Złożono wniosek o uczestnictwo w programie CEEPUS II w roku 2006.

Program CEEPUS o symbolu CZ-103 prowadzony jest na Wydziale Zarządzania i Podstaw Techniki w Politechnice Lubelskiej.

6.2.3. Współpraca na zasadzie umów dwustronnych

Współpraca Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Lubelskiej z Politechniką Brandenburską (RFN)

Politechnika Brandenburska i Politechnika Lubelska podpisały umowę dwustronną – Agreement of Academic Cooperation w dniu 5 listopada 1999 r. Zgodnie z podpisanym porozumieniem współpraca obejmuje:

- wymianę pracowników i studentów,
- wspólne kursy dydaktyczne, organizację wspólnych konferencji naukowych i wspólne projekty badawcze.

Najlepiej rozwija się współpraca w zakresie wymiany studentów i wspólnych programów dydaktyczno-naukowych.

W roku 2005 wymiana studentów kierunku *inżynieria środowiska* Politechniki Lubelskiej z Politechniką Brandenburską w Cottbus (Niemcy) była realizowana po raz piąty. Studenci przyjeżdżający kształcą się na kierunku *inżynieria środowiska* w ramach kursu International Course of Study "Environmental and Resource Management" przez jeden semestr. W roku akademickim 2005/2006 przeprowadzono wstępny nabór studentów i w rezultacie na semestr zimowy zostało przyjętych 12 studentów z Cottbus. W zajęciach uczestniczyli ponadto: jedna studentka z Uniwersytetu w Kilonii w Niemczech oraz jeden student z Uniwersytetu w Trieście we Włoszech.

Z Politechniką Brandenburską Wydział Inżynierii Środowiska ma także podpisaną umowę o współpracy w programie Socrates-Erasmus.

Współpraca Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Lubelskiej z Uniwersytetem w Wageningen (Holandia)

W dniu 27 października 2000 r. podpisano list intencyjny o współpracy w dziedzinie badań naukowych oraz wymiany naukowców i studentów pomiędzy Instytutem Inżynierii Ochrony Środowiska oraz Uniwersytetem w Wageningen. Był to pierwszy krok do oficjalnej współpracy, zarówno w programach bilateralnych, jak i programach Unii Europejskiej. Ośrodek holenderski w 2005 roku przystąpił do Tematycznej Sieci Naukowej „Pathways of pollutants and mitigation strategies of their impact on the ecosystems”, którą zorganizował Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska.

Współpraca Katedry Ekonomii i Zarządzania Gospodarką Politechniki Lubelskiej z Uniwersytetem Illinois (USA) oraz Metropolitan State University (USA)

Współpraca Katedry Ekonomii i Zarządzania Gospodarką z Uniwersytetem w Illinois w zakresie prowadzenia Podyplomowych Studiów Menedżerskich oraz Studiów Podyplomowych Master of Business Administration.

Współpraca Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Lubelskiej z Politechniką Czeską w Pradze

Od 2005 roku rozpoczęła się współpraca pomiędzy Politechniką Czeską w Pradze, Wydziałem Środowiska Politechniki Czeskiej a Wydziałem Inżynierii Środowiska Politechniki Lubelskiej, w ramach umowy bilateralnej Programu Wykonawczego na lata 2004/2005 do Umowy o Współpracy Naukowo-Technicznej pomiędzy Rzeczpospolitą Polską a Republiką Czeską.

Współpraca Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Lubelskiej z Uniwersytetem Christiana Albrechta w Kilonii (Niemcy)

Katedra Inżynierii Powierzchni Ziemi Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Lubelskiej od kilku lat ściśle współpracuje z Instytutem Żywnienia Roślin i Gleboznawstwa Uniwersytetu Christiana Albrechta w Kilonii. W ramach współpracy między instytutami realizowany był projekt badawczy pt.: *„Landfill capping effect on rainwater infiltration, leaching, and methane emission”* (Wpływ uszczelnienia czaszy wysypiska na infiltrację wody opadowej, wymywanie i emisję metanu) (4126/R01/R03).

Współpraca Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Lubelskiej z Uniwersytetem Saga

Współpraca Wydziału Inżynierii Środowiska z Uniwersytetem Saga, rozpoczęta ponad 20 lat temu, obejmuje badania procesu syntezy ozonu z zastosowaniem niekonwencjonalnych dielektryków cienkowarstwowych oraz zastosowań plazmy niskotemperaturowej w technologiach ochrony środowiska. Wyniki badań były publikowane w czasopismach o zasięgu światowym oraz prezentowane na międzynarodowych konferencjach.

W chwili obecnej podpisana została nowa umowa o współpracy naszych uczelni, modyfikowana pod kątem przyjmowania studentów z naszej Uczelni (Wydziału Inżynierii Środowiska) oraz absolwentów na studia doktoranckie. Studenci będą mogli kontynuować roczne studia w Japonii i mieć przyznane punkty kredytowe jak w naszej Uczelni.

Współpraca Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Lubelskiej z Uniwersytetem w Sophia (Tokio)

Od 1985 roku datuje się współpraca Wydziału Inżynierii Środowiska z Uniwersytetem w Sophia w Tokio. Współpraca obejmuje wymianę informacji i doświadczeń laboratoryjnych związanych z technikami generowania plazmy niskotemperaturowej, w tym zwłaszcza otrzymywania wyładowań jarzeniowych pod ciśnieniem atmosferycznym i zastosowania ich w inżynierii środowiska.

Współpraca Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki Politechniki Lubelskiej z Ukraińską Akademią Nauk

Współpracujący z Instytutem Badań Systemowych PAN, kierownik Katedry Metod Ilościowych w Zarządzaniu współpracuje z Instytutem Cybernetyki im. VM Glushkova Ukraińskiej Akademii Nauk.

Współpraca Politechniki Lubelskiej z uniwersytetami japońskimi

Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii współpracuje z Uniwersytetem w Kanazawa od 1979 r. Umowa została podpisana w 1984 r. Głównym tematem współpracy są urządzenia do wytwarzania silnych pól magnetycznych oraz ich wpływ na organizmy żywe. Dotychczas na rocznych lub półrocznych stypendiach przebywało tam 11 studentów i 4 pracowników.

Uniwersytet Saga, z którym współpracujemy od kilku lat (umowę podpisano w 1999 r.) zgłosił ofertę na studia magisterskie i doktoranckie w zakresie elektrotechniki.

Uniwersytet Kumamoto z Japonii zgłosił propozycję i projekt umowy o współpracy Regionalnego Centrum Badawczego Uniwersytetu Kumamoto a Centrum Doskonałości ASPPECT Politechniki Lubelskiej.

Problematyka dotyczy wykorzystania technologii nietermicznej plazmy w procesach sterylizacji, dezynfekcji i fumigacji gleby, finansowane przez Korporację Energetyczną Wyspy Kyushu i Kumamoto Agriculture Institute.

Współpraca Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Lubelskiej z Uniwersytetem w Cardiff (Wielka Brytania)

Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii współpracuje z Uniwersytetem w Cardiff od 1984 r., a w 1986 r. podpisano umowę o współpracy, której tematem są urządzenia i technologie elektromagnetyczne, głównie metody pomiaru ich właściwości.

Wolfson Centre for Magnetics Technology Uniwersytetu w Cardiff od 2000 r. posiada status Europejskiego Centrum Doskonałości i przyjęło rolę centrum bliźniaczego dla centrum ASPPECT.

Współpraca Wydziału Mechanicznego i Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Lubelskiej ze Zjednoczonym Instytutem Badań Jądrowych w Dubnej (Rosja)

Współpraca jest realizowana poprzez Polską Agencję Atomistyki. Realizowana wspólnie z ZIBJ w Dubnej problematyka obejmuje technologie wytwarzania nadprzewodnikowych elektromagnesów do wytwarzania silnych pól magnetycznych w dużych przestrzeniach. Do ZIBJ wyjeżdżają pracownicy i studenci Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii. W roku 2005 na miesięcznych praktykach było 2 studentów.

Ponadto, Wydział Mechaniczny nawiązał współpracę ze Zjednoczonym Instytutem Badań Jądrowych w Dubnej. Przedmiotem umowy są badania w zakresie modyfikacji struktury i właściwości mechanicznych metali i stopów napromieniowanych jonami wysokoenergetycznymi.

Współpraca Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Lubelskiej z Państwowym Uniwersytetem Gospodarki Wodnej i Zasobów Przyrody w Rivne (Ukraina)

W dniu 14 maja 2003 roku Politechnika Lubelska podpisała oficjalnie umowę o współpracy z Państwowym Uniwersytetem Gospodarki Wodnej i Zasobów Przyrody w Rivne (Ukraina), a 29 kwietnia 2004 r. aneks do umowy. We współpracy aktywnie uczestniczy przede wszystkim Zakład Gospodarki Wodnej oraz Zakład Wodociągów i Kanalizacji Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Wydziału Inżynierii Środowiska.

W roku akademickim 2005/2006 w ramach współpracy odbyły się praktyki wakacyjne polskich studentów.

Aktualnie obowiązujące umowy o współpracy z zagranicznymi instytucjami naukowymi przedstawiono w tabeli nr 6.12.

Obowiązujące umowy o współpracy z zagranicznymi instytucjami naukowymi

Lp.	Nazwa placówki partnera zagranicznego	Kraj, miejscowość
1	2	3
1.	Państwowy Uniwersytet Białoruski, Wydział Fizyki	Republika Białorusi, Mińsk
2.	Kanazawa University	Japonia, Kanazawa
3.	Zjednoczony Instytut Badań Jądrowych w Dubnej	Federacja Rosyjska, Dubna
4.	Państwowa Politechnika Lwowska	Ukraina, Lwów
5.	Centrum Technologii Magnetycznej Wolfsona w Uniwersytecie-College Cardiff	Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii, Cardiff
6.	Brandenburg University of Technology of Cottbus	Republika Federalna Niemiec, Cottbus
7.	Uniwersytet Techniczny Hamburg-Harburg	Republika Federalna Niemiec, Hamburg-Harburg
8.	Saga University	Japonia, Saga
9.	Odeska Państwowa Akademia Budownictwa i Architektury	Odessa
10.	University of Louisville	USA, Kentucky, Louisville
11.	Narodowa Akademia Nauk Białorusi Instytut Mechaniki Metalopolimerowych Systemów im. W. A. Białego	Republika Białorusi
12.	Białoruska Państwowa Akademia Politechniczna w Mińsku	Republika Białorusi, Mińsk
13.	Universidade Estadual Paulista	Brazylia, Rio Claro
14.	VŠB - Politechnika w Ostrawie	Republika Czeska, Ostrawa
15.	Ecole Nationale Supérieure d'Ingenieurs de Constructions Aeronautiques (ENSICA)	Francja, Toulouse
16.	Uniwersytet w Baia Mare	Rumunia, Baia Mare
17.	Państwowy Uniwersytet Techniczny w Pienze	Federacja Rosyjska, Pienze
18.	Uniwersytet w Žilinie	Republika Słowacka, Žilina
19.	Politechnika w Koszycach	Republika Słowacka, Koszyce
20.	Politechnika w Charkowie	Ukraina, Charków
21.	Uniwersytet d'Artois	Republika Francuska, Arras, IUT Bethune
22.	Urbana University	USA, Ohio, Urbana
23.	Centrum Międzynarodowych Studiów Uniwersyteckich	Konfederacja Szwajcarska, Lugano
24.	Uniwersytet Prawa, Ekonomii i Nauk Ścisłych w Aix-Marseille	Francja, Aix-Marseille
25.	Institute National de Science Appliquees de Lyon INSA	Francja, Lyon
26.	Laboratorium Metalurgii Fizycznej Uniwersytetu w Poitiers	Republika Francuska, Poitiers
27.	University of Portucalense – University Infante D. Henrique	Portugalia, Porto
28.	Uniwersytet Elektrotechniczny w Sankt Petersburgu	Federacja Rosyjska, Sankt Petersburg
29.	Uniwersytet Santiago de Compostela	Królestwo Hiszpanii, Santiago de Compostela

Lp.	Nazwa placówki partnera zagranicznego	Kraj, miejscowość
1	2	3
30.	University of Illinois at Urbana – Champaign	USA, Illinois
31.	Wileński Techniczny Uniwersytet Gediminas	Litwa, Wilno (2003)
32.	Ukraiński Państwowy Uniwersytet Gospodarki Wodnej i Zasobów Przyrody	Ukraina, Równe (2003)
33.	Uniwersytet Południowej Australii	Australia, Adelajda
34.	Państwowy Uniwersytet Technologii Spożywczych	Ukraina, Kijów (2003)
35.	Uniwersytet Christiana-Albrechta w Kilonii	Niemcy, Kilonia (2003)
36.	Rosyjski Uniwersytet Technologii Chemicznych im. D. I. Mendelejewa	Rosja, Moskwa (2004, czerwiec)
37.	Międzynarodowa Akademia Nauk San Marino	Włochy, San Marino (2004, wrzesień)
38.	Państwowy Uniwersytet Techniczny	Uzbekistan, Taszkent (2004, grudzień)
39.	Państwowy Uniwersytet Politechniczny	Rosja, Sanki Petersburg (2004, grudzień)
40.	Państwowy Architektoniczno- Budowlany Uniwersytet	Rosja, Samara (2004, październik)
41.	Przykarpacki Uniwersytet im. V. Stefania	Ukraina, Ivano-Frankivsk (2004, wrzesień)
42.	Narodowy Uniwersytet Transportowy	Ukraina, (2004, grudzień)
43.	Białoruski Państwowy Uniwersytet	Białoruś, Mińsk, (2005, marzec)
44.	Wyższa szkoła Inżynierska Sami Shamoon	Izrael, Beer Sheva (2005, luty)
45.	Politechnika Kijowska	Ukraina, Kijów (2005, styczeń)
46.	Instytut Transportu i Telekomunikacji	Łotwa, Ryga (2005)
47.	Sewastopolski Uniwersytet Techniczny	Sewastopol, Ukraina (2006)

6.2.4. Statystyka wyjazdów zagranicznych

W roku akademickim 2005/2006 za granicę wyjechało 379 nauczycieli akademickich, w tym 13 osób na staże naukowe i naukowo – badawcze, 263 osoby na konferencje naukowe i sympozja, 29 osób wyjechało za granicę na podstawie wymiany międzyuczelnianej, 11 osób na podstawie umów i porozumień o współpracy, 59 osób w ramach programów Unii Europejskiej oraz 1 osoba na studia doktoranckie. Średnia liczba wyjazdów na 1 pracownika naukowo-dydaktycznego w ciągu roku wynosiła 0,72 i była najwyższa na Wydziale Mechanicznym (1,15) a najniższa na Wydziale Inżynierii Środowiska (0,27).

Wyjazdy zagraniczne pracowników Politechniki Lubelskiej w roku akademickim 2005/2006 przedstawia tabela nr 6.13.

**Zestawienie wyjazdów zagranicznych pracowników PL
w roku akademickim 2005/2006**

Wydział	Staże nauk. i nauk-bad.	Udział w impr. nauk. (konferen.)	Studia doktoran- ckie	Wyjazdy w ramach programów UE	Na podst. umów i porozum.	Wymiana międzyucz.	Habilit. zagr.	Razem	Liczba wyjazdów na 1 pracow. nauk.-dyd.
M	2(Włochy) 1 (Francja) 1 (Hiszpania) 2(Anglia)	113	-	4 (6 PR) 19(Socrates)	2	10	-	154	1,15
EiI	-	62	1 (Szwajcaria)	9 (6 PR) 1(Socrates)	3	12	1 (Białoruś)	89	0,71
IBiS	1 (Włochy) 1 (Słowacja) 1(Anglia) 3 (Niemcy) 1(Anglia)	36	-	5 (Socrates) 3 (6 PR)	1	-	1 (Ukraina)	53	0,59
ZiPT	-	39	-	1 (CEEPUS) 3 (Gr. Compostela) 1 (MOWOM) 5 (Socrates)	3	6	1 (Ukraina)	59	0,43
IŚ	-	13	-	1 (MOWOM) 4 (Socrates) 3(PR)	2	1	-	24	0,27
Razem	13	263	1	59	11	29	3	379	0,72

Źródła finansowania kosztów podróży zagranicznych pracowników Politechniki Lubelskiej i przychody z poszczególnych programów międzynarodowych przedstawiają poniższe tabele.

Tabela nr 6.14.

**Źródła finansowania kosztów podróży zagranicznych pracowników PL
w roku akademickim 2005/2006**

Źródła finansowania	2005/2006
Narzuty z działalności dydaktycznej i studiów podyplomowych	87.821,68
Prace zlecone	-
Wpływy z organizacji konferencji i studiów podyplomowych oraz programów międzynarodowych (Socrates, 5 PR, 6 PR)	145.683,60

Zarząd uczelni	27.244,44
Działalność naukowo-badawcza, w tym:	539.726,33
<i>SPUB</i>	-
<i>Projekty celowe</i>	26.276,20
<i>Granty KBN</i>	142.830,88
<i>Działalność statutowa</i>	232.145,20
<i>Badania własne</i>	138.474,05
RAZEM:	800.476,05

Tabela nr 6.15.

