

Politechnika Lubelska



S P R A W O Z D A N I E **z działalności Politechniki Lubelskiej** **od 1 stycznia 2006 r. do 31 grudnia 2006 r.**

Lublin, 2007 r.

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

Spis treści

I. UWARUNKOWANIA FUNKCJONOWANIA UCZELNI W ROKU 2006	5
II. ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE	7
2.1. Struktura organizacyjna Uczelni	7
2.2. Główne kierunki działalności w roku 2006	7
2.3. Zarządzanie Uczelnią	9
2.4. Przeprowadzone zmiany organizacyjne	16
2.5. Prace Senatu Politechniki Lubelskiej	17
III. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA	21
3.1. Wstęp, główne zadania w procesie kształcenia	21
3.2. Kierunki studiów, formy studiów, stopnie kształcenia, specjalności	23
3.3. Nowe formy kształcenia	26
3.4. Studia podyplomowe	27
3.5. Studium Pedagogiczne i kursy	28
3.6. Studenci – dane liczbowe	28
3.7. Absolwenci – dane liczbowe	31
3.8. Wyniki rekrutacji	32
3.9. Działalność Biura Karier Studenckich Politechniki Lubelskiej	32
IV. SPRAWY STUDENCKIE	35
4.1. Pomoc materialna	35
4.2. Praktyki programowe	35
4.3. Wymiana studentów z zagranicą	37
4.4. Działalność Samorządu Studenckiego Politechniki Lubelskiej	38
4.5. Działalność Samorządu Doktorantów Politechniki Lubelskiej	39
4.6. Działalność naukowa studentów	40
4.7. Kultura studencka	41
4.8. Sport akademicki	45
4.9. Domy Studenckie Politechniki Lubelskiej	49
4.10. 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 niebędących nauczycielami akademickimi	54
5.3. Obsada kadrowa kierunków studiów	54
5.4. Obciążenia dydaktyczne	55
5.5. Płace	55

VI. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA	57
6.1. Działalność naukowo-badawcza	57
6.1.1. Działalność statutowa w dziedzinie nauki	57
6.1.2. Badania własne	59
6.1.3. Projekty badawcze MNiSzW	63
6.1.4. Prace wykonywane na bezpośrednie zamówienie przedsiębiorców lub innych podmiotów	68
6.1.5. Inwestycje służące potrzebom badań naukowych lub prac rozwojowych	71
6.1.6. Podsumowanie	71
6.2. Współpraca z zagranicą	72
6.2.1. Międzynarodowe programy naukowe	72
6.2.2. Międzynarodowe programy edukacyjne	74
6.2.3. Inne formy międzynarodowej współpracy naukowo-badawczej	78
6.2.4. Statystyka wyjazdów zagranicznych pracowników, studentów, doktorantów	84
6.2.5. Statystyka przyjazdów cudzoziemców	88
6.2.6. Publikacje będące wynikiem współpracy międzynarodowej PL	88
6.3. Ochrona własności intelektualnej	90
6.4. Konferencje naukowe, targi, wystawy	90
6.5. Działalność Biblioteki Politechniki Lubelskiej	91
6.6. Działalność Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii PL	93
6.7. Działalność wydawnicza	96
6.8. Centrum Informatyczne PL	97
6.9. Działalność promocyjna Uczelni	100
VII. DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I GOSPODARCZA UCZELNI	101
7.1. Sprawozdanie finansowe	101
7.2. Zamówienia publiczne	107
7.3. Gospodarka materiałowa	110
7.4. Działalność socjalna	111
7.5. Bezpieczeństwo i higiena pracy	113
7.6. Zabezpieczenie przeciwpożarowe	114
7.7. Opis bazy materialnej Politechniki Lubelskiej	115
VIII. INWESTYCJE I REMONTY	120
8.1. Inwestycje	120
8.2. Remonty bieżące, konserwacje	130
IX. KONTROLA DZIAŁALNOŚCI UCZELNI	131
9.1. Kontrola zewnętrzna	131
9.2. Kontrola wewnętrzna	131
9.2.1. Audyt wewnętrzny	131
9.2.2. Stanowisko ds. Kontroli Wewnętrznej	132
9.2.3. Sekcja ds. BHP oraz Ochrony P.Poż.	132
X. ZAKOŃCZENIE	133

I. UWARUNKOWANIA FUNKCJONOWANIA UCZELNI W ROKU 2006

Rok 2006 był drugim 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 roku 2006 na swych ośmiu posiedzeniach przyjął 39 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 i kierunku *fizyka techniczna* na Wydziale Zarządzania i Podstaw Techniki 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: ukończenie termomodernizacji, oddanie do użytku budynku Centrum Doskonałości ASPPECT oraz biblioteki, realizację nadbudowy piętra części niskiej budynku Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki oraz rozpoczęcie inwestycji w Wydziale Inżynierii Środowiska. 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. Dzięki zaangażowaniu 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 pięć uprawnień. W 2006 roku uzyskaliśmy prawo nadawania stopnia naukowego doktora w dyscyplinie *mechanika*. Zakładamy, że takie wnioski zostaną do 2010 roku złożone także w dyscyplinach: *informatyka*, *nauki o zarządzaniu* oraz *inżynieria materiałowa*.

Rozpoczęcie kształcenia na kierunku *inżynieria materiałowa* jest ważnym wydarzeniem w obszarze kształcenia. Niekorzystnym dla nas w minionym roku 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 4.175.494 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 Uczelni nakłady na badania przekroczyły 11 mln zł. Warto zauważyć również dalszy rozwój naszej współpracy z ośrodkami akademickimi poza naszymi granicami. Zostaliśmy także w roku 2006 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 w 2006 roku byli m.in.: Premier Tadeusz Mazowiecki, który na zaproszenie Rektora Politechniki Lubelskiej spotkał się ze studentami, a także pracownikami Politechniki w ramach spotkań w „Spichlerzu”, zorganizowanym przez „Klub Forum – Politechnika”; prof. dr hab. inż. Michał Kleiber; prof. Krzysztof Kurzydłowski, przedstawiciele kilku uczelni zagranicznych.

We wrześniu Politechnikę Lubelską odwiedzili uczestnicy III Dorocznej Konferencji „Hanse Passage – partnerstwo na rzecz wdrażania Strategii Lizbońskiej”. W grudniu w Politechnice Lubelskiej odbyło się wspólne robocze posiedzenie rozszerzonych Kolegiów Rektorskich Politechniki Lubelskiej, Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza i Politechniki Świętokrzyskiej. Przedmiotem obrad była analiza możliwości wspólnego działania uczelni technicznych w ramach podpisanego w listopadzie w Lublinie porozumienia „Wschodni Trójkąt Innowacji i Wiedzy”.

W minionym roku w sposób szczególny został uhonorowany prof. dr hab. inż. Marek Opielak Prorektor ds. Ogólnych Politechniki Lubelskiej, który otrzymał godność Doktora Honoris Causa Państwowego Uniwersytetu Pedagogicznego im. Iwana Franki w Drohobyczu na Ukrainie. Tytuł ten został nadany profesorowi za znaczący wkład w rozwój współpracy między Politechniką Lubelską a Uniwersytetem im. Iwana Franki.

Pomimo trudnych uwarunkowań rok 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; trzy jednostki ogólnouczelniane: Bibliotekę Politechniki Lubelskiej, Centrum Informatyczne Politechniki Lubelskiej, Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii; dwie jednostki międzywydziałowe: Studium Języków Obcych, Studium Wychowania Fizycznego i Sportu.

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 38 katedr: 11 w Wydziale Mechanicznym, 10 w Wydziale Elektrotechniki i Informatyki, 6 w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej, 10 w Wydziale Zarządzania i Podstaw Techniki oraz 1 w Wydziale Inżynierii Środowiska.

W roku 2006 powołano Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej, zniesiono Katedrę Matematyki i Geometrii Inżynierskiej w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej. Senat Politechniki Lubelskiej wyraził zgodę na utworzenie Lubelskiego Centrum Transferu Technologii Politechniki Lubelskiej (jednostkę utworzono z dniem 1 stycznia 2007 r.).

2.2. Główne kierunki działalności w roku 2006

W roku 2006 ważniejsze kierunki działania kierownictwa Uczelni były następujące:

- działania w celu rozszerzenia oferty edukacyjnej Politechniki Lubelskiej,
- utworzenie kierunku studiów – *inżynieria materiałowa* na Wydziale Mechanicznym,
- utworzenie studiów pierwszego stopnia na kierunku studiów – *fizyka techniczna* na Wydziale Zarządzania i Podstaw Techniki,
- utworzenie i prowadzenie studiów drugiego stopnia na kierunku *zarządzanie i inżynieria produkcji* na Wydziale Mechanicznym,
- utworzenie nowych specjalności,
- uzyskanie prawa nadawania stopnia naukowego doktora w dyscyplinie *mechanika*,
- uzyskanie akredytacji do przeprowadzenia egzaminów z języka angielskiego umożliwiającego uzyskanie certyfikatu TOEFL,

- 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”,
- uchwalenie przez Senat Statutu Politechniki Lubelskiej,
- uchwalenie przez Senat Regulaminu Studiów w Politechnice Lubelskiej,
- uchwalenie przez Senat Regulaminu Studiów Doktoranckich w Politechnice Lubelskiej,
- przyjęcie w nieodpłatne użytkowanie przez Politechnikę Lubelską do dnia 30 września 2026 roku nieruchomości położonej w Lublinie przy ul. Okopowej 8,
- powołanie Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej,
- wyrażenie zgody na utworzenie Lubelskiego Centrum Transferu Technologii Politechniki Lubelskiej,
- wprowadzenie działań oszczędnościowych w obszarze kształcenia,
- kontynuacja współpracy z państwowymi wyższymi szkołami regionu oraz niepublicznymi szkołami wyższymi z Lublina,
- udział w organizacji obchodów 40-lecia Studium Wychowania Fizycznego i Sportu oraz AZS PL,
- zrealizowanie inwestycji pn. Kompleksowa Termomodernizacja Campusu Politechniki Lubelskiej,
- oddanie do użytku budynku dla potrzeb Centrum Doskonałości Zastosowań Technologii Nadprzewodnikowych i Plazmowych w Energetyce „ASPPECT” oraz Biblioteki Politechniki Lubelskiej,
- rozpoczęcie inwestycji w Wydziale Inżynierii Środowiska,
- oddanie do użytku nadbudowanego piętra budynku Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki,
- 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,
- zaakceptowanie przez Radę Ministrów następujących projektów Politechniki Lubelskiej: Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej; Wschodnie Innowacyjne Centrum Architektury – rozbudowa i wyposażenie kompleksu dydaktyczno – naukowego Politechniki Lubelskiej dla kierunku Architektura i Urbanistyka; Rozbudowa i modernizacja

potencjału edukacyjnego i badawczego Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej, stanowiących załącznik pt. „Indykacyjna lista kluczowych projektów” Programu Operacyjnego Rozwoju Polski Wschodniej na lata 2007-2013,

- realizacja projektu finansowanego ze środków EFS p.n. „Intensyfikacja działań innowacyjnych regionu poprzez system stypendiów doktorskich”,
- zrealizowanie projektu finansowanego ze środków EFS p.n. „Osobista strategia kariery – doradztwo zawodowe dla studentów Politechniki Lubelskiej”,
- realizacja projektu finansowanego ze środków EFS p.n. „Intensyfikacja transferu wiedzy w regionie poprzez studia doktoranckie”,
- realizacja projektu finansowanego ze środków EFS p.n. RSI EVALLUB „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 2006 regulowane było poprzez wydanie 44 zarządzeń, 3 pism okólnych oraz przyjęcie do realizacji 39 uchwał Senatu Politechniki Lubelskiej.

Zarządzenia

1. Zarządzenie Nr R-1/2006 z dnia 2 stycznia 2006 r. w sprawie prowizorium budżetowego w 2006 r.
2. 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.

3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Zarządzenie Nr R-6/2006 z dnia 1 lutego 2006 r. w sprawie powołania Komisji Likwidacyjnej Druków Ścisłego Zarachowania.
7. Zarządzenie Nr R-7/2006 z dnia 1 lutego 2006 r. w sprawie powołania Komisji do Brakowania Dokumentacji Niearchiwalnej.
8. Zarządzenie Nr R-8/2006 z dnia 3 lutego 2006 r. w sprawie zmiany Zarządzenia Nr R-4/2004 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 16 stycznia 2004 r. w sprawie powołania Uczelnianego Zespołu Reagowania Kryzysowego.
9. Zarządzenie Nr R-9/2006 z dnia 7 lutego 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.
10. Zarządzenie Nr R-10/2006 z dnia 27 lutego 2006 r. w sprawie powołania Zespołu Koordynatorów Programu SOCRATES-ERASMUS.
11. 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.
12. Zarządzenie Nr R-12/2006 z dnia 14 marca 2006 r. w sprawie rocznych przeglądów stanu technicznego budynków i budowli.
13. 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.
14. Zarządzenie Nr R-14/2006 z dnia 28 marca 2006 r. w sprawie ocen pracowników niebędących nauczycielami akademickimi.
15. Zarządzenie Nr R-15/2006 z dnia 28 marca 2006 r. w sprawie ustalenia sposobu wynagradzania pracowników Politechniki Lubelskiej – koordynatora i członków zespołu zarządzającego projektem finansowanym ze środków Unii Europejskiej.
16. Zarządzenie Nr R-16/2006 z dnia 31 marca 2006 r. w sprawie powołania Komisji Bezpieczeństwa i Higieny Pracy.

17. Zarządzenie Nr R-17/2006 z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie powołania Administratora Systemu Teleinformatycznego i Inspektora Bezpieczeństwa Teleinformatycznego.
18. 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.
19. Zarządzenie Nr R-19/2006 z dnia 5 maja 2006 r. 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.
20. Zarządzenie Nr R-20/2006 z dnia 29 maja 2006 r. w sprawie planowanych wielkości przyjęć na studia w roku akademickim 2006/2007.
21. Zarządzenie Nr R-21/2006 z dnia 7 czerwca 2006 r. w sprawie powołania stałej Komisji Przetargowej do Przeprowadzania Postępowań o Udzielanie Zamówień.
22. Zarządzenie Nr R-22/2006 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.
23. Zarządzenie Nr R-23/2006 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 niebędącym nauczycielami akademickimi.
24. Zarządzenie Nr R-24/2006 z dnia 22 czerwca 2006 r. w sprawie zasad rachunkowości w Politechnice Lubelskiej.
25. Zarządzenie Nr R-25/2006 z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie wysokości opłat za świadczone usługi edukacyjne w Politechnice Lubelskiej w roku akademickim 2006/2007.
26. Zarządzenie Nr R-26/2006 z dnia 3 sierpnia 2006 r. w sprawie powołania Zespołu ds. koordynacji prac projektowych inwestycji pod nazwą Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej.
27. Zarządzenie Nr R-27/2006 z dnia 3 sierpnia 2006 r. w sprawie organizacji roku akademickiego 2006/2007.
28. Zarządzenie Nr R-28/2006 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”.

29. Zarządzenie Nr R-29/2006 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).
30. Zarządzenie Nr R-30/2006 z dnia 18 września 2006 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Wydziale Inżynierii Środowiska Politechniki Lubelskiej.
31. Zarządzenie Nr R-31/2006 z dnia 18 września 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad obiegu dokumentów finansowo-księgowych związanych z realizacją projektów finansowanych z funduszy strukturalnych.
32. Zarządzenie Nr R-32/2006 z dnia 21 września 2006 r. zmieniające Zarządzenie Nr R-44/2005 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 17 października 2005 r. w sprawie powołania Rady Bibliotecznej.
33. Zarządzenie Nr R-33/2006 z dnia 21 września 2006 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu ustalania wysokości, przyznawania i wypłacania świadczeń pomocy materialnej dla studentów Politechniki Lubelskiej.
34. Zarządzenie Nr R-34/2006 z dnia 21 września 2006 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu ustalania wysokości, przyznawania i wypłacania świadczeń pomocy materialnej dla doktorantów Politechniki Lubelskiej.
35. Zarządzenie Nr R-35/2006 z dnia 10 października 2006 r. zmieniające Zarządzenie Nr R-40/2005 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 12 października 2005 r. w sprawie powołania Zespołu ds. Programu SOCRATES-ERASMUS.
36. Zarządzenie Nr R-36/2006 z dnia 10 października 2006 r. w sprawie określenia limitów zwolnień z opłat za świadczone usługi edukacyjne.
37. Zarządzenie Nr R-37/2006 z dnia 30 października 2006 r. w sprawie powołania Odwoławczej Komisji Stypendialnej.
38. Zarządzenie Nr R-38/2006 z dnia 10 listopada 2006 r. w sprawie wydania jednolitego tekstu Statutu Politechniki Lubelskiej.
39. Zarządzenie Nr R-39/2006 z dnia 10 listopada 2006 r. w sprawie utworzenia Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej.
40. Zarządzenie Nr R-40/2006 z dnia 24 listopada 2006 r. w sprawie powołania komisji dla dokonania okresowej oceny nauczycieli akademickich.
41. Zarządzenie Nr R-41/2006 z dnia 24 listopada 2006 r. w sprawie przeprowadzenia oceny działalności instytutów, katedr, jednostek międzywydziałowych i jednostki ogólnouczelnianej.
42. Zarządzenie Nr R-42/2006 z dnia 27 listopada 2006 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej.
43. Zarządzenie Nr R-43/2006 z dnia 27 listopada 2006 r. w sprawie powołania Komisji ds. Likwidacji Materiałów Niejawnych.

44. Zarządzenie Nr R-44/2006 z dnia 29 grudnia 2006 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu zwiększania wynagrodzeń pracowników Politechniki Lubelskiej z programów unijnych.

Pisma okólne

1. Pismo Okólne Nr 1/2006 z dnia 17 marca 2006 r. w sprawie powołania Zespołu ds. Lubelskiego Festiwalu Nauki.
2. 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.
3. Pismo Okólne Nr 3/2006 z dnia 21 listopada 2006 r. w sprawie zmian w składach komisji senackich Senatu Politechniki Lubelskiej.

Uchwały Senatu

1. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 26 stycznia 2006 r. w sprawie gospodarowania środkami na działalność naukowo-badawczą oraz ustalenia narzutów kosztów pośrednich.
2. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 26 stycznia 2006 r. uzupełniająca Uchwałę Senatu Politechniki Lubelskiej 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.
3. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 26 stycznia 2006 r. w sprawie utworzenia kierunku studiów *inżynieria materiałowa* na Wydziale Mechanicznym.
4. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 23 marca 2006 r. w sprawie powołania Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej.
5. 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.
6. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 kwietnia 2006 r. w sprawie zatwierdzenia sprawozdania finansowego Politechniki Lubelskiej za 2005 r.
7. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 kwietnia 2006 r. w sprawie zatwierdzenia planu rzeczowo-finansowego Politechniki Lubelskiej na 2006 r.

8. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 kwietnia 2006 r. w sprawie warunków i trybu rekrutacji na studia w roku akademickim 2007/2008.
9. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 kwietnia 2006 r. w sprawie warunków i trybu rekrutacji na studia doktoranckie w roku akademickim 2006/2007.
10. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 kwietnia 2006 r. w sprawie warunków i trybu rekrutacji na studia doktoranckie w roku akademickim 2007/2008.
11. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 kwietnia 2006 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu studiów w Politechnice Lubelskiej”.
12. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 kwietnia 2006 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu studiów doktoranckich w Politechnice Lubelskiej”.
13. 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”.
14. 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.
15. 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.
16. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 18 maja 2006 r. w sprawie uchwalenia Statutu Politechniki Lubelskiej.
17. 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.
18. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 22 czerwca 2006 r. w sprawie zasad pobierania opłat za świadczone usługi edukacyjne oraz trybu i warunków zwalniania z tych opłat.
19. Uchwała Senatu z dnia 22 czerwca 2006 r. w sprawie laureatów i finalistów olimpiad stopnia centralnego przy ubieganiu się o przyjęcia na studia.
20. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 22 czerwca 2006 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu studiów podyplomowych w Politechnice Lubelskiej”.

21. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej 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.
22. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 21 września 2006 r. w sprawie oceny działalności Rektora oraz zatwierdzenia „Sprawozdania z działalności Politechniki Lubelskiej za rok akademicki 2005/2006”.
23. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 21 września 2006 r. w sprawie zawarcia umowy na realizację projektu pod nazwą: „Przedsiębiorstwo w erze społeczeństwa informacyjnego”.
24. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 9 listopada 2006 r. w sprawie zmian Statutu Politechniki Lubelskiej.
25. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 9 listopada 2006 r. zmieniającą uchwałę Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 23 marca 2006 r. w sprawie powołania Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej.
26. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 9 listopada 2006 r. w sprawie zasięgnięcia opinii w odniesieniu do „Regulaminu Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej”.
27. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 9 listopada 2006 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej.
28. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 9 listopada 2006 r. w sprawie zawarcia umowy na realizację projektu pod nazwą: „Budowa Terenowych Urządzeń Sportowych na terenie Parku Rekreacyjno-Sportowego Politechniki Lubelskiej przy ul. Nadbystrzyckiej 38 D” .
29. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 9 listopada 2006 r. w sprawie wyrażenia zgody na nabycie mienia o wartości przekraczającej 100 tys. zł.
30. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 9 listopada 2006 r. w sprawie dofinansowania udziału własnego do projektu inwestycyjnego nr Z/2.06/I/1.3.1/19/04 „Kompleksowa Termomodernizacja Campusu Politechniki Lubelskiej”.
31. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 28 grudnia 2006 r. w sprawie zatwierdzenia korekty planu rzeczowo-finansowego Politechniki Lubelskiej na 2006 r.
32. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 28 grudnia 2006 r. w sprawie wprowadzenia „Regulaminu zwiększania wynagrodzeń pracowników Politechniki Lubelskiej z programów unijnych”.

33. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 28 grudnia 2006 r. w sprawie stwierdzenia zgodności „Regulaminu Samorządu Studenckiego Politechniki Lubelskiej” z ustawą Prawo o szkolnictwie wyższym i Statutem Uczelni.
34. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 28 grudnia 2006 r. w sprawie stwierdzenia zgodności „Regulaminu Samorządu Doktorantów Politechniki Lubelskiej” z ustawą Prawo o szkolnictwie wyższym i Statutem Uczelni.
35. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 28 grudnia 2006 r. w sprawie zasięgnięcia opinii Senatu w odniesieniu do „Regulaminu Studium Języków Obcych Politechniki Lubelskiej”.
36. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 28 grudnia 2006 r. w sprawie zasięgnięcia opinii Senatu w odniesieniu do „Regulaminu Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Politechniki Lubelskiej”.
37. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 28 grudnia 2006 r. w sprawie wyrażenia zgody na utworzenie Lubelskiego Centrum Transferu Technologii Politechniki Lubelskiej oraz zasięgnięcia opinii Senatu w sprawie regulaminu tej jednostki.
38. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 28 grudnia 2006 r. w sprawie zmiany „Regulaminu Wyborczego Organów Kolegialnych i Jednoosobowych Politechniki Lubelskiej na okres 1 września 2005 r. – 31 sierpnia 2008 r., stanowiącego załącznik do Uchwały Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 3 marca 2005 r.”
39. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 28 grudnia 2006 r. w sprawie utworzenia studiów pierwszego stopnia na kierunku studiów *fizyka techniczna* na Wydziale Zarządzenia i Podstaw Techniki.

2.4. Przeprowadzone zmiany organizacyjne

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

- powołano Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej;
- zaakceptowano wniosek Rady Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej w sprawie zniesienia Katedry Matematyki i Geometrii Inżynierskiej;
- wyrażono zgodę na utworzenie Lubelskiego Centrum Transferu Technologii Politechniki Lubelskiej.

2.5. Prace Senatu Politechniki Lubelskiej

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

W pracach Senatu uczestniczyło 36 stałych członków, 6-ciu z głosem doradczym oraz zaproszeni goście.

W sprawozdawczym roku Senat Politechniki Lubelskiej zajmował się m.in. następującymi zagadnieniami:

- 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 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;
- uchwalono Statut Politechniki Lubelskiej;
- podjęto uchwałę Senatu Politechniki Lubelskiej w sprawie uprawnień laureatów i finalistów olimpiad stopnia centralnego, przy ubieganiu się o przyjęcia na studia;
- 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;
- pozytywnie oceniono działalność Rektora oraz zatwierdzono „Sprawozdanie z działalności Politechniki Lubelskiej za rok akademicki 2005/2006”;
- omówiono przygotowania do rozpoczęcia roku akademickiego 2006/2007 oraz przedstawiono wyniki rekrutacji na I rok studiów na Politechnice Lubelskiej;
- przedstawiono informację dotyczącą obsady kadrowej na Politechnice Lubelskiej;
- zawarto umowę na realizację projektu pod nazwą: „Przedsiębiorstwo w erze społeczeństwa informacyjnego”;
- wprowadzono zmiany do Statutu Politechniki Lubelskiej;
- przyjęto do realizacji „Ramowy program posiedzeń Senatu Politechniki Lubelskiej w roku akademickim 2006/2007”;
- dokonano uzupełnienia składów komisji senackich;
- zmieniono uchwałę Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 23 marca 2006 r. w sprawie powołania Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej;
- zaopiniowano „Regulamin Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej”;
- wprowadzono zmiany organizacyjne w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej;
- wyrażono zgodę na zawarcie umowy na realizację projektu pod nazwą: „Budowa Terenowych Urządzeń Sportowych na terenie Parku Rekreacyjno-Sportowego Politechniki Lubelskiej przy ul. Nadbystrzyckiej 38 D”;
- wyrażono zgodę na nabycie mienia o wartości przekraczającej 100 tys. zł;
- wyrażono zgodę na dofinansowanie udziału własnego do projektu inwestycyjnego nr Z/2.06/I/ 1.3.1/19/04 „Kompleksowa Termomodernizacja Campusu Politechniki Lubelskiej”;
- powołano składy:
 - Uczelnianej Komisji Oceniającej Nauczycieli Akademickich Politechniki Lubelskiej,
 - Odwoławczej Komisji Oceniającej Nauczycieli Akademickich Politechniki Lubelskiej,
 - Komisji Oceniającej Nauczycieli Akademickich w Bibliotece Politechniki Lubelskiej,
- zatwierdzono korektę planu rzeczowo-finansowego Politechniki Lubelskiej na 2006 r.;
- wprowadzono „Regulamin zwiększania wynagrodzeń pracowników Politechniki Lubelskiej z programów unijnych”;
- stwierdzono zgodność „Regulaminu Samorządu Studenckiego Politechniki Lubelskiej” z ustawą Prawo o szkolnictwie wyższym i Statutem Uczelni;

- stwierdzono zgodność „Regulaminu Samorządu Doktorantów Politechniki Lubelskiej” z ustawą Prawo o szkolnictwie wyższym i Statutem Uczelni;
- zaopiniowano „Regulamin Studium Języków Obcych Politechniki Lubelskiej”;
- zaopiniowano „Regulamin Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Politechniki Lubelskiej”;
- wyrażono zgodę na utworzenie Lubelskiego Centrum Transferu Technologii Politechniki Lubelskiej oraz zaopiniowano regulamin tej jednostki;
- wprowadzono zmiany do „Regulaminu Wyborczego Organów Kolegialnych i Jednoosobowych Politechniki Lubelskiej na okres 1 września 2005 r. – 31 sierpnia 2008 r., stanowiącego załącznik do uchwały Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 3 marca 2005 r.”;
- powołano składy Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów i Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów;
- przeprowadzono wybory uzupełniające do składu Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów spośród studentów i do Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów spośród studentów;
- utworzono studia pierwszego stopnia na kierunku studiów *fizyka techniczna* na Wydziale Zarządzenia i Podstaw Techniki.