**Źródła finansowania wyjazdów zagranicznych pracowników
w latach 2002, 2003, 2004 i 2005 oraz okres od I do V 2006 r.**

Źródła finansowania	2002	2003	2004	2005	I-V 2006
Narzuty z działalności badawczej i studiów podyplomowych	57.399,78	90.408,28	47.052,01	67.348,43	20.473,25
Prace zlecone	3.825,56	-	-	-	-
Wpływy z organizacji konferencji i studiów podyplomowych oraz programów międzynarodowych (Socrates, Tempus, 5 PR, 6 PR)	89.756,55	140.991,15	114.293,18	88.416,93	57.266,67
Zarząd uczelni	52.186,60	11.985,14	16.233,72	21.527,96	5.716,48
Działalność naukowo-badawcza, w tym:	327.256,78	392.264,86	378.145,59	424.062,53	115.663,80
<i>SPUB</i>	2.607,78	-	-	-	-
<i>Projekty celowe</i>	40.218,35	13.814,31	-	26.276,20	-
<i>Granty KBN</i>	125.915,78	152.290,02	123.993,41	90.187,22	52.643,66
<i>Działalność statutowa</i>	129.298,30	134.266,86	140.809,29	190.054,32	42.090,88
<i>Badania własne</i>	29.216,57	91.893,67	113.342,89	117.544,79	20.929,26
RAZEM:	530.425,67	635.649,43	555.724,50	601.355,85	199.120,20

6.2.5. Statystyka przyjazdów cudzoziemców w roku akademickim 2005/2006

Uczelnię wizytowało 111 cudzoziemców z różnych ośrodków naukowych z zagranicy. Na studiach przebywa obecnie 7 studentów zagranicznych, 4 doktorantów na studiach polsko – ukraińskich (stypendyści Europejskiego Kolegium Polskich i Ukraińskich Uniwersytetów).

W Politechnice Lubelskiej zatrudnionych jest 9 profesorów cudzoziemców z Białorusi, Wietnamu i Ukrainy, a 2 cudzoziemców studiuje według indywidualnego programu.

Przyjazdy naukowe cudzoziemców do Politechniki Lubelskiej przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 6.16.

Przyjazdy naukowe cudzoziemców do PL w roku akademickim 2005/2006

Wydział	Staże naukowe na podstawie wymiany międzyuczelnianej	Konsultacje naukowe, cykl wykładów w ramach wymiany międzyuczelnianej i programu Socrates	Udział w imprezach naukowych (konferencje, sympozja)	Studia doktoranckie (polsko-ukraińskie)	Studia wyższe
M	1 (Ukraina) 1 (Anglia) 1 (Rosja)	2 (Anglia) 1 (Brazylia) 1 (Czechy) 3 (Włochy - Socrates) 1 (Słowacja) 2 (Indie)	4 (Ukraina) 2 (Niemcy)	2	-
EiI	6 (Białoruś)	2 (Białoruś) 5 (Anglia) 3 (Japonia) 2 (Czechy) 2 (Francja) 1 (Rosja) 2 (Niemcy) 1 (Ukraina)	1 (Anglia) 1 (Niemcy) 1 (Czechy) 1 (Rosja) 6 (Ukraina) 8 (Japonia)	2	6
IBiS	-	1 (USA), 3 (Anglia)	-	-	-
ZiPT	5 (Ukraina)	3 (Portugalia – Socrates) 2 (Czechy – CEEPUS) 5 (Rumunia – CEEPUS) 2 (Francja), 1 (Ukraina)	2 (Ukraina)	-	1
IŚ	4 (Czechy) 12 (Niemcy)	2 (Ukraina) 2 (Japonia) 1 (USA) 2 (Norwegia) 1 (Niemcy)	1 (Holandia)	-	-
Razem	30	54	27	4	7

6.2.6. Publikacje będące wynikiem współpracy międzynarodowej PL w roku akademickim 2005/2006

W roku akademickim 2005/2006 w wyniku współpracy z zagranicą powstało 103 publikacji naukowych, co przedstawia tabela nr 6.17. We współpracy z zagranicą Politechnika Lubelska realizuje także 61 tematów prac badawczych.

Tabela nr 6.17.

Publikacje będące wynikiem współpracy z zagranicą

Lp.	Jednostka	Liczba publikacji
1.	Wydział Mechaniczny	35
2.	Wydział Elektrotechniki i Informatyki	30
3.	Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	14
4.	Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki	16
5.	Wydział Inżynierii Środowiska	8
6.	RAZEM :	103

6.3. Ochrona własności intelektualnej

W roku akademickim 2005/2006 opracowano i zgłoszono do ochrony w Urzędzie Patentowym RP na rzecz Uczelni 12 projektów wynalazczych. Jednocześnie w tym okresie Uczelnia uzyskała 8 ochron patentowych.

Dotychczas od roku 1972 Uczelnia nasza uzyskała 645 ochron, z czego 482 patentów i 162 praw ochronnych na wzory użytkowe.

W roku akademickim 2005/2006 z usług Ośrodka Wynalazczości i Ochrony Własności Intelektualnej korzystało około 300 osób w tym w większości to studenci i pracownicy naszej Uczelni.

Należy zauważyć, że po mimo zwiększenia aż do 50 punktów za uzyskany patent i 10 punktów za uzyskane prawo ochronne na wzór użytkowy według „karty oceny jednostki naukowej” nie zauważa się zwiększenia zgłaszania projektów wynalazczych przez pracowników naukowych naszej Uczelni.

6.4. Konferencje naukowe, targi, wystawy

W roku akademickim 2005/2006 poszczególne wydziały były organizatorami lub współorganizatorami 14 konferencji, sympozjów, seminariów.

6.5. Działalność Biblioteki Głównej

Bardzo ważnym wydarzeniem w bieżącym roku było przeniesienie Biblioteki Głównej z pomieszczeń przy ul. Radziszewskiego do nowej siedziby przy ulicy Nadbystrzyckiej. To wydarzenie ma istotne znaczenie dla ułatwienia dostępności zasobów bibliotecznych dla naszej społeczności.

Na koniec roku sprawozdawczego w Bibliotece Politechniki Lubelskiej były zatrudnione 42 osoby (3 osoby przebywały na urlopie macierzyńskim): szesnaście osób z wykształceniem wyższym bibliotekarskim, dwadzieścia osób z wykształceniem wyższym, dwie z wykształceniem licencjackim oraz cztery z wykształceniem średnim lub nie ukończonym wyższym.

Większość pracowników to młodzi ludzie dobrze przygotowani zawodowo i stale podnoszący swoje kwalifikacje.

W minionym roku akademickim zakupiono, otrzymano w darze lub wymianie 2894 woluminów książek na ogólną sumę 120.510 zł., jeśli chodzi o czasopisma, bilans jest następujący: tytułów czasopism polskich 258, 67 tytułów zagranicznych, w tym 24 w wersji elektronicznej.

W ciągu ostatnich czterech lat dynamika zakupu, darów i wymiany książek przedstawiała się następująco:

Tabela nr 6.18.

Dynamika zakupu, darów i wymiany książek w latach 2002 - 2005

Rok	Nabytki w złotych	Zakup w złotych	Dary w złotych	Zakup w woluminach	Dary, wymiana w woluminach	Razem woluminów
2002	234561	191272	43288	2490	2113	4603
2003	131724	86745	44978	1069	2320	3389
2004	116283	85207	31076	1377	1265	2642
2005	160117	133781	26336	2736	1124	3867

Jak wynika z powyższej zestawienia kwota na zakup książek w ostatnim roku znacznie się zwiększyła. Mimo to obecnie kupuje się książki w jednym lub dwu egzemplarzach, głównie po konsultacjach z pracownikami. Szczególnie jest to widoczne w zakupie książek zagranicznych.

Dynamika zakupu książek zagranicznych w latach 2002 – 2005

Rok	Kwota zakupu w zł	Ilość woluminów
2002	90.531,66	189
2003	33.588,63	71
2004	15.164,51	29
2005		26

Natomiast dynamika zakupu wydawnictw ciągłych w latach 2003 – 2006 jest następująca:

Tabela nr 6.20.

Dynamika zakupu wydawnictw ciągłych w latach 2003 - 2006

Rok	Kwota zakupu ogółem (zł)	Czasopisma polskie (zł)	Czasopisma zagraniczne (zł)	Ilość tytułów polskich	Ilość tytułów zagranicznych	Liczba egzemplarzy ogółem
2003	450.602,63	47.555,57	403.047,06	278	114	475 (340+21ZN +114)
2004	248.204,99	50.555,81	197649,18	282 (250+32ZN)	77+30 w wersji elektronicznej	447 (107+308 +32ZN)
2005	114921	51118	63803	268 (236+32ZN)	41+29 w wersji elektronicznej	362 (268+32ZN +70)
2006	109000	48200	60800	258 (1 w wersji elektronicznej)	43+24 w wersji elektronicznej	341

Z powyższej tabeli wynika, że ilość tytułów czasopism maleje. Dzieje się tak ze względu na wysokie koszty ich prenumeraty oraz z przyczyn obiektywnych, ponieważ do niektórych z nich jest zapewniony dostęp w Internecie i użytkowanych bazach danych.

Wszystkie gromadzone zasoby biblioteczne w naszej Bibliotece są opracowywane dla celów informacyjnych w postaci rekordów w systemie bibliotecznym VTLS-Virtua i umieszczane w bazie NUKAT.

W ramach współpracy Biblioteki Głównej Politechniki Lubelskiej z Narodowym Uniwersalnym Katalogiem Centralnym – NUKAT, w roku akademickim 2005/2006 opracowano:

1. Hasła wzorcowe

Wyszczególnienie	2005/2006
Nazwy	562
Hasła przedmiotowe	82
Hasła przedmiotowe rozwinięte	228
Tytuły serii	25
Nazwa tytuł	0
Tytuł ujednolicony	39

Tabela nr 6.22.

2. Rekordy bibliograficzne wydawnictw zwartych

Wyszczególnienie	VII.2004-V.2005
Rekordy własne wprowadzone	1012
Skopiowane autorstwa innych bibliotek	2405
Rekordy własne nie skopiowane	420

Tabela nr 6.23.

3. Rekordy bibliograficzne wydawnictw ciągłych

Wyszczególnienie	VII.2004-V.2005
Rekordy własne wprowadzone	59
Skopiowane autorstwa innych bibliotek	127
Rekordy własne nie skopiowane	328

Do bazy Biblioteki Głównej wprowadzony jest praktycznie cały zasób księgozbioru. Zamawianie i wypożyczenia odbywają się wyłącznie na drodze elektronicznej z dowolnego miejsca z mającego dostęp do Internetu.

Katalog naszej biblioteki został dołączony do Wirtualnego Katalogu Lubelskich Bibliotek Naukowych, co znacznie usprawnia wyszukiwanie pożądanej literatury.

Obecnie udostępnianie zbiorów za pośrednictwem katalogu komputerowego Biblioteki Głównej PL przedstawia się następująco:

**Udostępnianie zbiorów za pośrednictwem katalogu komputerowego
Biblioteki Głównej PL**

Wyszczególnienie	2004/2005
Użytkownicy katalogu komputerowego BG PL	7.134
Rewersy komputerowe	35.834
Komputerowa obsługa wypożyczeń w wypożyczalniach	38.772
Komputerowa obsługa wypożyczeń w czytelnich wydziałowych zbiorów zwartych	49.287
Komputerowa obsługa wypożyczeń w czytelnich wydziałowych zbiorów ciągłych	18.653

Istotną rolę w udostępnianiu zbiorów bibliotecznych pełnią Biblioteki Wydziałowe.

W roku akademickim 2004/2005 wypożyczenia oraz odwiedziny w Czytelni Technicznej i Bibliotekach Wydziałowych wynosiły odpowiednio:

Tabela nr 6.25.

**Wypożyczenia oraz odwiedziny w Czytelni Technicznej
i Bibliotekach Wydziałowych w roku akademickim 2005/2006**

Biblioteka Wydziału	Wypożyczenia	Odwiedziny	Nabytki
Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	8.241	7.600	551
Inżynierii Środowiska	12.136	8.707	134
Elektrotechniki i Informatyki	12.090	4.211	302
Mechanicznego	22.502	10.065	229
Zarządzania i Podstaw Techniki	11.300	6.459	545
Czytelnia Techniczna	1.704	1.875	reorganiz.

Bardzo ważną rolę w udostępnianiu trudnodostępnej literatury naukowej odgrywa Wypożyczalnia Międzybiblioteczna. W roku sprawozdawczym sprowadzono: książek – 170, czasopism – 132, oraz z zagranicy sprowadzono 10 pozycji. Wysłano odpowiednio: książek – 74, czasopism – 40.

Informacja naukowa

Wraz z rozwojem technik komputerowych coraz większe znaczenie dla działalności bibliotek ma dobrze zorganizowany i kompetentnie prowadzony Oddział Informacji Naukowej.

Obecnie obserwuje się znaczny postęp w wykorzystaniu możliwości informacyjnych tego Oddziału zwłaszcza wśród studentów i młodych pracowników nauki. Szczególną rolę odgrywają tutaj bazy danych.

Eksplatuujemy obecnie następujące bazy danych :

ScienceDirect – baza ScienceDirect produkowana przez Elsevier Science zawiera elektroniczne wersje czasopism naukowych Elsevier, w tym spisy treści, dane bibliograficzne, abstrakty oraz pełne teksty artykułów wraz z grafiką w formacie PDF.

Emerald – EMERALD (Fulltext, Management Reviews i Abstracts) zawierająca pełnotekstowe wersje archiwalnych numerów czasopism wydawanych przez Emerald Group Publishing Limited. Baza zawiera 95 tytułów czasopism z dziedziny zarządzania, 28 tytułów o tematyce bibliotekoznawstwa i 17 tytułów technicznych – ogółem ponad 42.000 artykułów z ponad 100 recenzowanych czasopism

SCI - SCI-Ex – produkowany przez Institute for Scientific Information jest bazą danych bibliograficznych, abstraktów oraz cytowań publikacji z ok. 5300 czasopism naukowych z zakresu matematyki, fizyki, chemii, nauk biologicznych, nauk medycznych, rolnictwa, ekologii, geografii, geologii, oceanografii, meteorologii, nauk inżynierskich, technologii, nauk materiałowych, nauk komputerowych, informatyki, filozofii nauki. Rekordy w bazie pochodzą z ponad 5300 czasopism.

Ebsco – 4650 czasopism pełnotekstowych i 8.200 abstraktów dotyczących, między innymi, informatyki, inżynierii, chemii, medycyny .

Łączne wykorzystanie baz danych – 14.238 (Elsevier), 4.249 (SCI-Ex) – szacunkowa ilość logowań do baz ICM ok. 156 tygodniowo. Pozostałe bazy nie mają wygenerowanej statystyki, ale ich wykorzystanie jest podobne. Testowano i przeprowadzono szkolenia z baz CSA i patentowej WIPS.

Biblioteka może poszczycić się własną bazą „Normy”. W okresie rozliczeniowym otrzymano 4568 i włączono do zbiorów 2416 norm. Udostępniono na miejscu 2414 norm 901 użytkownikom. Do bazy NORMY wprowadzono ok. 2341 rekordów z której skorzystało on-line 6.017 użytkowników. Aktualizowano bazę Publikacje, gdzie wprowadzono 987 pozycji bibliograficznych pracowników naszej Uczelni a łączna ilość zapytań w okresie sprawozdawczym to 4124. Wykorzystanie bazy InfonaNet to ok. 6500 zapytań.

Współpracowano w zakresie tworzenia bazy BazTech, dostępnej w Internecie, do której wprowadzono ok. 1800 rekordów bibliograficznych.

Czytelnię informatyczną odwiedziło 9746 osób.

Przeprowadzono szkolenie z zakresu informacji naukowej dla studentów IV roku, oraz szkolenia dla pracowników naukowych. Ogółem przeszkoliliśmy 12 pracowników (z grupy adiunktów) i 107 studentów IV roku. Przeprowadzono również zajęcia dla słuchaczy studium doktoranckiego z Wydziału Elektrotechniki i Informatyki, 5 klas maturalnych z Technikum Samochodowego w Lublinie, 4 klasy z Technikum Budowlanego na ul. Sulisławickiej.

Dwunastu studentów UMCS 3 roku kierunku Bibliotekoznawstwo i Informacja Naukowa odbyło praktyki oraz 2 pracowników Biblioteki Głównej UMCS przebywało na stażach kwalifikacyjnych na starszego bibliotekarza.