Senat Politechniki Lubelskiej w roku 2006 wyraził zgodę na rozwijanie współpracy międzynarodowej pomiędzy Politechniką Lubelską a Sewastopolskim Narodowym Uniwersytetem Technicznym na Ukrainie.

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

- 1 wniosek o zatrudnienie na podstawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego,
- 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 odwołanie ze stanowiska kierownika katedry,
- 1 wniosek o powołanie na stanowisko pełniącego obowiązki kierownika katedry,
- 1 wniosek o przedłużenie zatrudnienia na stanowisku pełniącym obowiązki kierownika katedry,
- pozytywnie zaopiniowano wniosek o zatrudnienie na stanowisku 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. Studenckich.

Wydawnictwa okolicznościowe:

W roku 2006 wydane zostały następujące publikacje:

1. Dwa wydania „Biuletynu Informacyjnego Politechniki Lubelskiej” – nr 1(15)2006 i 2(16)2006.
2. Opracowanie Informatora „Application for Full Individual Membership” – aplikacja do Europejskiego Stowarzyszenia Uniwersytetów.
3. Kalendarz 2006.

III. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA

3.1. Wstęp, główne zadania w procesie kształcenia

W roku sprawozdawczym 2006, po raz pierwszy obejmującym rok kalendarzowy, a nie jak dotychczas rok akademicki, kontynuowano przede wszystkim działania zmierzające do zastosowania zapisów i wymagań zawartych w obowiązującym Prawie o szkolnictwie wyższym. Wymusiły one opracowanie i zatwierdzenie nowego „Regulaminu studiów”, „Regulaminu studiów doktoranckich”, „Regulaminu studiów podyplomowych”, „Regulaminu przyznawania pomocy materialnej dla studentów” i osobno dla doktorantów. Przygotowano projekt i zatwierdzono przez Senat warunki i tryb rekrutacji na studia i na studia doktoranckie w roku akademickim 2007/2008. Wszystkie dokumenty bardzo wnikliwie omówiono w kompetentnym zespole prodziekanów ds. studenckich, senackiej Komisji ds. Kształcenia, przedstawicieli wydziałowych komisji dydaktycznych, dziekanatów, Samorządu Studenckiego i Samorządu Doktorantów. Jednocześnie, w następstwie permanentnie ukazujących się nowych przepisów i rozporządzeń przystąpiono do opracowywania kolejnych, zaktualizowanych wersji wymienionych dokumentów.

W 2006 roku przeprowadzono rekrutację i rozpoczęto nauczanie na nowym kierunku 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*.

Rozpoczęto prace przygotowawcze nad opracowaniem i uruchomieniem kolejnego nowego kierunku kształcenia – *fizyka techniczna* na Wydziale Zarządzania i Podstaw Techniki.

W każdym z wydziałów wprowadzono zmiany dotyczące specjalności kształcenia. Są to działania rozszerzające ofertę edukacyjną Politechniki Lubelskiej i adaptującą 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 prowadzą Samorząd Studencki i liczne zespoły artystyczne, a w dziedzinie badawczo-naukowej – kilkadziesiąt studenckich kół naukowych. W maju 2006 r. odbyła się uroczystość 40-lecia Studium Wychowania Fizycznego i Sportu oraz Akademickiego Związku Sportowego Politechniki Lubelskiej 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 drużynę Politechniki Lubelskiej (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. Studenckich 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.

Wzorem ubiegłych lat Politechnika Lubelska uczestniczyła w Targach Edukacyjnych i przygotowała ofertę dla kandydatów na studia. Po raz pierwszy zorganizowano, dwukrotnie w ciągu roku (marzec i grudzień 2006 r.), tzw. Dzień Otwartych Drzwi, gromadzący dużą liczbę zainteresowanych maturzystów.

Z pozytywnym wynikiem przeprowadzono po raz pierwszy elektroniczną rejestrację kandydatów na studia i wprowadzono elektroniczny album studenta.

W maju studenci obchodzili swoje święto – „Juwenalia 2006”, przygotowując wiele imprez przede wszystkim o charakterze kulturalno-rozrywkowym, ale także promującym właściwe postawy społeczne m.in. poprzez akcje krwiodawstwa czy organizację warsztatów antyalkoholowych i antynarkotykowych.

Politechnika Lubelska uczestniczyła w ocenie i nagradzaniu uczestników dorocznego konkursu „Primus Inter Pares”. Ważną rolę w życiu Uczelni odgrywa więc z jej wychowankami poprzez aktywną współpracę z Towarzystwem Absolwentów i Przyjaciół Politechniki Lubelskiej. Dużą rolę odgrywa także bardzo aktywna działalność Biura Karier Studenckich, które troszczy się nie tylko o praktyki i zatrudnienie naszych absolwentów, ale już w czasie wakacji organizuje, ciesząc się dużym zainteresowaniem, obóz adaptacyjny dla nowoprzyjętych studentów.

W 2006 roku rozpoczęto prace przygotowawcze nad wprowadzeniem Systemu Elektronicznej Legitymacji Studenckiej SELS.

3.2. Kierunki studiów, formy studiów, stopnie kształcenia, specjalności

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

Tabela nr 3.1.

Kierunki studiów, rodzaje studiów, specjalności w roku 2006

Wydział	Kierunek studiów	Specjalność	Rodzaj studiów
1	2	3	4
Mechaniczny	INŻYNIERIA MATERIAŁOWA (S _I , S _m , Z _I , Z _m , Z _{II})	inżynieria powierzchni	(Z _{II})
		materiały funkcjonalne	(Z _{II})
		materiały polimerowe	(Z _{II})
	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})
	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI (S _{II} , Z _{II})	inżynieria produkcji w przemyśle maszynowym	(S _{II} , Z _{II})
		zarządzanie w transporcie	(S _{II} , 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})
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)

1	2	3	4
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/ ZARZĄDZANIE (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 2006 przedstawia tabela nr 3.2.

Wysokość opłat za studia niestacjonarne w roku 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	—	—	—	—	—	—	—	—
	II stopnia	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 niestacjonarne	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	1 400 zł	1 400 zł	1 400 zł	1 400 zł	—	—	—	—	—	—
Edukacja Techniczno-Informatyczna – studia niestacjonarne	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
	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	—	—	—	—	—	—
	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	—
Elektrotechnika – studia niestacjonarne	II stopnia	1 500 zł	1 500 zł	1 500 zł	1 500 zł	—	—	—	—	—	—
Informatyka – studia niestacjonarne	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 niestacjonarne	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 niestacjonarne	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 niestacjonarne	I stopnia (inż.)	1 100 zł	1 100 zł	1 100 zł	1 100 zł	1 100 zł	1 100 zł	—	—	—	—
	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
Zarządzanie i Marketing/Zarządzanie – studia niestacjonarne	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. Na studiach drugiego stopnia realizowane będą trzy specjalności: inżynieria powierzchni, materiały funkcjonalne oraz materiały polimerowe. Pierwsza rekrutacja studentów na tym kierunku studiów odbyła się w roku sprawozdawczym.

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 w 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 kształciła się 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 w 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, kształci się studentów na studiach magisterskich.

Na kierunku *edukacja techniczno-informatyczna* na Wydziale Zarządzania i Podstaw Techniki zlikwidowano specjalność informatyka w zastosowaniach edukacyjnych. Na pozostałych trzech specjalnościach prowadzone jest kształcenie na studiach pierwszego stopnia, 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 następujących specjalności: komputerowe systemy zarządzania przedsiębiorstwem i zarządzanie finansami oraz na studiach stacjonarnych magisterskich i niestacjonarnych drugiego stopnia – zarządzanie rozwojem regionalnym.

Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, rozporządzeniem z dnia 13 czerwca 2006 r. w sprawie nazw kierunków studiów, wprowadził nową nazwę kierunku *zarządzanie i marketing* – „zarządzanie”. Nowa nazwa kierunku odnosi się do studiów rozpoczynających się w roku akademickim 2006/2007.

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, rozpoczęło od października 2006 roku.

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 nr 3.3.

Tabela nr 3.3.

Formy studiów podyplomowych w roku 2006

Wydział	Studia podyplomowe	Zakres studiów
Zarządzania i Podstaw Techniki	1. Zarządzanie i Marketing	Studia realizowane są we współpracy z University of Illinois (USA). Zajęcia prowadzone przez wykładowców amerykańskich tłumaczone są na język polski. Studia przygotowują kadry menedżerskie dla działów marketingu i sprzedaży. Zajęcia kształtują praktyczne umiejętności: analizy i metodologii rozwiązywania problemów firmy, planowania strategii marketingowej, podejmowania skutecznych decyzji, negocjacji i komunikacji.
	2. Zarządzanie Zasobami Ludzkimi	Studia realizowane są we współpracy z University of Illinois (USA). Zajęcia prowadzone przez wykładowców amerykańskich tłumaczone są na język polski. Studia przygotowują kadry menedżerskie dla działów personalnych, prowadzących politykę kadrową w firmie. Zajęcia kształtują praktyczne umiejętności analizy i rozwiązywania problemów firmy w zakresie: polityki personalnej, selekcji i naboru pracowników, szkolenia kadr. Słuchacze zdobywają także wiedzę i umiejętności z zakresu zarządzania i negocjacji.
	3. Master of Business Administration	Studia realizowane są we współpracy z University of Illinois (USA). W zależności od posiadanego przez kandydatów wykształcenia studia trwają 2 lub 4 semestry. Zajęcia prowadzone przez wykładowców amerykańskich (ok. 50%) tłumaczone są na język polski. Wykłady i inne zajęcia dla studentów prowadzone są według standardów University of Illinois. W trakcie studiów słuchacze wzbogacają swoją dotychczasową wiedzę o najnowsze osiągnięcia w dziedzinie zarządzania, a także poznają najnowsze trendy w gospodarce międzynarodowej.
	4. Nauczanie Informatyki i Technologii Informacyjnej	Studia przygotowują do nauczania informatyki na wszystkich szczeblach szkolnego kształcenia.

Elektrotechniki i Informatyki	5.	Informatyka Techniczna	Studia mają na celu podniesienie kwalifikacji w dziedzinie zastosowań informatyki do wspomagania pracy inżyniera. Uzyskane kwalifikacje: użytkownik sieci Novel, systemów Unix i Windows, użytkownik i projektant relacyjnych baz danych oraz stron internetowych, programista Tascal, użytkownik AutoCAD, Pspice, Exel, Access, Mathematica i MatLab.
	6.	Współczesne Technologie Informatyczne	Studia służą podniesieniu kwalifikacji zawodowych w zakresie teoretycznych podstaw i praktycznego wykorzystania współczesnych technologii informatycznych. Studia realizowane są w różnych specjalnościach m.in.: projektowanie i eksploatacja systemów informatycznych, systemy informatyczne w administracji i biznesie, informatyk zakładowy, sieci komputerowe, algorytmy i struktury danych, inżynierskie zastosowania informatyki.
	7.	Telekomunikacja Światłowodowa	Celem studiów jest podniesienie kwalifikacji z zakresu projektowania i wykonywania światłowodowych sieci telekomunikacyjnych, w programie: wytwarzanie włókien i kabli światłowodowych, elementy i układy elektroniczne, metrologia światłowodowa, teletransmisja, telekomutacja, sieci telekomunikacyjne, sieci komputerowe, telefonia bezprzewodowa, prawo własności intelektualnych, techniki negocjacji.
	8.	Multimedialne Systemy Teleinformatyczne	Celem studiów jest podniesienie kwalifikacji w zakresie użytkowania i diagnostyki sieci komputerowych, technik i usług multimedialnych oraz prawnych aspektów ochrony własności intelektualnych i technik negocjacji. Zakres tematyczny studiów obejmuje: technikę światłowodową, sieci telekomunikacyjne, lokalne sieci komputerowe, sieci TCP/IP, techniki i usługi multimedialne, prawo własności intelektualnych, techniki negocjacji.

3.5. Studium Pedagogiczne i kursy

Dla uczniów szkół średnich – kandydatów na studia – w Uczelni organizowano kursy przygotowawcze z matematyki i fizyki.

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 2006 na dziesięciu kierunkach studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, studiach drugiego stopnia, studiach doktoranckich oraz studiach podyplomowych kształciło się 10985 osób. Ilościową strukturę kształcenia przedstawia tabela nr 3.4. Liczbę osób kształconych według systemów kształcenia (zestawienie z rokiem poprzednim) podaje tabela nr 3.5.

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

Kierunek studiów, Wydział	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne		Studia niestacjonarne II-go stopnia		Studia podyplomowe		Studia doktoranckie		Ogółem	
	2005 r.	2006 r.	2005 r.	2006 r.	2005 r.	2006 r.	2005 r.	2006 r.	2005 r.	2006 r.	2005 r.	2006 r.
Inżynieria Materiałowa	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
Mechanika i Budowa Maszyn	1434	1531	567	572	94	68	0	0	0	0	2095	2171
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	0	0	0	0	0	17*	0	0	0	0	0	17
Razem Wydział Mechaniczny	1434	1568	567	572	94	85	17	0	50	40	2162	2265
Elektrotechnika	1040	974	485	434	93	100	0	0	0	0	1618	1508
Informatyka	514	539	173	204	105	176	0	0	0	0	792	919
Razem Wydział Elektrotechniki i Informatyki	1554	1513	658	638	198	276	67	82	93	75	2570	2584
Architektura i Urbanistyka	135	161	24	46	0	0	0	0	0	0	159	207
Budownictwo	810	796	494	494	92	127	0	0	0	0	1396	1417
Razem Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	945	957	518	540	92	127	0	0	0	0	1555	1624
Inżynieria Środowiska	772	725	248	228	0	0	0	0	0	0	1020	953
Razem Wydział Inżynierii Środowiska	772	725	248	228	0	0	0	0	0	0	1020	953
Edukacja Techniczno-Informat.	538	520	264	216	181	198	0	0	0	0	983	934
Zarządzanie	817	830	388	319	942	801	0	0	0	0	2147	1950
Razem Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki	1355	1350	652	535	1123	999	167	140	0	0	3297	3024
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji - kier. międzywydz. WM i WZiPT	353	404	109	131	0	0	0	0	0	0	462	535
Ogółem Uczelnia	6413	6517	2752	2644	1507	1487	251	222	143	115	11066	10985

* - studia prowadzone są jako stacjonarne

Tabela nr 3.5.

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

Wydział	2005						2006										
	Studia						Stacjonarne		Niestacjonarne		II-go stopnia uzup. magist.		Studia doktor.			Studia podypl.	
	stacjon.	niestacjon.	II-go stopnia	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	1434	567	94	50	17		1568	134	572	5	85	-9	40	-10	0	-17	
Elektrotechniki i Informatyki	1554	658	198	93	67		1513	-41	638	-20	276	78	75	-18	82	15	
Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	945	518	92	0	0		957	12	540	22	127	35	0	0	0	0	
Inżynierii Środowiska	772	248	0	0	0		725	-47	228	-20	0	0	0	0	0	0	
Zarządzania i Podstaw Techniki	1355	652	1123	0	167		1350	-5	535	-117	999	-124	0	0	140	-27	
Kierunek międzywydziałowy WM i WZiPT	353	109	0	0	0		404	51	131	22	0	0	0	0		0	
Ogółem	6413	2752	1507	143	251		6517	104	2644	-108	1487	-20	115	-28	222	-29	

3.7. Absolwenci – dane liczbowe

Tabela nr 3.6. przedstawia liczbę studentów ostatnich lat studiów oraz liczbę absolwentów na poszczególnych formach studiów.

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			
	2004	2005	2006	2005	% 5:2	2006	% 7:3
1	2	3	4	5	6	7	8
stacjonarne jednolite magisterskie	870	940	971	695	79,9%	734	84,4%
stacjonarne I-go stopnia (inż.)	167	223	229	109	65,3%	139	83,2%
niestacjonarne jednolite magisterskie	133	99	86	75	56,4%	67	50,4%
niestacjonarne I-go stopnia (inż.)	351	324	295	265	75,5%	195	55,6%
niestacjonarne I-go stopnia (lic.)	52	24	19	35	67,3%	12	23,1%
niestacjonarne II-go stopnia (uzup. magist.)	720	659	607	557	77,4%	351	48,8%
Ogółem	2293	2269	2207	1736	75,7%	1498	66,0%

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 30.11.2005 r.	stan na 30.11.2006 r.
Wydział Mechaniczny	503	422
Wydział Elektrotechniki i Informatyki	539	503
Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	218	272
Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki	854	810
Wydział Inżynierii Środowiska	155	200
Razem	2269	2207

W roku sprawozdawczym na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych wypromowano 1498 magistrów inżynierów, magistrów 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 odbywały 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 3610 kandydatów na studia stacjonarne, wydziałowe komisje rekrutacyjne zakwalifikowały 1411 osób.

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

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

3.9. Działalność Biura Karier Studenckich Politechniki Lubelskiej

W okresie od 1 stycznia 2006 r. do 31 grudnia 2006 r. w Biurze Karier Studenckich Politechniki Lubelskiej prowadzono następujące działania:

1. Organizacja szóstej edycji konferencji „Inżynier na rynku pracy”, w listopadzie 2006 r. Udział w konferencji-targach pracy wzięło ok. 2000 studentów i absolwentów oraz przedstawiciele ponad 30 przedsiębiorstw i organizacji rynku pracy.
2. Organizacja Obozu Adaptacyjnego „Adapciak 2006” dla studentów zakwalifikowanych na pierwszy rok studiów na Politechnice Lubelskiej, wrzesień 2006 r. (30 uczestników).
3. 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. – styczeń 2008 r. Projekt obejmuje zajęcia warsztatowe i indywidualne spotkania doradcze dla 180 studentów Politechniki Lubelskiej.
4. Zakończenie realizacji projektu nr 1/7/2.1 „*Osobista Strategia Kariery – doradztwo zawodowe dla studentów PL*”, styczeń 2005 r. – grudzień 2006 r. Projekt obejmował prowadzenie doradztwa indywidualnego i grupowego dla

- 400 studentów Politechniki Lubelskiej, realizowanego przez zatrudnionego w ramach projektu psychologa – doradcę zawodowego. Projekt został rozliczony, zakładane rezultaty projektu zostały osiągnięte w 100%.
5. 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, Cersanit SA, CapGemini, Youth Travel Polska oraz do Nadbużańskiego Oddziału Straży Granicznej.
 6. Prowadzenie prezentacji na temat Biura Karier Studenckich oraz możliwości rozwoju kariery zawodowej po zakończeniu studiów w Politechnice Lubelskiej, podczas Dni Otwartych w Politechnice Lubelskiej.
 7. Czynny udział oraz stoisko informacyjne podczas Targów Pracy Centrum Edukacji i Pracy OHP w Lublinie „*Z nami sukces jest możliwy*”; Lublin – luty 2006 r.
 8. Udział w projekcie badawczym WSEiI w Lublinie „*Barometr Rynku Pracy*”, wrzesień 2006 r. – marzec 2007 r.
 9. Czynny udział w Targach Pracy Miejskiego Urzędu Pracy w Lublinie oraz Centrum Edukacji i Pracy OHP w Lublinie „*Młodość – Praca – Perspektywy*”; Lublin – wrzesień 2006 r.
 10. Uczestnictwo w Dniach Otwartych Centrum Edukacji i Pracy OHP w Lublinie „*Młodość – Praca – Perspektywy*”; Lublin – wrzesień 2006 r.
 11. Udział w II Międzynarodowym Dniu Rekrutacyjnym i Targach Pracy, stoisko informacyjne, Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie – listopad 2006 r.
 12. Udział pracowników Biura Karier Studenckich Politechniki Lubelskiej w licznych spotkaniach, konferencjach i szkoleniach dla pracowników Wyższych Uczelni, Biur Karier oraz agencji zatrudnienia (Lublin, Warszawa, Kraków, Gdynia).
 13. Udział pracowników Biura Karier Studenckich Politechniki Lubelskiej w szkoleniach z zakresu pozyskiwania środków europejskich, realizacji projektów, zarządzania projektami, monitoringu i rozliczania projektów. Szkolenia przeprowadzone zostały przez sieć Regionalnych Ośrodków Szkoleniowych Europejskiego Funduszu Społecznego ROSzEFS w Lublinie.
 14. Udział trzech pracowników Biura Karier Studenckich Politechniki Lubelskiej w projekcie szkoleniowym „Szkolenia, standardy działania, certyfikacja – szansą na rozwój akademickich biur karier w Polsce”. Ukończenie trzech modułów wspierających rozwój doradców zawodowych pracujących w biurach karier w zakresie pracy ze studentami, znajomości programów komputerowych przydatnych w pracy w biurze oraz zakładania i prowadzenia własnej firmy.
 15. Wsparcie tegorocznej edycji konferencji SFBCC „*Tvoja wizja rozwoju przedsiębiorczości*”, połączonej z warsztatami „*Biznes-plan dla Lubelszczyzny*”.
 16. Pomoc w organizacji lokalnych edycji konkursów „*Grasz o Staż*” i „*Najlepsi u Najlepszych*” (rekrutacja studentów, stoiska informacyjne, prezentacje na wydziałach).

17. Udział pracownika Biura Karier w realizacji projektu „*Lublin Miasto Wiedzy*”. Projekt, którego realizatorem jest Urząd Miasta Lublin, zaś partnerami lubelskie wyższe uczelnie, zakłada m.in. szeroką promocję Lublina jako Miasta Wiedzy, poprzez stworzenie Strategii Miasta Wiedzy, a także sieci współpracy uczelni z administracją samorządową, przedsiębiorstwami, mediami.
18. Pomoc w przeprowadzeniu na Politechnice Lubelskiej programu „*Absolwent na europejskim rynku pracy*” skierowanego do studentów ostatnich lat studiów oraz absolwentów. Program obejmował m.in. korespondencyjny kurs z zakresu sprawnego poruszania się po krajowym i europejskim rynku pracy.
19. Podjęcie inicjatywy badania perspektyw zatrudniania inżynierów w przedsiębiorstwach oraz problemów związanych z procesem rekrutacji.
20. Rozpoczęcie prac przygotowawczych oraz zbieranie danych kontaktowych absolwentów do projektu badającego losy zawodowe absolwentów Politechniki Lubelskiej.
21. Wydanie publikacji „*Start-up. Zakładanie działalności gospodarczej*” (1500 egz.) oraz broszur informacyjnych o działalności biura, plakatów, ulotek (nakład: 5-7 tys. egz.).
22. Wydanie publikacji podsumowującej realizację projektu „*Osobista Strategia Kariery – doradztwo zawodowe dla studentów PL*” – 500 egzemplarzy.
23. Organizacja drugiej edycji „*Letniej Szkoły Kariery 2006*”, lipiec 2006 r. (40 osób).
24. Przeprowadzenie, we współpracy z Uniwersytetem Jagiellońskim, badania przy użyciu „*Kwestionariusza Uzdolnień Przedsiębiorczych*” dla 210 studentów podczas wykładu otwartego w Wydziale Ekonomii UMCS w Lublinie, maj 2006 r.
25. Bieżąca realizacja prac Biura Karier, w tym:
 - a) pozyskiwanie ofert pracy:
 - 1004 ofert pracy stałej,
 - 158 ofert pracy dodatkowej,
 - 70 ofert praktyk studenckich,
 - 80 ofert staży,
 - 130 ofert pracy za granicą,
 - 100 ofert wyjazdów studenckich;
 - b) liczba odwiedzin w roku akademickim na stronie internetowej Biura Karier Studenckich Politechniki Lubelskiej z ofertami pracy i informacjami – 46 833;
 - c) spotkania doradcze indywidualne i grupowe ze studentami (ponad 500 osób);
 - d) organizacja i prowadzenie bezpłatnych zajęć warsztatowych dla studentów i absolwentów, m.in. w ramach seminariów dyplomowych i innych.

IV. SPRAWY STUDENCKIE

4.1. Pomoc materialna

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

Tabela nr 4.1.

Zestawienie pomocy materialnej za rok 2006

Lp.	Wyszczególnienie	Studenci studiów stacjonarnych i niestacjonarnych		Studenci studiów doktoranckich	
	Rodzaj świadczenia	Średnia miesięczna liczba wypłaconych świadczeń	Średnia wysokość wypłaconego świadczenia	Średnia miesięczna liczba wypłaconych świadczeń	Średnia wysokość wypłaconego świadczenia
1.	Stypendium socjalne	2 593	196,71	6	400,00
2.	Stypendium na wyżywienie	2 579	65,67	6	200,00
3.	Stypendium mieszkaniowe	1 059	95,43	-	-
4.	Stypendium za wyniki w nauce	1 647	189,55	21	336,00
5.	Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych	75	350,00	1	350,00
6.	Stypendium sportowe	18	402,25	-	-
7.	Zapomogi	9	418,72	-	-

4.2. Praktyki programowe

W roku 2006 na kierunku *mechanika i budowa maszyn* na Wydziale Mechanicznym praktyki zaliczono 103 studentom po pierwszym roku studiów, absolwentom techników mechanicznych lub samochodowych. Ponadto skierowano na praktyki zawodowe do firm: INTRALL Polska w Lublinie – 135 osób, WSK Świdnik – 99 osób, ZDZ w Lublinie – 24 osoby, Roto Frank Sp. z o.o. w Lubartowie – 20 osób.

Czterotygodniowe praktyki zawodowe, odbywające się w miejscowościach stałego zamieszkania studentów, odbyło 74 osoby 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 2006 r. praktyki studenckie odbyło około 600 studentów kierunków: *elektrotechnika* i *informatyka*.

Praktyki realizowano na zasadzie skierowania przez Uczelnię do ponad 30 przedsiębiorstw państwowych i prywatnych, mających siedzibę w Lublinie, jak i na terenie województwa lubelskiego. Największa liczba studentów odbywała praktyki w Telekomunikacji Polskiej S.A. oraz dużych zakładach z branży elektrycznej m.in. w Lubelskich Zakładach Energetycznych LUBZEL S.A., oddziałach tej instytucji – w Kraśniku i Lubartowie.