Obraz pracy Biblioteki postrzegany jest także poprzez inicjatywy zewnętrzne: organizowanie sympozjów, konferencji, oraz innych form działalności pozabibliotecznej. Na uwagę zasługują następujące wydarzenia:

1. Zorganizowano wystawę pt. „140 lecie Przeglądu Technicznego” w muzeum Biblioteki UMCS.
2. W ramach e-edukacji, dla studentów pierwszego roku, z przedmiotu „Przysposobienie Biblioteczne” przygotowano kurs on-line „Korzystanie z katalogu komputerowego Biblioteki Głównej Politechniki Lubelskiej”.
3. W przygotowaniu jest ogólnopolska konferencja na temat „Opracowanie przedmiotowe dokumentów z zakresu nauk ścisłych, matematyczno-przyrodniczych i technicznych. Język haseł przedmiotowych KABA: teoria, praktyka, przyszłość”, która odbędzie się w Kazimierzu Dolnym, 20-22 września 2006 roku.

6.6. Działalność wydawnicza

W roku sprawozdawczym nakładem Wydawnictwa Politechniki Lubelskiej ukazywały się trzy rodzaje publikacji:

- I dydaktyczne - skrypty wykładowe, laboratoryjne oraz materiały pomocnicze do ćwiczeń;
- II naukowe - habilitacje, monografie, materiały konferencyjne;
- III informacyjne - informatory dla kandydatów na studia oraz wykaz publikacji pracowników Uczelni.

Ogółem wydano 22 tytuły książkowe o łącznej objętości 227,82 arkuszy wydawniczych i nakładzie 8200 egzemplarzy.

Sprzedaż wydawnictw prowadzona była przez cztery księgarnie, znajdujące się na terenie Uczelni, zawarto też umowę sprzedaży z Księgarnią Techniczną przy ul. Narutowicza oraz z Księgarnią Prawniczą „Iuris Prudentia” przy pl. Marii Curie – Skłodowskiej w Lublinie a także z Księgarnią Studencką w Warszawie i Księgarnią Akademicką „Lambda” w Gliwicach. Realizowano również zamówienia w ramach sprzedaży wysyłkowej.

W roku kalendarzowym 2005 w rozpowszechnianiu znajdowało się 70 tytułów książkowych o wartości 333.898,40 zł.

Tytułowy wykaz publikacji, w rozbiciu na rodzaje, wydanych przez Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej w roku akademickim 2005/2006, przedstawiony jest w poniższych tabelach.

Wydawnictwa dydaktyczne wydane w roku akademickim 2005/2006

Lp.	Autor	Tytuł	Objętość	Nakład
1.	Z. Krzowski	Mineralogia i petrografia dla inżynierów budownictwa i drogownictwa. /wznowienie/	22,17	500
2.	K. Majka	Systemy rozliczeń i taryfy w elektroenergetyce	15,86	200
3.	H. Kaproń	Przemiany energetyczne. Zagadnienia wybrane	10,00	500
4.	M. Stabrowski	Język C w przykładach	16,6	300
Razem:			64,63	1500

Wydawnictwa naukowe wydane w roku akademickim 2005/2006

Lp.	Autor	Tytuł	Objętość	Nakład
1.	R. Longwic	Wieloaspektowa analiza przebiegu procesu spalania w nieustalonych warunkach pracy silnika o zapłonie samoczynnym	10,96	150
2.	R. Sikora /red./	Materiały Konferencyjne. X Profesorskie Warsztaty Naukowe. Przetwórstwo tworzyw polimerowych	6,47	100
3.	W. Jarzyna /red./	Materiały Konferencyjne. VII Sympozjum. Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych SM 2005	9,99	100
4.	L. Semotiuk /red./	Materiały Konferencyjne. Metrologia w technikach wytwarzania	11,00	200
5.	R. Jeziórska	Studium procesu wytłaczania reaktywnego	9,00	150
6.	A. Gontarz	Efektywne procesy kształtowania w trójsuwakowej prasie kuźniczej	10,7	150
7.	G. Borowski, J. Kuczmazewski	Utylizacja drobnoziarnistych odpadów metalowych	10,27	120
8.	B. Sawicka	Zarządzanie wartością dla akcjonariuszy w okresie transformacji gospodarczej w Polsce	9,00	100
9.	A. Świć, W. Taranenko	Technologia kształtowania części maszyn o małej sztywności	14,00	250

10.	E. Bojar /red./	Ekonomia w dobie globalizacji	11,00	100
11.	E. Bojar /red./	Menedżer XXI wieku w warunkach zaostrzającej się konkurencji	10,00	100
12.	Z. Krzowski /red./	Historia i współczesność górnictwa na terenie Lubelszczyzny	9,00	150
13.	J. Bartnicki, Z. Pater	Walcowanie poprzeczno-klinowe wyrobów drążonych	8,6	120
14.	W. Wiesław /red./	Wokół Bernoullich. Materiały z XIX Ogólnopolskiej Szkoły Historii Matematyki	12,00	150
15.	W. Janik	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	10,00	500
Razem:			151,99	2440

Tabela nr 6.28.

Wydawnictwa informacyjne wydane w roku akademickim 2005/2006

Lp.	Autor	Tytuł	Objętość	Nakład
1.	Oprac. zbiorowe	Informacje dla kandydatów na studia w roku akademickim 2006/2007	1,5	4000
2.	Oprac. zbiorowe	Informator dydak. „Zarządzanie i inżynieria produkcji”	5,7	200
3.	Oprac. zbiorowe	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu oraz KU AZS Politechniki Lubelskiej w latach 1965-2005	4,0	100

Razem wydawnictwa w roku akad. 2005/2006:
Objętość 227,82 ark. wyd. Nakład 8 200 egz.

6.7. Centrum Informatyczne PL

Ważniejsze zadania realizowane przez Centrum Informatyczne Politechniki Lubelskiej w okresie sprawozdawczym:

1. **Odtwarzanie topologii sieci na terenie naszego kampusu** – zostały zakończone prace nad odtwarzaniem przebiegu linii i usytuowania studzienek.
2. **Inwentaryzacja zasobów Uczelni** – w ramach prac nad projektem unijnym rozesłanie ankiety do katedr i uzupełnienie stanu naszych baz, co do posiadanego sprzętu i oprogramowania. Centralna baza oprogramowania, zakupionego dla Uczelni, głównie programów Microsoft'u.
3. **Prace wykonane w ramach modernizacji sieci komputerowej**

- „Hala Żółta” – Projekt i nadzór nad wykonaniem podłączenia światłowodowego Hala Żółta – Wydział Mechaniczny,
 - „Oxford” – demontaż sieci zewnętrznej. Projekt i nadzór nad likwidacją światłowodów biegnących po elewacji WZiPT, ponowne podłączenie Rektoratu, Dziekanatu WZiPT, Instytutu Fizyki,
 - Stołówka – przygotowanie projektu likwidacji „przewieszki”,
 - Sieć dziekanatowa – modernizacja sieci dziekanatowej, zakup i instalacja nowych urządzeń aktywnych, przeniesienie do innego pomieszczenia i odpowiednie zabezpieczenie tych urządzeń,
 - Uruchomienie sieci w DS-4,
 - Przygotowanie do podłączenia Studium WFiS.
4. **Serwisowanie sprzętu** – naprawa i wymiana podzespołów. W ciągu roku od 15 czerwca 2005 do 14 czerwca 2006 wykonano 130 napraw sprzętu na łączną kwotę 77.105 zł. Wykonano również ok. 100 przeglądów i konserwacji we własnym zakresie.
 5. **Serwis pocztowy na serwerze Centrum** – aktualizacja i utrzymanie systemu pocztowego – całokształt prac związanych z obsługą poczty na całej Uczelni (do chwili obecnej – na 1097 proponowanych kont wykorzystanych jest 813 (prawie 300 więcej niż w ub. r. – statystyka obciążenia serwera pocztowego na stronie <http://ci.pollub.pl>).
 6. **Zakup dla Uczelni licencji typu „site” oraz wielostanowiskowych (LEX)** – instalacja programu na wszystkich komputerach, pomoc użytkownikom.
 7. **Zagospodarowanie zlikwidowanych komputerów**
 - przygotowanie do utylizacji (demontaż sprawnych podzespołów) 1200 kg zużytego sprzętu – umowa z uprawnioną do takiej utylizacji firmą,
 - wymiana w ramach Uczelni sprawnego sprzętu.
 8. **Prace nad projektem modernizacji sieci uczelnianej** – przygotowanie i złożenie wstępnego wniosku o środki na kompleksową informatyzację Uczelni z planowanych funduszy na Program Operacyjny Rozwoju Polski Wschodniej na lata 2007-2013. Konsultacje w wydziałami.
 9. **Prowadzenie rozmów i negocjacji w sprawie zakupu oprogramowania dla Uczelni** – przeglądanie ofert i zapoznanie się z programami poszczególnych firm – m. in. firmy Computerland, Microsoft, Partners in Progress oraz Kalasoft,
 - uruchomienie systemu eHMS/dsys (tzw. wirtualny dziekanat) dla studentów, wykładowców i pracowników,
 - uruchomienie systemu elektronicznej rejestracji kandydatów na studia,
 - uruchomienie systemu HMS/kas – płatności masowe dla studentów (konta wirtualne),
 - zakupienie kolejnych nowych modułów (gospodarka materiałowa, środki trwałe, obsługa kasy oraz obsługa domów studenckich) – wdrożenie w najbliższym czasie,

- instalacja nowego serwera do systemu obsługi Uczelni i przeniesienie danych,
 - wdrożenie systemu do obsługi dokumentów niejawnych w tajnej kancelarii,
 - pomoc w obsłudze programu „Płatnik”.
10. **Małe programy informatyczne**
- program dla Archiwum PL,
 - książka teleadresowa (interaktywna i pdf),
 - książka adresowa (pocztowa),
 - webmail,
 - program do zarządzania numerami IP,
 - wizytówki dla pracowników PL.
11. **Akademiki** – pomoc studentom w zarządzaniu siecią, dobór sprzętu, zamawianie.
12. **Monitorowanie sieci** – wychwytywanie nieprawidłowości zanim zostaną zauważone na zewnątrz oraz reagowanie na wykryte nieprawidłowości – korespondencja ze skarżącymi.
13. **Strona www Centrum Informatycznego** – statystyki ruchu w sieci, wykorzystania kont, podstawowe informacje o pracy Centrum.
14. **Przygotowanie „Regulaminu Sieci Komputerowej PL”.**
15. **Udział w pracach nad SELS** - Rozpoznanie i stały monitoring zagadnień związanych z wdrożeniem Systemu Elektronicznej Legitymacji Studenckiej.
16. **Udział w pracach komisji przetargowej.**
17. **Dokształcanie kadry.** Pracownicy Centrum uczestniczyli w następujących szkoleniach i konferencjach:
- Konferencja i warsztaty Euroam w UMK Toruń,
 - Warsztaty szkoleniowe z montażu i zaprawiania okablowania światłowodowego z wykorzystaniem technologii złączowej Firmy AMP organizowane przez firmę Lanster,
 - Udział w prezentacji CISCO “Bezpieczeństwo sieci Komputerowych”,
 - Prezentacja Firmy Intel “Wielordzeniowe procesory Intela ścieżka rozwoju”,
 - Udział w konferencji “Informatyczne wspomaganie zarządzania uczelnią”,
 - Szkolenie specjalistyczne dla administratorów systemów i inspektorów bezpieczeństwa teleinformatycznego.
18. **Prezentacje i szkolenia organizowane przez Centrum:**
- szkolenie pracowników Biura Rektora z zakresu obsługi pakietu biurowego Microsoft Office – 2 dni (ok. 9 godz.),
 - szkolenie z obsługi pakietu STATISTICA – 4 godz. (Wykład + Warsztaty,
 - prezentacja systemu Wirtualny Dziekanat i Rekrutacja przedstawicielom wydziałów i komisji rekrutacyjnych,
 - indywidualne szkolenia obsługi systemu HMS w dziekanatach.

19. Bieżąca działalność:

- utrzymanie w ruchu sieci, likwidacja awarii, usuwanie wirusów,
- aktualizacja serwisu internetowego PL,
- szkolenia osób współpracujących z Centrum w zakresie tworzenia serwisu – Biuro Zamówień Publicznych, Biuro Karier Studenckich, Dział Współpracy z Zagranicą i Badań Naukowych, Biblioteka Główna itd.,
- pomoc i obsługa informatyczna w jednostkach międzywydziałowych Uczelni,
- szkolenia z konfiguracji i obsługi poczty,
- aktualizacja książki telefonicznej,
- aktualizacja oprogramowania dla baz własnych – InfonaNet i Publikacji Pracowników PL.

6.8. Działalność promocyjna Uczelni

W roku akademickim 2005/2006 prowadzono następujące działania:

1. Opracowanie projektu planu promocji Uczelni na rok akademicki 2005/2006 – wrzesień 2005 r.,
2. Opracowanie projektu regulaminu przyznawania medalu Politechniki Lubelskiej – wrzesień 2005 r.,
3. Opracowanie projektu „Regulaminu ceremoniału akademickiego w Politechnice Lubelskiej” – październik 2005 r.,
4. Opracowanie założeń promocji wizualnej w Politechnice Lubelskiej – listopad 2005 r.,
5. Współorganizowanie „II Balu Absolwentów i Pracowników Politechniki Lubelskiej” – grudzień 2005 r., styczeń 2006 r.,
6. Prace wstępne nad aktualizacją Informatora o Politechnice opracowanego w 2003 r. – grudzień 2005 r.,
7. Opracowanie założeń merytorycznych i organizacyjnych wprowadzenia w Politechnice Lubelskiej „Programu Absolwent” – styczeń 2006 r.,
8. Opracowanie i przeprowadzenie badań ankietowych wśród studentów I roku studiów m.in. na temat motywacji w wyborze uczelni i kierunku studiów oraz preferencji narzędzi promocyjnych kierowanych do kandydatów na studia – grudzień 2005 r. Obliczanie wyników ankiet – marzec, kwiecień 2006 r.,
9. Opracowanie raportu z wyników przeprowadzonej ankiety – kwiecień 2006 r.,
10. Współdział w organizacji „Drzwi otwartych” dla kandydatów na studia – marzec 2006 r.,
11. Przeprowadzenie bezpośredniej akcji promocyjnej w szkołach średnich (wizyty w szkołach i rozesłanie listu Prorektora ds. Kształcenia) - kwiecień 2006 r.,

12. Opracowanie materiałów do informatorów ogólnopolskich i lokalnych m.in:
 - katalog „Matura i co dalej” 2006 r.,
 - portal internetowy „Edukacja w Polsce”,
 - „Informator o studiach Polska 2007/2008”.
13. Współudział w organizacji pikniku integracyjnego dla pracowników Politechniki Lubelskiej - maj 2006 r.,
14. Udział w pracach komitetu organizacyjnego Festiwalu Nauki (aktualnie),
15. Opracowywanie informatora „Politechnika Lubelska” (aktualnie).

VII. DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I GOSPODARCZA UCZELNI

7.1. Sprawozdanie finansowe

Wprowadzenie do sprawozdania finansowego za 2005 r.

- bilans sporządzony na dzień 31.12.2005 r., który po stronie aktywów i pasywów zamyka się sumą **72.554.030,52**
- rachunek zysków i strat za rok obrotowy od 01.01.2005 r. do 31.12.2005 r. wykazuje zysk netto w wysokości **460.549,54**
- zestawienie zmian w funduszu własnym za rok obrotowy od 01.01.2005 r. do 31.12.2005 r. wykazuje zwiększenie o kwotę **3.852.292,05**
- rachunek przepływów pieniężnych za rok obrotowy od 01.01.2005 r. do 31.12.2005 r. wykazuje zwiększenie stanu środków o kwotę **4.962.296,36**

Sprawozdanie finansowe za 2005 r. zamyka się zyskiem netto w kwocie 460.549,54. W 2005 r. przychody z działalności dydaktycznej wynoszą ogółem 71.602.612,94, w tym dotacja budżetowa 55.705.200,00, która stanowi 77,8%, pozostałe przychody to przychody z tytułu opłat za studia zaoczne, podyplomowe i konferencje, przychody ogółem wzrosły o 17% w stosunku do ubiegłego roku.

Struktura kosztów w 2005 r. nie odbiega w części zasadniczej od struktury kosztów w 2004 r. Ogółem koszty wzrosły o 15,1 % w stosunku do ubiegłego roku. Najwyższy udział w kosztach rodzajowych mają koszty wynagrodzeń oraz koszty ubezpieczeń społecznych, które stanowią 75 %. Taka struktura kosztów jest charakterystyczna dla rodzaju działalności prowadzonej przez Uczelnię.