Studentom zamiejscowym stworzono możliwość odbywania praktyk w miejscowościach stałego zamieszkania. Z tej formy praktyki skorzystało 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, odbyło 115 studentów po II roku studiów.

Praktyka dyplomowa dotyczy studentów studiów inżynierskich po III roku studiów, a studiów magisterskich – po IV roku studiów. Praktyki te, w wymiarze 3 tygodni, studenci odbywali w przedsiębiorstwach budowlanych, biurach projektów i innych jednostkach państwowych i prywatnych.

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

Na kierunku *architektura i urbanistyka* obowiązującą praktyką – zajęciami terenowymi, po pierwszym 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, odbył się w Antibes. Tematyka obydwu plenerów dotyczyła obiektów architektury sakralnej.

Po drugim 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 roku sprawozdawczym w ramach praktyki zinwentaryzowano następujące obiekty i miejscowości: zespół budynków Politechniki Lubelskiej przy ulicy Bernardyńskiej 13, kościoły Lublina (Kapucynów, Powiżytkowski, Św. Ducha, Karmelitów, Karmelitanek, Św. Wojciecha, Św. Mikołaja, oo. Dominikanów), Nałęczów, Urzędów,

Krasnystaw, Łęczna, Biłgoraj, Goraj, Modliborzyce, Kazimierz Dolny. Wykonano także studia krajobrazowe i analizy urbanistyczne w mniejszej skali dla Kazimierza Dolnego.

Praktyki budowlane, trwające 2 tygodnie, studenci odbywają po II roku studiów, w trakcie wakacji letnich. Praktyka odbywana jest na terenie budowy wybranego we własnym zakresie obiektu i polega na obserwacji prac budowlanych oraz 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 drugim roku studiów odbyło 176 studentów, zawodową po III roku studiów – 158 studentów oraz 142 studentów – praktykę dyplomową obowiązującą studentów po IV roku studiów. Praktyki odbywały się w ponad 200 państwowych i prywatnych firmach.

Na kierunku *inżynieria środowiska* przeprowadzone zostały czterotygodniowe praktyki zawodowe dla 160 studentów i praktyki przeddyplomowe dla 137 studentów.

Praktykę zawodową studenci ustalali i odbywali w trybie indywidualnym, bardzo często w miejscowościach ich zamieszkania.

Absolwenci szkół średnich o profilu kształcenia zgodnym z inżynierią środowiska, którzy odbyli praktykę zawodową, byli zwolnieni z realizacji praktyki w czasie studiów.

Praktyka przeddyplomowa ma ścisły związek z tematem przygotowywanej pracy dyplomowej. Praktyki realizowane były w prywatnych i państwowych zakładach pracy, biurach projektowych, instytucjach spółdzielczych lub organach administracji samorządowej. Praktyki odbywały się również, dla nielicznej grupy studenckiej, na Wydziale Inżynierii Środowiska Politechniki Lubelskiej. Forma i program praktyki były uzgadniane z promotorem pracy dyplomowej, magisterskiej, który był jednocześnie opiekunem dydaktycznym dyplomantów, studentów.

4.3. Wymiana studentów z zagranicą

Sumaryczne zestawienie wyjazdów zagranicznych studentów Politechniki Lubelskiej w 2006 r. przedstawia tabela nr 4.2.

**Sumaryczne zestawienie wyjazdów zagranicznych studentów
Politechniki Lubelskiej w 2006 r.**

Lp.	Wydział	Wyjazdy zagraniczne studentów PL
1.	Mechaniczny	24
2.	Elektrotechniki i Informatyki	14
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	7
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	17
5.	Inżynierii Środowiska	10
6.	Razem	82

4.4. Działalność Samorządu Studenckiego Politechniki Lubelskiej

Rok 2006 był dla Samorządu Studenckiego Politechniki Lubelskiej bardzo pracowity. Przedstawiciele Samorządu brali udział w pracach dotyczących spraw studentów i warunków studiowania na Politechnice. Aktywnie uczestniczyli w pracach organów kolegialnych Uczelni. Współuczestniczyli w tworzeniu „Regulaminu studiów”, „Statutu Politechniki Lubelskiej” oraz „Regulaminu pomocy materialnej dla studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych”.

Studenci uczestniczyli w pracach wydziałowych komisji socjalnych, których zadaniem było przyznawanie pomocy materialnej.

Do jednej z głównych funkcji Samorządu Studenckiego należy reprezentowanie interesów studentów na forum ogólnopolskim. Członkowie Samorządu uczestniczyli w licznych sympozjach i konferencjach organizowanych przez inne wyższe uczelnie; spotykali się z przedstawicielami przemysłu; opiniowali akty prawne związane ze szkolnictwem wyższym; interweniowali, gdy łamane były prawa studentów.

Przewodnicząca Rady Uczelnianej Samorządu Studenckiego Politechniki Lubelskiej – Ksenia Siadkowska – od wiosny 2006 r. była pełnomocnikiem ds. praktyk przy Forum Uczelni Technicznych, a w listopadzie 2006 r. została wybrana do Rady Studentów Parlamentu Studentów RP. Przedstawiciele Samorządu również brali udział w posiedzeniach Parlamentu Studentów RP. Samorząd Studencki Politechniki Lubelskiej był współorganizatorem ogólnopolskiej konferencji „Przedsiębiorczy Student”. W październiku 2006 r.

podczas Forum Uczelni Technicznych, które odbyło się w Poznaniu, Politechnika Lubelska wybrana została na gospodarza XXIV FUT w 2007 r.

Tradycyjnie Samorząd Studencki zorganizował Ostatki, Juwenalia, Otrzęsiny i Andrzejki.

Po raz kolejny w Wydziale Mechanicznym zorganizowano akcję krwiodawstwa. Impreza cieszyła się dużym zainteresowaniem wśród studentów, zarejestrowano aż 130 dawców.

Ponadto, Samorząd Studencki był inicjatorem i organizatorem imprez o charakterze dobroczynnym, z których dochód przeznaczony został na potrzeby hospicjum „Małego Księcia” oraz Szkoły Specjalnej nr 26 w Lublinie.

4.5. Działalność Samorządu Doktorantów Politechniki Lubelskiej

W dniu 20 czerwca 2006 r. zebrała się grupa inicjatywna przedstawicieli doktorantów z Wydziałów Elektrotechniki i Informatyki oraz Wydziału Mechanicznego. W wyniku tajnych wyborów utworzono Samorząd Doktorantów Politechniki Lubelskiej.

Doktoranci – przedstawiciele samorządu – opracowali „Regulamin samorządu doktorantów”. W kwietniu Senat Politechniki Lubelskiej stwierdził zgodność tego regulaminu z ustawą Prawo o szkolnictwie wyższym i Statutem Uczelni. W samorządzie zostało powołanych 5 komisji: ds. Nauki, Dyscyplinarna, Regulaminowa, Odwoławcza i ds. Stypendiów. Komisja ds. Stypendiów opracowała „Regulamin przyznawania pomocy materialnej dla doktorantów”. Prace Samorządu skierowane były na utworzenie reprezentacji doktorantów do poszczególnych struktur Uczelni. Przedstawiciele Samorządu powołano do Uczelnianej Komisji Dyscyplinarnej dla doktorantów oraz do Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla doktorantów. Przedstawiciel doktorantów został powołany do składu Senatu naszej Uczelni. Przedstawiciel Samorządu Doktorantów Politechniki Lubelskiej brał czynny udział w pracach Krajowej Reprezentacji Doktorantów. Jesienią 2006 r. zostało powołane Lubelskie Porozumienie Doktorantów, którego celem jest integrowanie młodych naukowców Lublina, reprezentowanie ich na arenie krajowej i lokalnej, występowanie z inicjatywami naukowymi, socjalnymi, kulturowymi.

Ważnym przedsięwzięciem, rozpoczętym w 2006 roku, były prowadzone negocjacje z władzami Lublina dotyczące wprowadzenia dla doktorantów biletów ulgowych za przejazdy komunikacją miejską.

4.6. Działalność naukowa studentów

W roku 2006 w Uczelni działało 35 kół naukowych. Są to:

Wydział Mechaniczny:

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

Wydział Elektrotechniki i Informatyki:

1. Koło Naukowe Automatyki
2. Koło Naukowe Badań i Aplikacji Materiałów Magnetycznych „Magnetron”
3. Koło Naukowe Elektroekologów „Elmeco”
4. Koło Naukowe Elektryków Oświetleniowców „Lumen”
5. Koło Naukowe Informatyki „Pentagon Cafe”
6. Koło Naukowe Informatyków „Pentagon”
7. Koło Naukowe Materiałoznawstwa Elektrycznego i Techniki Wysokich Napięć MELJON
8. Koło Naukowe Mechatronik
9. Koło Naukowe Micro Chip
10. Koło Naukowe Nadprzewodnikowych i Plazmowych „Sonda”
11. Koło Naukowe Napędu i Automatyki
12. Koło Naukowe Neuron
13. Koło Naukowe Optoelektroniki „Foton”
14. Koło Naukowe Technologie Informatyczne w Elektroenergetyce

Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej:

1. Koło Naukowe Budownictwa i Architektury Współczesnej „ABIK”
2. Koło Naukowe Konstrukcji Mostowych i Drogowych
3. Koło Naukowe Malarstwa i Rysunku „MiR”

Wydział Inżynierii Środowiska:

1. Koło Naukowe „Informatyka w Inżynierii Środowiska”
2. Koło Naukowe Inżynierii i Ochrony Środowiska

Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki:

1. Koło Naukowe Heurystyki „Twórczość i Zarządzanie”
2. Koło Naukowe Marketingu
3. Koło Naukowe Menadżerów
4. Koło Naukowe Zarządzanie Przedsiębiorstwem
5. Koło Naukowe Zastosowań Informatyki

4.7. Kultura studencka

Zespoły Politechniki Lubelskiej rozpoczęły rok wspólnym przedsięwzięciem, efektem którego był swoisty spektakl zaprezentowany w styczniu 2006 r. w ramach czwartej edycji Koncertu Karnawałowego, pod patronatem Rektora Politechniki Lubelskiej, adresowanym do pracowników naszej Uczelni.

Początek roku dla **Akademickiego Chóru Politechniki Lubelskiej** wiązał się z nagraniem kolejnej płyty kompaktowej, tym razem z muzyką południowoamerykańską. Nagrana została „Msza Karaibska” Glenna McClure’a z towarzyszeniem zespołu perkusyjnego PSM II st. im. Karola Lipińskiego i solistą Michałem Wajdą-Chłopickim.

Ogromnym wyróżnieniem dla zespołu było zaproszenie do udziału w przygotowanym przez Filharmonię Lubelską i wystawionym w wersji estradowej dziele Giacomo Pucciniego „Tosca”. Koncert uznany został za największe wydarzenie muzyczne sezonu.

Tradycyjnie Chór brał udział w inauguracji Juwenaliów podczas Mszy Świętej w kościele Przemienienia Pańskiego w Lublinie oraz w ich zakończeniu – w Bazylice oo. Dominikanów.

Na zaproszenie Politechniki Łódzkiej oraz Fachhochschule z Ulm (Niemcy) Chór występował w prestiżowym koncercie, prezentowanym w czerwcu, pod patronatem Rektora Politechniki Łódzkiej w Kościele Ewangelicko-Augsburskim w Łodzi, transmitowanym łączem internetowym na cały kraj. Zaprezentowano prawykonanie utworu „Liverpool Oratorio” Paula McCartney’a. W koncercie udział wzięły trzy chóry polskie (dwa akademickie i dziecięcy) oraz niemiecka orkiestra symfoniczna, gościnnie wystąpili także soliści Teatru Wielkiego w Łodzi. Wykonanie zaprezentowano również w sali koncertowej Akademii Muzycznej im. F. Chopina w Warszawie. Koncert odbył się dzięki wsparciu funduszy Unii Europejskiej. Sukces artystyczny obu wykonania stanowił ważny wkład w znakomicie rozwijającą się współpracę

zespołów trzech Politechnik. Program koncertu został powtórzony w Niemczech, gdzie nasz Chór przebywał w październiku, na zaproszenie orkiestry symfonicznej Wyższej Szkoły Technicznej w Ulm.

Tradycyjnie Chór uświetnił swoimi występami uroczystości związane z inauguracją roku akademickiego na Politechnice Lubelskiej, która odbyła się w dniu 4 października 2006 r.

W ramach obchodów 250. rocznicy urodzin Wolfganga Amadeusza Mozarta, Chór został zaproszony do współpracy z Filharmonią Lubelską do wykonania wybitnego dzieła – „Requiem”. Koncert odbył się w rocznicę śmierci Wolfganga Amadeusza Mozarta – 5 grudnia 2006 r.

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

Duże zainteresowanie zajęciami Formacji Tańca Towarzyskiego Politechniki Lubelskiej „GAMZA” spowodowało konieczność podziału studentów na 8 grup tanecznych w pierwszym półroczu, o różnym stopniu zaawansowania oraz 10 grup w drugim półroczu.

W roku 2006 „GAMZA” zorganizowała lub uczestniczyła w 22 koncertach i pokazach prezentując swój dorobek artystyczny i choreograficzny.

Tradycyjnie zorganizowano imprezy, które na stałe weszły do kalendarza artystycznych przedsięwzięć Formacji Tańca Towarzyskiego Politechniki Lubelskiej „GAMZA”: „Koncert Mikołajkowo-Gwiazdkowy” w Szkole Podstawowej Specjalnej Nr 26 (XVI 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).

„GAMZA” uświetniała swoimi pokazami także stałe imprezy zarówno uczelniane, jak i lubelskie: „Otrzęsiny 2006”, „Andrzejki 2006”, „Juwenalia 2006” oraz Pikniki z firmą „FAELBUD” i „Międzynarodowy Dzień Pszczelarza w Pszczelej Woli”.

Zorganizowano także dwa wewnętrzne Turnieje Tańca Towarzyskiego dla grup początkujących oraz Student Hobby.

Wydarzeniami, które nobilitowały „GAMZĘ” w środowisku kulturalnym Lublina i regionu były: wieczór tańca w Hadesie, czterokrotne pokazy tańca podczas spotkań biznesowych w Wierchowiskach oraz „Dworze Anna”, Zjazd Marszałków Województw, Zjazd Stowarzyszeń Piekarskich, inauguracja wielu lokalnych projektów kulturalnych dofinansowywanych przez Unię Europejską, Bal Sylwestrowy w Grand Hotelu „Lublinianka” oraz restauracji „Pałacowa” w Wierchowiskach.

Formacja „GAMZA” była współorganizatorem wyborów Miss Politechniki Lubelskiej, imprezy charytatywnej pod patronatem Samorządu Studenckiego Politechniki Lubelskiej oraz Koncertu „Jesteśmy z Tobą” na rzecz jednego z członków „Gamzy”, walczącego z ciężką chorobą.

Grupa Tańca Współczesnego Politechniki Lubelskiej w roku 2006 brała udział w wielu festiwalach i przedsięwzięciach kulturalnych:

- Akademickim Spotkaniu Teatralnym „Klamra” w Toruniu,
- Międzynarodowych Prezentacjach Współczesnych Form Tanecznych w Kaliszu,
- Ogólnopolskim Festiwalu Tańca Współczesnego „PolemiQi” w Warszawie,
- Międzynarodowej Konferencji Tańca Współczesnego i Festiwalu Sztuki Tanecznej w Bytomiu,
- V Studenckim Ogólnopolskim Festiwalu Teatralnym „Theatrum Orbis Terrarum” w Olsztynie,
- prezentacjach spektakli w Młodzieżowym Domu Kultury w Józefowie, oraz w Lublinie w:
- Festiwalu „Dwie Połówki”,
- Międzynarodowym Dniu Tańca,
- Juwenaliach 2006,
- Forum Tańca Współczesnego,
- X Międzynarodowym Spotkaniu Teatrów Tańca,
- Studenckim Ogólnopolskim Festiwalu Teatralnym „Kontestacje”,
- Turnieju Tańca „Magic Dance”.

Zespół pracował w trzech grupach, na trzech poziomach zaawansowania. O wysokim poziomie artystycznym grupy świadczą zarówno liczne zaproszenia do prezentacji spektakli, jak i zdobywane nagrody i wyróżnienia:

- na Ogólnopolskim Festiwalu Tańca Współczesnego „PolemiQi” w Warszawie Grupa otrzymała Certyfikat Jakości dla spektaklu „Piejo, dziobio, gdaczo...”,
- na V Studenckim Ogólnopolskim Festiwalu Teatralnym w Olsztynie, gdzie również prezentowano spektakl „Piejo, dziobio, gdaczo...”, grupie przyznano wyróżnienie za profesjonalne środki wyrazu i humor w spektaklu.

Z okazji X Międzynarodowych Spotkań Teatrów Tańca, których współorganizatorem od pierwszej edycji jest GTW PL, Prezydent Miasta uhonorował Hannę Strzemiecką i Annę Żak Medalem Prezydenta Miasta Lublina.

Zespół Pieśni i Tańca Politechniki Lubelskiej pracował w dwóch grupach: tanecznej i wokalnno-muzycznej. Uświetniał swoimi występami imprezy uczelniane:

- „Juwenalia 2006”,
- „Lubelski Festiwal Nauki”,
- „Andrzejki 2006” organizowane przez Radę Uczelnianą Samorządu Studentów Politechniki Lubelskiej,
- spotkanie opłatkowe społeczności akademickiej Politechniki Lubelskiej.

Ponadto miał okazję zaprezentować się szerszej publiczności naszego miasta i regionu:

- w Łukowie, uświetniając wykład dla uchodźców z Czeczenii, zorganizowany przez Instytut Państwa i Prawa KUL;
- w Lublinie, podczas koncertu charytatywnego na rzecz Stowarzyszenia Chorych na Stwardnienie Rozsiane;
- w Lublinie, w Grand Hotelu „Lublinianka” dla gości z Francji i Hotelu „Jedlina” dla firmy „Markopol”.

W dniach 28 czerwca 2006 r. – 4 lipca 2006 r. Zespół Pieśni i Tańca Politechniki Lubelskiej brał udział w „51. Festiwalu Muzyki” w Rastede w Niemczech.

Podczas Ogólnopolskich Turniejów Tańca Polskiego w Puławach, Wieliszewie, Białej Podlaskiej, Poznaniu i Wilanowie jedna para z zespołu reprezentowała naszą Uczelnię zajmując kolejno: od piątego do pierwszego miejsca w swojej kategorii wiekowej. Turnieje Tańca Polskiego są nową formą popularyzacji tańców narodowych w formie towarzyskiej.

W 2006 roku utworzona została strona internetowa Zespołu.

W październiku Zespół w ciekawy sposób prowadził akcję promocyjną we wszystkich wydziałach Politechniki Lubelskiej. Przy dźwiękach muzyki ludowej, w kolorowej scenografii, członkowie zespołu ubrani w stroje regionalne, staropolskim zwyczajem częstowali chlebem ze smalcem i kiszonymi ogórkami (własnego wyrobu). Wręczano kolorowe ulotki informacyjne i kalendarzyki. Podjęto również prace nad projektem folderu Zespołu.

Do połowy roku 2006 zespół „**Tequila**” prezentował swój program na koncertach w lubelskich klubach: Publika, Na Strychu, Cax Mafe i Kojot. Koncertował nad Zalewem Zemborzyckim na zlocie motocyklowym. Brał udział w wydarzeniach kulturalnych w Lubaniu Śląskim, Kolbuszowej, Łęcznej, Janowie Lubelskim, Zwierzyńcu, Jezioranach nad Wieprzem i nad jeziorem Łukcze.

Sekcja Szermierki Historycznej skupia entuzjastów zafascynowanych dawnymi sztukami walki z wykorzystaniem białej broni. Obszarem zainteresowań członków Sekcji są wszelkie techniki sieczno-kolne wykonane z użyciem replik dawnej broni muzealnej.

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.

Członkowie Sekcji współuczestniczyli w organizowaniu konkurencji na turniejach rycerskich, zapewniając sprzęt ochronny oraz brali udział w niżej wymienionych wydarzeniach:

- Turnieju o Szablę Krzysztofa Baldwina Ossolińskiego z inscenizacją oblężenia Zamku w Krzyżtoporze,
- II Turnieju Rycerskim na Zamku w Janowcu, w ramach którego zorganizowali: Turniej Bojowy Szabli oraz Turniej Miecza Renesansowego.

Sekcja była współorganizatorem Turnieju Skarbu Kwartianego w Rawie Mazowieckiej. W Kamieńcu Podolskim na Ukrainie odtwarzała obóz z Kampanii Żwanieckiej 1653 r. wraz z inscenizacją bitwy.

Sekcja ściśle współpracowała ze Stowarzyszeniem Chorągwi Rycerstwa Ziemi Lubelskiej.

Członkowie Sekcji ciągle uzupełniają swoją wiedzę z zakresu historii m.in. poprzez wycieczki dydaktyczne do muzeów na terenie kraju. Na podkreślenie zasługuje wykonanie we własnym zakresie i własnymi środkami członków Sekcji strojów, elementów ekwipunku, sprzętu treningowego i sprzętu ochronnego.

W ramach **Studenckiej Agencji Fotograficznej** w 2006 r. działały cztery sekcje: fotoreporterów, fotografii artystycznej planowania, realizacji projektów oraz sekcja komputerowa. W minionym roku zrealizowano trzy duże projekty:

- Ogólnopolski Konkurs Miss Foto Studentek 2006, który miał charakter otwarty, skierowany był do wszystkich studentek. Tytuł Miss Foto Studentek 2006 otrzymała studentka z Krakowa. Nagrodą była wycieczka ufundowana przez Biuro Podróży BEST HARCTUR.
- Monitoring Politechniki Lubelskiej – projekt polegał na stworzeniu możliwości internautom sterowania kamerą zainstalowaną na 11 piętrze DS-4, monitorującą miasteczko akademickie Politechniki Lubelskiej przez 24 h na dobę. Obraz z kamery oraz możliwość sterowania był możliwy za pośrednictwem strony internetowej SAF.
- Archiwum. Multimedialna baza zdjęć SAF – to projekt polegający na tworzeniu multimedialnej bazy zdjęć ze wszystkich imprez, plenerów, akcji i projektów obsługiwanych przez SAF.

4.8. Sport akademicki

W ramach Studium Wychowania Fizycznego i Sportu działało 29 sekcji sportowych zrzeszonych w Klubie Uczelnianym Akademickiego Związku Sportowego Politechniki Lubelskiej: piłka siatkowa kobiet i mężczyzn (halowa i plażowa), piłka koszykowa kobiet i mężczyzn, piłka ręczna kobiet i 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, kick-boxing – posiada odrębny status prawny, muay thai (boks tajski), taekwon-do, szachy, strzelectwo sportowe, żeglarstwo – posiada odrębny status prawny.

W roku 2006 odbyły się następujące turnieje:

1. Mistrzostwa Politechniki grup dziekańskich w siatkówce mężczyzn – 7-8 stycznia 2006 r.,
2. Turniej indywidualny w badmintonie – maj 2006 r.,
3. Mistrzostwa Politechniki grup dziekańskich w siatkówce plażowej kobiet i mężczyzn – maj 2006 r., zakończone 9 czerwca 2006 r.

SWFiS, KU 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 Studium Wychowania Fizycznego i Sportu oraz Akademickiego Związku Sportowego Politechniki Lubelskiej, w ramach której zorganizowano:

- mecz koszykówki mężczyzn – „absolwenci-studenci”,
- część oficjalną z udziałem Rektora Politechniki Lubelskiej, Prorektora ds. Studenckich, zaproszonych gości i studentów,
- pokazy sportów walki,
- spotkanie przy kawie podczas oglądania wystawy fotografii z okazji jubileuszu Studium Wychowania Fizycznego i Sportu i AZS,
- mecz siatkówki mężczyzn Politechnika – ZKS „Cukrownik”,
- uroczyste pożegnalne spotkanie studentów-sportowców.

Z okazji Święta Politechniki Lubelskiej w czerwcu 2006 r. zorganizowano:

- finał turnieju siatkówki plażowej mężczyzn o Puchar Rektora Politechniki Lubelskiej,
- finał turnieju siatkówki plażowej kobiet o Puchar Kierownika SWFiS,
- międzywydziałowy turniej piłki nożnej.

W roku 2006 pracowało 29 sekcji sportowych. Poszczególne sekcje brały udział w XXIII edycji Mistrzostw Polski Szkół Wyższych, Lidze Międzyuczelnianej miasta Lublina, w Ligach TKKF oraz innych zawodach dużej rangi osiągając wyniki przedstawione w tabeli poniżej.

**Lista zawodów odbywających się w roku 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 m. kobiety, III m. mężczyźni
8.	lekkoatletyka	– XIII Międzynarodowy Bieg „Solidarności” – Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych w biegach przełajowych – Łódź – Akademickie Mistrzostwa Polsko-Ukraińsko-Białoruskie – Biała Podlaska	II m. – Elżbieta Madej VIII miejsce drużynowo III m. – 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 m. – kobiety, IX i XII m. – 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

1	2	3	4
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 m. – Z. Wyrzykowski

Sportowy Klub Kick-boxingu w roku sprawozdawczym przeżywał swój renesans obfitujący w liczne sukcesy. Zawodnicy zdobywali czołowe miejsca na różnego rodzaju zawodach, turniejach i mistrzostwach zarówno w kraju, jak i za granicą. Tym samym utrzymywali się w ścisłej czołówce krajowej, a nawet europejskiej.

Na Pucharze Świata w Szeged na Węgrzech zawodnicy naszego klubu zdobyli 2 złote medale i 2 Puchary Świata.

Ogólna liczba zdobytych medali w 2006 r. to: 5 złotych, 8 srebrnych i 10 brązowych, 2 puchary oraz tytuł Mistrza i Wicemistrza Polski.

Na podsumowaniu roku sportowego, zorganizowanego przez Urząd Miasta w Lublinie, w uznaniu zasług przez Prezydenta Miasta Lublina zostało nagrodzonych ośmioro najlepszych zawodników oraz trzech instruktorów.

W roku 2006 członkowie **Klubu Płetwonurków „Paskuda”** wykonali ok. 350 nurkowań klubowych. 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 pośredniczył w przygotowaniu pięciu wypraw zagranicznych do Egiptu nad Morze Czerwone oraz do Norwegii. Łącznie w wyprawach udział wzięło 15 osób.

Członkowie Klubu brali czynny udział w „Juwenaliach”, organizując wystawę fotografii podwodnej, pokaz sprzętu nurkowego oraz pokaz filmu o życiu podwodnym zrealizowanym przez członków Klubu.

Yacht Club Politechniki Lubelskiej

Zeszły sezon obfitował w liczne szkolenia, m.in.: kursy żeglowania na ślizgach lodowych, kursy na patenty żeglarza i sternika jachtowego oraz kursy motorowodne. Łącznie w szkoleniach uczestniczyło około 100 osób. Nowi żeglarze weryfikowali zdobyte umiejętności na różnego rodzaju rejsach. Począwszy od żeglowania po jeziorach mazurskich na dużych wyprawach morskich kończąc.

Latem Yacht Club Politechniki Lubelskiej 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 Atlantyckie);
- rejs po Cykladach – Grecja;
- Regaty o Puchar JM Rektora, w których udział wzięło 8 załóg na „Omegach” (zwyciężyła nasza załoga).

O dużej aktywności i dobrej organizacji pracy Klubu świadczy już po raz szósty (przez kolejne lata) zdobyty Puchar i pierwsze miejsce w rankingu klubów żeglarskich prowadzonym przez Lubelski Okręgowy Związek Żeglarski.

4.9. Domy Studenckie Politechniki Lubelskiej

W okresie od stycznia do lipca 2006 r. domy studenckie dysponowały 1332 miejscami noclegowymi (wyłączono jedną kondygnację mieszkalną, pozostawiono do dyspozycji ekipy remontowej), a w okresie od października do grudnia 2006 r. – 1300 (wyłączono dwie kondygnacje mieszkalne, pozostawiono do dyspozycji ekipy remontowej).

Przez cały rok w budynkach domów studenckich przeprowadzano prace remontowo-budowlane. Kontynuowano realizację zaleceń Komendanta Straży Miejskiej w Lublinie dostosowując obiekty do wymogów przeciwpożarowych. Wykonano m.in. instalację oddymiania klatek schodowych oraz wyjścia ewakuacyjne, przebudowano zewnętrzne drogi pożarowe oraz oznakowano znakami zakazu parkowania. Większość środków na realizację powyższych zadań pozyskano z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

W ramach projektu „Kompleksowa Termomodernizacja Campusu Politechniki Lubelskiej” wykonano wymianę instalacji c.o., dokończono docieplenie ścian zewnętrznych budynków i dachów.

Rozpoczęto prace remontowe w pokojach studenckich i pomieszczeniach ogólnodostępnych w DS-2 i dokończono remont powyższych pomieszczeń w DS-1 oraz wymieniono drzwi na dymoszczelne w pokojach studenckich w DS-3.

Rozpoczęto kompleksowe doposażanie pokoi studenckich. Zaprojektowano nowe umeblowanie pokoi studenckich wraz z aneksami kuchennymi, z czego zrealizowano nowe umeblowanie w DS-1 i DS-2 (doposażono: w łódzki, wykładziny dywanowe i naścienną listwy odbojowe DS-1). Na ten cel wydatkowano około 487 000 zł wypracowanego Funduszu Pomocy Materialnej.

W celu zapewnienia studentom bezpieczeństwa zatrudniono firmę ochroniarską patrolującą teren wokół domów studenckich.

Opracowano nowy Regulamin domu studenckiego, zaakceptowany przez Radę Uczelnianą Samorządu Studenckiego. Od października 2006 r. po raz pierwszy wprowadzono kaucję dla mieszkańców domów studenckich w wysokości 50 zł z tytułu pokrycia ewentualnych szkód powstałych na terenie domów studenckich.

4.10. Zespół ds. Żywienia i Gastronomii

W 2006 roku w celu zmniejszenia ujemnego wyniku finansowego zmniejszono stan zatrudnienia w Zespole ds. Żywienia i Gastronomii z 27 do 14 osób. Wsparcie zespołu produkcyjnego i handlowego uzyskano dzięki zatrudnieniu dodatkowych pracowników na warunkach umowy-zlecenia.

Ceny abonamentowe obiadów ustalone zostały odpowiednio: w okresie od stycznia do czerwca 2006 r. abonament studencki i pracowniczy wynosił 5,50 zł – sprzedano 13945 abonamentów; w okresie od września do grudnia 2006 r. abonament studencki wynosił 6,60 zł, abonament pracowniczy 7,50 zł – sprzedano 5011 abonamentów.

Równolegle ze sprzedażą obiadów abonamentowych prowadzono produkcję i sprzedaż posiłków w barkach, których popularność wzrosła w stosunku do żywienia abonamentowego.

W okresie od lipca do sierpnia 2006 r. przeprowadzono remont w kuchni właściwej – stanowiska do obróbki mięsa, ryb, drobiu, wymieniono stolarkę okienną w elewacji południowej budynku stołówki na wysokim parterze oraz przeprowadzono kompleksowy remont dachu. W okresie listopada i grudnia wykonano remont pomieszczeń niskiego parteru – magazyn warzyw, obieralnia warzyw, wyparzalnia jaj, pomieszczenie mycia pojemników.

Zespół prowadzi pełną obsługę gastronomiczną dla potrzeb Uczelni oraz klientów zewnętrznych.

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 na dzień 31 grudnia 2006 r. (bez osób przebywających na urloпах bezpłatnych i wychowawczych)

Lp.	Stanowisko	Wydział IBiS	Wydział IS	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	3	5	5	-	15
4.	Prof. nadzw. – umowa	2	-	-	1	-	-	3
5.	Prof. nadzw. bez tytułu – mianowany	11	3	18	12	11	-	55
6.	Prof. nadzw. bez tytułu – umowa	3	1	-	-	1	-	5
7.	Adiunkt z tyt. profesora	-	1	-	-	-	-	1
8.	Adiunkt z habilitacją	-	-	-	1	-	-	1
9.	Adiunkt	28	12	36	58	52	-	186
10.	Adiunkt na umowie	3	1	-	1	1	-	6
11.	Asystent ze st. doktora	3	3	-	2	5	-	13
12.	Asystent	23	12	43	20	29	-	127
13.	Asystent na rok	1	1	4	-	4	-	10
14.	St. wykładowca ze st. Doktora – mianowany	12	3	13	22	20	-	70
15.	St. wykładowca ze st. Doktora – umowa	1	-	-	1	1	-	3
16.	St. Wykładowca – mianowany	-	-	4	4	4	29	41
17.	St. Wykładowca na umowie	-	-	1	-	1	-	2
18.	Wykładowca	2	-	-	2	4	4	12
19.	Lektor	-	-	-	-	-	3	3
20.	St. wykładowca ze stopniem dr hab.	-	-	-	-	-	2	2
21.	Razem	90	42	126	136	141	38	573

Na dzień 31 grudnia 2006 r. w niepełnym wymiarze czasu pracy zatrudnionych było 6 nauczycieli akademickich, a 1 przebywał na urlopie bezpłatnym.

Tabela nr 5.2.

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

Grupa pracowników	Wydz. M	Wydz. IBiS	Wydz. IŚ	Wydz. EiI	Wydz. ZiPT	DS	Zespół ds. Żywienia i Gastr.	Adm. Centralna	Ogółem
Pracownicy inż.-tech.	44	18	14	36	27	-	-	7	146
Pracownicy wydawnictwa	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Pracownicy nauk.-tech.	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Pracownicy biblioteczni	-	-	-	-	-	-	-	39	39
Pracownicy administracyjni	11	10	4	10	15	4	3	109	166
Robotnicy dział. podst.	7	-	-	-	-	-	-	-	7
Konserwatorzy	-	-	-	-	-	-	-	14	14
Pracownicy Zespołu ds. Żywienia i Gastronomii (produkcja)	-	-	-	-	-	-	15	-	15
Pracownicy obsługi	29	15	10	16	16	34	2	38	160
Kierowcy	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Razem	91	43	28	62	58	38	20	213	553

Na dzień 31 grudnia 2006 r. zatrudnionych było w niepełnym wymiarze czasu pracy 19 pracowników niebędących nauczycielami akademickimi, a 5 przebywało na urlopach bezpłatnych lub wychowawczych.

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

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	15
4.	Prof. nadzw. – umowa	1	1	1	3
5.	Prof. nadzw. bez tytułu – mianowany	48	47	53	55
6.	Prof. nadzw. bez tytułu – umowa	2	4	4	5
7.	Adiunkt z tyt. profesora	-	-	-	1
8.	Adiunkt z habilitacją	3	7	1	1
9.	Adiunkt	195	182	176	186
10.	Adiunkt – umowa	2	2	2	6
11.	Asystent ze st. doktora	4	2	1	13
12.	Asystent	120	125	124	127
13.	Asystent na rok	19	22	24	10
14.	St. wykładowca ze st. doktora – mianowany	57	68	71	70
15.	St. wykładowca ze st. doktora – umowa	-	-	-	3
16.	St. wykładowca – mianowany	51	44	43	41
17.	St. wykładowca – umowa	2	2	2	2
18.	Wykładowca	15	17	14	12
19.	Lektor	5	3	3	3
20.	St. wykładowca ze stopniem dr hab.	-	-	-	2
21.	– NA	555	552	550	573
	– Pracownicy niebędący naucz. akademickimi	529	557	560	553
	– Ogółem pracownicy	1084	1109	1110	1126

Stan zatrudnienia pracowników Politechniki Lubelskiej na dzień 31 grudnia 2006 r. wyniósł ogółem 1126 osób oraz 25 osoby w grupie niepełnozatrudnionych. W odniesieniu do 2005 r. uległ zmniejszeniu w grupie pracowników niebędących nauczycielami akademickimi o 7 osób, natomiast odnotowano wzrost zatrudnienia w grupie nauczycieli akademickich o 23 osoby.

5.2. Rozwój kadry

5.2.1. Rozwój kadry naukowo-dydaktycznej

W okresie sprawozdawczym nastąpiły znaczące zmiany w kadrze naukowo-dydaktycznej. W 2006 r. tytuł naukowy profesora uzyskały 3 osoby, po jednej z Wydziału Mechanicznego, Wydziału Elektrotechniki i Informatyki oraz Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki.

Stopień naukowy doktora uzyskało 18 osób, w tym: 3 osoby z Wydziału Mechanicznego, 1 z Wydziału Elektrotechniki i Informatyki, 7 osób z Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki, 4 osoby z Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej oraz 3 osoby z Wydziału Inżynierii Środowiska, zaś stopień naukowy doktora habilitowanego uzyskały 2 osoby, po jednej z Wydziału Mechanicznego i Wydziału Elektrotechniki i Informatyki.

Urlop naukowy w celu finalizowania rozprawy doktorskiej został udzielony 2 osobom, zaś ze stypendium naukowego doktorskiego korzystało 9 osób, natomiast z urlopu naukowego w celu finalizowania rozprawy habilitacyjnej korzystały 2 osoby, ze stypendium habilitacyjnego również 2 osoby.

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 2 osoby. Ponadto 685 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 niebędących nauczycielami akademickimi

W roku akademickim 2006/2007 naukę w szkołach wyższych kontynuuje 11 pracowników niebędących nauczycielami akademickimi. W roku 2006 r. studia wyższe ukończyło 3 pracowników niebędących nauczycielami akademickimi. Studia podyplomowe w 2006 r. ukończył 1 pracownik.

5.3. Obsada kadrowa kierunków studiów

W roku sprawozdawczym Uczelnia prowadziła dziesięć kierunków studiów. Siedem kierunków to jednolite studia magisterskie. *Inżynieria materiałowa* oraz *zarządzanie i inżynieria produkcji* prowadzone były jako studia pierwszego i drugiego stopnia oraz *architektura i urbanistyka* – studia pierwszego stopnia.

Z dniem 1 października 2006 r. weszło w życie Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 lipca 2006 r. w sprawie warunków,

jakie musi spełniać jednostka organizacyjna Uczelni, aby prowadzić studia na określonym kierunku i poziomie kształcenia, z obowiązkiem dostosowania się do określonych w nim warunków do 1 października 2007 r.

Wszystkie prowadzone w Uczelni kierunki studiów spełniały warunki określone w cytowanym rozporządzeniu Ministra.

5.4. Obciążenia dydaktyczne

W roku 2006 roczne pensum dydaktyczne nauczycieli akademickich wynosiło 135 tys. godzin, a liczba zrealizowanych efektywnych godzin dydaktycznych – 177 tys. W stosunku do roku ubiegłego, liczby te nie uległy zmianie.

Zmniejszyła się natomiast liczba tzw. godzin obliczeniowych z 17,5 tys. do 13,5 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 58,6 tys. do 55,4 tys.

Na podstawie umów cywilnoprawnych realizowano 16 tys. godzin dydaktycznych.

5.5. Płace

Poziom wynagrodzeń osobowych pracowników Politechniki Lubelskiej wyznacza wielkość dotacji budżetowych przyznawanych przez MNiSzW 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 niestacjonarne i podyplomowe.

Przyznawana dotacja finansowa MNiSzW nie zaspakaja rzeczywistych potrzeb Uczelni.

Przyznana na rok 2006 r. dotacja budżetowa na wynagrodzenia w dydaktyce wyniosła 40.755.914,00 zł. Realizacja funduszu wynagrodzeń osobowych w dydaktyce za rok 2006 wyniosła 46.373.886,00 zł, co oznacza przekroczenie przyznanego limitu o kwotę 5.617.972,00 zł, tj. o 12,1%. Przekroczenie limitu w stosunku do ubiegłego roku jest na takim samym poziomie. 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.

Przeciętne płace w Politechnice Lubelskiej za 2006 rok przedstawiają poniższe tabele.

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

Stanowisko	Przeciętne płace w złotych	
	za 2005 r.	za 2006 r.
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. doktora	3.411,-	3.383,-
St. wykładowca bez st. doktora	2.866,-	2.868,-
Ogółem w grupie adiunktów	3.199,-	3.304,-
Asystent ze st. doktora	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 5.5.

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

Stanowisko	Przeciętne płace w złotych	
	za 2005 r.	za 2006 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 Zespołu ds. Żywnienia i Gastronomii	1.222,-	1.144,-
Pracownicy Biblioteki PL	1.601,-	1.638,-
Ogółem administracja	1.461,-	1.477,-

Przeciętne średnioroczne zatrudnienie w Politechnice Lubelskiej w 2006 r. wynosiło 1129 etatów, 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.

VI. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA

6.1. Działalność naukowo-badawcza

Podstawową jednostką prowadzącą badania naukowe jest instytut, katedra lub powołany do spełnienia określonych zadań zespół.

W obowiązującym obecnie systemie 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, promotorskie, habilitacyjne MNiSzW;
- projekty badawcze celowe;
- projekty badawcze rozwojowe;
- projekty badawcze zamawiane;
- projekty badawcze specjalne;
- 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 prowadzenia badań i rozwoju kadry naukowej Uczelni. Znajduje to potwierdzenia w obiektywnych i wymiernych wskaźnikach, takich jak: liczba uzyskiwanych stopni i tytułów naukowych, liczba publikacji ze wskaźnikiem oddziaływania I.F. oraz liczba cytowań prac naszych pracowników. Wzrasta ranga i poziom naukowy Uczelni.

6.1.1. Działalność statutowa w dziedzinie nauki

Wysokość dotacji na działalność statutową Politechniki Lubelskiej w roku 2006 wynosiła 3.221.000 zł. Dotacja ta była wyższa w stosunku do roku 2005 o ponad 800 tys. zł. Uchwałą Senatu z wyżej wymienionej kwoty dokonano odpisu na dofinansowanie funduszu płac oraz wydzielono środki na łączność komputerową, jak również na zakup nośników informacji naukowej. Pozostała część dotacji została podzielona pomiędzy poszczególne instytuty i katedry na wydziałach, według kryteriów określonych przez odpowiednie rady wydziału. Strukturę kosztów działalności statutowej w układzie wydziałowym za 2006 r. przedstawia tabela nr 6.1. Jak widać, prawie połowę wydatków w działalności statutowej w skali Uczelni stanowiły zakupy aparatury, materiałów, usług i czasopism.

Tabela nr 6.1.

Zestawienie kosztów działalności statutowej w układzie wydziałowym za okres od 1.01.2006 r. do 31.12.2006 r. w zł.
Dotacja MNiSzW na 2006 rok - 3.221.000,00 zł

Lp.	Wydział	Materiały, aparatura, usługi, import czasopism, łącznie komputerowa	Osobowy fundusz płac, bezosobowy fundusz płac, honoraria + ZUS	Delegacja krajowe i zagraniczne	Koszty pośrednie	Razem	Razem/nauczyciel akademicki
1.	Mechaniczny	359.042,54	254.120,00	66.908,15	48.040,83	728.111,52	5.353,76
2.	Elektrotechniki i Informatyki	476.593,98	293.400,00	187.068,29	82.404,42	1.039.466,69	8.249,74
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	152.107,92	72.855,00	38.448,40	23.328,28	286.739,60	3.277,66
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	93.005,34	-	103.449,15	23.016,78	219.471,27	1.556,53
5.	Inżynierii Środowiska	127.141,04	81.270,54	10.172,21	17.892,54	236.476,33	5.630,39
6.	Ogółem:	1.207.890,82	701.645,54	406.046,20	194.682,85	2.510.265,41	4.692,08
7.	%	48,12%	27,95%	16,18%	7,75%	100,00%	-

6.1.2. Badania własne

System finansowania badań własnych ukierunkowany jest na stymulację rozwoju kadry naukowej. Rozdział środków 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 doktoratami.

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 2006 roku oraz uzyskanych tytułów naukowych profesora, stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego przedstawia tabela nr 6.2.

W 2006 roku Ministerstwo przyznało Uczelni dotację na badania własne w wysokości 780.000 zł. W latach poprzednich wysokość dotacji na badania własne kształtowała się następująco: rok 2002 – 1.363.000 zł, 2003 – 823.000 zł, 2004 – 806.000 zł, 2005 – 780.000 zł.

Zestawienie kosztów badań własnych za 2006 rok przedstawia tabela nr 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 nr 6.4.

Tabela nr 6.2.

**Liczba, rodzaj i wartość grantów wewnętrznych realizowanych w 2006 roku
oraz liczba uzyskanych tytułów naukowych profesora, doktoratów i habilitacji**

Lp.	Wydział	Liczba grantów prof.	Liczba grantów hab. prof. PL	Liczba grantów adiunktów	Liczba grantów asystentów	Liczba grantów wewn. ogółem	Wartość otrzymanych grantów wewn.	Liczba uzyskanych stopni dr	Liczba uzyskanych stopni dr hab.	Liczba uzyskanych tytułów naukowych prof.
1.	Mechaniczny	10	7	19	12	48	229.500	3	1	1
2.	Elektrotechniki i Informatyki	2	9	5	33	49	170.500	1	1	1
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	1	3	6	13	23	86.500	4	-	-
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	6	3	16	20	45	192.750	7	-	1
5.	Inżynierii Środowiska	4	3	7	10	4	111.000	3	-	-
6.	Ogółem:	23	25	53	88	169	790.250	18	2	3

Tabela nr 6.3.

**Zestawienie kosztów badań własnych w układzie wydziałowym za okres od 1.01.2006 r. do 31.12.2006 r. w zł.
Dotacja MNiSzW na rok 2006 – 780.000 zł.**

Lp.	Wydział	Materiały, aparatura, usługi	Osobowy f. plac, bezosobowy f. plac, honoraria + ZUS	Delegacje krajowe i zagraniczne	Koszty pośrednie	Razem	Razem/ nauczyciel akad.
1.	Mechaniczny	205.150,25	-	80.193,11	48.501,68	333.845,04	2.454,74
2.	Elektrotechniki i Informatyki	131.348,60	1.858,61	18.042,04	25.810,12	177.059,37	1.405,23
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	46.104,66	-	24.128,09	13.408,56	83.641,31	929,35
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	123.814,04	669,82	27.715,27	17.533,35	169.732,48	1.203,78
5.	Inżynierii Środowiska	17.664,80	-	27.826,86	13.647,50	59.139,16	1.408,08
6.	Ogółem:	524.082,35	2.528,43	177.905,37	118.901,21	823.417,36	1.539,09
7.	%	63,65%	0,30%	21,61%	14,44%	100,00%	-

Granty wewnętrzne w 2006 roku według rodzaju aktywności naukowej w zł.

Lp.	Wydział	Wartość otrzymanych grantów wewn.	Za publikacje w czasopismach z listy filadelfijskiej	Za cytowania	Za napisanie wniosku do 7 PR	Ogółem
1.	Mechaniczny	204.500,00	24.000,00	1.000,00	-	229.500,00
2.	Elektrotechniki i Informatyki	157.500,00	12.000,00	1.000,00	-	170.500,00
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	84.500,00	2.000,00	-	-	86.500,00
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	178.750,00	13.000,00	1.000,00	-	192.750,00
5.	Inżynierii Środowiska	103.000,00	3.000,00	2.000,00	3.000,00	111.000,00
6.	Ogółem:	728.250,00	54.000,00	5.000,00	3.000,00	790.250,00

6.1.3. Projekty badawcze MNiSzW

Istotnym źródłem finansowania Uczelni jest udział zespołów badawczych bądź indywidualnie nauczycieli akademickich, w realizacji projektów badawczych finansowanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. 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 MNiSzW.

W roku 2006 pracownicy naukowo-dydaktyczni Politechniki Lubelskiej realizowali 68 projektów badawczych własnych, promotorskich, habilitacyjnych MNiSzW o łącznej wartości 3.296.095,54 zł (w roku 2005 była to kwota 2.086.866,88 zł).

Ponadto w Wydziale Mechanicznym realizowano w roku 2006 cztery projekty badawcze celowe oraz jeden projekt badawczo-rozwojowy o łącznej wartości 1.520.160 zł.

Realizowano również specjalne programy badawcze na łączną kwotę 2.460.121,89 zł.

Zestawienie kosztów projektów badawczych MNiSzW za 2006 rok, z podziałem na poszczególne rodzaje i wydziały przedstawiają tabele nr 6.5 – 6.8.

Tabela nr 6.5.

Zestawienie liczby i kosztów projektów badawczych własnych, promotorskich, habilitacyjnych, finansowanych przez MNiSzW w okresie od 1.01.2006 r. do 31.12.2006 r. w zł.

Lp.	Wydział	Liczba zrealizowanych projektów badawczych własnych, promotorskich, habilitacyjnych MNiSzW	Materiały, aparatura, usługi	Osobowy f. plac, bezosobowy f. plac, honoraria + ZUS	Delegacje krajowe i zagraniczne	Koszty pośrednie	Razem	Razem/ nauczyciel akad.
1.	Mechaniczny	24	405.232,68	663.234,80	119.783,41	184.208,12	1.372.459,01	10.091,61
2.	Elektrotechniki i Informatyki	9	339.238,75	168.086,43	29.295,84	62.316,24	598.937,26	4.753,47
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	13	222.982,98	245.453,08	52.798,02	96.145,99	617.380,07	6.859,78
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	12	80.870,20	148.578,88	51.932,13	48.059,99	329.441,20	2.336,46
5.	Inżynierii Środowiska	10	202.575,79	105.092,10	19.514,17	50.695,94	377.878,00	8.997,09
6.	Ogółem:	68	1.250.900,40	1.660.445,29	273.323,57	441.426,28	3.296.095,54	6.160,93
7.	%		37,96%	40,36%	8,29%	13,39%	100,00%	-

Projekt badawczy własny w zł	
2005	2.086.866,88
2004	2263020,83
2003	2.266.600,39

Tabela nr 6.6.

**Wykaz liczby projektów badawczych MNiSzW
realizowanych w latach 1997 – 2006**

Lp.	Wydział	Lata realizacji projektów badawczych własnych MNiSzW									
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
1.	Mechaniczny	14	28	22	20	23	25	22	25	22	24
2.	Elektrotechniki i Informatyki	9	12	8	7	9	9	11	7	5	9
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	9	17	19	20	21	19	13	16	10	13
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	7	8	7	10	14	11	6	5	10	12
5.	Inżynierii Środowiska	-	-	-	-	-	-	-	-	11	10
6.	Ogółem:	39	65	56	57	67	64	52	53	58	68

Tabela nr 6.7.

**Zestawienie kosztów projektów badawczych celowych i rozwojowych
w okresie od 1.01.2006 r. do 31.12.2006 r. w zł**

Lp.	Wydział	Materiały, aparatura, usługi	Honoraria + bezosobowy f. plac + ZUS	Delegacje krajowe i zagraniczne	Koszty pośrednie	Podatek VAT	Razem	Razem/ nauczyciel akad.
1.	Mechaniczny	203.447,83	1.037.405,31	29.007,00	178.139,86	72.160,00	1.520.160,00	11.177,65
2.	Elektrotechniki i Informatyki	-	-	-	-	0,00	0,00	-
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	-	-	-	-	0,00	0,00	-
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	-	-	-	-	0,00	0,00	-
5.	Inżynierii Środowiska	-	-	-	-	0,00	0,00	-
6.	Ogółem:	203.447,83	1.037.405,31	29.007,00	178.139,86	72.160,00	1.520.160,00	11.177,65
7.	%	13,38%	68,24%	1,91%	11,72%	4,75%	100,00%	-

Tabela nr 6.8.

**Zestawienie kosztów realizowanych projektów unijnych oraz krajowych projektów specjalnych
od 1.01.2006 r. do 31.12.2006 r. w zł.**

Lp.	Wydział	Materiały, aparatura, usługi	Honoraria + bezosobowy f. plac + ZUS	Delegacje krajowe i zagraniczne	Koszty pośrednie	Razem	Razem/ nauczyciel akad.
1.	Mechaniczny	27.944,36	80.218,49	19.150,31	22.940,63	150.253,79	1.104,81
2.	Elektrotechniki i Informatyki	87.367,10	60.410,93	30.065,88	11.067,67	188.911,58	1.499,29
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	1.176.400,00	690.400,00	72.800,00	120.400,00	2.060.000,00	22.888,89
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	-	-	-	-	0,00	-
5.	Inżynierii Środowiska	2.714,37	3.597,30	44.644,85	-	50.956,52	1.213,25
6.	Pion Rektora 100/PK 6 PR 2006/7	8.279,36	1.558,84	161,80	-	10.000,00	-
7.	Ogółem:	1.302.705,19	836.185,56	166.822,84	154.408,30	2.460.121,89	4.598,36
8.	%	52,96%	33,98%	6,78%	6,28%	100,00%	-

6.1.4. Prace wykonywane na bezpośrednie zamówienie przedsiębiorców lub innych podmiotów

Politechnika Lubelska jako jedyna uczelnia techniczna w Makroregionie Środkowo-Wschodnim prowadzi w szerokim zakresie tematycznym badania naukowe oraz usługowe na rzecz podmiotów gospodarczych.

Należy podkreślić, że możliwości Uczelni w zakresie świadczenia prac badawczych i usług na rzecz otoczenia są wykorzystywane w niewielkim stopniu.

Zestawienie kosztów prac naukowo-badawczych wykonanych na zlecenia przedsiębiorców lub innych podmiotów z podziałem na wydziały i rodzaje kosztów przedstawia tabela nr 6.9. W wartości wykonanych prac przoduje zdecydowanie Wydział Elektrotechniki i Informatyki.