Działalność naukowo – badawcza finansowana jest głównie przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

W 2005 r. przychód z tej działalności wynosi 8.514.411,62.

Fundusz zasadniczy wzrósł o 12,32% w stosunku do roku ubiegłego. Suma bilansowa badanego sprawozdania finansowego wzrosła o 19% w stosunku do poprzedniego roku. Wzrost ten był wynikiem zarówno wzrostu aktywów obrotowych jak i aktywów trwałych.

Pomoc materialna dla studentów jest odrębnie finansowana z budżetu państwa. Dotacja z 2005 r. na sfinansowanie pomocy materialnej wynosi 10.979.000,00 zł i została przeznaczona na stypendia socjalne, naukowe, specjalne dla osób niepełnosprawnych, zapomogi, utrzymanie akademików i stołówki.

W Uczelni realizowane są również projekty finansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Europejskiego Funduszu Społecznego.

Informacje końcowe przedstawiają wielkości otrzymanych dotacji budżetowych z MNiSzW w 2005 r.

Dotacje:

– na działalność dydaktyczną	55.705.200,-
– na pomoc materialną dla studentów	10.979.000,-
– na inwestycje	2.000.000,-
– na działalność statutową	2.362.000,-
– na badania własne	780.000,-
– dofinansowanie projektów ZPORR	1.859.000,-

Analiza bilansu

Suma bilansowa sprawozdania finansowego za 2005 r. wzrosła o 19% w stosunku do roku poprzedniego. Wzrost ten był wynikiem zwiększenia zarówno aktywów obrotowych o 26%, jak i aktywów trwałych o 13%.

Zapasy jako składnik aktywów obrotowych wykazują tendencję spadkową, co należy uznać za właściwy kierunek zmian. Wzrost o 13% odnotowano w rzeczowych aktywach trwałych, co oznacza duże zaangażowanie w prace modernizacyjne. Nadal aktywa trwałe stanowią połowę aktywów ogółem.

Również po stronie źródeł finansowania nastąpiły zmiany. Wzrost wykazały zarówno fundusze własne jak i zobowiązania i rezerwy. Szybsze tempo wzrostu zobowiązań (o 26 %) od tempa wzrostu funduszy własnych (o 12%) spowodowało w 2005 r. ukształtowanie się wskaźnika finansowania majątku kapitałem własnym na poziomie 48,4%. Mimo tego wskaźnik „złotej reguły bilansowej” wyrażony stosunkiem kapitałów stałych do aktywów wynosił ponad 113,9%. Świadczy to o stabilnych podstawach finansowania Uczelni. Zmiany struktury majątkowo – kapitałowej wpłynęły na zmianę wskaźników płynności. Wszystkie wskaźniki płynności w 2005 r. spadły, jednakże kształtują się w granicach uznanych za optymalne z wyjątkiem wskaźnika ogólnej płynności. Pogorszenie sytuacji płatniczej Uczelni wynika z dużego zaangażowania się w realizację projektów finansowanych z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz długiego okresu oczekiwania na akceptację i realizacji wniosków o płatności. Na dzień bilansowy Uczelnia miała złożone w Urzędzie Miejskim 4 wnioski o płatność na kwotę ponad 2,2 mln. zł.

Analiza rachunku zysków i strat

Na przestrzeni ostatnich trzech lat przychody ogółem systematycznie wzrastały, w 2005 r. wzrosły o 17% w stosunku do roku 2004 ich struktura nie uległa istotnym zmianom. Koszty ogółem wzrastały w podobnym tempie jak przychody. Struktura kosztów również nie uległa istotnym zmianom.

W roku 2005 nastąpił spadek wyniku netto do roku poprzedniego o 258.531 zł tj. 35,95%. Obniżenie to wynika z utworzenia przez Uczelnię rezerwy w wysokości 403.928 zł na ewentualne zobowiązania dotyczące spraw sądowych. Zmniejszenie wyniku spowodowało obniżenie wskaźników rentowności.

Sumując powyższą analizę należy stwierdzić, że Uczelnia ma stabilną sytuację finansową. Szczegółowe dane przedstawiają załączone tabele.

Wyniki finansowe w Politechnice Lubelskiej – wykonanie za 2005 rok

Lp.	Nazwa wydziału	Rodzaj działalności	Przychody	Koszty	Wynik finansowy	
					Plan	Wykonanie
1.	Mechaniczny	Dydaktyczna	14.200,1	14.743,1	- 159,2	- 543,0
		Badawcza	4.699,5	4.699,5		
2.	Razem		18.899,5	19.442,6	- 159,2	- 543,0
3.	Elektrotechniki i Informatyki	Dydaktyczna	13.475,7	12.814,3	6,8	661,4
		Badawcza	2.367,1	2.367,1		
4.	Razem		15.842,8	15.181,4	6,8	661,4
5.	Inż. Budowlanej i Sanitarnej	Dydaktyczna	7.614,2	8.152,2	- 96,4	- 538,0
		Badawcza	785,5	785,5		
6.	Razem		8.399,7	8.937,7	- 96,4	- 538,0
7.	Zarządzania i Podstaw Techniki	Dydaktyczna	13.761,9	13.819,8	9,0	- 57,9
		Badawcza	625,5	625,5		
8.	Razem		14.387,4	14.445,3	9,0	- 57,9
9.	Inżynierii Środowiska	Dydaktyczna	4.981,4	4.720,3	- 160,0	261,1
		Badawcza	997,5	997,5		
10.	Razem		5.978,9	5.717,8	- 160,0	261,1
11.	Ogółem wydziały	Dydaktyczna	54.033,3	54.249,7	- 399,8	- 216,4
		Badawcza	9.475,1	9.475,1		
12.	Wydziałowy fund. badań własnych	Badawcza	12,1	12,1		
13.	Jednostki Międzywydziałowe	Dydaktyczna	4.979,5	4.579,7		399,8
14.	Jednostki Centralne	Dydaktyczna	13.149,7	12.872,5		277,2
15.	Fundusze strukturalne	Dydaktyczna	1.218,4	1.218,4		
16.	Razem działalność	Dydaktyczna	73.380,9	72.920,3	- 399,8	460,6
		Badawcza	9.487,2	9.487,2		
17.	Ogółem Uczelnia		82.868,1	82.407,5	- 399,8	460,6

Podstawowe przychody działalności operacyjnej PL w 2005 roku

Lp.	Rodzaje przychodów	Plan 2005 r. (tys. zł)	Wykonanie 2005 r. (tys. zł)
1.	Przychody z dział. dydaktycznej w tym: - dotacja z budżetu - opłaty za zajęcia dydaktyczne - pozostałe	75.865,4 55.705,2 12.647,6 7.512,6	71.602,6 55.705,2 11.366,2 4.531,2
2.	Przychody z dział. badawczej w tym: - dot. na finansowanie działalności statutowej - dotacja na badania własne - środki na realizację projektów badawczych - programy UE – progr. ASPPECT - pozostałe prace i usługi zlecone - projekty celowe - środki na działalność wspomagającą badania	12.760,3 3.725,9 1.696,2 2.911,3 2.049,9 515,0 1.810,0 52,0	8.514,4 3.340,7 856,6 2.086,9 – 761,3 2.325,5 56,0
3.	Koszty wytworzenia świadczeń na własne potrzeby Uczelni	550,0	556,0
4.	Przychody ze sprzedaży towarów i materiałów	-	-
5.	Pozostałe przychody operacyjne	1.021,0	1.149,2
6.	Przychody finansowe	565,3	1.044,7
7.	Ogółem przychody	90.762,0	82.866,9

**Podstawowe rodzaje kosztów działalności operacyjnej PL w 2005 roku
(działalność dydaktyczna i badawcza)**

Lp.	Rodzaj kosztów	Plan 2005 r. (tys. zł)	Wykonanie 2005 r. (tys. zł)
1.	Amortyzacja środków trwałych	2.316,7	2.676,5
2.	Zużycie materiałów i energii w tym: energia	6.691,6 2.262,9	5.003,9 1.968,2
3.	Usługi obce	8.816,3	7.784,5
4.	Podatki i opłaty	15,8	11,1
5.	Wynagrodzenia w tym: osobowe	51.111,5 45.599,3	51.832,2 46.340,7
6.	Świadczenia na rzecz pracowników w tym: ZUS	13.015,4 9.677,1	12.167,6 9.032,3
7.	Pozostałe w tym: aparatura podróże służbowe	9.131,0 4.008,0 1.777,4	3.696,5 1.363,3 1.468,1
8.	Ogółem koszty rodzajowe	91.098,3	83.172,3
9.	Zmiana stanu produktów		– 1.888,5
10.	Ogółem koszty dział. eksploatacyjnej w tym: działalność dydaktyczna działalność badawcza	91.098,3 78.338,0 12.760,3	81.283,8 72.769,4 8.514,4
11.	Pozostałe koszty operacyjne	49,5	1.109,7
12.	Koszty finansowe	14,0	12,9
13.	Razem koszty operacyjne i finansowe	91.161,8	82.406,4

Fundusz pomocy materialnej dla studentów za 2005 rok

Lp.	Wyszczególnienie	Plan 2005 (tys. zł)	Wykonanie 2005 (tys. zł)
1.	Stan funduszu na początek roku	5.780,1	5.780,0
2.	Zwiększenia ogółem	14.579,0	17.873,3
	w tym:		
	– dotacja z budżetu	10.979,0	10.979,0
	– opłaty za korzystanie z domów studenckich	2.925,0	3.225,2
	– opłaty za korzystanie ze stołówek studenckich	500,00	322,5
3.	Zmniejszenia ogółem	20.359,1	15.434,0
	w tym:		
	– stypendia socjalne	6.190,6	4.801,4
	– stypendia za wyniki w nauce	3.050,0	2.560,6
	– stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych	138,4	167,2
	– zapomogi	100,0	36,9
	– koszty prowadzenia domów studenckich	8.301,0	2.931,4
	– koszty prowadzenia stołówek studenckich	2.579,1	1.814,4
4.	Stan funduszu na koniec okresu	0,0	8.219,3

Tabela nr 7.5.

Majątek trwały – wartość początkowa (brutto) 2005 rok

Lp.	Określenie grupy składników majątku trwałego	Stan na początek 2005 roku	Przychody					Rozchody		Stan na 30.12.2005
			Zakupy własne	KBN + MEN	Projekty unijne EFRR +EFS	Zwiększenie wartości środków	Prace naukowo-badawcze	Rozliczenie inwestycji		
								Środki własne	KBN + MEN	
0	Grunty własne	5.037.952,90	—	—	—	—	—	—	—	5.037.952,90
I	Wartości niemater. i prawne	1.516.239,55	109.683,49	12.333,73	—	—	40.469,90	—	—	1.678.726,67
II	Środki trwałe	63.051.854,47	951.315,90	4.754.772,68	964.824,61	439.924,20	737.523,56	—	439.347,80	70.460.867,62
1	Budynki	30.476.619,77	3.677,00	2.600.000,00	158.567,94	232.550,75	—	—	48.686,43	33.422.729,03
2	Budowle	1.097.267,96	—	—	—	—	—	—	—	1.097.267,96
3	Kotły, maszyny energetyczne	86.337,51	—	—	—	—	—	—	—	86.337,51
4	Maszyny ogóln. zastosowania	9.108.207,97	396.904,92	558.975,26	606.129,09	623,81	310.210,06	—	178.053,70	10.802.997,41
5	Maszyny specjal. branż.	550.419,62	97.527,52	—	—	—	—	—	35.834,00	612.113,14
6	Urządzenia techniczne	17.766.521,13	202.955,76	1.112.836,02	196.199,18	197.047,28	373.977,08	—	136.075,67	19.713.460,78
7	Środki transportu	409.274,01	184.200,00	—	—	—	—	—	—	593.474,01
8	Pozostałe	3.557.206,50	66.050,70	482.961,40	3.928,40	9.702,36	53.336,42	—	40.698,00	4.132.487,78
	Razem	69.606.046,92	1.060.999,39	4.767.106,41	964.824,61	439.924,20	777.993,46	—	439.347,80	77.177.547,19

Tabela nr 7.6.

Umorzenia 2005 rok

Lp.	Określenie grupy składników majątku trwałego	Umorzenie stan na początek 2005 roku	Zwiększenia		Zmniejszenia		Umorzenie stan na 30.12.2005	Środki trwałe wartość netto ogółem
			Amortyzacja	Odpisy akt. śr. trwałe w budowie	Przekazane nieodpłatnie	Likwidacja		
0	Grunty własne	377.845,20	125.948,76				503.793,96	4.534.158,94
1	Wartości niematerialne i prawne	1.205.165,03	173.894,86				1.379.059,89	299.666,78
2	Środki trwałe	36.765.223,11	3.507.974,03		16.804,41	375.123,49	39.881.269,24	30.579.598,38
1	Budynki	9.181.189,60	763.044,77			21.368,80	9.922.865,57	23.499.863,46
2	Budowle	831.094,56	37.566,36				868.660,92	228.607,04
3	Kotły, maszyny energetyczne	40.847,38	4.957,59				45.804,97	40.532,54
4	Maszyny ogólnego zastosowania	8.213.374,38	951.546,74		2.961,04	171.864,03	8.990.096,05	1.812.901,36
5	Maszyny specjal., branż.	484.724,91	63.999,96			34.570,60	514.154,27	97.958,87
6	Urządzenia techniczne	14.821.592,44	1.265.149,17		13.843,37	106.622,06	15.966.276,18	3.747.184,60
7	Środki transportu	389.865,91	34.986,45				424.852,36	168.621,65
8	Pozostałe	2.802.533,93	386.722,99			40.698,00	3.148.558,92	983.928,86
	Aktywa trwałe	38.348.233,34	3.807.817,65		16.804,41	375.123,49	41.764.123,09	35.413.424,10

7.2. Zamówienia publiczne

Biuro Zamówień Publicznych zostało utworzone w dniu 1 kwietnia 2002 r. Współpracując z powołaną Komisją Przetargową koordynuje i organizuje w Politechnice Lubelskiej całość postępowań wynikających z Ustawy o Zamówieniach Publicznych. W Biurze zatrudnionych jest 5 pracowników. Sposób realizacji zamówień publicznych reguluje Zarządzenie Rektora Nr R-3/2005 z dnia 6 stycznia 2005 r. w sprawie zasad postępowania przy udzielaniu zamówień publicznych w Politechnice Lubelskiej oraz Ustawa Prawo Zamówień Publicznych, stan prawny na dzień 25 maja 2006 r.

Procedurami najczęściej stosowanymi przy dostawach, usługach i robotach budowlanych były: przetarg nieograniczony, zapytanie o cenę, zamówienie z wolnej ręki oraz w dwóch przypadkach negocjacje bez ogłoszenia. Zestawienia ilościowe i wartościowe przeprowadzonych postępowań przedstawiono w poniższych tabelach.

Tabela nr 7.7.

Przetargi nieograniczone w roku akademickim 2005/2006

Jednostka organizacyjna, na zlecenie której przeprowadzone było postępowanie	Liczba postępowań	Wartość postępowań (w zł)
Dział Gospodarki Materiałowej i Zaopatrzenia	34	4.436.860
Sekcja Nadzoru Inwestycji i Remontów	18	11.627.500
Dział Techniczny	4	209.220
Inne jednostki	1	45.000
Razem	57	16.318.580

Tabela nr 7.8.

Zapytania o cenę w roku akademickim 2005/2006

Jednostka organizacyjna na zlecenie której przeprowadzone było postępowanie	Liczba postępowań	Wartość postępowań (w zł)
Dział Gospodarki Materiałowej i Zaopatrzenia	52	1.866.660
Zespół ds. Żywienia	13	767.220
Dział Spraw Studenckich	2	99.750
Wydawnictwa PL	6	54.480
Dział techniczny	1	5.850
Sekcja Spraw Socjalno – Bytowych	1	12.420
Razem	75	2.806.380

Negocjacje bez ogłoszenia w roku akademickim 2005/2006

Jednostka organizacyjna, na zlecenie której przeprowadzone było postępowanie	Liczba postępowań	Wartość postępowań (zł)
Sekcja Nadzoru Inwestycji i Remontów	1	1.342.350
Dział Gospodarki Materiałowej i Zaopatrzenia	1	17.080
Razem	2	1.359.430

Tabela nr 7.10.

Zamówienia z wolnej ręki w roku akademickim 2005/2006

Jednostka organizacyjna, na zlecenie której przeprowadzone było postępowanie	Liczba postępowań	Wartość postępowań (zł)
Dział Gospodarki Materiałowej i Zaopatrzenia	27	313.410
Sekcja Nadzoru Inwestycji i Remontów	10	549.370
Dział Techniczny	2	5.870
Dział Spraw Studenckich	1	31.000
Wydawnictwa PL	1	59.800
Inne jednostki	17	696.010
Razem	58	1.655.460

Tabela nr 7.11.