Całkowita wartość prac realizowanych na zlecenia nie ulegała w ostatnich czterech latach znacznym zmianom. W roku 2003 była to kwota 775.805,72 zł, w roku 2004 – 845.967,83 zł, w roku 2005 kwota ta wynosiła 836.387,77 zł zaś w 2006 roku – 850.904,30 zł.

Tabela nr 6.9.

**Zestawienie kosztów prac naukowo-badawczych wykonanych na zlecenie przedsiębiorców lub innych podmiotów
w okresie od 1.01.2006 r. do 31.12.2006 r. w zł.**

Lp.	Wydział	Materiały, aparatura, usługi	Honoraria + bezosobowy f. płac + ZUS	Delegacje krajowe i zagraniczne	Koszty pośrednie	Podatek VAT	Razem	Razem nauczycieli akad.
1.	Mechaniczny	3.374,18	56.038,66	3.837,26	9.475,72	11.110,04	83.835,86	616,44
2.	Elektrotechniki i Informatyki	12.824,39	469.396,86	12.421,39	73.157,36	99.946,00	667.746,00	5.299,57
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	-	45.197,08	1.099,25	6.571,25	11.630,86	64.498,44	716,65
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	2.130,00	5.206,19	-	1.113,81	1.859,00	10.309,00	73,11
5.	Inżynierii Środowiska	-	17.473,23	-	2.621,03	4.420,74	24.515,00	583,69
6.	Ogółem:	18.328,57	593.312,02	17.357,90	92.939,17	128.966,64	850.904,30	1.590,48
7.	%	2,15%	69,73%	2,04%	10,92%	15,16%	100,00%	-

Tabela nr 6.10.

Zestawienie kosztów działalności naukowo – badawczej ogółem w 2006 roku w poszczególnych wydziałach

Lp.	Wydział	Projekty badawcze własne, promotorskie habilitacyjne MNiSzW	Działalność statutowa	Badania własne	Projekty badawcze celowe i rozwojowe	Prace n-b zlecone	Projekty UE i specjalne	Projekty aparaturowe	Ogółem	Razem nauczycieli akad.
1.	Mechaniczny	1.372.459,01	728.111,52	333.845,04	1.520.160,00	83.835,86	150.253,79	420.000,00	4.608.665,22	33.887,24
2.	Elektrotechniki i Informatyki	598.937,26	1.039.466,69	177.059,37	-	667.746,00	188.911,58	-	2.672.120,90	21.207,31
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	617.380,07	286.739,60	83.641,31	-	64.498,44	2.060.000,00	-	3.112.259,42	34.580,66
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	329.441,20	219.471,27	169.732,48	-	10.309,00	-	-	728.953,95	5.169,89
5.	Inżynierii Środowiska	377.878,00	236.476,33	59.139,16	-	24.515,00	50.956,52	-	748.965,01	17.832,50
6.	Pion Prrektora ds. Nauki – 100/PK 6 PR/2006/7	-	-	-	-	-	10.000,00	-	10.000,00	-
7.	Ogółem:	3.296.095,54	2.510.265,41	823.417,36	1.520.160,00	850.904,30	2.460.121,89	420.000,00	11.880.964,50	18.257,88
8.	%	27,74%	21,13%	6,93%	12,79%	7,16%	20,71%	3,54%	100,00%	-

6.1.5. Inwestycje służące potrzebom badań naukowych lub prac rozwojowych

W roku 2006 realizowano w Wydziale Mechanicznym jeden projekt aparaturowy z Funduszu Rozwoju Nauki i Technologii Polskiej MNiSzW na łączną kwotę 420.000 zł.

W roku 2006 realizowane były cztery projekty badawcze finansowane ze środków Unii Europejskiej. Na realizację dwóch z tych projektów: RIS Lubelskie realizowany przez Katedrę Elektroniki Wydziału Elektrotechniki i Informatyki oraz NEPIRC – realizowany przez Katedrę Automatyzacji Wydziału Mechanicznego wpłynęły unijne środki finansowe w wysokości 522.928,97 zł. W związku z realizacją projektu MCMACM przez Katedrę Mechaniki Ciała Stałego na Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej środki zagraniczne w wysokości 925.604,70 zł wpłynęły w grudniu 2005 r. Czwartym realizowanym projektem była końcówka projektu Centrum Doskonałości ASPPECT ze środków otrzymanych w roku poprzednim.

Należy podkreślić, że obok środków wpływających bezpośrednio ze źródeł zagranicznych projekty unijne miały bezpośrednie wsparcie w postaci programów specjalnych na łączną kwotę 1.597.580,00 zł (w tym 1.563.240,00 zł w projekcie MCMACM realizowanym przez Katedrę Mechaniki Ciała Stałego na Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej). Tak więc łącznie na finansowanie unijnych projektów badawczych wpłynęła kwota 2.120.508,90 zł.

Wydatki z projektów unijnych i specjalnych (tabela nr 6.10) wynosiły w roku sprawozdawczym 2.460.121,89 zł i stanowiły 20,71% wszystkich wydatków na badania.

6.1.6. Podsumowanie

Zestawienie zbiorcze kosztów działalności naukowo-badawczej w 2006 r. w poszczególnych wydziałach przedstawia tabela nr 6.10. Na działalność naukowo-badawczą w 2006 roku wydatkowano ze środków krajowych i zagranicznych łącznie 11.880.964,50 zł. Najwięcej środków, bo 4.608.665,22 zł wydatkował Wydział Mechaniczny. Na drugim miejscu, z kwotą 3.112.259,42 zł, znajduje się Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej. Na trzecim miejscu jest Wydział Elektrotechniki i Informatyki z kwotą 2.672.120,90 zł. Czwarte miejsce zajął Wydział Inżynierii Środowiska z kwotą 748.965,01 zł, zaś piąte – Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki z kwotą 728.953,95 zł.

Należy podkreślić, że w roku 2006 obserwowano wiele tendencji pozytywnych. Nastąpił wzrost dotacji na działalność statutową o ponad 800 tys. zł, wzrost kosztów realizowanych projektów własnych, doktorskich i habilitacyjnych o ponad 1.200 tys. zł, niewielki wzrost wartości badań wykonanych na zlecenie podmiotów gospodarczych (o ok. 14 tys. zł). Dotacja na badania własne utrzymała się na takim samym poziomie jak w roku poprzednim.

Łączna kwota finansowania podmiotowego (badania statutowe i własne) wzrosła do 4.001 tys. zł, co stanowiło 28% wszystkich środków wydatkowanych na badania.

Z negatywnych zmian należy odnotować spadek wartości realizowanych projektów aparaturowych (z ponad 2.645 tys. zł do 420 tys. zł, a więc o ponad 2.200 tys. zł mniej).

Efektem działalności naukowej pracowników Uczelni było opublikowanie w 2006 roku 1048 publikacji naukowych, w tym 40 monografii oraz 74 publikacji z listy filadelfijskiej. W roku 2006 uzyskano 12 patentów oraz zgłoszono do opatentowania w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej 12 nowych wynalazków (w roku 2005 uzyskano 9 patentów oraz zgłoszono do ochrony 8 wynalazków). Ogólnie w roku sprawozdawczym zanotowano 105 cytowań prac pracowników Politechniki.

6.2. Współpraca z zagranicą

Współpraca z zagranicą jest nieodzownym elementem prowadzenia działalności naukowej i dydaktycznej uczelni wyższej. Współpraca z zagranicznymi ośrodkami, jaką prowadzi Politechnika Lubelska, obejmuje takie formy jak: międzynarodowe programy badawcze i edukacyjne, międzynarodowe granty, międzyuczelniane umowy bilateralne, stypendia zagraniczne pracowników i studentów Uczelni, wyjazdy zagraniczne pracowników i studentów Uczelni, przyjazdy pracowników i studentów zagranicznych uczelni oraz innych gości Uczelni.

6.2.1. Międzynarodowe programy naukowe

Programy Ramowe Unii Europejskiej Badań Rozwoju Technicznego i Prezentacji

1. 6 PR: Transfer of Knowledge

Projekt europejski – Marie Curie Host Fellowships for Transfer of Knowledge (ToK) – (6 Program Ramowy kontrakt nr MTKD-CT-2004-014058) pod tytułem „Modern Composite Materials Applied in Aerospace, Civil and Mechanical Engineering: Theoretical Modelling and Experimental Verification”. Celem projektu jest zwiększenie potencjału naukowego i kwalifikacji pracowników naukowych Politechniki Lubelskiej w dziedzinie mechaniki materiałów kompozytowych i dynamiki nieliniowej oraz utworzenie na Politechnice wiodącego ośrodka naukowo-edukacyjnego w Europie Środkowej. W grancie bierze udział 7 partnerów zagranicznych (Martin-Luther – University Halle – Wittenberg, Germany; University of Glasgow, UK; University of Wales Swansea, UK; Polytechnic University of Marche, Italy; Fraunhofer – Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung,

Germany; University of Roma „La Sapienza”, Italy; University Court of the University Aberdeen, UK). W Politechnice Lubelskiej projekt realizuje Katedra Mechaniki Ciała Stałego Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej oraz Katedra Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego.

Dofinansowanie krajowe do projektu w roku 2006 wyniosło 1.563.240 zł. (w roku 2005 projekt dofinansowano z UE kwotą ponad 925 tys. zł.).

2. 5 PR: ASPPECT

W czerwcu 2006 r. zakończono realizację projektu Centre of Excellence for the Application of Superconducting and Plasma Technologies in Power Engineering, numer kontraktu: ENK6-CT-2002-80668. Centrum Doskonałości ASPPECT zostało dofinansowane w latach 2003-2005 kwotą 250 tys. Euro z Unii Europejskiej oraz 768 tys. zł. – z KBN. Z ramienia Politechniki Lubelskiej projekt realizował Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Wydziału Elektrotechniki i Informatyki.

3. 6 PR: NEPIRC

Celem projektu o nazwie „North East Poland Innovation Realny Centre” (NEPIRC), realizowanego przez Katedrę Automatyzacji Wydziału Mechanicznego, jest przedstawienie usystematyzowanego przeglądu wiedzy na temat potrzeb i potencjału technologicznego przedsiębiorstw północno-wschodniej Polski. W ramach realizacji projektu odbywały się krajowe i zagraniczne konferencje oraz seminaria, w których wzięli udział pracownicy Politechniki Lubelskiej.

Finansowanie projektu: 65.950 euro dla Politechniki Lubelskiej (508.742 euro – cały projekt). Dofinansowanie otrzymane w roku 2006 wynosiło ponad 105 tys. zł. Realizacja ustalona jest na okres od kwietnia 2004 r. do marca 2008 r.

4. 6 PR: RIS LUBELSKIE

Projekt pt. „Rozwój Regionalnej Strategii Innowacji dla Województwa Lubelskiego”, RIS LUBELSKIE, kontrakt nr 014641, wykonywany jest w ramach 6PR – Działania wspierające (SSA). Konsorcjum koordynowane przez Politechnikę Lubelską składa się z 7 członków: Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego, Instytut Agrofizyki PAN, 2 partnerów z Hiszpanii (Kraj Basków) i 2 partnerów z Francji (Lotaryngia i Alzacja). Okres realizacji został ustalony na 38 miesięcy. W 2006 roku osoby delegowane przez koordynatora wzięły udział w międzynarodowych warsztatach i seminariach poświęconych kreowaniu związków pomiędzy nauką i biznesem, badaniom innowacyjności oraz działaniom mającym na celu podnoszenie regionalnej innowacyjności.

W Politechnice Lubelskiej zorganizowane zostało spotkanie partnerów połączone z otwartym seminarium na temat dobrych praktyk. Kierownictwo projektu odbyło szkolenie na temat finansowego zarządzania projektem i sprawozdawczości organizowane przez Katedrę Elektroniki Wydziału Elektrotechniki i Informatyki. Dofinansowanie unijne do projektu w roku 2006 wyniosło ponad 451.565 tys. zł.

6.2.2. Międzynarodowe programy edukacyjne

Politechnika Lubelska w roku 2006 aktywnie uczestniczyła w Międzynarodowych Programach Edukacyjnych i Naukowo-Badawczych.

1. Program SOCRATES-ERASMUS

Program Socrates-Erasmus jest największym programem wymiany dydaktycznej na Uczelni. W roku 2006 w ramach programu wyjechało 24 nauczycieli akademickich i 54 studentów. Dofinansowanie programu wyniosło ponad 387 tys. zł.

W ramach tego programu Politechnika ma zawarte 42 umowy przedstawione w tabeli nr 6.11. Wymiana w roku sprawozdawczym obejmowała 35 ośrodków zagranicznych w 18 krajach. W programie zaangażowane są wszystkie wydziały Uczelni.

Wydział Elektrotechniki i Informatyki

W ramach programu edukacyjnego SOCRATES/ERASMUS 4 studentów V roku zostało wysłanych do Uniwersytetu w Glasgow (Wielka Brytania) na 18-miesięczny kurs magisterski. Do Aalborg University (Dania) na semestralne stypendium wyjechało 4 studentów Wydziału, do Technical University of Prague wyjechało 4 studentów, natomiast do Universidad de Saragossa wyjechało 2 studentów.

Ponadto 2 nauczycieli akademickich przeprowadziło wykłady w uczelniach europejskich w ramach programu Socrates/Erasmus w roku 2006.

Wydział Mechaniczny

Międzynarodowa wymiana studencka wydziału w ramach programu Socrates/Erasmus obejmowała stypendia 24 studentów do Uczelni w Szwecji (Högskolan Dalarna), w Niemczech (Technische Universität Dresden), Technische Universität Clausthal i we Włoszech (Uniwersytet w Trieście) oraz Francji (INSA) i Austrii (Technische Universität Wien).

Efektem udziału Wydziału Mechanicznego w programie były wykłady 10 nauczycieli akademickich Politechniki Lubelskiej w University of Brighton,

Technische Universität Dresden, Czech Technical University w Pradze, Universit'a degli Studi w Trieście i Höskolan Dalarna, Szwecja.

Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej

Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej podpisał dziewięć umów w ramach programu Socrates/Erasmus, czego wynikiem było 7 wyjazdów studenckich i jeden wyjazd dydaktyczny, 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 5 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 Christian Albrechts Universität w Kilonii, (Niemcy); Technische Universität Dresden, (Niemcy) oraz do Engineering College of Aarhus, (Dania) wyjechało 10 studentów i 5 nauczycieli akademickich.

W ramach współpracy z Christian-Albrechts Universität w Kilonii, rokrocznie odbywają się wykłady.

Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki

Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki prowadzi wymianę dydaktyczną z Universidade Portucalense, Portugalia; Technische Universität Carolo-Wilhelmina w Braunschweig, Niemcy oraz Universidade de Santiago de Compostela, Hiszpania, w której wzięło udział 17 studentów i 4 nauczycieli akademickich.

Ponadto, w ramach programu Sokrates/Erasmus 2 francuskich stażystów odbyło w 2006 r. staż dyplomowy, zakończony wykonaniem pracy licencjackiej, obronionej na naszej Uczelni przed komisją mieszaną złożoną z pracowników Politechniki Lubelskiej oraz IUT Bethune.

Wykaz umów bilateralnych Programu Socrates/Erasmus 2006/2007

Lp.	Nazwa uczelni partnerskiej	Kraj	Wydział PL
1	2	3	4
1.	The Christian Albrechts Universitat zu Kiel	Niemcy	IŚ
2.	Hogskolan Dalarna	Szwecja	IBiS M
3.	Technische Universitat Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig	Niemcy	ZiPT
4.	University of Brighton	Wielka Brytania	IBiS M
5.	Universidade Portucalense	Portugalia	ZiPT
6.	Universita' degli Studi di Trieste	Włochy	M
7.	Faculte Polytechnique de Mons	Belgia	M
8.	Technical University of Clausthal	Niemcy	M
9.	Martin Luther Universitaet Halle Wittenberg	Niemcy	IBiS/M
10.	University of Hohenheim	Niemcy	IBiS
11.	Universidade De Santiago De Compostela	Hiszpania	ZiPT
12.	Universidad Publica de Navarra	Hiszpania	ZiPT
13.	University of Glasgow	Wielka Brytania	EiI
14.	The Engineering College of Aarhus (IHA)	Dania	IBiS
15.	Vitus Bering – Centre for Higher Education	Dania	IŚ
16.	HAWK Hildesheim University	Niemcy	IBiS
17.	Artois University	Francja	M/EiI
18.	Technische Universitat Hamburg – Harburg	Niemcy	IBiS
19.	Technische Universitat Dresden	Niemcy	IŚ M
20.	Ceske Vysoke Ucení Technické v Praze	Czechy	IBiS M/IŚ
21.	University of Wales, Cardiff	Wielka Brytania	M
22.	Universidad De Las Palmas De Gran Canaria	Hiszpania	IBiS/IŚ
23.	Technische Universität München	Niemcy	IŚ
24.	Brandenburgische Technische Universität Cottbus	Niemcy	IŚ
25.	Technische Universität Wien	Austria	M
26.	Zilinska Univerzita v Zilinie	Słowacja	M

1	2	3	4
27.	Ecole Nationale Supérieure d'Ingenieurs de Constructions Aeronautiques	Francja	M
28.	Technická Univerzita Ostrava	Czechy	M
29.	Universidad de Zaragoza	Hiszpania	ZiPT/EiI
30.	Aalborg University	Dania	EiI
31.	Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	Słowacja	M
32.	Wageningen University	Holandia	IŚ
33.	Yildiz Teknik Universitesi	Turcja	IŚ
34.	Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA)	Francja	ZiPT
35.	Universidade Fernando Pessoa	Portugalia	ZiPT
36.	Haute Ecole Roi Baudouin	Belgia	M
37.	Universidad Rey Juan Carlos	Hiszpania	M
38.	Technische Universität Chemnitz	Niemcy	M
39.	Universität Potsdam	Niemcy	M
40.	Engineering College of Copenhagen	Dania	M
41.	Westfälische Hochschule Zwickau	Niemcy	M
42.	Institut National Polytechnique de Lorraine	Francja	M

2. Program BAŁTYCKI

Program Uniwersytetu Bałtyckiego powstał w 1991 r., jego centrum mieści się w Uppsali w Szwecji. Każdego roku uczestniczy w projekcie ok. 6000 studentów z ok. 100 uczelni z różnych krajów. W zajęciach na Politechnice Lubelskiej, oprócz polskich studentów, biorą udział także studenci z Politechniki Brandenburskiej z Cottbus w Niemczech.

Obecnie realizowany jest kurs „*A Sustainable Baltic Region*” („Zrównoważony Region Bałtycki”). Został on objęty programem studiów w grupie przedmiotów do wyboru. Językiem wykładowym jest język angielski.

W roku 2006 w kursie „*Sustainable Baltic Region*” w semestrze zimowym uczestniczyło 70 studentów różnych specjalności IV roku kierunku *inżynieria środowiska* PL oraz 12 studentów z BTU, Cottbus.

3. Program LEONARDO DA VINCI II

Na Politechnice Lubelskiej realizowany jest pilotażowy projekt dotyczący rozwoju systemu praktyk studenckich w procesie kształcenia inżynierów elektryków pod kątem zapotrzebowania rynku, współfinansowany przez Komisję Europejską w ramach programu Leonardo da Vinci. Aktualnie realizowany projekt dotyczy mobilności studentów "EUROEXPERIENCE".

Ponadto w 2006 roku została podpisana umowa nr PL/06/A/Plb/174460 pod tytułem „Inżynier optoelektronik – praktyka czyni mistrza” (EO) i obejmuje dwa staże po 21 tygodni. Promotorem jest Politechnika Lubelska. Partnerem jest madrycka firma „Sistemas Fotónicos S.L.” Beneficjentami projektu są studenci specjalności technika światłowodowa Wydziału Elektrotechniki i Informatyki. W ramach programu w 2006 roku wyjechała jedna studentka V roku.

Dofinansowanie krajowe do projektu w roku 2006 wyniosło ponad 13 tys. zł.

4. Środkowoeuropejski Program Wymiany Uniwersyteckiej – Central European Exchange Programme for University Studies (CEEPUS)

Politechnika Lubelska partycypuje aktualnie w programie CEEPUS. Katedra Podstaw Techniki Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki oraz Wydział Inżynierii Środowiska Politechniki Lubelskiej uczestniczą w programach CEEPUS o symbolach CZ-103 i H-127 jako partnerzy.

6.2.3. Inne formy międzynarodowej współpracy naukowo-badawczej

1. Wydział Mechaniczny

Magna Clausers, USA

Projekt badawczy pt. „Study of Drift in Latch Systems” (*Contract No 49/NN/06*) został zlecony przez firmę Magna Clusures. Wykonawcą jest Katedra Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego. I etap pracy zakończony został raportem pt. „Develop/Model and Analyze Systems Response to Oscillatory Acceleration”.

Universita' degli Studi di Trieste, Włochy

Prowadzony jest wspólny projekt badawczy „Adaptive Control of the Fuel Cell System”. Temat finansowany był z funduszy rządu włoskiego w wyniku postępowania konkursowego.

Państwowy Uniwersytet Pedagogiczny, Drohobycz, Ukraina

Współpraca z Państwowym Uniwersytetem Pedagogicznym im. Iwana Franki w Drohobyczu została uwieńczona nadaniem tytułu Doktora Honoris Causa tej uczelni prof. drowi hab. inż. Markowi Opielakowi.

W ramach wymiany pomiędzy uczelniami wizytę w Politechnice Lubelskiej złożył Rektor Państwowego Uniwersytetu Pedagogicznego w Drohobyczu – Walery Skotny oraz sześciu studentów, którzy przebywali w naszej Uczelni przez okres 1 tygodnia.

2. Wydział Elektrotechniki i Informatyki

Politechnika Lubelska i CERN, Szwajcaria

Współpraca Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii z CERN (Europejskie Centrum Badań Nuklearnych w Genewie) trwa bez formalnej umowy od 6 lat. Na okres od 15 maja 2005 do 15 maja 2007 r. zostało tam zatrudnionych 2 doktorantów Politechniki Lubelskiej.

3. Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej

Samarski Państwowy Uniwersytet Architektoniczno-Budowlany, Rosja

Katedra Architektury, Urbanistyki i Planowania Przestrzennego Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej oraz Katedra Podstaw Techniki Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki współpracują z Samarskim Państwowym Uniwersytetem Architektoniczno-Budowlanym, czego wynikiem była zorganizowana w dniach 18-19 września 2006 r. II Międzynarodowa Konferencja „Architektura bez granic” oraz wydawnictwo pt. „Architektura sakralna w kształtowaniu tożsamości miejsca”.

4. Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki

Politechnika Lubelska i University of Illinois, USA

Katedra Ekonomii i Zarządzania Gospodarką prowadzi podyplomowe Studia Menedżerskie, Master of Business Administration organizowane we współpracy z Uniwersytetem of Illinois. W ramach współpracy w 2006 r. pięciu wykładowców z University of Illinois przeprowadzało wykłady. Studia MBA ukończyło 35 osób, zaś Podyplomowe Studia Menedżerskie ukończyło: 10 osób w zakresie Zarządzania Zasobami Ludzkimi oraz 37 osób w zakresie Zarządzania i Marketingu.

5. Wydział Inżynierii Środowiska

Politechnika Brandenburska w Cottbus, Niemcy

Współpraca Brandenburg University of Technology (BTU) i Politechniki Lubelskiej 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 2006 w ramach wymiany studentów kierunku inżynieria środowiska Politechniki Lubelskiej z Brandenburger Technical University

w Cottbus (Niemcy) do Lublina przyjechało 12 studentów, którzy odbyli zajęcia w semestrze zimowym 2006/2007.

W 2006 roku rozpoczęto prace nad programem „double degree”, czyli skoordynowaniem programów studiów stopnia pierwszego, aby absolwenci mogli uzyskać dwa dyplomy – Politechniki Lubelskiej i Politechniki Brandenburskiej.

W październiku 2006 roku Politechnikę Lubelską odwiedziło troje przedstawicieli Politechniki Brandenburskiej. Omawiano założenia programu „double degree”. Rewizyta ze strony polskiej odbyła się w styczniu 2007 r.

Ponadto prowadzono wykłady dla doktorantów Politechniki Brandenburskiej.

Uniwersytet 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. Ośrodek holenderski w 2005 roku przystąpił do Naukowej Sieci Tematycznej „Pathways of pollutants and mitigation strategies of their impact on the ecosystems”, którą zorganizował Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska.

Politechnika Czeska w Pradze, Czechy

Obecnie realizowany jest kolejny etap współpracy w ramach Programu Wykonawczego na lata 2006/2007 do Umowy o Współpracy Naukowo-Technicznej pomiędzy Rzeczpospolitą Polską a Republiką Czeską. Tematem współpracy jest „Zastosowanie zaawansowanych metod uśredniających w pomiarach zawartości wilgoci w materiałach budowlanych przy wykorzystaniu technik TDR”.

W roku 2006, w ramach współpracy, 4 osoby wyjechały do Pragi i 4 osoby odwiedziły Politechnikę Lubelską.

Uniwersytet Christiana Albrechta w Kilonii, Niemcy

Katedra Inżynierii Ochrony Powierzchni Ziemi od kilku lat ściśle współpracuje z Instytutem Żywienia Roślin i Gleboznawstwa Uniwersytetu Christiana Albrechta w Kilonii. W ramach współpracy realizowany był projekt badawczy pt.: „Landfill capping effect on rainwater infiltration, leaching, and methane emission” (Wpływ uszczelnienia czaszy składowiska odpadów na infiltrację wody opadowej, wymywanie i emisję metanu) (4126/R01/R03) – Grant ten finansowany był przez Biuro Międzynarodowe BMBF Niemiec (*Bundesministerium für Bildung und Forschung*).

W ramach współpracy z Christian-Albrechts Universität w Kilonii, rokrocznie odbywają się wykłady. Profesor Uniwersytetu, w roku 2006, był

promotorem prac magisterskich dwóch studentek Wydziału Inżynierii Środowiska.

W 2006 roku dwie absolwentki Wydziału Inżynierii Środowiska uzyskały tytuł doktora na Uniwersytecie Christiana Albrechta w Kilonii. Cztery lata wcześniej, jako magistrantki, brały udział w wymianie studentów i prowadziły w Kilonii badania do pracy magisterskiej. Efektem tej współpracy było uzyskanie zatrudnienia na Uniwersytecie oraz realizacja badań do prac doktorskich.

Saga University, Japonia

Współpraca z Saga University, rozpoczęta ponad 20 lat temu, obejmuje badania procesu syntezy ozonu z zastosowaniem niekonwencjonalnych dielektryków cienkowarstwowych oraz zastosowań plazmy niskotemperaturowej w technologiach ochrony środowiska.

W roku sprawozdawczym została podpisana nowa umowa o współpracy naszych Uczelni, zmodyfikowana pod kątem przyjmowania studentów z naszej Uczelni (Wydziału Inżynierii Środowiska) oraz absolwentów na studia doktoranckie. Studenci mogą kontynuować roczne studia w Japonii i mieć przyznane punkty kredytowe jak na naszej Uczelni.

W efekcie współpracy student Wydziału Inżynierii Środowiska odbywa studia w roku akademickim 2006/2007 na Uniwersytecie w Saga (w ramach programu SPACE), natomiast jeden absolwent został przyjęty na studia doktoranckie na okres od września 2006 r. do 2009 r.

Pracownicy naszej Uczelni brali udział w międzynarodowej Konferencji organizowanej w Saga University w 2006 r. – Hakowe X, International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry.

Sophia University, Tokio, Japonia

Współpraca z Sophia University w Tokio datuje się od roku 1985. Obejmuje ona 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. W ramach współpracy zaprezentowano wyniki badań oraz ustalono kierunki dalszych wspólnych badań podczas odbywających się seminariów.

University of Oslo, Norwegia

Współpracę z University of Oslo w Norwegii nawiązano w roku 1987. W ramach współpracy realizowano wymianę naukowców na krótkoterminowe staże oraz realizowano wspólny projekt badawczy „*Degradacja środowiska spowodowana metalami ciężkimi i związkami kwaśnymi*”, który zaowocował wspólnymi publikacjami naukowymi. Grupa prof. Seipa włączyła się

w działania mające na celu przekształcenie Naukowej Sieci Tematycznej „*Pathways of pollutants and mitigation strategies of their impact on the ecosystems*”, którą zorganizował Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska, w Europejską Sieć Doskonałości. Od lipca 2005 roku University of Oslo, Wydział Chemii jest formalnie członkiem Sieci. Podczas odwiedzin w Wydziale Chemii Uniwersytetu w Oslo pracownik naszej Uczelni, w sierpniu 2006 r., omawiał perspektywy dalszej współpracy.

Norwegian Crop Research Institute, Norwegia

W roku 2005 nawiązano kontakty z The Norwegian Crop Research Institute, Aas w Norwegii.

W sierpniu 2006 r. dwoje pracowników Wydziału Inżynierii Środowiska odbyło krótkoterminową wizytę w Aas. Omówiono recenzję projektu i postanowiono złożyć wniosek w kolejnym konkursie w 2007 r. The Norwegian Crop Research Institute zadeklarował przystąpienie do Sieci Doskonałości, której koordynatorem jest Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Lubelskiej.

Państwowy Uniwersytet Gospodarki Wodnej i Zasobów Przyrody w Rivne, Ukraina

W dniu 15 lipca 2006 roku Politechnika Lubelska przedłużyła istniejącą umowę o współpracy z Państwowym Uniwersytetem Gospodarki Wodnej i Zasobów Przyrody w Rivne (Ukraina).

W roku 2006, w ramach współpracy, 4 polskich studentów uczestniczyło w organizowanej przez Uniwersytet w Rivne Międzynarodowej Studenckiej Olimpiadzie Wodociągów i Kanalizacji, a jeden pracownik Wydziału Inżynierii Środowiska odwiedził uczelnię w Rivnem.

WIŚ jako koordynator Międzynarodowej Sieci Naukowej

Powstała w 2004 r., z inicjatywy Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Naukowa Sieć Tematyczna „*Pathways of pollutants and mitigation strategies of their impact on the ecosystems*” („Źródła, transport i przemiany zanieczyszczeń oraz minimalizacja ich wpływu na ekosystemy”), mająca od 2005 status międzynarodowej, skupia obecnie 19 członków (w tym 12 krajowych i 7 zagranicznych).

Koordynatorem Sieci od początku jej działalności pozostaje Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska.

W roku 2006 ukazał się specjalny numer międzynarodowego czasopisma *Environmental Engineering Science*, Vol 23(4), w którym przedstawiono 14 artykułów przygotowanych przez uczestników Sieci.

W dniach 17-20 września 2006 roku w Kazimierzu Dolnym odbyły się III warsztaty Sieci, pt.: „*Pathways of pollutants from landfills and sludge*”

processing to air and water-soil systems and mitigation strategies of their impact on the ecosystems”. W warsztatach wzięło udział 50 osób reprezentujących 19 ośrodków krajowych i 7 zagranicznych.

Aktualnie obowiązujące umowy o współpracy pomiędzy Politechniką Lubelską a zagranicznymi instytucjami naukowymi przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela nr 6.12.

Obowiązujące umowy o współpracy z zagranicznymi instytucjami naukowymi

Lp.	Nazwa placówki partnera zagranicznego	Kraj, miejscowość
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 Aéronautiques (ENSICA)	Francja, Toulouse
16.	Uniwersytet w Baia Mare	Rumunia, Baia Mare
17.	Państwowy Uniwersytet Techniczny w Pienze	Federacja Rosyjska, Pienze
18.	Uniwersytet w Żilinie	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 des Sciences Appliquées de Lyon INSA	Francja, Lyon
26.	Laboratorium Metalurgii Fizycznej Uniwersytetu w Poitiers	Republika Francuska, Poitiers

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

6.2.4. Statystyka wyjazdów zagranicznych pracowników, studentów, doktorantów

W roku 2006 za granicę wyjechało 267 nauczycieli akademickich, w tym 10 osób na staże naukowe i naukowo-badawcze, 190 osób na konferencje naukowe i sympozja, 19 osób wyjechało za granicę na podstawie wymiany międzyuczelnianej, 14 osób na podstawie umów i porozumień o współpracy, 34 osoby w ramach programów Unii Europejskiej. Średnia liczba wyjazdów na 1 pracownika naukowo-dydaktycznego wynosiła 0,51 i była najwyższa na Wydziale Mechanicznym (0,84), a najniższa na Wydziale Zarządzania i Podstaw Techniki (0,30).

Zestawienie wyjazdów zagranicznych pracowników Politechniki Lubelskiej w roku 2006 przedstawia tabela nr 6.13.

Zestawienie wyjazdów zagranicznych pracowników PL w roku 2006

Wydział	Stáže nauk. i nauk-bad.	Udział w impr. nauk. (konferen.)	Wyjazdy w ramach programów UE	Na podst. umów i porozum.	Wymiana międzyucz.	Razem	Liczba wyjazdów na 1 pracow. nauk.-dyd.
M	1 (Włochy) 1 (Francja) 1 (Niemcy) 1 (Anglia)	87	2 (6 PR) 6 (Socrates)	5	5	113	0,84
EiI	-	40	6 (6 PR) 2 (Socrates)	2	6	56	0,44
IBiS	1 (Włochy) 2 (Niemcy) 2 (Anglia)	25	1 (Socrates)	-	-	31	0,35
ZiPT	1 (Francja)	26	4 (Socrates)	2	8	41	0,30
IŚ	-	12	5 (Socrates)	5	-	26	0,62
Razem	10	190	34	14	19	267	0,51

Liczba wyjazdów zagranicznych, według stanowiska, pracowników Politechniki Lubelskiej w roku 2006 przedstawia tabela nr 6.14.

Tabela nr 6.14.

**Wyjazdy zagraniczne pracowników Politechniki Lubelskiej
w roku 2006 według stanowiska**

Wydział	Prof. zw.	Prof. nadzw.	Adiunkt	Asystent	Starszy wykładowca	Razem	Liczba wyjazdów na 1 pracownika nauk.-dyd.
M	8	25	69	10	1	113	0,84
EiI	5	19	25	7	-	56	0,44
IBiS	-	16	12	2	1	31	0,35
ZiPT	2	17	16	6	-	41	0,30
IŚ	2	13	9	2	-	26	0,62
RAZEM	17	90	131	27	2	267	0,51
Liczba zatrudnionych	18	78	194	150	87	527	
Wyjazd/ l. prac.	0,94	1,15	0,68	0,18	0,02	0,51	

We współpracy z zagranicą Uczelnia realizuje 65 tematów badawczych. Wyjazdy zagraniczne pracowników Politechniki Lubelskiej realizowane są z różnych źródeł, co przedstawia tabela 6.15.

Źródła finansowania kosztów wyjazdów zagranicznych pracowników Politechniki Lubelskiej za rok 2006 oraz przychody z poszczególnych programów międzynarodowych przedstawiają tabele nr 6.15 i 6.16.

**Źródła finansowania wyjazdów zagranicznych pracowników
w latach 2004, 2005 i 2006**

Źródła finansowania	2004	2005	2006
Narzuty z działalności badawczej i studiów podyplomowych	47.052,01	67.348,43	104.044,43
Prace zlecone	-	-	-
Wpływy z organizacji konferencji i studiów podyplomowych oraz programów międzynarodowych (Socrates, Tempus, 5 PR, 6 PR)	114.293,18	88.416,93	131.052,74
Zarząd Uczelni	16.233,72	21.527,96	28.829,51
Działalność naukowo-badawcza, w tym:	378.145,59	424.062,53	352.143,36
<i>Projekty celowe</i>	-	26.276,20	2.169,61
<i>Granty MNiSW</i>	123.993,41	90.187,22	131.143,19
<i>Działalność statutowa</i>	140.809,29	190.054,32	162.089,15
<i>Badania własne</i>	113.342,89	117.544,79	56.739,41
RAZEM:	555.724,50	601.355,85	616.070,04

Tabela nr 6.16.

**Przychody z poszczególnych programów międzynarodowych
(wpływy na rachunek PL w roku 2002, 2003, 2004, 2005, 2006)**

Programy Międzynarodowe	2002	2003	2004	2005	2006
Socrates/Erasmus	128.652,78	53.520,74	174.470,04	325.573,58	387.394,43
Leonardo da Vinci	-	-	-	-	13.073,90
6 PR (Marie Curie „Przekaz wiedzy w 6 PR UE”)	-	-	-	925.604,70	-
Dotacja MNiSW do 6 PR Marie-Curie	-	-	-	-	1.563.240,00
5 PR (MOWOM)	44.171,00	-	37.177,85	-	-
6 PR (NEPIRC)	-	-	57.857,19	26.117,84	71.363,87
Dotacja MNiSW do „NEPIRC”	-	-	-	90.190,00	34.340,00
6 PR (RIS LUBELSKIE)	-	-	-	-	451.565,10
5 PR (ASPPECT)	-	400.821,70	210.028,90	167.003,40	-
Dotacja MNiSW do Centrum Doskonałości „ASPPECT”	-	308.221,00	230.997,00	228.784,00	-
Dotacja MNiSW (refundacja części kosztów przygotowania wniosków do 5 PR, 6 PR)	95.000,00	60.000,00	151.000,00	62.000,00	-
Współpraca z Zagranicą	-	-	10.000,00	10.000,00	10.000,00
RAZEM	267.823,78	822.563,44	871.260,98	1 835 273,52	2.530.977,20

6.2.5. Statystyka przyjazdów cudzoziemców

Uczelnię wizytowało 84 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 12 profesorów cudzoziemców z Białorusi, Ukrainy i Wietnamu.

Przyjazdy naukowe cudzoziemców do Politechniki Lubelskiej przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 6.17.

Przyjazdy naukowe cudzoziemców do PL w roku 2006

Wydział	Staże naukowe na podstawie wymiany międzyuczelnianej	Konsultacje naukowe, cykl wykładów w ramach wymiany międzyuczelnianej, programu Socrates i projektów UE	Udział w imprezach naukowych (konferencje, sympozja)	Studia doktoranckie (polsko-ukraińskie)	Studia wyższe
M	-	11 (Projekty UE)	9	1	-
EiI	4	3	4	1	6
IBiS	1	8 (Projekty UE) 1 (Socrates)	10	-	-
ZiPT	4	4 (wymiana uczelniana) 2 (Socrates)	4	-	1
IŚ	4	4 (wymiana uczelniana)	2	-	-
Razem	13	33	29	2	7

6.2.6. Publikacje będące wynikiem współpracy międzynarodowej PL

W roku 2006 w wyniku współpracy z zagranicą powstało 66 publikacji naukowych, co przedstawia tabela nr 6.18.

Publikacje będące wynikiem współpracy z zagranicą

Lp.	Jednostka	Liczba publikacji
1.	Wydział Mechaniczny	32
2.	Wydział Elektrotechniki i Informatyki	14
3.	Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	4
4.	Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki	8
5.	Wydział Inżynierii Środowiska	8
6.	RAZEM:	66

Podsumowanie

Współpraca z zagranicą przynosi Politechnice Lubelskiej wiele korzyści w postaci środków finansowych pozyskanych na zakup aparatury, badania i wyjazdy zagraniczne, wspólnych publikacji, podnoszenia poziomu kadry naukowej poprzez udział w stażach zagranicznych, a także w postaci promocji Uczelni i upowszechniania jej osiągnięć.

Nadal zaznacza się kilka obszarów, nad którymi powinniśmy pracować. Są to:

- dalsze zwiększenie udziału w programach międzynarodowych,
- opracowanie oferty studiów dla cudzoziemców,
- zwiększenie liczby wyjazdów na zagraniczne staże naukowe młodych pracowników nauki,
- zwiększenie liczby publikacji w obiegu międzynarodowym.

Należy podkreślić, że Politechnika Lubelska ma znaczące osiągnięcia we współpracy naukowej z zagranicą, takie jak:

- realizacja trzech projektów UE: Marii Curie – „Przekaz Wiedzy” (największy projekt w regionie w ramach 6 PR), „RIS LUBELSKIE” oraz „NEPIRC”;
- około 40% wzrost przychodów ze źródeł zagranicznych i związanego z tym wsparcia krajowego (w stosunku do roku poprzedniego), których udział w kosztach działalności naukowej wynosi 20,71% i jest zbliżony do kosztów działalności statutowej 21,13%, a niższy od łącznych kosztów projektów badawczych własnych, promotorskich i habilitacyjnych stanowiących 27,74%;

- znaczny wzrost ilości środków pozyskanych w programie Socrates/Erasmus oraz wysoki stopień mobilności nauczycieli akademickich i studentów Politechniki Lubelskiej;
- znaczna liczba publikacji (66) będących wynikiem współpracy z zagranicą;
- prawie 5-krotnie wyższa kwota środków pozyskanych z programów międzynarodowych i wspierających je programów specjalnych niż poniesione koszty podróży zagranicznych.

6.3. Ochrona własności intelektualnej

W roku 2006 z zakresu ochrony własności przemysłowej Ośrodek Wynalazczości i Ochrony Własności Intelektualnej opracował i zgłosił do ochrony w Urzędzie Patentowym RP na rzecz Politechniki Lubelskiej 12 projektów wynalazczych. Uczelnia uzyskała ochronę patentową na 12 rozwiązań technicznych w postaci patentów. W stosunku do ubiegłego roku nastąpił niewielki wzrost liczby zgłoszeń patentowych do ochrony w Urzędzie Patentowym RP. Największą ilość (9) zgłoszeń dokonali pracownicy z Wydziału Mechanicznego.

Na uwagę zasługują 3 zgłoszenia patentowe z Wydziału Mechanicznego, które dotyczą nowej konstrukcji podwozia głównego śmigłowca i jego sterowania.

Trzy zgłoszenia patentowe dokonali także pracownicy Katedry Procesów Polimerowych, które dotyczą sposobów i urządzeń do przetwarzania tworzyw polimerowych.

Dotychczas od roku 1972 Uczelnia nasza uzyskała 654 ochron, z czego 490 patentów i 164 praw ochronnych na wzory użytkowe.

W roku 2006 z usług Ośrodka Wynalazczości i Ochrony Własności Intelektualnej oraz literatury patentowej korzystało około 200 osób, w tym w większości to studenci i pracownicy naszej Uczelni.

6.4. Konferencje naukowe, targi, wystawy

W roku 2006 poszczególne wydziały były organizatorami lub współorganizatorami 14 konferencji, sympozjów, seminariów, w tym:

- Wydział Mechaniczny był organizatorem 1 konferencji oraz występował jako współorganizator 1 konferencji,
- Wydział Elektrotechniki i Informatyki – 3 konferencje,
- Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej – 3 konferencje,
- Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki – 4 konferencje,
- Wydział Inżynierii Środowiska – 1 kongres,
- Biblioteka Politechniki Lubelskiej – 1 konferencja.

6.5. Działalność Biblioteki Politechniki Lubelskiej

Biblioteka Politechniki Lubelskiej, w roku 2006 przeprowadziła się z gmachu uniwersyteckiego przy ul. Radziszewskiego do nowego budynku, dzielonego z Centrum Doskonałości ASPPECT, który stał się jej gmachem głównym. Lokalizacje bibliotek wydziałowych pozostały bez zmian. W budynku stołówki ulokowano Wypożyczalnię Podręczników, Wypożyczalnię Międzybiblioteczną i Oddział Wydawnictw Ciągłych. Użytkownicy uzyskali łatwiejszy dostęp do zbiorów i usług Biblioteki. Stan posiadania Biblioteki mierzony rozmiarami użytkowanej powierzchni zwiększył się nieznacznie. Zmieniała się znacznie oferta Biblioteki w Internecie, porządkowane były zbiory i katalogi.

Biblioteka działała w niezmienionej strukturze organizacyjnej i obsadzie. Jedynym nowym pracownikiem był dyrektor, starszy kustosz dyplomowany ze stopniem doktora, zatrudniony od 1 września 2006 r. w wyniku przeprowadzonego w czerwcu konkursu. Dwie osoby kształciły się na studiach podyplomowych. W ciągu roku 1 osoba uzyskała kwalifikacje bibliotekarza dyplomowanego i zajęła stanowisko kustosza dyplomowanego. Biblioteka ma zatem dwóch nauczycieli akademickich w myśl ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.

Stan zbiorów książkowych na 31 grudnia 2006 r. to 141713 jedn. (przyrost o 3083). Biblioteka prenumerowała 258 tytułów czasopism krajowych i 43 tytuły zagraniczne. Ponadto w postaci wyłącznie elektronicznej prenumerowano 24 tytuły. Biblioteka uczestniczyła w konsorcjach zapewniających dostęp do baz pełnotekstowych: ScienceDirect oraz EiFL-EBSCOhost. Bez odnowionej od 2006 r. prenumeraty utrzymany był, zgodnie z umową, dostęp do bazy SpringerLink do rocznika 2005 włącznie. Korzystanie z czasopism elektronicznych w bazach oznacza dla Uczelni bieżący dostęp online do ok. 7300 tytułów – tak jakby były one prenumerowane od 1995 roku.

Katalog komputerowy obejmuje całość zbiorów Biblioteki Politechniki Lubelskiej, nie licząc zbiorów specjalnych, takich jak normy, patenty, aprobaty itp., dla których tradycyjnie prowadzi się inne narzędzia wyszukiwawcze.

Biblioteka obsługiwała 7442 czytelników zarejestrowanych w bazie komputerowej i licznych użytkowników „z miasta” (a także z całego regionu). Złożono ponad 37 tys. zamówień na książki, z czego wypożyczono do domu 32687 książek. W Wypożyczalni Biblioteki Politechniki Lubelskiej wypożyczono 16180 książek, w „Podręcznikarni” – 16507, w Czytelni Technicznej udostępniono prezencyjnie 2992 książki. Wypożyczalnia Międzybiblioteczna wysłała 305 książek i pozyskała 82 książki dla pracowników i studentów Politechniki Lubelskiej; sprowadzała też artykuły z czasopism zagranicznych. W Czytelni Technicznej oraz w bibliotekach wydziałowych wykonano ok. 23200 transakcji polegających na udostępnieniu czasopisma.

Ośrodek Informacji Naukowo-Technicznej prowadzący własną czytelnię, odwiedziło ok. 9700 osób. Rozwijały się bazy prowadzone przez Ośrodek: NORMY (wprowadzono ponad 2300 zapisów), INFONANET (scalony spis tytułów czasopism – poprawiona funkcjonalność) i PUBLIKACJE (Bibliografia prac pracowników Politechniki Lubelskiej – wprowadzono ok. 1000 zapisów). Ośrodek współtworzy również ogólnopolską bazę bibliograficzno-abstraktową BAZTECH, do której wprowadził 1800 zapisów. Udostępniono na miejscu ponad 2400 norm.

Pracownicy Biblioteki m.in.: uczestniczyli w ponad dwudziestu konferencjach, szkoleniach i spotkaniach; napisali sześć artykułów i kilkanaście mniejszych opracowań. Uczestniczyli też w objeździe naukowym do Warszawy, gdzie zwiedzano nowo zbudowane lub rozbudowane biblioteki.

Biblioteka Politechniki Lubelskiej wraz z Biblioteką Uniwersytecką w Warszawie zorganizowała w dniach 20-22 września 2006 r. konferencję na temat tzw. języka haseł przedmiotowych KABA i specyfiki tworzenia w tym języku terminów wyszukiwawczych (haseł) z zakresu nauk przyrodniczych i technicznych. Była też współorganizatorem – wraz z Urzędem Patentowym RP oraz Regionalnym Ośrodkiem Informacji Patentowej WKTiR – warsztatów patentowych „*Wzmacnianie ochrony praw własności intelektualnej i przemysłowej*”, które odbyły się w dniach 23-24 października 2006 r. Projekt współfinansowany był ze środków Unii Europejskiej i realizowany przez ekspertów z Duńskiego i Polskiego Urzędu Patentowego oraz pracowników Ośrodka Informacji Naukowo-Technicznej Biblioteki Politechniki Lubelskiej.

Istotniejsze osiągnięcia Biblioteki Politechniki Lubelskiej w roku 2006:

- przeprowadzka i otwarcie Wypożyczalni i Czytelni Technicznej w nowym gmachu (obiekt laboratoryjno-biblioteczny Politechniki Lubelskiej przy ul. Nadbystrzyckiej 36a);
- przeprowadzka i uruchomienie oddziałów: Gromadzenia i Uzupełniania Zbiorów oraz Opracowania Zbiorów w nowym gmachu (obiekt laboratoryjno-biblioteczny Politechniki Lubelskiej);
- budowa zaplecza dla Oddziału Udostępniania Zbiorów w nowym gmachu (obiekt laboratoryjno-biblioteczny Politechniki Lubelskiej);
- remont i adaptacja pomieszczeń dla Oddziału Wydawnictw Ciągłych w gmachu stołówki – rozpoczęcie działalności;
- remont i adaptacja pomieszczeń dla Wypożyczalni Podręczników w gmachu stołówki – rozpoczęcie działalności;
- przygotowanie pomieszczenia dla Wypożyczalni Międzybibliotecznej w gmachu stołówki – rozpoczęcie działalności;
- plan i rozpoczęcie remontu biblioteki Wydziału Mechanicznego;
- poprawa funkcjonalności stron internetowych Biblioteki;
- rozpoczęcie katalogowania wydawnictw elektronicznych;

- stworzenie Forum biblioteki jako wewnętrznego narzędzia zarządzania i komunikacji wewnętrznych Biblioteki (w ramach pracy nad regulaminami Biblioteki);
- współorganizacja konferencji na temat języka haseł przedmiotowych KABA w Kazimierzu Dolnym nad Wisłą;
- współorganizacja polsko-duńskich warsztatów patentowych;
- organizacja seminarium bibliotek technicznych (POLBIT) na temat norm i patentów.

6.6. Działalność Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii PL

Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii zostało powołane uchwałą Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 1/2006/II z dnia 23 marca 2006 r. w sprawie powołania Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej. Nowo powstałe Centrum jest jednostką rozwijającą się.

W ramach prac Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii w roku 2006 przeprowadzono następujące działania:

1. Opracowanie wzoru umowy konsorcjum projektu Eco Complex;
2. Opracowanie projektu regulaminu Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej. W ramach prowadzonych prac legislacyjnych przeprowadzono konsultacje prawnicze m.in. odnośnie zapisów finansowania nowej jednostki;
3. Przygotowanie projektu zapisów regulaminu Lubelskiego Centrum Transferu Technologii. W ramach prac miały miejsce konsultacje prawnicze co do zgodności projektu regulaminu z zapisami Statutu Politechniki Lubelskiej i Prawa o szkolnictwie wyższym;
4. Zorganizowanie szkolenia na temat „Nowe możliwości i wyzwania związane z finansowaniem projektów ze środków Unii Europejskiej – prezentacja dla Politechniki Lubelskiej”, przeprowadzonego przez przedstawicieli firmy Ernst & Young;
5. Przygotowanie regulaminu konkursu na Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości Politechniki Lubelskiej, który został ogłoszony przez Rektora Politechniki Lubelskiej. Pracowano przy konkursie na AIP. Opracowano formę graficzną oraz treść plakatu, jak i ulotki informujące o konkursie. Prowadzono punkt informacyjny dla potencjalnych uczestników konkursu zainteresowanych dodatkowymi informacjami. Zorganizowano reklamę nagłaśniającą konkurs poprzez udział w audycji radiowej Camera Cafe w Radio Centrum. Przeprowadzono konkurs przez dwa etapy: wybór najlepszych prac przez Komisję Konkursową, a następnie zorganizowano ostatni etap konkursu – prezentację multimedialną najlepszych prac. Zorganizowano część oficjalną – wręczenie ufundowanych nagród przez Rektora Politechniki Lubelskiej;
6. Przeprowadzenie inwentaryzacji projektów europejskich realizowanych przez Politechnikę Lubelską finansowanych z funduszy strukturalnych

(Tabela nr 6.19) i 6 programu ramowego. Zaktualizowano stronę internetową „Projekty europejskie”;

7. Udział w szkoleniach i konferencjach związanych z prowadzoną działalnością m.in.: „Unia dla przedsiębiorczych – Program Przedsiębiorczość” – 8 listopada 2006 r., „Fundusze strukturalne w perspektywie budżetowej 2007-2013”; „Sprawozdawczość z realizacji projektów finansowych z Funduszy Strukturalnych” – 23 listopada 2006 r., „Norweski Mechanizm Finansowy EOG – drugi nabór wniosków” – 24 listopada 2006 r., „Skuteczne wspieranie innowacyjnych przedsięwzięć B+R” – 28 listopada 2006 r., „Ochrona praw własności intelektualnej w Programach Ramowych UE” – 30 listopada 2007 r.;
8. Opracowywanie projektu informatora zawierającego ofertę Politechniki Lubelskiej dla podmiotów gospodarczych;
9. Udzielanie informacji i dostarczanie materiałów z zakresu możliwości pozyskiwania funduszy UE na realizację projektów infrastrukturalnych (twardych) i szkoleniowych (miękkich);
10. Czynny udział w przygotowaniu wniosków w nowym okresie programowania 2007-2013: Rewitalizacja Wydziału Mechanicznego oraz Ośrodek sportowo-rekreacyjno-kulturalny PL (w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego, Oś priorytetowa I: Przedsiębiorczość i innowacje oraz Oś priorytetowa VI: Infrastruktura społeczna);
11. Prowadzono obsługę sekretarską przy realizacji projektu Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej w ramach zgłoszenia do Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej (Priorytet I: Nowoczesna gospodarka, Działanie 1.1 – Infrastruktura uczelni wyższych);
12. Udział w projekcie „Lublin Miasto Wiedzy”, gdzie Politechnika Lubelska, razem z innymi uczelniami lubelskimi jest partnerem umowy konsorcjum;
13. Udział w opracowywaniu wstępnych założeń proponowanego projektu zamawianego: „Inżynieryjne i medyczne aspekty modyfikacji nieprotonowego, jądrowego rezonansu magnetycznego we wczesnej diagnostyce i terapii ośrodkowego układu nerwowego” we współpracy z Akademią Medyczną;
14. Udział w realizacji projektu „Przystanek kariera – doradztwo zawodowe dla studentów PL” w zakresie zamówień publicznych;
15. Prowadzenie strony internetowej www.innowacje.pollub.pl, zamieszczanie informacji o tematyce odbytych szkoleń i możliwości pozyskania informacji w tej materii.