Wykaz zamówień publicznych przeprowadzonych w latach 2004/2005 i 2005/2006

Tryb	Rok akademicki 2004/2005		Rok akademicki 2005/2006	
	Liczba postępowań (szt.)	Wartość postępowań (zł)	Liczba postępowań (szt.)	Wartość postępowań (zł)
Przetarg nieograniczony	41	7.391.230	57	16.318.580
Przetarg ograniczony	3	5.308.000	-	-
Zapytanie o cenę	67	2.121.750	75	2.806.380
Negocjacje bez ogłoszenia	1	101.620	2	1.359.430
Zamówienia z wolnej ręki	37	749.610	58	1.655.460
Razem	149	15.672.210	192	22.139.850

Z przedstawionej tabeli wynika 40% wzrost wartości przeprowadzanych postępowań w stosunku do roku ubiegłego.

**Wykaz ważniejszych postępowań przeprowadzonych
w roku akademickim 2005/2006**

Roboty budowlane

1. Docieplenie ścian zewnętrznych z kolorystyką elewacji w Domach Studenckich DS 1, 2, 3 i 4 oraz w czterech budynkach dydaktycznych Politechniki Lubelskiej (2 postępowania) – wartość umowna robót 4.748.535 zł.
2. Wymiana instalacji centralnego ogrzewania w Domach Studenckich DS 1, 2, 3 i 4 oraz trzech budynkach dydaktycznych Politechniki Lubelskiej – wartość umowna robót 1.493.820 zł.
3. Roboty budowlano – instalacyjne w zakresie wykończenia nadbudowy budynku Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki – wartość umowna robót 1.012.460 zł.
4. Rozbudowa budynku Wydziału Inżynierii Środowiska – wartość umowna robót 1.378.260 zł.
5. Prace remontowo – budowlane obiektów socjalnych (Domy Studenckie, Stołówka – razem 8 postępowań) – wartość umowna robót 3.964.500 zł.

Dwa pierwsze tematy są finansowane ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego nr wniosku: Z/2.06/I/1.3.1/19/, środków Ministerstwa Edukacji i Nauki oraz środków własnych Uczelni.

Dostawy

1. Zakup sprzętu komputerowego dla całej Uczelni (11 postępowań) – wartość umowna dostaw 1.386.700 zł.
2. Zakup analizatora N/P dla Wydziału Inżynierii Środowiska – wartość umowna dostawy 222.470 zł.
3. Dostawa wzbudnika drgań z urządzeniami do analizy modalnej dla Katedry Mechaniki Stosowanej – wartość umowna dostawy 285.820 zł.
4. Zakup Serwo – pneumatycznego systemu badawczego dla Katedry Budownictwa Drogowego – wartość umowna dostawy 199.990 zł.
5. Dostawa chromatografu gazowego GC-MS/MS dla Wydziału Inżynierii Środowiska – wartość umowna dostawy 630.440 zł.
6. Zakup mikroanalizatora rentgenowskiego oraz napylarki do przygotowywania próbek z materiałów dielektrycznych dla Katedry Podstaw Inżynierii Produkcji – wartość umowna dostawy 419.680 zł.

7.3. Gospodarka materiałowa

W roku akademickim 2005/2006 Dział Gospodarki Materiałowej i Zaopatrzenia realizował swoje zadania trzema niżej wymienionymi sekcjami:

- Sekcja Aparatury – zaopatrzenie Uczelni w aparaturę naukowo-badawczą wraz z wyposażeniem i materiałami, urządzenia audio-wizualne oraz wystawianie dokumentów OT i PT,
- Sekcja Zaopatrzenia – zaopatrzenie Uczelni w materiały i urządzenia, gospodarka materiałowa w tym zakresie,
- Magazyn Centralny – gospodarka magazynowa w Uczelni.

Sekcja Aparatury

Sekcja Aparatury realizuje dostawy aparatury naukowo – badawczej, materiałów i wyposażenia do niej oraz usługi naprawy aparatury i wyposażenia wg składanych przez jednostki Uczelni zapotrzebowań.

W roku akademickim 2005/2006 zrealizowano dostawy aparatury naukowo – badawczej i wyposażenia na kwotę **5.646.468,39 zł**, w tym:

- dla Wydz. Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	90.471,38 zł
- dla Wydz. Elektrotechniki i Informatyki	2.429.442,08 zł
- dla Wydz. Mechanicznego	1.536.408,54 zł
- dla Wydz. Zarządzania i Podstaw Techniki	112.686,84 zł
- dla Wydz. Inżynierii Środowiska	728.672,47 zł
- dla Centrum Informatycznego	70.283,24 zł
- dla Instytutu Fizyki	86.790,21 zł

oraz materiałów na kwotę **542.174,69 zł** i usług na kwotę **313.390,60 zł**.

Ważniejsze dostawy

1. Spektrometr IR	506.446,40 zł
2. Obrabiarka FV 580	477.828,46 zł
3. Analizator widma optycznego	270.840,00 zł
4. Analizator N/P	222.476,76 zł
5. Głowica obrotowo-wychylna do maszyny współrzędnościowej	159.332,00 zł
6. System do prezentacji multimedialnych w Kat. Elektroniki	142.855,90 zł
7. Komora temperaturowa z wyposażeniem	116.210,00 zł
8. Sieć komputerowa w budynku Wydziału EiI	100.379,76 zł
9. Samochód osobowy „Volkswagen”	98.500,00 zł
10. Zestaw instalacji audiowizualnych w auli Wydziału M	95.004,91 zł

Sekcja Zaopatrzenia

Dostawy realizowano na podstawie zapotrzebowań składanych przez komórki i jednostki organizacyjne Uczelni. Środki finansowe na zakup zamawianych dostaw były potwierdzane przez wydziałowego specjalistę ds. gospodarki finansowej lub upoważnionego pracownika Kwestury.

Wartość dostaw i usług w okresie sprawozdawczym wynosi: **2.790.910,00 zł**. Na tą kwotę składają się:

- materiały i wyposażenie - **2.690.959,00 zł**,
- prasa i usługi - **99.951,00 zł**.

Całość kwoty jest podsumowaniem faktur przelewowych i gotówkowych, których w sumie było 4081 sztuk.

Magazyn Centralny – gospodarka magazynowa

Działalność magazynu centralnego jest prowadzona według zasad „instrukcji gospodarki magazynowej”.

Zapasy magazynowe są na bieżąco analizowane i utrzymywane na minimalnym poziomie gwarantującym pełne zaopatrzenie jednostek Uczelni w podstawowe wyposażenie i materiały.

7.4. Działalność socjalna

Działalność socjalna prowadzona jest zgodnie z „Regulaminem podziału i wykorzystania Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych”. Regulamin zatwierdza Rektor, po wcześniejszym zaopiniowaniu przez związki zawodowe działające w Uczelni.

7.4.1. Kierunki działalności. Ważniejsze formy świadczeń

Kierunki działalności i ważniejsze formy świadczeń przedstawia poniższa tabela.

**Ważniejsze formy świadczeń
w okresie od 1.10.2005 r. – 15.08.2006 r.**

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość osób	Wartość świadczeń zrealizowanych do 15.08.2006 r.	Wartość świadczeń na rok 2006
1.	Wczasy stacjonarne	29	64.493,-	150.000,-
2.	Wczasy turystyczne – pracownicy – emeryci	979 391	812.960,- 197.320,-	1.250.000,-
3.	Kolonie i obozy	189	150.202,-	250.000,-
4.	Zapomogi losowe	96	47.550,-	60.000,-
5.	Upominki rzeczowe – pracownicy grudzień 2005 r. – emeryci styczeń 2006 r. kwiecień 2006 r.	1077 433 357	926.050,- 202.000,- 130.400,-	1.800.000,-
6.	Imprezy okolicznościowe: – Choinka Noworoczna – Spotkanie emerytów – Wycieczki – Piknik PL	400 340 183 130	20.540,- 20.000,- 18.000,- 1.000,-	102.000,-
7.	Dom Wypoczynkowy Pracowników PL	458		150.000,-
8.	Pożyczki zwrotne	211	1.069.000,-	1.370.000,-

W okresie od 1.10.2005 r. do 15.08.2006 r. ze świadczeń socjalnych skorzystało 5273 osoby (pracownicy, emeryci i uprawnieni członkowie ich rodzin).

7.5. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Wypadki przy pracy

W roku akademickim 2005/2006 miało miejsce 14 wypadków przy pracy. Wszystkie wypadki miały cechy wypadków lekkich, a spowodowały one łącznie 580 dni absencji chorobowej. Mimo bardzo poważnego, w stosunku do lat ubiegłych, wzrostu zarówno liczby wypadków jak też dni absencji chorobowej

spowodowanej tymi wypadkami należy zaznaczyć, że żaden z zaistniałych wypadków przy pracy nie zaistniał z winy pracodawcy. Zdecydowana większość wypadków spowodowana została poprzez nieuwagę pracowników (np. uraz kolana, który miał miejsce na skutek poślizgnięcia się jednej z porządkowych na Wydziale Zarządzania i Podstaw Techniki, spowodował absencję ponad dwustu dni).

Mieliśmy również do czynienia z wypadkami, które wynikały pośrednio ze stanu zdrowia poszkodowanych (m.in. pęknięcie krwaka mózgu przy podnoszeniu przez poszkodowaną opakowania papieru spowodowało do chwili obecnej ponad 200 dni absencji chorobowej). Wszystkie wypadki przy pracy są na bieżąco wnikliwie analizowane i omawiane z pracownikami celem uniknięcia podobnych zdarzeń w przyszłości.

W analizowanym okresie zanotowaliśmy również dwa wypadki w drodze do pracy.

Choroby zawodowe

W roku akademickim 2005/2006 nie zarejestrowano żadnego zgłoszenia podejrzenia o chorobę zawodową.

Wypadki studenckie

W roku akademickim 2005/2006 nie zgłoszono do służby bhp żadnego wypadku studenckiego.

Szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy

W okresie ostatniego roku akademickiego pracownicy służby bhp przeszkolili w ramach szkolenia wstępnego ogólnego 104 nowo zatrudnionych pracowników.

W ramach szkoleń z zakresu bhp studentów rozpoczynających naukę, organizowanych przez poszczególne wydziały, pracownicy służby bhp przeszkolili 1796 studentów. Szkolenia studentów nie zorganizowano na Wydziale Mechanicznym. Szkolenie zostanie zorganizowane w pierwszych dniach roku akademickiego 2006/2007.

Szkoleniem okresowym (na zlecenie służby bhp zostało przeprowadzone w ZDZ) objęto w roku akademickim 2005/2006 144 osoby.

Pracownicy, którym będzie wygasała ważność szkoleń poddani zostaną szkoleniom okresowym sukcesywnie w następnych latach akademickich.

Kontrole zewnętrzne

Kontrole zewnętrzne i wewnętrzne opisane są w rozdziale IX – Kontrola działalności Uczelni.

7.6. Zabezpieczenie przeciwpożarowe

W analizowanym okresie na terenie Uczelni nie wystąpiły pożary oraz zdarzenia mogące stanowić zagrożenie pożarowe. Główne zadania z zakresu ochrony przeciwpożarowej dotyczyły realizacji decyzji Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Lublinie z listopada 2004 roku.

Większość zaleceń zawartych w tej decyzji została zrealizowana. Uzupełniono m.in. wyposażenie obiektów w sprzęt przeciwpożarowy, oznakowano obiekty znakami ewakuacyjnymi oraz usytuowania sprzętu gaśniczego. Na bieżąco przestrzega się nie tarasowania dróg ewakuacyjnych. Wykonano dla części obiektów (Domy Studenckie, Wydział Inżynierii Środowiska) instrukcje pożarowe.

Nie wykonano natomiast zaleceń, których realizacja wymaga dużych nakładów finansowych. Do zadań tych należą:

- opracowanie kompleksowego projektu dostosowania do obowiązujących przepisów p.poż. budynku Wydziału Mechanicznego,
- zainstalowanie (po uprzednim obudowaniu klatek schodowych) urządzeń oddymiających na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki,
- w budynku Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej dostosowanie do obowiązujących wymogów poziome i pionowe drogi ewakuacyjne oraz zainstalowanie na nich urządzeń oddymiających,
- dokonanie przeglądu i doprowadzenie do stanu zgodnego z aktualnymi normami instalacji hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych na terenie całej Uczelni.

Należy zaznaczyć, że ze względu na wiele zmian w przepisach przeciwpożarowych konieczne jest ciągle podnoszenie poziomu zabezpieczeń przed pożarem.

7.7. Opis bazy materialnej Politechniki Lubelskiej

Bazę materialną Uczelni stanowi 25 obiektów o łącznej powierzchni 64.592,2 m² i kubaturze 1.775.658 m³.

Dokładny opis bazy materialnej Uczelni z podziałem na jednostki zarządzające bazą zawiera tabela 7.13.

Tabela nr 7.13.

Opis bazy materialnej Politechniki Lubelskiej w roku 2006 wraz z podziałem obiektów do administrowania

Symbol	Jednostka organizacyjna	Nazwa obiektu	Lokalizacja obiektu	Jednostki PL w budynku	Pow. uż. przez jedn. PL m ²	Powierzchnia użytkowa m ²	Kubatura m ³	Powierz. gruntów m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9
M	Wydział Mechaniczny	budynek „M”	ul. Nadbystrzycka 36	WZiPT	488	11.932	751.080	
				Studium Języków Obcych	241			
				NSZZ „Solidarność”	35			
				Biblioteka	590			
			budynek „N”	ul. Nadbystrzycka 36			1.045	4.092
E	Wydział Elektrotechniki i Informatyki	budynek „Hamownia”	ul. Nadbystrzycka 38a			315	1.431	
		hala laborat. „Szara”	ul. Nadbystrzycka 36b	WZiPT	272	816	3.450	
					272	12.482,0	760.053	
		budynek „E”	ul. Nadbystrzycka 38a	Biblioteka	65	4.569	23.058	
					65	4.504,0		
B	Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	budynek „B”	ul. Nadbystrzycka 40	WEiI – Kat. Elektrochemii	134	6.789	32.350	
				Biblioteka	136			
				WZiPT – Kat. Podst. Techn.	66			
					336			
Ś	Wydział Inżynierii Środowiska	budynek „WŚ”	ul. Nadbystrzycka 40b	WZiPT – Kat. Ekonomii i Zarządzania Gospodarką	76	3 495	19.106	
				WZiPT – Kat. Podst. Techn.	10			
				Biblioteka	118			
					204			
Z	Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki	budynek „Z”	ul. Nadbystrzycka 38	WEiI	123	6.270	31.732	
				Biblioteka	200			
					323			
			KPT Stolarsnia					140
						6.087		

DB	Dział Spraw Studenckich	Dom Studenta Nr 1	ul. Nadbystrzycka 42	Biuo Karier Studenckich	34	4.175	13.992
					34	4.141	
		Dom Studenta Nr 2	ul. Nadbystrzycka 44	Stan. Pracy ds. Promocji	22	4.175	13.992
				Biuo Zamów. Publicznych	48		
				WEiI – Kat. Elektrowni i Gospodarki Energetycznej	82		
					152		
		Dom Studenta Nr 3	ul. Nadbystrzycka 44a	Klub „Wentyl”	13	4190	16.537
				Klub „Paskuda”	27		
				Samorząd Studencki	31		
				Dział Spraw Studenckich	121		
				WiBiS - Katedra Matematyki i Geometrii Wykreślnej	347		
					539		
		Dom Studenta Nr 4	ul. Nadbystrzycka 42a	Sekcja Nadzoru Inwestycji i Remontów	65	4.190	16.142
				Fundacja na Rzecz Rozwoju PL	17		
				Stud. Agencja Fotografii	14		
				Zespół Muzyczny PL	21		
		Hydrofornia	ul. Nadbystrzycka 42			125	720
		Stółówka	ul. Nadbystrzycka 40a	Biblioteka	362	3.958	20.389
				Kasy PL	27		
				Dział Gospodarki Mater. i Zaopatrzenia (tylko 200 m ² grzane)	740		
				Klub „Kazik”	140		
				Sekcja Spraw Socjalno - Bytowych Pracowników	14		
					1.283	2.675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
R	Administracja Centralna	Rektorat - „Palacyk”	ul. Nadbystrzycka 38d			628	3.691	
		budynek „S” (obiekt dyd. - sportowy)	ul. Nadbystrzycka 36b	WEiI	1.424	3.299	23.742	
				SWFiS	1.858			
				Dział Adm. - Gospodarczy	17			
		budynek „Spichlerz”	ul. Nadbystrzycka 38h		3.299			
		zaplecze techniczno-gospodarcze	ul. Nadbystrzycka 38a	Dział TT		326	1834	
				Dział Transportu	661	711	3.682	
					50			
					711			
		obiekt laboratoryjno-biblioteczny	ul. Nadbystrzycka 36a	WEiI	701	1.156	6.150	148.946
				Biblioteka	420			
				Administracja Centralna	35			
					1.156			
		budynek „R”	ul. Bernardyńska 13	WBiS - Kat. Architektury, Urbanistyki i Planowania Przestrzennego	183,8	2.860		
					183,8	2.676,2	16.066	4.015
		obiekt dydaktyczny	ul. Okopowa 8 (dzierzawa)	WEiI - Katedra Elektrotechniki Ogólnej	252,65	666	2.330	498
				Zespoły Artystyczne	276,1			
				Administracja Centralna	11,2			
		budynek mieszkalno-hotelowy	ul. M. Brzeskiej 11		539,95	126,05		
		dom wypoczynkowy pracowników PL (Kazimierz Dolny)	ul. Kwaskowa Góra 2b			3.239	8.722	1.900
		„Ursus” – budynki inne	ul. Metalurgiczna 9 i 11			386	1.317	2.619
								15.806
						64.592,2	1.775.658	173.784

VIII. INWESTYCJE I REMONTY

8.1. Inwestycje i remonty

Sprawozdanie z działalności inwestycyjnej i remontów ze względu na swój charakter ujmuje lata kalendarzowe 2005 i 2006, ponieważ na lata kalendarzowe przydzielane i rozliczane są środki finansowe. Okresy umowne realizacji inwestycji i remontów podyktowane są względami formalnymi wynikającymi z procedur PZP, uwarunkowaniami technologicznymi i warunkami atmosferycznymi.