Projekty UE w Politechnice Lubelskiej w ramach Funduszy Strukturalnych
Część finansowa dotycząca całkowitej wartości projektu w trakcie jego trwania

Wyszczególnienie		Projekty realizowane na PL					Projekty zrealizowane na PL		
		RSI EVALLUB	Intensyfikacja transferu wiedzy w regionie poprzez studia doktoranckie	Przystanek Kariera – doradztwo zawodowe dla studentów PL	Przedsiębiorstwo w erze społeczeństwa informacyjnego		Osobista Strategia Kariera – doradztwo zawodowe dla studentów PL	Intensyfikacja działań innowacyjnych regionu poprzez system stypendiów doktorskich	Kompleksowa Termomodernizacja Campusu Politechniki Lubelskiej
Wartość projektu określona w umowie o dofinansowanie [w zł]		466.972,00	190.500,00	139.595,30	602.089,73		124.958,24	162.000,00	9.016.900
Źródła finansowania:									
	Środki Unii Europejskiej [w zł]	350.229	142.875,00	104.696,48	362.743,29		93.718,68	121.500	5.794.500
	Krajowe środki publiczne [w zł]:	116.743	47.625	34.898,82	120.914,44		31.239,56	40.500	2.139.500
	Środki Politechniki [w zł]								1.082.900
	Inne środki [w zł]								
	Pozostałe środki np.: prywatne [w zł]				118.432,00				
Ogółem [w zł]		466.972,00	190.500,00	139.595,30	602.089,73		124.958,24	162.000,00	9.016.900

6.7. Działalność wydawnicza

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

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

Ogółem wydano 17 tytułów książkowych w nakładzie 8410 egzemplarzy.

Sprzedaż wydawnictw prowadzona była przez trzy księgarnie, znajdujące się na terenie Uczelni oraz w ramach sprzedaży wysyłkowej.

W roku 2006 w rozpowszechnianiu znajdowały się 74 tytuły książkowe o wartości 290.657 zł.

Tytułowy wykaz publikacji, w rozbiciu na rodzaje, wydanych przez Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej w roku 2006, przedstawiony został w poniższych tabelach.

Tabela nr 6.20.

Wydawnictwa dydaktyczne wydane w roku 2006

Lp.	Autor	Tytuł	Nakład
1.	M. Stabrowski	Język C w przykładzie	500
2.	W. Janik	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	500
3.	K. Szabelski, J. Warmiński	Laboratorium dynamiki i drgań układów mechanicznych	350
4.	W. Garbaczuk, A. Świć, W. Wójcik	Metodologia ochrony informacji	250
Razem:			1600

Tabela nr 6.21.

Wydawnictwa informacyjne wydane w roku 2006

Lp.	Autor	Tytuł	Nakład
1.	Oprac. zbiorowe	Informacje dla kandydatów na studia w roku akademickim 2006/2007	4000
2.	Oprac. zbiorowe	40 lat Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	100
3.	Pod. red. E. Przesmyckiej	Architektura Lublina w malarstwie i rysunku	1000
Razem:			5100

Wydawnictwa naukowe wydane w roku 2006

Lp.	Autor	Tytuł	Nakład
1.	W. Taranenko, A. Świć	Urządzenia sterujące dokładność obróbki części maszyn o małej sztywności	200
2.	Oprac. zbiorowe	Wokół Bernoullich. Materiały z XIX Ogólnopolskiej Szkoły Historii Matematyki	150
3.	Oprac. zbiorowe	Menedżer XXI wieku. Nowoczesne Zarządzanie	100
4.	Pod. red. E. Bojar	Doświadczenia wybranych regionów słabo rozwiniętych	200
5.	B. Kowalska	Przetwórcze aspekty termodynamicznych właściwości polimerów termoplastycznych	150
6.	J. Kuczmazewski	Fundamentals of metal-metal adhesive joint design	150
7.	J. Podgórski, J. Jonak	Numeryczne badania procesu skrawania skał anizotropowych	150
8.	J.M. Olchowik	Cienkie warstwy w strukturach baterii słonecznych	150
9.	R. Żukowski, P. Węgierek, J. Partyka	Ogniwa fotowoltaniczne dla energetyki słonecznej – zagadnienia materiałowe	100
10.	Oprac. zbiorowe	Materiały Konferencyjne REE'06	360
Razem:			1710

6.8. Centrum Informatyczne PL

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

1. Odtworzenie topologii sieci na terenie naszego campusu – dalszy ciąg prac.
2. Inwentaryzacja zasobów Uczelni – zebranie licencji.
3. Wdrożenie nowych modułów oprogramowania dla Uczelni – kasa, domy studenckie, magazyn, skład osobowy, rekrutacja elektroniczna – modyfikacja danych studenta (łącznie ze zdjęciem).
4. Prace wykonane w ramach modernizacji sieci komputerowej:
 - Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki – Modernizacja sieci dziekanatowej, kwiecień 2006 r. (wstawienie bramki dziekanatowej);
 - Projekt i nadzór nad likwidacją światłowodów biegnących po elewacji WZiPT; ponowne podłączenie Rektoratu, Dziekanatu WZiPT, Instytutu Fizyki, maj 2006 r.;
 - Uruchomienie sieci w DS-4 (Dział Inwestycji, kierownik obiektu);
 - Podłączenie Studium Wychowania Fizycznego i Sportu – zainstalowanie urządzeń, skonfigurowanie sieci (routera i jednostek).

5. Serwisowanie sprzętu – naprawa i wymiana podzespołów. W ciągu roku 2006 wykonano 120 napraw sprzętu na łączną kwotę 61.474,75 zł. Wykonano również ok. 70 przeglądów i konserwacji we własnym zakresie. Nastąpił tu wyraźnie spadek zarówno napraw, jak i wydatków na części komputerowe, co jest dobrym sygnałem.
6. Serwis pocztowy na serwerze Centrum – aktualizacja i utrzymanie systemu pocztowego – całokształt prac związanych z obsługą poczty na całej Uczelni (do chwili obecnej – na 1134 proponowanych kont wykorzystanych jest 926 – prawie 130 więcej niż w 2005 r. – statystyka obciążenia serwera pocztowego na stronie <http://ci.pollub.pl>).
7. Zakup kolejnej wersji dla całej Uczelni licencji typu „site” oraz wielostanowiskowych (LEX) – update programów na wszystkich komputerach. Pomoc użytkownikom.
8. Zagospodarowanie zlikwidowanych komputerów:
 - przygotowanie do utylizacji (demontaż sprawnych podzespołów) zużytego sprzętu – umowa z uprawnioną do takiej utylizacji firmą;
 - wymiana w ramach Uczelni sprawnego sprzętu.
9. Prace nad projektem modernizacji sieci uczelnianej – przygotowanie wstępnego wniosku o środki na kompleksową informatyzację Uczelni z planowanych funduszy Programu Operacyjnego Rozwój Województw Polski Wschodniej. Konsultacje z wydziałami.
10. Przygotowanie dokumentacji do ogłoszenia przetargu na projekt Modernizacji Sieci Politechniki Lubelskiej.
11. Prace projektowe w toku – planowane zakończenie, 31 maja 2007 r.
12. Prowadzenie rozmów i negocjacji w sprawie wdrożenia SELS dla Uczelni – przeglądanie ofert i zapoznanie się z programami poszczególnych firm.
13. Małe programy informatyczne:
 - program dla Archiwum Zakładowego Politechniki Lubelskiej;
 - program do sporządzania billingów;
 - książka adresowa (pocztowa);
 - program do zarządzania numerami IP;
 - wizytówki dla pracowników Politechniki Lubelskiej.
14. Domy studenckie – pomoc studentom w zarządzaniu siecią, dobór sprzętu, zamawianie, założenie kont studenckich dla wszystkich studentów Politechniki Lubelskiej.
15. Monitorowanie sieci – wychwytywanie nieprawidłowości zanim zostaną zauważone na zewnątrz oraz reagowanie na wykryte nieprawidłowości – korespondencja ze skarżącymi.
16. Strona www Centrum Informatycznego – statystyki ruchu w sieci, wykorzystania kont, podstawowe informacje o pracy Centrum.
17. Przygotowanie „Regulaminu Sieci Komputerowej Politechniki Lubelskiej” – prace w toku.
18. Udział w pracach komisji przetargowej.

19. Doksztalcanie kadry. Pracownicy Centrum uczestniczyli w następujących szkoleniach i konferencjach:
 - konferencja i warsztaty Eduroam 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.
20. Prezentacje i szkolenia organizowane przez Centrum:
 - szkolenie pracowników Biura Rektora i Organizacji Uczelni oraz Biblioteki Politechniki Lubelskiej z zakresu obsługi pakietu biurowego Microsoft Office – 2 dni (ok. 9 godz.);
 - prezentacja najnowszych rozwiązań sieciowych Firmy HP, organizowana przy współpracy firmy Optronik – 28 kwietnia 2006 r. w sali Rady Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej;
 - 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.
21. Bieżąca działalność:
 - utrzymanie w ruchu sieci, likwidacja awarii, usuwanie wirusów;
 - aktualizacja serwisu internetowego Politechniki Lubelskiej;
 - szkolenia osób współpracujących z Centrum w zakresie tworzenia serwisu – Biuro Zamówień Publicznych, Biuro Karier Studenckich Politechniki Lubelskiej, Biuro Współpracy z Zagranicą i Badań Naukowych, Biblioteka Politechniki Lubelskiej itd.;
 - pomoc i obsługa informatyczna w jednostkach międzywydziałowych Uczelni;
 - szkolenia z konfiguracji i obsługi poczty;
 - aktualizacja oprogramowania dla baz własnych – InfonaNet i Publikacji Pracowników Politechniki Lubelskiej.

6.9. Działalność promocyjna Uczelni

W roku 2006 prowadzono następujące działania:

1. Opracowanie założeń merytorycznych i organizacyjnych wprowadzenia w Politechnice Lubelskiej „Programu Absolwent”;
2. Opracowanie ankiety 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;
3. Opracowanie raportu z wyników przeprowadzonej ankiety;
4. Współudział w organizacji „Drzwi otwartych” Politechniki Lubelskiej;
5. Prowadzenie bezpośredniej akcji promocyjnej w szkołach średnich, m.in. poprzez spotkania w szkołach, rozsyłanie materiałów informacyjnych;
6. Opracowanie materiałów do informatorów ogólnopolskich i lokalnych m.in.:
 - katalog „Matura i co dalej”,
 - portal internetowy „Edukacja w Polsce”,
 - „Informator o studiach Polska 2007/2008”,
 - Poradnik „Twój Uczeń Studentem”;
7. Współudział w organizacji pikniku integracyjnego dla pracowników Politechniki Lubelskiej;
8. Organizacja II Balu Absolwentów, Pracowników i Przyjaciół Politechniki Lubelskiej.

VII. DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I GOSPODARCZA UCZELNI

7.1. Sprawozdanie finansowe

Wprowadzenie do sprawozdania finansowego za 2006 r.:

- bilans sporządzony na dzień 31.12.2006 r., który po stronie aktywów i pasywów zamyka się sumą **81.656.042,36 zł**
- rachunek zysków i strat za rok obrotowy od 1.01.2006 r. do 31.12.2006 r. wykazuje zysk netto w wysokości **236.731,39 zł**
- zestawienie zmian w funduszu własnym za rok obrotowy od 1.01.2006 r. do 31.12.2006 r. wykazuje wzrost funduszu własnego o kwotę **15.742.504,33 zł**
- rachunek przepływów pieniężnych za rok obrotowy 1.01.2006 r. do 31.12.2006 r. wykazuje wzrost stanu środków pieniężnych o kwotę **3.759.738,42 zł**

Odnutowany w 2006 roku wzrost wartości sumy bilansowej Uczelni o 12,5% był wynikiem dodatniej dynamiki zarówno aktywów trwałych, jak i obrotowych. Wartość aktywów ogółem zwiększyła się o 9.102 tys. zł i na dzień 31 grudnia 2006 r. wynosi 81.656 tys. zł, w tym aktywa trwałe wzrosły o 7.132 tys. zł, natomiast aktywa obrotowe o 1.970 tys. zł. Tempo wzrostu aktywów trwałych uległo, w porównaniu z rokiem poprzednim, przyspieszeniu o 5,9% i wynosi 19%, nadal niemal 100% ich wartości stanowią składniki rzeczowe (głównie budynki, urządzenia techniczne i maszyny oraz grunty). Wartość aktywów obrotowych Uczelni zwiększyła się w 2006 roku o 5,6 % w stosunku do roku poprzedniego. W 2006 roku utrzymywała się dodatnia dynamika dominujących w strukturze źródeł finansowania Uczelni funduszy własnych – zwiększyły się o 15.743 tys. zł, czego główną przyczyną był systematyczny wzrost poziomu funduszu podstawowego. Udział funduszu własnego w strukturze pasywów wzrósł o 13,8% i osiągnął na koniec 2006 roku 62,2%. Wartość kapitału własnego wzrosła o 25,6% osiągając na dzień 31 grudnia 2006 roku poziom 53.438 tys. zł.

Pozytywnym zjawiskiem jest wyraźna poprawa struktury majątkowo-kapitałowej Uczelni, wzrosły wartości wskaźników pokrycia aktywów trwałych funduszem własnym i kapitałem stałym. Struktura majątkowo-kapitałowa Uczelni spełnia zatem wymagania „złotej” reguły bilansowej.

Wzrost wykazały również wskaźniki płynności finansowej. Podobnie jak w poprzednich latach obrotowym podstawowym źródłem przychodów była dotacja podmiotowa otrzymana z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na działalność dydaktyczną w wysokości 54.994 tys. zł.

W 2006 roku przychody osiągnęły wartość 80.527 tys. zł. Przychody pozadotacyjne spadły o 12% w stosunku do roku poprzedniego.

Struktura kosztów operacyjnych nie uległa zmianie w 2006 r. Najistotniejszą pozycją są wynagrodzenia wraz z narzutami, które stanowią

78,2% ogółu kosztów rodzajowych. Kolejną pod względem istotności pozycją kosztów rodzajowych Uczelni są usługi obce (6,0% ogółu kosztów rodzajowych) oraz zużycie materiałów i energii (6,2% ogółu kosztów rodzajowych).

Działalność naukowo-badawcza rozliczana jest do wysokości poniesionych kosztów na tej działalności.

Reasumując należy stwierdzić, że sytuacja finansowa Uczelni jest stabilna. Struktura kapitałów jest prawidłowo dostosowana do nieelastycznej struktury majątku. Całość posiadanych aktywów trwałych pokryta jest funduszami własnymi, co zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa funkcjonowania Uczelni.

Odrębną działalnością Uczelni jest pomoc materialna dla studentów i doktorantów. Środki finansowe na prowadzenie tej działalności pochodzą z budżetu państwa. W 2006 roku dotacja na ten cel wyniosła 11.150 tys. zł i została przeznaczona na stypendia socjalne, naukowe, wyżywienie, mieszkanie, zapomogi itp.

Uczelnia korzysta ze środków finansowych funduszy strukturalnych oraz ze środków unijnych. W 2006 roku Uczelnia otrzymała z funduszy strukturalnych kwotę 6.638 tys. oraz 852 tys. ze środków unijnych.

Informacje końcowe przedstawiają wielkości otrzymanych dotacji budżetowych otrzymanych z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego za 2006 rok.

Dotacje na:

– działalność dydaktyczną	54.993.600 zł
– pomoc materialną dla studentów i doktorantów	11.150.200 zł
– inwestycje	6.765.000 zł
– działalność statutową	3.221.000 zł
– badania własne	780.000 zł
– dofinansowanie projektów ZPORR	565.500 zł

Szczegółowe dane do sprawozdania przedstawiają tabele nr 7.1-7.4.

Wyniki finansowe w Politechnice Lubelskiej – wykonanie za 2006 rok

Lp.	Nazwa jednostki	Rodzaj działalności	Przychody	Koszty	Wynik finansowy w tys. zł.	
					Plan 2006	Wykonanie
1.	Wydział Mechaniczny	Dydaktyczna	14175,0	14672,4	-756,5	-497,4
		Badawcza	3955,1	3955,1	-	-
	Razem		18130,1	18627,5	-756,5	-497,4
2.	Wydział Elektrotechniki i Informatyki	Dydaktyczna	13636,2	12833,8	0,5	+802,4
		Badawcza	2383,3	2383,3	-	-
	Razem		16019,5	15217,1	0,5	+802,4
3.	Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	Dydaktyczna	7814,8	7879,3	-496,2	-64,5
		Badawcza	1040,6	1040,6	-	-
	Razem		8855,4	8919,9	-496,2	-64,5
4.	Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki	Dydaktyczna	13164,1	13756,6	504,0	-592,5
		Badawcza	727,1	727,1	-	-
	Razem		13891,2	14483,7	504,0	-592,5
5.	Wydział Inżynierii Środowiska	Dydaktyczna	4759,5	4756,2	-360,0	+3,3
		Badawcza	693,6	693,6	-	-
	Razem		5453,1	5449,8	-360,0	+3,3
6.	Wydzielony fund. badań własnych		-	-	-	-
	Ogółem wydziały	Dydaktyczna	53549,6	53898,3	-1108,2	-348,7
		Badawcza	8799,7	8799,7	-	-
7.	Jednostki Międzywydziałowe		4700,4	4566,6	-	133,8
8.	Jednostki Centralne		12742,8	12291,2	-	451,6
	Razem działalność	Dydaktyczna	70992,8	70756,1	-1108,2	236,7
		Badawcza	8799,7	8799,7	-	-
9.	Programy ramowe		2788,0	2788,0	-	-
10.	Fundusze strukturalne		3710,8	3710,8	-	-
	Ogółem Uczelnia		86291,3	86054,6	-1108,2	236,7

Przychody z działalności operacyjnej Politechniki Lubelskiej w 2006 roku

Lp.	Rodzaje przychodów	Plan 2006 r. (tys. zł)	Wykonanie 2006 r. (tys. zł)
1.	Przychody z działalności dydaktycznej, w tym: – dotacja stacjonarna – opłaty za zajęcia dydaktyczne – pozostałe	76.167,8 54.993,6 12.510,4 8.663,8	68.476,4 54.993,6 11.100,5 2.382,3
2.	Przychody z działalności badawczej, w tym: – dotacja na finans. dział. statutowej – dotacja na badania własne – dotacja na dział. wspomag. bad. – środki na realiz. projektów bad. – środki na realiz. projektów celowych – sprzedaż pozostałych prac i usług bad. – środki na finans. wsp. nauk. z zagranicą, w tym: – fundusze UE – fundusze strukturalne – fundusze krajowe	15.142,8 4.334,9 1.539,3 128,0 4.381,5 1.500,0 685,0 2.574,1 431,9 2.142,2	14.832,9 2.382,3 823,4 128,0 3.296,1 1.448,0 721,9 6.033,2 1.148,9 3.019,7 1.864,6
3.	Pozostałe przychody operacyjne	881,0	2.016,7
4.	Przychody finansowe	618,9	965,3
5.	Ogółem przychody	92.810,5	86.291,3

Koszty z działalności operacyjnej Politechniki Lubelskiej w 2006 roku

Lp.	Rodzaj kosztów	Plan 2006 r. (tys. zł)	Wykonanie 2006 r. (tys. zł)
1.	Amortyzacja środków trwałych	2.570,4	2.832,4
2.	Zużycie materiałów i energii, w tym: energia	4.903,7 2.039,3	5.031,9 1.895,9
3.	Usługi obce	8.890,3	5.339,6
4.	Podatki i opłaty	9,5	24,7
5.	Wynagrodzenia, w tym: osobowe	54.431,0 48.307,1	52.746,7 46.892,4
6.	Świadczenia na rzecz pracowników, w tym: ZUS	14.398,9 10.216,9	12.236,6 9.059,2
7.	Pozostałe, w tym: – aparatura – podróże służbowe	8.612,5 4.315,9 1.294,4	4.804,0 2.554,4 1.422,3
8.	Ogółem koszty rodzajowe	93.816,3	83.015,9
9.	Zmiana stanu produktów		2.782,2
10.	Ogółem koszty dział. eksploatacyjnej, w tym: – działalność dydaktyczna – działalność badawcza	93.816,3 78.673,5 15.142,8	85.798,1 70.499,5 15.298,6
11.	Pozostałe koszty operacyjne	87,4	167,1
12.	Koszty finansowe	15,0	89,4
13.	Razem koszty operacyjne i finansowe	93.918,7	86.054,6

Fundusz pomocy materialnej dla studentów za 2006 rok

Lp.	Wyszczególnienie	Plan 2006 r. (tys. zł)	Wykonanie 2006 r. (tys. zł)
1.	Stan funduszu na początek roku	8.219,3	8.219,3
2.	Zwiększenia ogółem, w tym:	14.745,7	15.674,9
	– dotacja z budżetu	11.150,2	11.150,2
	– opłaty za korzystanie z domów studenckich	3.225,0	3.057,2
	– opłaty za korzystanie ze stołówek studenckich	650,0	463,9
3.	Zmniejszenia ogółem, w tym:	23.244,5	18.427,0
	– stypendia socjalne	5.320,0	4.593,6
	– stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych	404,7	248,8
	– stypendia za wyniki w nauce lub sporcie	3.389,5	2.888,4
	– stypendia na wyżywienia	2.050,0	1.522,2
	– stypendia mieszkaniowe	1.270,8	929,4
	– zapomogi	143,5	36,5
	– koszty prowadzenia domów studenckich	4.000,0	4.782,0
	– koszty prowadzenia stołówek studenckich	1.500,0	1.365,9
4.	Stan funduszu na koniec okresu	0,0	5.467,2

7.2. Zamówienia publiczne

Biuro Zamówień Publicznych zostało utworzone w dniu 1 kwietnia 2002 r. Współpracując z powołaną Komisją Przetargową koordynuje i organizuje na 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 7.5.

Przetargi nieograniczone w 2006 r.

Jednostka lub komórka organizacyjna, na zlecenie której przeprowadzone było postępowanie	Liczba postępowań	Wartość postępowań (w zł)
Dział Gospodarki Materiałowej i Zaopatrzenia	35	4.096.237,74
Sekcja Nadzoru Inwestycji i Remontów	18	7.752.162,24
Dział Techniczny	3	140.287,03
Dział Administracyjno-Gospodarczy	1	123.611,75
Biblioteka Politechniki Lubelskiej	2	101.016,89
Centrum Informatyczne	1	115.900,00
Inne jednostki	1	18.822,65
Razem	61	12.348.038,30

Tabela nr 7.6.

Zapytania o cenę w 2006 r.

Jednostka lub komórka organizacyjna, na zlecenie której przeprowadzone było postępowanie	Liczba postępowań	Wartość postępowań (w zł)
Dział Gospodarki Materiałowej i Zaopatrzenia	45	1.857.983,46
Zespół ds. Żywienia i Gastronomii	22	825.798,67
Dział Spraw Studenckich	1	64.774,68
Wydawnictwa PL	1	44.566,60
Sekcja Spraw Socjalno-Bytowych	1	11.768,00
Razem	70	2.804.891,41

Negocjacje bez ogłoszenia w 2006 r.

Jednostka lub komórka organizacyjna, na zlecenie której przeprowadzone było postępowanie	Liczba postępowań	Wartość postępowań (zł)
Sekcja Nadzoru Inwestycji i Remontów	1	1.342.351,64
Dział Gospodarki Materiałowej i Zaopatrzenia	1	17.080,00
Razem	2	1.359.431,64

Zamówienia z wolnej ręki w 2006 r.

Jednostka lub komórka organizacyjna, na zlecenie której przeprowadzone było postępowanie	Liczba postępowań	Wartość postępowań (zł)
Dział Gospodarki Materiałowej i Zaopatrzenia	15	131.393,00
Sekcja Nadzoru Inwestycji i Remontów	9	537.139,59
Dział Spraw Studenckich	1	31.000,00
Centrum Informatyczne	2	175.721,26
Inne jednostki	13	388.377,28
Razem	40	1.263.631,13

Wykaz zamówień publicznych (z podziałem na tryby i kategorie) przeprowadzonych w 2006 r.

Tryb	Roboty budowlane		Dostawy		Usługi		Razem	
	Liczba postępowań [szt]	Wartość postępowań [zł]	Liczba postępowań [szt]	Wartość postępowań [zł]	Liczba postępowań [szt]	Wartość postępowań [zł]	Liczba postępowań [szt]	Wartość postępowań [zł]
Przetarg nieograniczony	18	7.696.883	37	4.303.760	6	347.394	61	12.348.037
Zapytanie o cenę	0	0	66	2.657.035	4	147.856	70	2.804.891
Negocjacje bez ogłoszenia	1	1.342.351	1	17.080	0	0	2	1.359.431
Zamówienia z wolnej ręki	9	537.139	16	170.656	15	555.835	40	1.263.630
Ogółem	28	15.672.210	120	7.148.531	25	1.051.085	173	17.775.987

Przedstawione powyżej dane dotyczą tylko postępowań przeprowadzonych w roku 2006. Należy tu zaznaczyć, że roboty związane szczególnie z termomodernizacją budynków, na które przeprowadzono postępowania pod koniec 2005 r., były realizowane w roku sprawozdawczym. Wynika z tego, że wartość rzeczywiście wykonanych robót budowlanych w roku 2006 znacznie przekroczyła wartość podaną w powyższej tabeli.

Wykaz ważniejszych postępowań przeprowadzonych w roku 2006

Roboty budowlane

1. Wykonanie robót budowlano-instalacyjnych w zakresie wykończenia budynku WZiPT – wartość umowna robót 1.211.063 zł.
2. Zabezpieczenie klatek schodowych i szybów windowych przed zadymieniem oraz modernizacja instalacji wodociągowej w Domach Studenckich nr 1, 2 i 3 – wartość umowna robót 532.557 zł.
3. Pierwszy etap rozbudowy budynku Wydziału Inżynierii Środowiska – stan surowy – wartość umowna robót 1.378.261 zł.
4. Drugi i trzeci etap rozbudowy budynku Wydziału Inżynierii Środowiska – instalacje i nagłośnienie (2 postępowania) – wartość umowna 2.297.446 zł.
5. Prace remontowo budowlane obiektów socjalnych (Domy Studenckie, Stołówka – razem 4 postępowania) – wartość umowna robót 1.912.656 zł.
6. Wykonanie projektu oraz dostawa i montaż urządzeń klimatyzacyjnych w pomieszczeniach Wydziału Inżynierii Środowiska – wartość umowna robót 154.330 zł.