W latach 2005-2006 Uczelnia przeprowadziła, bądź są w realizacji inwestycje i remonty o wartości 26.381.207 zł. Obejmują one następujące zadania:

▪ Termomodernizacja obiektów PL		9.069.359
▪ Katedra Elektroniki		1.086.543
▪ Hala Żółta (Centrum Doskonałości Zastosowań Technologii Nadprzewodnikowych i Plazmowych w Energetyce)		2.600.000
▪ Nadbudowa Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki		
	rok 2005	1.049.958
	rok 2006	1.512.464
▪ Boiska do tenisa ziemnego		250.000
▪ Uporządkowanie terenu		40.000
▪ Aula im. Rektora Stanisława Podkowy		492.000
▪ Rozbudowa Wydziału Inżynierii Środowiska		5.265.000
▪ Katedra PKM	rok 2005	113.909
	rok 2006	110.040
▪ Remonty obiektów dydaktycznych	rok 2005	359.899
	rok 2006	552.184
▪ Remonty obiektów socjalnych studentów	rok 2005	1.677.000
	rok 2006	1.710.146
▪ Dom Wypoczynkowy Pracowników PL w Kazimierzu Dolnym		484.974
▪ Budynek przy ul. Brzeskiej		7.731

Dokładny opis wymienionych zadań przedstawiają poniższe tabele.

Tabela nr 8.1.

Zadania inwestycyjne Politechniki Lubelskiej realizowane w latach 2005 – 2006

Lp.	Temat – nazwa zadania	Okres realizacji	Wartość zadania (zł)	Uwagi o realizacji/ Źródło finansowania
1	2	3	4	5
1.	„TERMOMODERNIZACJA” czterech obiektów dydaktycznych i czterech domów studenta - wymiana stolarki okiennej (1029 okien) - wymiana ślusarki (970 m²) - wymiana C.O. (1 827 elementów grzejnych 18 784 m rur) - docieplenie ścian dachów i stropodachów (25.557 m², tj. 2,5 ha)	2005 - 2006 VII - X.2005 X - XII.2005 IX.2005 - IX.2006 III.2006 - X.2006	9.069.359,31 1.994.543,09 519.919,49 1.493.821,14 4.748.535,79	- przygotowania rozpoczęto w 2003 r., - w 2004 r. wykonano projekty i audyty energetyczne - w 2004 r. złożono wniosek do UM o finansowanie ze środków EFRR - 26.11.2005 r. podpisano pierwszą w woj. lubelskim umowę - środki własne 456.848,10 - ZPORA 6.087.511,21 - MENIS 2.525.000,00
2.	Modernizacja Katedry Elektroniki dla potrzeb Centrum Technologii Internetowych	III - IX.2005	1.086.543 w tym wydatki nie kwalifikowalne – 14.958	Projekt sfinansowany został ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach ZPORA oraz środków MENIS. Obejmował 7 zadań, w ramach których wykonano prace modernizacyjne 5 pomieszczeń, zakupiono i zainstalowano najnowsze urządzenia i aparaturę informatyczną, meble, urządzenia klimatyzacyjne, meble biurowe i dydaktyczne.
3.	Modernizacja „Hali Żółtej” dla potrzeb „Centrum Doskonałości Zastosowań Technologii Nadprzewodnikowych i Plazmowych w Energetyce” i w połowie Biblioteki Głównej - Hala nie była wykorzystywana od 1976 r. - Powierzchnia Hali – 1 200 m²	X.2004 - XII.2005	2.600.000	Ministerstwo Edukacji i Nauki - biblioteka została przeniesiona, trwają ostatnie prace związane z montażem sprzętu komputerowego w czytelnich biblioteki - laboratorium „Nadprzewodnictwa” zostało przeniesione ze stołówek - w części „Centrum Doskonałości” znajdują się 2 sale dydaktyczne
4.	Nadbudowa części niskiej budynku WZiPT wraz z pierwszym wyposażeniem	I etap VI - X.2005 II etap V - X.2006	1.045.958,67 1.512.464,25	Inwestycje realizowane ze środków własnych wydziału w 2005 r. W 2006 r. wprowadzono inwestycję do planu inwestycyjnego Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

1	2	3	4	5
5.	Kontynuacja budowy parku PL - dokończenie urządzania zieleni - budowa obiektów sportowych: dwa boiska do tenisa - powiększenie parkingu do 100 stanowisk	I etap 2004 - 2005 II etap 2006 W pierwszym etapie wykonano ogrodzenie zlikwidowano wielkie śmietnisko - ukształtowano teren - wykonano boisko do piłki plażowej - dokonano pierwszych nasadzeń drzew i krzewów - ukształtowano skarpe od ogródków działkowych	460.000 250.000	- wykonane prace według operatu szacunkowego mają wartość 460 tys. zł - środki z Totalizatora Sportowego 200 tys. zł - 50 tys. zł środki własne - w 2005 r. wykonano projekt za 6 tys. zł
6.	Porządkowanie wewnętrznej infrastruktury - likwidacja baraku Działu Technicznego - uporządkowanie terenu – budowa części rekreacyjnej Campusu PL pomiędzy budynkami M, Eil, „Spichlerzem” i głównym wjazdem	IX - XI.2005 V - VII.2006	40.000	Zagospodarowanie terenów przy ul. Nadbystrzyckiej jest realizowane według koncepcji przygotowanej przez Prof. T. Chmielewskiego
7.	Modernizacja Auli im. Rektora St. Podkowy	VII - VIII.2005 VII - VIII.2006	447.000 45.000	Remont prowadzono metodą gospodarczą ze środków sponsorów - 205.000 zł sponsorzy - 287.000 zł własne Uczelni
8.	Rozbudowa istniejącego budynku Wydziału IŚ o Aulę na 220 miejsc i część laboratoryjną	V - XII.2006	5.265.000 finansowanie w całości MEiN	Wykonano: - projekt budowlany i uzyskano pozwolenie na budowę - projekt techniczny wykonawczy konstrukcyjny wraz z kosztorysem i specyfikacją - opracowane zostały projekty branżowe - trwa budowa stanu surowego zamkniętego

1	2	3	4	5
9.	Inwestycja dla potrzeb Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej. Inwestycja ma szansę być finansowana z programu operacyjnego <u>Rozwój Polski Wschodniej</u> .	2006 - projekt 2007 - 2009	powierzchnia ok. 10.000m ² wartość ok. 63 mln. zł	- 30 laboratoriów z trzech wydziałów M, Eil, IBiS możliwość przeniesienia pozostałej części administracji z Bernardyńskiej - przygotowano wstępny program użytkowy - opracowano regulamin konkursu na projekt architektoniczno-urbanistyczny - rozstrzygnięto pierwszy etap konkursu na opracowanie projektu - trwają prace nad przygotowaniem wniosku aplikacyjnego
10.	Adaptacja pomieszczeń Wydziału Mechanicznego Laboratorium Katedry Podstaw Konstrukcji Maszyn	IV kwartał 2005 III kwartał 2006	113.909 110.040	Dotacja z MNiSzW

Tabela nr 8.2.

Plan remontów w 2006 r.

Jednostka/Nazwa obiektu: Dział Spraw Studenckich/Dom Studenta Nr 1

Lp.	Przedmiot remontu	Przewidywana wartość w zł	Przewidywany okres realizacji	Źródło finansowania	Uwagi o przygotowaniu
1.	wymiana kabiny dźwigowej wraz z urządzeniami sterowniczymi	100.000,00	X-XII.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	11.01.2006 r. zlecono wykonanie do D.T
2.	remont pokoi VI – IX p.	437.131,81	I-VI.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	kontynuacja do VI.2006 r.
3.	remont pokoi I-V p. oraz pomieszczeń ogólnodostępnych wraz z wymianą oświetlenia awaryjnego i drzwi p.poż.	494.976,78	VII-IX.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	w trakcie realizacji
4.	RAZEM	1.032.108,59			

Dodatkowe prace ujęte w oddzielnych planach w ramach zadań:

- „Kompleksowa Termomodernizacja Campusu Politechniki Lubelskiej”
- „Dostosowanie domów studenta Politechniki Lubelskiej do wymogów bezpieczeństwa p.poż.”

Plan remontów w 2006 r.

Jednostka/Nazwa obiektu: Dział spraw Studenckich/Dom Studenta Nr 2

Lp.	Przedmiot remontu	Przewidywana wartość w zł	Przewidywany okres realizacji	Źródło finansowania	Uwagi o przygotowaniu
1.	wymiana kabiny dźwigowej wraz z urządzeniami sterowniczymi	100.000,00	X-XII.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	11.01.2006 r. zlecono wykonanie do D.T
2.	remont pokoi II-X p. oraz pomieszczeń ogólnodostępnych wraz z wymianą drzwi p.poż.	871.808,68	VIII-XII.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	14.03.2006 r. zlecono wykonanie do SNIR
3.	wymiana instalacji oświetleniowej na korytarzach i klatce schodowej	160.900,00	VIII-IX.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	zlecono do SNIR
4.	RAZEM	1.132.708,68			

Dodatkowe prace ujęte w oddzielnych planach w ramach zadań:

- „Kompleksowa Termomodernizacja Campusu Politechniki Lubelskiej”
- „Dostosowanie domów studenta Politechniki Lubelskiej do wymogów bezpieczeństwa p.poż.”

Plan remontów w 2006 r.

Jednostka/Nazwa obiektu: Dział Spraw Studenckich/Dom Studenta Nr 3

Lp.	Przedmiot remontu	Przewidywana wartość w zł	Przewidywany okres realizacji	Źródło finansowania	Uwagi o przygotowaniu
1.	wymiana kabiny dźwigowej wraz z urządzeniami sterowniczymi	100.000,00	X-XII.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	11.01.2006 r. zlecono wykonanie do D.T
2.	remont natrysków wraz z wymianą pionów wod.-kan. 11 kond.	151.571,93	VIII-IX.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	11.04.2006 r. zlecono wykonanie do SNIR
3.	wymiana instalacji oświetlenia korytarzy 10 k.	53.600,00	VIII-IX.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	11.04.2006 r. zlecono wykonanie do SNIR
4.	instalacja systemu antywłamaniowego	2.400,00	VI.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	zlecono 5.06.2006 r.
5.	wymiana instalacji oświetlenia ewakuacyjnego klatki schodowej	19.000,00	XI.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	
6.	RAZEM	326.571,93			

Dodatkowe prace ujęte w oddzielnych planach w ramach zadań:

- „Kompleksowa Termomodernizacja Campusu Politechniki Lubelskiej”
- „Dostosowanie domów studenta Politechniki Lubelskiej do wymogów bezpieczeństwa p.poż.”

Plan remontów w 2006 r.

Jednostka/Nazwa obiektu: Dział Spraw Studenckich/Dom Studenta Nr 4

Lp.	Przedmiot remontu	Przewidywana wartość w zł	Przewidywany okres realizacji	Źródło finansowania	Uwagi o przygotowaniu
1.	wymiana kabiny dźwigowej wraz urządzeniami sterowniczymi	100.000	X-XII.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	11.01.2006 r. zlecono wykonanie do D.T
2.	wymiana instalacji oświetlenia korytarzy 10 k.	53.600	VIII-IX.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	11.04.2006 r. zlecono wykonanie do SNIR
3.	remont pokoi i pomieszczeń ogólnodostępnych	1.100.000	X.2006 -VII.2007	Fundusz Pomocy Materialnej	
4.	wymiana drzwi wejściowych	3.100	I.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	zrealizowano
5.	oświetlenie awaryjne klatki schodowej	19.000	XI.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	
6.	RAZEM	1.275.700			

Dodatkowe prace ujęte w oddzielnych planach w ramach zadań:

- „Kompleksowa Termomodernizacja Campusu Politechniki Lubelskiej”
- „Dostosowanie domów studenta Politechniki Lubelskiej do wymogów bezpieczeństwa p.poż.”

Plan remontów w 2006 r.

Jednostka/Nazwa obiektu: Dział Spraw Studenckich/Stołówka Politechniki Lubelskiej

Lp.	Przedmiot remontu	Przewidywana wartość w zł	Przewidywany okres realizacji	Źródło finansowania	Uwagi o przygotowaniu
1.	adaptacja pomieszczeń stołówek: - magazyny - obieralnia warzyw - stanowiska przygotowania produktów w kuchni - wyparzalnia jaj	352.032,26	VIII-IX.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	w trakcie realizacji
2.	remont dachu		VIII-IX.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	w trakcie realizacji
3.	wykonanie instalacji elektrycznej (dotyczy p. 1)	13 200,00	VIII-IX.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	w trakcie realizacji
4.	wymiana oświetlenia sali jadalnej	-	VII-VIII.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	
5.	wykonanie oświetlenia ewakuacyjnego	15.000,00	IX.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	
6.	malowanie „Sali Białej”	1.000,00	VII.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	
7.	malowanie kuchni właściwej, magazynów oraz zmywalni (wymóg Sanepidu)	2.000,00	VII-VIII.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	
8.	dostosowanie klatki schodowej zaplecza do wymogów p.poż.	1.500,00	VIII.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	
9.	naprawa schodów zewnętrznych (od strony elewacji wschodniej)	1.500,00	IX.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	
10.	naprawa nawierzchni ciągów pieszych i podjazdów do stołówek	-	IX-X.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	
11.	RAZEM	386.232,26			

Plan remontów w 2006 r.

Jednostka/Nazwa obiektu: Dział Spraw Studenckich/Dom Studenta Nr 1, 2, 3, 4

Lp.	Przedmiot remontu	Przewidywana wartość w zł	Przewidywany okres realizacji	Źródło finansowania	Uwagi o przygotowaniu
1	2	3	4	5	6
1.	zabezpieczenie klatek schodowych przed zadymianiem		VI-IX.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	w trakcie przetargu
2.	instalacja hydrantów wewnętrznych	532.557,33	VI-IX.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	w trakcie przetargu
3.	wymiana instalacji wod.-kan. poziomej		VI-IX.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	w trakcie przetargu
4.	montaż drzwi dymoszczelnych	35.000,00	VII-IX.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	brygady PL
5.	instalacja odgromowa	61.358,08	VI.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	w trakcie realizacji
6.	przebudowa instalacji gazowej wraz z projektem i inwentaryzacją	11.200,00	VIII.2006	Fundusz Pomocy Materialnej	w trakcie realizacji
7.	Razem	640.115,41			
8.	dokumentacja projektowa	14.640,00		MEiN zad. Nr 523	zrealizowano
9.	wymiana drzwi na dymoszczelne	8.988,00		MEiN zad. Nr 523	zrealizowano
10.	instalacje elektr. - oświetlenie awaryjne DS I	59.492,87		MEiN zad. Nr 523	zrealizowano
11.	montaż instalacji DSO	808.564,81		MEiN zad. Nr 523	zrealizowano
12.	modernizacja hydroformi	99.220,83		MEiN zad. Nr 523	zrealizowano
13.	wyjścia ewakuacyjne	56.487,76		MEiN zad. Nr 523	zrealizowano
14.	montaż hydrantu zewn. naziemnego	11.598,73		MEiN zad. Nr 523	zrealizowano
15.	przebudowa komory wodomierzowej	11.038,43		MEiN zad. Nr 523	zrealizowano
16.	Razem	1.070.031,43			
17.	OGÓŁEM	1.710.146,84			

8.2. Remonty bieżące, konserwacje

Podstawowym zadaniem Działu Technicznego jest bieżące utrzymanie w sprawności infrastruktury technicznej Uczelni, m.in. usuwanie awarii i przeprowadzanie bieżących napraw, remontów i konserwacji.

Powyższe zadania obejmują wiele drobnych robót absorbujących w dużym stopniu czas pracy konserwatorów. Są to między innymi niżej wyszczególnione roboty:

- drobne prace murarskie polegające na uzupełnianiu tynków, naprawie podłoża, naprawie murów, schodów itp.,
- prace malarskie – malowanie zgłaszanych pomieszczeń oraz elementów wyposażenia wewnętrznego i zewnętrznego budynków,
- prace stolarskie – wykonywanie drobnych elementów wyposażenia wewnątrz oraz naprawa zgłaszanej do naprawy stolarki budowlanej i mebli,
- usuwanie mniejszych i większych awarii instalacji wodno – kanalizacyjnej, c.o., awarii sieciowych oraz wykonywanie drobnych prac modernizacyjnych instalacji wodno-kanalizacyjnej,
- usuwanie wszelkich awarii zasilania elektrycznego, wymiana źródeł światła osprzętu elektrycznego itp.,
- wykonywanie obowiązkowych, okresowych pomiarów instalacji elektrycznej,
- naprawa metalowych elementów stolarki budowlanej i meblowej, wymiana zamków,
- naprawa wszelkich metalowych elementów wyposażenia budynków jak bramy, drzwi, metalowe meble itp.

Ponadto Dział Techniczny wykonuje w części lub w całości prace związane z adaptacją, modernizacją i remontem pomieszczeń. Poniższe tabele przedstawiają ważniejsze prace wykonane w okresie sprawozdawczym oraz ich szacunkowe wartości z podziałem na jednostki.

Remonty w 2005 r. – Obiekty dydaktyczne - Wydział Mechaniczny

Lp.	Nazwa obiektu	Zakres rzeczowy zadania remontowego	Wartość robót brutto (zł)	Termin realizacji	Uwagi
WYDZIAŁ MECHANICZNY					
1.	Budynek główny Wydziału	Remont barku	18.000	III	
2.	Budynek główny Wydziału	Wykonanie 15 podejść do pisuarów	2.200	VI	
3.	Budynek główny Wydziału	Wykonanie sieci komputerowej w pomieszczeniach: 305, 725, 731	700	V	
4.	Budynek główny Wydziału	Malowanie 10 pomieszczeń	8.000	X	
5.	Budynek główny Wydziału	Zabezpieczenie okien na korytarzach	1.500	X	
6.	Budynek główny Wydziału	Zainstalowanie wentylacji mechanicznej w pom. nr 016	2.700	IV	
7.	Budynek główny Wydziału	Wydzielenie i remont pomieszczenia serwerowni	4.000	VI	
8.	Budynek główny Wydziału	Remont dachu nad Aulą nr 1	2.500	IX	
9.	Budynek główny Wydziału	Remont podłoga w pomieszczeniach: 308, 311, 316, 806, 201, 315	4.200	X	
10.	Budynek główny Wydziału	Remont pomieszczenia 047	600	VI	
11.	Budynek główny Wydziału	Wykonanie projektu oświetlenia ewakuacyjnego budynku	2.000	IX	
12.	Warsztaty dydaktyczne	Remont pomieszczenia 11	2.200	III	
13.	Hamownia	Remont tablicy rozdzielczej sprężarki	700	VI	
14.	Warsztaty dydaktyczne, Hamownia	Wymiana przekładników prądowych w układach pomiarowo-rozliczeniowych energii elektrycznej	5.100	VII-VIII	
15.	Budynek główny Wydziału	Remont Auli im. Stanisława Podkowy	35.000	VIII	
Razem			89.400		
1.	Warsztaty dydaktyczne	Wykonanie zasilania elektrycznego frezarki	300	XI	Finans: 137/FRN/1
2.	Warsztaty dydaktyczne	Wykonanie fundamentu pod frezarkę	55.500	XI	A/
3.	Warsztaty dydaktyczne	Wykonanie podestu do frezarki	2.000	XI	126/2004
Razem			57.800		

Tabela nr 8.9.

Remonty w 2005 r. – Wydział Elektrotechniki i Informatyki

Lp.	Nazwa obiektu	Zakres rzeczowy zadania remontowego	Wartość robót brutto (zł)	Termin realizacji	Uwagi
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI					
1.	Budynek główny Wydziału	Remont pomieszczeń 107, 108	7.000	VI	
2.	Budynek główny Wydziału	Modernizacja oświetlenia w Dziekanacie	1.000	IX	
3.	Budynek główny Wydziału	Remont pomieszczeń 106, 213	8.900	VIII-IX	
4.	Budynek główny Wydziału	Modernizacja sieci informatycznej	1.600	IX	
5.	Budynek główny Wydziału	Wykonanie instalacji elektrycznej w pom. 7, 106, 213, 411	600	IX	
6.	Budynek główny Wydziału	Remont pomieszczeń	8.600	VI-IX	
7.	Budynek SWFiS	Wymiana oświetlenia w pomieszczeniach Katedry Elektroniki	26.100	V	
8.	Budynek SWFiS	Remont pomieszczeń Katedry Elektroniki	8.000	IX	
9.	Budynek SWFiS	Wykonanie instalacji elektrycznej w pom. sanitarnych	500	IX	
10.	ul. Okopowa 8	Remont pomieszczeń	9.200	VII	
11.	Budynek główny Wydziału	Okratowanie okna na parterze	700	IX	
12.	Budynek główny Wydziału	Prace stolarskie w Katedrze Elektrowni i Gospodarki Energetycznej	1.000		
Razem			73.200		

Remonty w 2005 r. – Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej

Lp.	Nazwa obiektu	Zakres rzeczowy zadania remontowego	Wartość robót brutto (zł)	Termin realizacji	Uwagi
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I INŻYNIERII SANITARNEJ					
1.	Budynek Wydziału	Adaptacja pomieszczeń dla Instytutu Budownictwa i Architektury	7.000	IV-VI	
2.	Budynek Wydziału	Remont pomieszczeń P5, P28, 419, 420, 426	5.000	IX-X	
3.	Budynek Wydziału	Remont podłoga w pomieszczeniach: 16, 315, 417, 428, 501	5.000	IV-VI	
4.	Budynek Wydziału	Remont zapasowej klatki schodowej	4.000	IV-VI	
5.	Budynek Wydziału	Remont barku	8.000	IV-VI	
6.	Budynek Wydziału	Malowanie 12 pomieszczeń oraz holu głównego	8.500	IV-VI	
7.	Budynek Wydziału	Remont oświetlenia klatki schodowej	3.500	I	
8.	Budynek Wydziału	Wykonanie zabudowy meblowej holu	3.800	IV-VI	
9.	Budynek Wydziału	Remont parkietu w Auli nr II	6.100	VIII	
10.	Budynek Wydziału	Remont pomieszczeń: 211 i 211a	2.500	X	
11.	Budynek Wydziału	Wymiana siedzisk w Auli nr II	24.488	IX	
12.	Bernardyńska	Adaptacja pomieszczeń dla Instytutu Budownictwa i Architektury	17.000	IX-XI	
Razem			94.888		

Tabela nr 8.11.

Remonty w 2005 r. – Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki

Lp.	Nazwa obiektu	Zakres rzeczowy zadania remontowego	Wartość robót brutto (zł)	Termin realizacji	Uwagi
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I PODSTAW TECHNIKI					
1.	Budynek Wydziału	Projekty techniczne	1.300		
2.	Budynek Wydziału	Remont kapitalny pomieszczeń 11, 102	22.130	I-III	
3.	Budynek Wydziału	Remont pomieszczeń: 209, 210, 211, 212	6.000	XI	
4.	Budynek Wydziału	Współdział w remoncie pomieszczeń dziekanatu	5.000	VII	
5.	Budynek Wydziału	Remont 4 pomieszczeń (instalacja elektryczna i wod.- kan.)	2.500	VIII	
6.	Budynek Wydziału	Montaż projektorów łącznie z zasilaniem elektrycznym	1.000	X	
7.	Budynek Wydziału	Wykonanie i montaż 17 blatów laboratoryjnych dla Instytutu Fizyki	2.000	X	
8.	Infrastruktura	Remont sieci wodociągowej	700	VIII	
Razem			40.630		

Remonty w 2005 r. – Wydział Inżynierii Środowiska

Lp.	Nazwa obiektu	Zakres rzeczowy zadania remontowego	Wartość robót brutto (zł)	Termin realizacji	Uwagi
WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA					
1.	Budynek Wydziału	Adaptacja pomieszczeń po barku	2.500	III	
2.	Budynek Wydziału	Wymiana glazury w sanitariatach	2.500	III	
3.	Budynek Wydziału	Remont gładzi okien elewacji zachodniej	3.500	V	
4.	Budynek Wydziału	Adaptacja pomieszczeń na I i II poziomie piwnic	5.000	XI	
5.	Budynek Wydziału	Zabudowa holu	2.000	VII-VIII	
6.	Budynek Wydziału	Wykonanie stołów laboratoryjnych	600	XI	
7.	Budynek Wydziału	Wykonanie zabudowy meblowej w 3 pokojach	600	X	
8.	Budynek Wydziału	Malowanie 5 sal wykładowych	600	VIII	
9.	Budynek Wydziału	Wykonanie lamperii na korytarzach i klatce schodowej	17.499	VII-VIII	
10.	Budynek Wydziału	Naprawa tarasu	13.881	VIII	
11.	Budynek Wydziału	Wykonanie ścian, wymiana drzwi, malowanie (parter i poziom - 2)	2.000	VII-XI	
Razem			50.681		
Razem obiekty dydaktyczne			348.799		

Tabela nr 8.13.

Remonty w 2005 r. – Jednostki międzywydziałowe

Lp.	Nazwa obiektu	Zakres rzeczowy zadania remontowego	Wartość robót brutto (zł)	Termin realizacji	Uwagi
STUDIUM WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU					
1.	SWFiS	Remont szaf i trybun	2.000	VIII-IX	
2.	SWFiS	Remont 2 natrysków	7.000	XII	
3.	SWFiS	Wymiana rozdzielnicy elektrycznej w węźle ciepłym	1.500	XII	
		Razem	10.500		
BIBLIOTEKA GŁÓWNA					
1.	Budynek WEiI	Malowanie czytelní	600	V	
		Razem	600		
Razem jednostki międzywydziałowe			11.100		
Razem obiekty dydaktyczne i jednostki międzywydziałowe			359.899		

Remonty w 2005 r. – Obiekty administracyjne

Lp.	Zakres rzeczowy zadania remontowego	Wartość robót brutto (zł)	Termin realizacji	Uwagi
REKTORAT				
1.	Cyklinowanie i lakierowanie posadzek pomieszczeń biurowych	6.100	VIII-IX	
	Razem	6.100		
BUDYNEK PRZY ULICY BERNARDYŃSKIEJ				
1.	Malowanie 10 pomieszczeń	5.000		
	Razem	5.000		
INFRASTRUKTURA UCZELNI				
1.	Remont kanalizacji sanitarnej obok budynku stołówki	7.804	V	
2.	Remont nawierzchni jezdni dróg wewnętrznych	9.573	IV	
	Razem	17.377		
Łącznie obiekty administracyjne		28.477		

Remonty w 2005 r. – Obiekty socjalno – bytowe

Lp.	Zakres rzeczowy zadania remontowego	Wartość robót brutto (zł)	Termin realizacji	Uwagi o realizacji Źródła finansowania
DOM STUDENTA NR 1				
1.	Kompleksowy remont instalacji elektrycznej	113.171,47	VI-VIII	MEiN - Zadanie nr 523: Dostosowanie Domów Studenta PL do wymogów bezpieczeństwa p.poż.
2.	Wykonanie instalacji sygnalizacji pożaru	184.253,63	VI-VIII	
3.	Wymiana drzwi na dymoszczelne w pokojach (X piętro)	4.494,00	XII	
4.	Adaptacja pomieszczeń dla potrzeb Biura Karier Studenckich	2.500,00	III	
5.	Wykonanie instalacji wentylacji pomieszczeń sanitarnych	10.402,12	VIII-IX	
	Razem	314.821,22		
DOM STUDENTA NR 2				
1.	Kompleksowy remont instalacji elektrycznej	122.631,34	VI-VIII	MEiN - Zadanie nr 523: Dostosowanie Domów Studenta PL do wymogów bezpieczeństwa p.poż.
2.	Wykonanie instalacji sygnalizacji pożaru	193.134,06	VI-VIII	
3.	Wykonanie instalacji wentylacji pomieszczeń sanitarnych	10.402,12	VIII-IX	
	Razem	326.167,52		
DOM STUDENTA NR 3				
1.	Remont instalacji elektrycznej	48.140,53	VI-IX	MEiN - Zadanie nr 523: Dostosowanie Domów Studenta PL do wymogów bezpieczeństwa p.poż.
2.	Wykonanie instalacji sygnalizacji pożaru	168.282,90	X-XII	
	Razem	216.423,43		
DOM STUDENTA NR 4				
1.	Remont instalacji elektrycznej	48.140,53	VI-IX	MEiN - Zadanie nr 523: Dostosowanie Domów Studenta PL do wymogów bezpieczeństwa p.poż.
2	Wykonanie instalacji sygnalizacji pożaru	168.282,90	X-XII	
	Razem	216.423,43		
Domy studenckie łącznie				
		1.503.643,03		

Lp.	Zakres rzeczowy zadania remontowego	Wartość robót brutto (zł)	Termin realizacji	Uwagi o realizacji Źródła finansowania
DOMY STUDENTA ŁĄCZNIE				
1.	Przeprojektowanie układu pomiarowego energii elektrycznej	5 413,80	VIII	MEiN - Zadanie nr 523: Dostosowanie Domów Studenta PL do wymogów bezpieczeństwa p.poż.
2.	Opracowanie założeń i instrukcji bezpieczeństwa pożarowego	19 520,00	IX	
3.	Opracowanie projektu dźwiękowego systemu ostrzegawczego	19 032,00	X	
4.	Opracowanie projektu przebudowy drogi pożarowej	2 350,00	XI	
5.	Opracowanie projektu instalacji wodnej przeciwpożarowej	19 520,00	XII	
6.	Opracowanie projektu zabezpieczenia klatek schodowych przed zadymianiem	5 490,00	XII	
7.	Opracowanie projektu wyjść ewakuacyjnych	9 150,00	XII	
8.	Przebudowa drogi pożarowej	24 128,43	XII	
9.	Wymiana drzwi na dymoszczelne w pokojach (dostawa drzwi)	325 203,20	XII	
	Razem	429 807,43		
STOLÓWKA				
1.	Opracowanie projektu adaptacji pomieszczeń	27 500,00	IV-IX	Fundusz Pomocy Materialnej
2.	Modernizacja sali konsumpcyjnej	138 925,09	VIII	Fundusz Pomocy Materialnej
3.	Remont części kanalizacji	1 000,00	VIII	Fundusz Pomocy Materialnej
4.	Wykonanie instalacji elektrycznej w sali konsumpcyjnej	2 500,00	VIII	Fundusz Pomocy Materialnej
5.	Adaptacja sali konsumpcyjnej dla potrzeb barku	600,00	VIII	Fundusz Pomocy Materialnej
6.	Remont elewacji budynku	8 612,20	VI-IX	Fundusz Pomocy Materialnej
7.	Wymiana okien w kuchni (na PCV)	22 184,07	XI	Fundusz Pomocy Materialnej
	Razem	173 821,36		
Łącznie obiekty socjalno-bytowe		1 677 464,39		

Tabela nr 8.16.

Remonty w 2005 r. – Obiekty socjalne

Lp.	Zakres rzeczowy zadania remontowego	Wartość robót brutto (zł)	Termin realizacji	Uwagi o realizacji Źródła finansowania
BUDYNEK MIESZKALNY - UL. BRZESKA 11				
1.	Wymiana okien na klatkach schodowych (16 sztuk)	7.731,44	XII.2005	Fundusz Pomocy Materialnej
	Razem	7.731,44		
DOM WYPOCZYNKOWY PRACOWNIKÓW PL W KAZIMIERZU				
1.	Generalny Remont Domu Wypoczynkowego	484.974,58	X.2005 - VI.2006	Fundusz Pomocy Materialnej
	Razem	484.974,58		

Remonty w 2006 r. – Obiekty dydaktyczne – Wydział Mechaniczny

Lp.	Nazwa obiektu	Zakres rzeczowy zadania remontowego	Wartość robót brutto (zł)	Termin realizacji	Uwagi
WYDZIAŁ MECHANICZNY					
1.	Budynek główny Wydziału	Remont kapitalny pomieszczeń: 405 i 406	9.000	IV.2006	Prace wykonane
2.	Budynek główny Wydziału	Remont kapitalny pomieszczeń: 505, 506 i 517	9.000	IV-V.2006	Prace wykonane
3.	Budynek główny Wydziału	Remont pomieszczeń NSZZ Solidarność	2.000	VII.2006	Prace wykonane
4.	Budynek główny Wydziału	Wykonanie odprowadzenia sieci deszczowej	1.000	VII.2006	Prace wykonane
5.	Budynek główny Wydziału	Wykonanie odprowadzeń wentylacji mechanicznej części niskiej	800	VI.2006	Prace wykonane
6.	Budynek główny Wydziału	Montaż drzwi aluminiowych	2.147	I.2006	Prace wykonane
7.	„Hala czarna”	Remont elewacji oraz rynien i rur spustowych	2.800	VI.2006	Prace wykonane
8.	Budynek główny Wydziału	Remont kapitalny pomieszczenia 46	7.000		Prace planowane
9.	Budynek główny Wydziału	Remont kapitalny pomieszczenia 707	3.000		Prace planowane
10.	Budynek główny Wydziału	Remont kapitalny sanitariatów VI i VII piętra	15.000		Prace planowane
11.	Budynek główny Wydziału	Malowanie pomieszczeń: 329, 514 i 516	1.000		Prace planowane
12.	Budynek główny Wydziału	Wykonanie sieci komputerowej na I piętrze	1.800		Prace planowane
13.	Budynek główny Wydziału	Montaż drzwi do pomieszczenia zaplecza auli	3.500		Prace planowane
14.	Pozostałe remonty (wymiana sufitów w korytarzach, oświetlenie ewakuacyjne)		42.000		Prace planowane
	Razem		100.047		

Remonty w 2006 r. – Wydział Elektrotechniki i Informatyki

Lp.	Nazwa obiektu	Zakres rzeczowy zadania remontowego	Wartość robót brutto (zł)	Termin realizacji	Uwagi
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI					
1.	Budynek główny Wydziału	Remont kapitalny pomieszczenia 407 (serwerownia)	4.000	I.2006	Prace wykonane
2.	Budynek główny Wydziału	Malowanie 4 pomieszczeń	2.000	II.2006	Prace wykonane
3.	Budynek główny Wydziału	Remont kapitalny pom. nr 3 oraz malowanie 2 innych w KUE i TWN	6.000	II.2006	Prace wykonane
4.	Budynek główny Wydziału	Remont pomieszczeń: E18 i E27	1.500		Prace wykonane
5.	Budynek główny Wydziału	Malowanie laboratorium głównego w TWN	3.000	V.2006	Prace wykonane
6.	Budynek główny Wydziału	Remont parapetów	800	VI.2006	Prace wykonane
7.	Budynek główny Wydziału	Wykonanie projektu instalacji elektrycznej	7.198	VII.2006	Prace wykonane
8.	Budynek SWFiS	Remont pomieszczeń: 105 i 120 w Katedrze Informatyki	9.000	III.2006	Prace wykonane
9.	Budynek SWFiS	Wykonanie i montaż krat	1.500	IV.2006	Prace wykonane
10.	Budynek główny Wydziału	Wykonanie zadaszzenia TWN	1.000		Prace planowane
11.	Budynek główny Wydziału	Remont małej architektury (otoczenie budynku)	91.000		Prace planowane
12.	ul. Okopowa 8	Wykonanie instalacji elektrycznej zasilania pieców	1.000		Prace planowane
13.	ul. Okopowa 8	Remont wejścia i klatki schodowej	4.000		Prace planowane
Razem			131.998		

Remonty w 2006 r. – Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej

Lp.	Nazwa obiektu	Zakres rzeczowy zadania remontowego	Wartość robót brutto (zł)	Termin realizacji	Uwagi
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I INŻYNIERII SANITARNEJ					
1.	Budynek Wydziału	Remont kapitalny pomieszczenia P22	11.000	III.2006	Prace wykonane
2.	Budynek Wydziału	Remont kapitalny sanitariatów IV i V piętra	40.000	III-VII.2006	Prace wykonane
3.	Budynek Wydziału	Wykonanie oświetlenia zewn. przy wejściu do budynku	2.000	VII.2006	Prace wykonane
4.	Budynek Wydziału	Remont kapitalny sanitariatów II i III piętra	40.000		Prace planowane
5.	Budynek Wydziału	Przebudowa i remont pomieszczeń: P18 i 18a	7.000		Prace planowane
6.	Budynek Wydziału	Malowanie portierni oraz pomieszczeń: 110 i P6	1.500		Prace planowane
Razem			101.500		

Remonty w 2006 r. – Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki

Lp.	Nazwa obiektu	Zakres rzeczowy zadania remontowego	Wartość robót brutto (zł)	Termin realizacji	Uwagi
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I PODSTAW TECHNIKI					
1.	Budynek Wydziału	Wykonanie instalacji elektrycznej w sali 105	700	I.2006	Prace wykonane
2.	Budynek Wydziału	Remont kapitalny pomieszczenia 25	8.000	I.2006	Prace wykonane
3.	Budynek Wydziału	Adaptacja pomieszczeń na kawiarenkę i internet	3.000	V.2006	Prace wykonane
4.	Budynek Wydziału	Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej	2.000	VII.2006	Prace wykonane
5.	Budynek Wydziału	Wykonanie sieci kanalizacji deszczowej	800	VII.2006	Prace wykonane
6.	Budynek Wydziału	Wykonanie oświetlenia zewnętrznego wokół budynku	2.000	VI-VII.2006	Prace wykonane
7.	Budynek Wydziału	Monitoring kanalizacji	456	I.2006	Prace wykonane
8.	Budynek Wydziału	Naprawa dachu	244	IV.2006	Prace wykonane
9.	Budynek Wydziału	Wykonanie i montaż okna	1.300	V.2006	Prace wykonane
10.	Budynek Wydziału	Remont pomieszczeń w piwnicy	3.000		Prace planowane
11.	Budynek Wydziału	Remont kapitalny pomieszczenia 109	2.000		Prace planowane
12.		Pozostałe remonty	76.500		Prace planowane
Razem			100.000		

Remonty w 2006 r. – Wydział Inżynierii Środowiska

Lp.	Nazwa obiektu	Zakres rzeczowy zadania remontowego	Wartość robót brutto (zł)	Termin realizacji	Uwagi
WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA					
1.	Budynek Wydziału	Budowa laboratorium na II kondygnacji piwnic	4.000	VI.2006	Prace wykonane
2.	Budynek Wydziału	Przełożenie pakietów okien	5.000	VII.2006	Prace wykonane
3.	Budynek Wydziału	Montaż bramy	11.488	I.2006	Prace wykonane
4.	Budynek Wydziału	Szklenie okien	458	I.2006	Prace wykonane
5.	Budynek Wydziału	Malowanie 3 pomieszczeń	1.500		Prace planowane
6.	Budynek Wydziału	Wykonanie zabudowy schodów zewnętrznych	1.000		Prace planowane
7.	Budynek Wydziału	Pozostałe remonty	77.000		Prace planowane
		Razem	100.445		
Razem obiekty dydaktyczne			533.990		

Remonty w 2006 r. – Jednostki międzywydziałowe i ogólnouczelniane

Lp.	Nazwa obiektu	Zakres rzeczowy zadania remontowego	Wartość robót brutto (zł)	Termin realizacji	Uwagi
STUDIUM WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU					
1.	SWFiS	Prace stolarskie w barku	1.500	I.2006	Prace wykonane
2.	SWFiS	Szklenie okien	140	IV.2006	Prace wykonane
3.	SWFiS	Wykonanie sieci komputerowej	500	IV.2006	Prace wykonane
4.	SWFiS	Remont kapitalny natrysków	4.000		Prace planowane
		Razem	6.140		
BIBLIOTEKA					
1.	Stołówka	Modernizacja oraz adaptacja pomieszczeń	9.000	I-II.2006	Prace wykonane
2.	Stołówka	Szklenie okien	1.053	II.2006	Prace wykonane
3.	Centrum Nadprzewodn.	Prace adaptacyjne: lada, drzwi	2.000	I-II.2006	Prace wykonane
		Razem	12.053		
Razem jednostki międzywydziałowe i ogólnouczelniane			18.193		
Razem obiekty dydaktyczne, jednostki międzywydziałowe i ogólnouczelniane			552.184		

Tabela nr 8.23.

Remonty w 2006 r. – Obiekty administracyjne

Lp.	Zakres rzeczowy zadania remontowego	Wartość robót brutto (zł)	Termin realizacji	Uwagi
REKTORAT				
1.	Cyklinowanie i lakierowanie posadzek pomieszczeń biurowych	992	III	
	Razem	992		
Łącznie obiekty administracyjne		992		

IX. KONTROLA DZIAŁALNOŚCI UCZELNI

W roku akademickim 2005/2006 działalność Uczelni była poddana kontrolom przez państwowe organy kontroli, audytora wewnętrznego, głównego specjalistę ds. kontroli wewnętrznej oraz specjalistów Sekcji ds. Bhp i Ochrony P.Poż. Politechniki Lubelskiej.

9.1. Kontrola zewnętrzna

W roku akademickim 2005/2006 Uczelnia poddana była następującym kontrolom:

1. Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie – kontrola dotyczyła projektu realizowanego w ramach ZPORR;
2. Ministerstwo Edukacji i Nauki – kontrola dotyczyła projektu celowego 6T12 2004 C/06473;
3. Najwyższa Izba Kontroli – kontrola dotyczyła realizacji projektów współfinansowanych z funduszy strukturalnych;
4. Państwowa Inspekcja Pracy – kontrola przeprowadzona w okresie od 29 września 2005 r. do 29 października 2005 r. w sprawie kontroli wykonania nakazów Państwowej Inspekcji Pracy dotyczyła realizacji wyroku Sądu Rejonowego w Lublinie w sprawie wypłaty wynagrodzenia byłemu pracownikowi Politechniki Lubelskiej; kontrola przeprowadzona w dniu 6 stycznia 2006 r. dotyczyła przestrzegania przepisów prawa pracy; kontrola przeprowadzona w dniach 7 – 9 lutego 2006 r. dotyczyła warunków pracy w pomieszczeniu zlokalizowanym w budynku przy ul. Okopowej 8 w Lublinie.

W wyniku przeprowadzonych kontroli zdecydowana większość decyzji została zrealizowana. Bardzo ważne jest szybkie dokończenie oceny ryzyka zawodowego na wszystkich stanowiskach pracy. Prace nad tym zagadnieniem są już na ukończeniu.

9.2. Kontrola wewnętrzna

Audyt wewnętrzny

Jednoosobowe stanowisko ds. audytu wewnętrznego zostało utworzone w Politechnice Lubelskiej zarządzeniem Rektora z dnia 23 marca 2003 roku Nr R-10/2003 w sprawie wprowadzenia i utworzenia w Politechnice Lubelskiej audytu wewnętrznego. Podstawą prawną powołania audytu wewnętrznego jest ustawa z dnia 26 listopada 1998 r. o finansach publicznych.

Ustawa o finansach publicznych oraz rozporządzenie MF z dnia 5 lipca 2002 r. w sprawie szczegółowego sposobu i trybu przeprowadzania audytu wewnętrznego, określają ramy prawne oraz cele, zadania i zakres audytu wewnętrznego.

W okresie trzech lat działalności audytu wewnętrznego w Politechnice Lubelskiej przeprowadzono czynności dotyczące organizacji, zadań i celów oraz określenia metodyki i technik przeprowadzania audytu. Opisano je w Regulaminie Audytu Wewnętrznego oraz w Księdze Procedur i Zasad Audytu Wewnętrznego. W oparciu o roczne plany audytu wewnętrznego, które audytor sporządza w porozumieniu z Rektorem, audytor przeprowadza badanie i dokonuje oceny badanych systemów działalności Uczelni.

W 2005 roku przeprowadzono trzy zadania audytowe:

1. Audyt systemu wewnętrznej kontroli finansowej;
2. Zasady i tryb tworzenia planów rzeczowo – finansowych jednostek organizacyjnych;
3. Audyt funduszu pomocy materialnej dla studentów.

Efektem badania w/w systemów jest:

1. Wydanie zaktualizowanych aktów dotyczących instrukcji kancelaryjnej i archiwalnej oraz jednolitego rzeczowego wykazu akt;
2. Rozdzielenie funkcji planowania od funkcji kontrolnej, sprawowanej przez Kwestora Uczelni.

Zgodnie z planem audytu wewnętrznego na 2006 rok, zatwierdzonym przez Rektora, przeprowadzone zostaną trzy zadania audytowe:

1. Audyt pozyskiwania i rozliczania środków z Unii Europejskiej;
2. Audyt systemu inwentaryzacji majątku Uczelni;
3. Audyt informatycznego systemu finansowo-księgowego.

Stanowisko ds. kontroli wewnętrznej

Kontrole zrealizowane przez specjalistę ds. kontroli wewnętrznej w roku akademickim 2005/2006:

1. Kontrola w Kwesturze i Kasie Politechniki Lubelskiej z zakresu „kontrola gospodarki gotówką”;
2. Kontrola prac wykonywanych po zakończonym remoncie prowadzonym w budynku przy ul. Okopowej 8;
3. Informacja dla Rektora Politechniki Lubelskiej w sprawie połączeń telefonicznych;
4. Kontrola – zasady naliczania delegacji służbowych;
5. Spisanie rzeczy osobistych dotychczasowego użytkownika pokoju nr 307 w Wydziale Elektrotechniki i Informatyki przez zespół powołany do tych czynności;
6. Kontrola – windykacja opłat za powtarzanie zajęć w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej;
7. Kontrola przechowywania trucizn;
8. Kontrola w Kwesturze i Kasach Politechniki Lubelskiej;
9. Kontrola funduszu płac w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej;
10. Kontrola – zasady organizowania i prowadzenia studiów magisterskich;
11. Umowy najmu obowiązujące w 2005 r.

Sekcja ds. Bhp i Ochrony P.Poż.

Sekcja ds. Bhp i Ochrony P.Poż. prowadzi systematyczne kontrole stanu bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej w obiektach Uczelni.

W przypadku stwierdzenia naruszeń przepisów do osób odpowiedzialnych za stan bezpieczeństwa kierowane są zalecenia pokontrolne. Należy zaznaczyć, że w zdecydowanej większości przypadków zalecenia dotyczące poprawy stanu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciw pożarowej usuwane są na bieżąco w trybie bardzo szybkim.

X. PODSUMOWANIE

Osiągnięte, zdaniem Kolegium Rektorskiego, wyniki pracy naszej społeczności w roku akademickim 2005/2006 są bardzo dobre i skłaniają do pozytywnego spojrzenia w przyszłość. Nie oznacza to jednak, że możemy zwolnić tempo w pracy dla Uczelni. Przed nami wciąż nowe wyzwania i tak być musi, Uczelnia nie działa w odosobnieniu, otoczenie systemowe wymusza konieczność ciągłego reformowania się.

Konsekwentne unowocześnianie Uczelni przy racjonalizowaniu kosztów to najkrótsza definicja strategii na przyszłość. Najważniejsze wyzwania to rozwój kadry samodzielnej w niektórych dyscyplinach umożliwiający uzyskanie uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora, doskonalenie oferty edukacyjnej zapewniającej nabór studentów na kolejne lata, prace na rzecz użyteczności naszych badań, pobudzenie działalności proinnowacyjnej całej naszej społeczności, tworzenie oferty kształcenia w języku angielskim.

Musimy pracować nad kondycją etyczną naszej społeczności, nad budową więzi z Uczelnią pracowników, studentów i absolwentów, mądrze inwestować w naszą młodą kadrę. Musimy reagować na niesprawiedliwość, zachowania godzące w dobre imię Uczelni, kształtować wzajemny szacunek, ale także szacunek dla demokratycznie wybranych organów jednoosobowych i kolegialnych. To są fundamenty, bez których nie można budować pomyślnej przyszłości Uczelni. Uczelnia w minionym roku akademickim bardzo wypiękniała. Należy zrobić kolejny wysiłek, modernizować wnętrza, nasze sale dydaktyczne i pomieszczenia, w których pracujemy. Tempo realizacji tego programu zależy od nas wszystkich. Przygotowujemy nowe projekty do programu Wspomaganie Polski Wschodniej i Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013. Wierzę, że przynajmniej część z nich zostanie w tych latach pomyślnie sfinalizowana. Powiększy to nasz majątek i zwiększy szanse w trudnym wyścigu na europejskim rynku edukacyjnym i naukowym.