Dostawy

1. Zakup sprzętu komputerowego dla całej Uczelni (10 postępowań) – wartość umowna dostawy 1.237.407 zł.
2. Dostawa wzbudnika drgań z urządzeniami do analizy modalnej dla Katedry Mechaniki Stosowanej – wartość umowna dostawy 285.820 zł.
3. Zakup serwo-pneumatycznego systemu badawczego dla Katedry Budownictwa Drogowego – wartość umowna dostawy 199.990 zł.
4. Dostawa chromatografu gazowego GC-MS/MS dla Wydziału Inżynierii Środowiska – wartość umowna dostawy 384.757 zł.
5. Zakup mikroanalizatora rentgenowskiego oraz napyłarki do przygotowywania próbek z materiałów dielektrycznych dla Katedry Podstaw Inżynierii Produkcji – wartość umowna dostawy 419.680 zł.
6. Dostawa i uruchomienie maszyny wytrzymałościowej dla Katedry Mechaniki Ciała Stałego – wartość umowna dostawy 713.700 zł.
7. Dostawa nowego mikrobusego dla Politechniki Lubelskiej – wartość umowna dostawy 114.999 zł.

7.3. Gospodarka materiałowa

Dział Gospodarki Materiałowej i Zaopatrzenia realizował swoje zadania w oparciu o roczny plan zakupów zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych oraz wewnętrznymi uregulowaniami. Zadania te realizowały trzy jednostki, a mianowicie:

- Sekcja Aparatury – zaopatrzenie Uczelni w aparaturę naukowo-badawczą wraz z wyposażeniem i materiałami, urządzenia audio-wizualne oraz wystawienie 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 według składanych przez jednostki Uczelni zapotrzebowań.

W roku 2006 zrealizowano następujące dostawy:

- 1) **Aparatury** naukowo-badawczej, oprogramowania i wyposażenia na kwotę: **4.175.494,00 zł**

w tym dla:

- | | |
|---|-----------------|
| – Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej | 1.097.018,00 zł |
| – Wydziału Elektrotechniki i Informatyki | 578.880,00 zł |
| – Wydziału Mechanicznego | 1.213.364,00 zł |
| – Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki | 337.303,00 zł |
| – Wydziału Inżynierii Środowiska | 769.448,00 zł |
| – Centrum Informatycznego | 25.210,00 zł |
| – Administracji Centralnej | 154.268,00 zł |

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| 2) Materiałów na kwotę | 563.866,00 zł |
| 3) Wyposażenia na kwotę | 181.718,00 zł |
| 4) Usług na kwotę | 37.579,00 zł |

Ważniejsze dostawy

- | | |
|---|---------------|
| 1. Maszyna wytrzymałościowa | 713.700,00 zł |
| 2. System GC-MS | 384.757,50 zł |
| 3. Mikroanalizator rentgenowski – spektrometr EDS
i napyłarka 108 AUTO | 419.680,00 zł |
| 4. System wzбудnika drgań | 285.907,00 zł |
| 5. Serwo-pneumatyczny system badawczy powyżej 12 KN | 199.994,60 zł |
| 6. Samochód Mercedes VITO 111CDI | 114.999,64 zł |
| 7. Mikrotwardościomierz | 63.061,01 zł |
| 8. Kamera termowizyjna | 58.926,00 zł |
| 9. Profilometr z oprogramowaniem i zestawem do komputera | 58.000,00 zł |

Sekcja Zaopatrzenia

Dostawy realizowano na podstawie zapotrzebowań składanych przez 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: **2.812.966,00 zł**. Na tę kwotę składają się:

- materiały i wyposażenie – **2.702.808,00 zł**,
- prasa i usługi – **110.158,00 zł**.

Całość kwoty jest podsumowaniem faktur przelewowych i gotówkowych, których w sumie było 3584 sztuk.

Magazyn Centralny – gospodarka magazynowa

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

Powierzchnia magazynowa będąca w naszym użytkowaniu była wystarczająca, ponieważ część dostaw jest przekazywana bezpośrednio do jednostek zamawiających.

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

Opis działalności:

W pracy Działu Gospodarki Materiałowej i Zaopatrzenia przestrzegano i na bieżąco przestrzega się przepisów Kodeksu Pracy, jak i ustawy Prawo zamówień publicznych.

7.4. Działalność socjalna

Działalność socjalna prowadzona jest zgodnie z Regulaminem podziału i wykorzystania Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych.

ZFŚS w 2006 r.	5.340.465,00 zł
Wydatkowano	2.861.610,00 zł
BO na 2007 r.	2.478.854,00 zł
Stan wolnych środków na dzień 23.03.2007 r.	1.722.816,00 zł

Kierunki działalności i ważniejsze formy świadczeń z Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych przedstawia tabela nr 7.10.

Tabela nr 7.10.

**Ważniejsze formy świadczeń z Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych
w okresie od 1.01.2006 r. – 31.12.2006 r.**

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość osób	Wartość świadczeń zrealizowanych w 2006 r.	Wpływy
1.	Wczasy stacjonarne Pobyt nad Jeziorem Białym	189 75	135.686,00	5.425,00
2.	Wczasy turystyczne – pracownicy – emeryci	1017 401	1.048.885,00	
3.	Kolonie i obozy	253	202.082,00	
4.	Zapomogi losowe	107	57.500,00	
5.	Upominki rzeczowe – Pracownicy, grudzień 2005 r. – Emeryci, styczeń 2006 r. kwiecień 2006 r.	1064 433 357	957.550,00 332.400,00	
6.	Imprezy okolicznościowe: – Choinka noworoczna – Spotkanie emerytów – Wycieczki – Piknik PL	400 340 228 130	42.991,00 49.747,00 1.000,00	35.350,00
7.	Dom Wypoczynkowy Pracowników Politechniki Lubelskiej	556	30.315,00	28.113,00
8.	Pożyczki zwrotne	199	990.500,00	ok. 1.000.000,00
9.	Pozostałe koszty		3.504,00	40.145,00

W okresie od 1 stycznia 2006 r. do 31 grudnia 2006 r. ze świadczeń socjalnych skorzystało 5749 osób (pracownicy wraz z rodzinami oraz emeryci). Na Politechnice Lubelskiej na jednego pracownika lub emeryta przypada średnio ponad 3,8 różnych świadczeń.

7.5. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Wypadki przy pracy

W roku 2006 miało miejsce 16 wypadków przy pracy. Wszystkie wypadki miały cechy wypadków lekkich i spowodowały łącznie 360 dni absencji chorobowej. W stosunku do roku 2005 (18 wypadków przy pracy) zanotowano niewielki spadek wypadkowości. Należy zaznaczyć, że żaden z wypadków przy pracy nie zaistniał z winy pracodawcy. Zdecydowana większość wypadków spowodowana została poprzez nieuwagę pracowników.

W związku z wypadkami przy pracy poszkodowani otrzymali w roku 2006 jednorazowe odszkodowania w łącznej kwocie 28.276,00 zł.

Wszystkie wypadki przy pracy są na bieżąco wnikliwie analizowane i omawiane z pracownikami celem uniknięcia podobnych zdarzeń w przyszłości. W analizowanym okresie zanotowano również cztery wypadki w drodze do pracy.

Choroby zawodowe

W roku 2006 zarejestrowano jeden wniosek pracownika dydaktycznego o uznanie jego schorzeń jako choroby zawodowej. Wniosek ten jest obecnie rozpatrywany przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych.

Wypadki studenckie

W roku 2006 nie zgłoszono do Sekcji ds. BHP oraz Ochrony P.Poż. żadnego wypadku studenckiego.

Szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy

W okresie 2006 roku pracownicy Sekcji ds. BHP oraz Ochrony P.Poż. przeszkolili w ramach szkolenia wstępnego ogólnego 94 nowozatrudnionych pracowników.

W ramach szkoleń z zakresu bhp studentów rozpoczynających naukę, organizowanych przez poszczególne wydziały, pracownicy Sekcji ds. BHP oraz Ochrony P.Poż. przeszkolili 2500 studentów. Szkolenia studentów odbyły się we wszystkich wydziałach naszej Uczelni.

Szkoleniem okresowym (przeprowadzonym na zlecenie pracowników Sekcji ds. BHP oraz Ochrony P.Poż. w ZDZ) objęto w 2006 r. 364 osoby.

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

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 nietarasowania dróg ewakuacyjnych. Wykonano dla części obiektów (Domy Studenckie, Wydział Inżynierii Środowiska) instrukcje pożarowe. Instrukcje pożarowe dla pozostałych obiektów Uczelni znajdują się w trakcie realizacji (wykonawca wyłoniony został na drodze zapytań cenowych).

Nie wykonano natomiast zaleceń, których realizacja wymaga dużych nakładów finansowych. O przesunięcie terminów realizacji tych zaleceń wystąpiliśmy do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej, w wyniku czego otrzymaliśmy decyzje z nowymi, dłuższymi terminami ich realizacji. 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 poziomych i pionowych dróg ewakuacyjnych 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.

W roku 2006 podpisana została umowa o świadczenie usług w zakresie konserwacji sprzętu gaśniczego z Firmą KONSPOŻ. W wyniku zaleceń tej firmy zlikwidowano około 110 sztuk niespełniających wymogów gaśnic, zastępując je nowym sprawnym sprzętem.

Należy zaznaczyć, że ze względu na wiele zmian w przepisach przeciwpożarowych konieczne jest ciągle podnoszenie poziomu zabezpieczeń przed pożarem, a co za tym idzie ciągle inwestowanie w nowy sprzęt i urządzenia zabezpieczające Uczelnię, jej pracowników i studentów. W związku z powyższym pracownicy Sekcji BHP oraz Ochrony P.Poż. widzą potrzebę corocznego ujmowania w preliminarzach kosztów zagadnień związanych z ochroną p.poż.

7.7. Opis bazy materialnej Politechniki Lubelskiej

Bazę materialną Uczelni stanowi 7 działek o łącznej powierzchni 177.578 m², na których znajduje się 27 budynków i budowli o łącznej powierzchni 73.840 m² i kubaturze 1.021.411 m³.

Dokładny opis bazy materialnej Uczelni z podziałem na jednostki zarządzające bazą zawiera tabela nr 7.11.

Budynki stanowiące podstawową bazę dydaktyczną, naukową i socjalną poddane były gruntownej modernizacji w latach 2005-2007. W pozostałych budynkach przeprowadzone zostały niezbędne remonty i konserwacje w celu dostosowania do wymogów bhp i p.poż.

Wydział Mechaniczny

Wykonano: remont sanitariatów na VII i VIII p., odnowienie elewacji zewnętrznej w budynkach warsztatów dydaktycznych i „Szarej Hali”.

Zaplanowano: wyremontowanie pozostałych sanitariatów i podłóża korytarzy; wbudowanie zbiornika przeciwpożarowego i dostosowanie budynku zgodnie z zaleceniami straży pożarnej.

Wydział Elektrotechniki i Informatyki

Wykonano: nowe pokrycie dachu, częściową instalację klimatyzacyjną, wbudowanie nowego wejścia do budynku.

Zaplanowano: dalsza modernizacja budynku (zalecenia komendanta Państwowej Straży Pożarnej i dokończenie montowania instalacji klimatyzacyjnej).

Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej

Wykonano: zdemontowanie starej wentylatorni, wyremontowanie sanitariatów na III, IV p., odnowienie elewacji auli.

Zaplanowano: wyremontowanie laboratoriów i pozostałych sanitariatów, wybudowanie nowego chodnika i schodów od strony stołówki.

Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki

Wykonano: nadbudowa piętra, wybudowanie parkingu za budynkiem, wymiana drzwi zewnętrznych w budynku, częściowa modernizacja i wyremontowanie budynku wydziału.

Zaplanowano: dalsza modernizacja budynku.

Wydział Inżynierii Środowiska

Zaplanowano: odbiór we wrześniu 2007 r. nowo wybudowanej części budynku (977 m²) przeznaczonej na aulę, laboratoria i pokoje biurowe, modernizacja terenu wokół budynku.

Studium Wychowania Fizycznego i Sportu

Wykonano: odnowienie wewnętrznych pomieszczeń budynku i remont sanitariatów.

Zaplanowano: kapitalny remont dachu, wybudowanie nowego wejścia od strony parkingu, dalsze remonty sanitariatów i szatni wewnętrznej budynku.

Nieruchomość przy ul. Bernardyńskiej 13 przeznaczono do kapitalnego remontu po dokonaniu ustaleń w Wojewódzkim Konserwatorze Zabytków.

Posesja przy ul. Okopowej 8 – dokonano oceny oraz zaplanowano remont i adaptację pomieszczeń na potrzeby Wydziału Elektrotechniki i Informatyki.

W Domach Studenckich, stosując się do wymogów komendanta Państwowej Straży Pożarnej, dostosowano klatki schodowe do wymogów p.poż. (wykonano oddymianie i wybudowano wyjścia ewakuacyjne w DS-1 i DS-2), rozpoczęto prace remontowe w pokojach i pomieszczeniach ogólnodostępnych, wymieniono drzwi w pokojach studenckich na dymoszczelne.

Stołówka

Przeprowadzono remont kuchni właściwej, wymieniono stolarkę okienną na elewacji południowej na wysokim parterze, przeprowadzono remont dachu i pomieszczeń niskiego parteru.

Budynek Działu Technicznego przeznaczono do rozbiórki.

Budynek Lubelskiego Forum Pracodawców – wybudowano nowy parking i drogę dojazdową z kostki brukowej.

Nieruchomość – Jezioro Białe – wybudowano nową instalację wodną zewnętrzną, przeniesiono zawór główny na teren posesji.

Dom Wypoczynkowy Pracowników Politechniki Lubelskiej w Kazimierzu Dolnym nad Wisłą – doposażono pomieszczenia wewnętrzne budynku.

Nieruchomość przy ul. Metalurgicznej (dawny „Ursus”) – uzupełniono skradzione włązy studzienek nowymi pokrywami betonowymi (18 sztuk).

Tereny zielone przy ul. Nadbystrzyckiej – dokonano przeglądu dendrologicznego w ramach corocznego remanentu drzew i krzewów rosnących na terenach Politechniki Lubelskiej, zaplanowano dalszą rozbudowę części rekreacyjnej i sportowej Parku Politechniki Lubelskiej.

Tabela nr 7.11.

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	96	11.932	751.080	
				Studium Języków Obcych	241			
				NSZZ „Solidarność”	35			
				Biblioteka	590			
				Centrum Informatyczne	144			
				Stolówka – Barek	150			
					1.256	10.676,0		
E	Wydział Elektrotechniki i Informatyki	budynek „N”	ul. Nadbystrzycka 36			1.045	4.092	
		budynek „Hamownia”	ul. Nadbystrzycka 38a			315	1.431	
		hala laborat. „Szara”	ul. Nadbystrzycka 36b	WZiPT	272	816	3.450	
					272	12.580,0	760.053	
B	Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	budynek „E”	ul. Nadbystrzycka 38a	Biblioteka	65	4.569	23.058	
					65	4.504,0		
		budynek „B”	ul. Nadbystrzycka 40	WEiI – Kat. Elektrochemii	134	6.789	32.350	
				Biblioteka	136			
				WZiPT – Kat. Podst. Techn.	66			
Ś	Wydział Inżynierii Środowiska	budynek „WŚ”	ul. Nadbystrzycka 40b		336	6.453,0	19.106	
				Biblioteka	118	3 495		
		budynek w budowie			118	3.377	5.581	
						977	24.687,36	
Z	Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki	budynek „Z”	ul. Nadbystrzycka 38	WEiI	123	7.188	31.732	
				Biblioteka	200			
				WM	160			
					323	6.865		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
DB	Dział Spraw Studenckich	Dom Studenta Nr 1	ul. Nadbystrzycka 42	Biurowie Karier Studenckich	35	4.175	13.992	
					35	4.140		
		Dom Studenta Nr 2	ul. Nadbystrzycka 44	Stan. Pracy ds. Promocji	17		13.992	
				Biurowie Zamów. Publicznych	52	4.175		
				WEiI – Kat. Elektrowni i Gospodarki Energetycznej	84			
					152	4.023		
		Dom Studenta Nr 3	ul. Nadbystrzycka 44a	RW SSWEiI	21		16.537	
				Klub „Paskuda”	56			
				Samorząd Studencki	31	4190		
				Dział Spraw Studenckich	130			
				WiBiS - Katedra Matematyki i Geometrii Wykreślnej	377			
					615	3.575		
				Sekcja Nadzoru Inwestycji i Remontów	65		16.142	
		Dom Studenta Nr 4	ul. Nadbystrzycka 42a	Fundacja na Rzecz Rozwoju PL	17	4.190		
				Stud. Agencja Fotografii	14			
				Zespół Muzyczny PL	21			
					117	4.073		
		Hydrofornia	ul. Nadbystrzycka 42			125	720	
				Biblioteka	457			
				Kasy PL	27			
				Dział Gospodarki Mater. i Zaopatrzenia (ogrzewane tylko 200 m ²)	740	3.958	20.389	
		Stołówka	ul. Nadbystrzycka 40a	Klub „Kazik”	140			
				Sekcja Spraw Socjalno - Bytowych Pracowników	56			
					1.420	2.538		

1	2	3	4	5	6	7	8	9			
R	Administracja Centralna	Rektorat - „Palacyk”	ul. Nadbyszczycka 38d			628	3.691	148.946			
		budynek „S” (obiekt dyd. - sportowy)	ul. Nadbyszczycka 36b	WEiI	1.424	3.299	23.742				
				SWFiS	1.858						
				Dział Adm. - Gospodarczy	17						
		budynek „Spichlerz”	ul. Nadbyszczycka 38h			326	1834				
		zaplecze techniczno-gospodarcze	ul. Nadbyszczycka 38a	Dział TT	801	851	3.682				
				Dział Transportu	50						
				WZiPT-Kat. Podst. Tech.	140						
		obiekt laboratoryjno-biblioteczny	ul. Nadbyszczycka 36a			1.156	6.150				
				WEiI	701						
				Biblioteka	420						
				Administracja Centralna	35						
		budynek „R”	ul. Bernardyńska 13			343	2.860		16.066		
				WBiS - Kat. Architektury, Urbanistyki i Planowania Przestrzennego	343						
		obiekt dydaktyczny	ul. Okopowa 8 (dzierzawa)			253	666		2.330		
				WEiI - Katedra Elektrotechniki Ogólnej	276						
				Zespoły Artystyczne	15						
				Administracja Centralna							
							544		122	498	
		budynek mieszkalno-hotelowy	ul. M. Brzeskiej 11						3.239	8.722	1.900
		Dom Wypoczynkowy Pracowników PL (Kazimierz Dolny)	ul. Kwaskowa Góra 2b						386	1.317	2.619
		Domki campingowe – Jezioro Białe	Okuninka						90	225	3.794
		„Ursus” – budynki inne	ul. Metalurgiczna 9 i 11								15.806
									73.840	1.021.411	177.578

VIII. INWESTYCJE I REMONTY

8.1. Inwestycje

Kompleksowa Termomodernizacja Campusu Politechniki Lubelskiej

Przygotowanie do realizacji inwestycji rozpoczęliśmy od wykonania pod koniec 2003 roku Audytów Energetycznych, a następnie projektów technicznych poszczególnych budynków. Wniosek, w całości opracowany przez zespół złożony z pracowników Politechniki Lubelskiej, został zakwalifikowany do finansowania ze środków Zintegrowanego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego w latach 2005-2006. Programem objęto budynki dydaktyczne Wydziału Mechanicznego, Wydziału Elektrotechniki i Informatyki, Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej i Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki oraz cztery domy studenckie.

W ramach zadania inwestycyjnego wymieniono 1.029 okien oraz 970 m² ślusarki aluminiowej. Zmodernizowano instalację centralnego ogrzewania, w tym: wymieniono 1.827 grzejników, ułożono 18.784 m nowych przewodów doprowadzających ciepło, docieplono ściany, dachy i stropodachy ośmiu budynków na powierzchni 25.557 m².

Koszt ogólny przedsięwzięcia realizowanego w latach 2005 – 2006 wyniósł 9.016.900 zł – w tym: 5.794.500 zł stanowiły środki ZPORR, 2.139.500 zł – MNiSzW, 1.082.900 zł – środki własne Politechniki Lubelskiej (w roku 2006 koszt robót wyniósł 5.615.092,07 zł).

Nadbudowa części niższej budynku WZiPT

W grudniu 2006 roku zostało oddane do użytku nadbudowane piętro części niskiej budynku Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki o powierzchni 530 m². Inwestycja rozpoczęta w 2005 roku sfinansowana została: 1.000.000 zł ze środków Wydziału i 1.500.000 zł z MNiSzW. Wartość robót budowlanych w roku 2006 wyniosła 1.228.247,08 zł.

Park Rekreacyjno-Sportowy Politechniki Lubelskiej

W roku 2006 zrealizowano kolejny etap prac na terenie Parku Rekreacyjno-Sportowego PL polegający na wykonaniu kanalizacji deszczowej (koszt robót wyniósł 61.951,78 zł), co pozwoli na budowę w 2007 roku kolejnych boisk sportowych, na które jako dofinansowanie Uczelnia otrzymała 200.000 zł z Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej, z czego w 2006 roku wykorzystano 30.000 zł.

Dostosowanie domów studenckich PL do wymogów bezpieczeństwa pożarowego

W latach 2005-2006 zrealizowano szereg przedsięwzięć mających na celu dostosowanie domów studenckich do wymogów bezpieczeństwa pożarowego. Zmodernizowano w całości instalację elektryczną, wykonano instalacje sygnalizacji pożaru oraz dźwiękowego systemu ostrzegawczego. Przebudowana została instalacja wodna z siecią hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych. Wykonano w całości instalację zabezpieczenia klatek schodowych i szybów windowych przed zadymianiem.

Ponadto wymieniono drzwi w pokojach na dymoszczelne, wykonano wyjścia ewakuacyjne oraz przebudowano drogę przeciwpożarową.

Łączna wartość prac wyniosła 3.140.027,20 zł, z czego w roku 2006 – 1.710.058,63 zł.

Modernizacja pomieszczeń budynku stołówki

W roku 2006 rozpoczęto realizację programu modernizacji budynku stołówki w związku ze znacznym ograniczeniem jej funkcji gastronomicznej i planami wykorzystania obiektu do innych celów istotnych dla Uczelni.

I tak, na terenie niskiego parteru budynku zaadaptowano pomieszczenia na magazyn i obieralnię warzyw oraz magazyn i wyparzalnię jaj (koszt tych prac wyniósł 352.032,26 zł). Dalsze prace inwestycyjne planowane są na 2007 rok.

Rozbudowa i modernizacja infrastruktury naukowo-badawczej WIŚ

W czerwcu 2006 roku rozpoczęto kolejną inwestycję polegającą na rozbudowie budynku najmłodszego wydziału, Wydziału Inżynierii Środowiska o część laboratoryjno-dydaktyczną z aulą na 200 miejsc. W roku 2006 wykonano stan surowy zamknięty oraz rozpoczęto prace wykończeniowe i instalacyjne. Wartość tych prac wyniosła 1.841.650,19 zł.

Całość prac o wartości ok. 5.265.000 zł będzie gotowa według harmonogramu do końca czerwca 2007 roku.

Dokładny opis wymienionych zadań przedstawia tabela nr 8.1.

Zadania inwestycyjne Politechniki Lubelskiej realizowane w 2006 r.

Lp.	Rodzaj i zakres rzeczowy zadania inwestycyjnego	Wartość brutto (zł)		Uwagi
		3	4	
1.	Kompleksowa Termomodernizacja Campusu Politechniki Lubelskiej			
1.1.	Docieplenie ścian i dachów budynków domów studenckich	1.740.363,53		
1.2.	Docieplenie ścian i dachów budynków WM oraz WEil	1.540.781,93		
1.3.	Docieplenie ścian i dachów budynków WIBiS oraz WZiPT	1.266.487,77		
1.4.	Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania	938.699,17		
1.5.	Nadzór inwestorski	128.759,67		
	Razem:	5.615.092,07		
2.	Nadbudowa części niższej budynku WZiPT			
2.1.	Projekt sieci wodociągowej	9.150,00		
2.2.	Etap II – instalacje i prace wykończeniowe	1.228.247,08		
	Razem:	1.237.397,08		
3.	Park Politechniki Lubelskiej			
3.1.	Przełożenie kanalizacji deszczowej przy boiskach sportowych	61.951,78	30.000 zł z FRKF	
	Razem:	61.951,78		
4.	Dostosowanie domów studenta Politechniki Lubelskiej do wymogów bezpieczeństwa p.poż.			
4.1.	Dokumentacja projektowa	14.640,00		
4.2.	Zabezpieczenie klatek schodowych i szybów windowych przed zadymianiem	193.211,90		
4.3.	Modernizacja instalacji elektrycznej	151.795,12		
4.4.	Wykonanie przeciwpożarowej instalacji wodociągowej	468.771,98		
4.5.	Wykonanie instalacji dźwiękowego systemu ostrzegawczego	808.564,81		
4.6.	Wymiana drzwi w pokojach na dymoszczelne	16.587,06		
4.7.	Wykonanie wyjść ewakuacyjnych	56.487,76		
	Razem:	1.710.058,63		
5.	Laboratorium Podstaw Konstrukcji Maszyn			
5.1.	Prace wykończeniowe budowlane oraz instalacyjne	109.838,77		
	Razem:	109.838,77		

1	2	3	4
6.	Modernizacja pomieszczeń budynku stołówki		
6.1.	Adaptacja pomieszczeń niskiego parteru na magazyn i obieralnie warzyw	352.032,26	
	Razem:	352.032,26	
7.	Rozbudowa i modernizacja infrastruktury naukowo-badawczej		
7.1.	Dokumentacja projektowa	42.147,16	
7.2.	Przebudowa sieci telekomunikacyjnej	17.000,00	
7.3.	Etap I - prace budowlano-konstrukcyjne	1.378.261,86	
7.4.	Etap II - instalacje i prace wykończeniowe	404.241,17	
	Razem:	1.841.650,19	
8.	Wykonanie instalacji klimatyzacji w pomieszczeniach WIŚ		
8.1.	Wykonanie instalacji klimatyzacji	187.522,54	
	Razem:	187.522,54	
	Łącznie inwestycje Politechniki Lubelskiej:	11.115.543,32	

Na przestrzeni 2006 roku siłami własnymi (Dział Techniczny) oraz poprzez udzielenie zamówień firmom budowlanym wykonano prace remontowe o łącznej wartości 1.794.448,43 zł.

Największym zadaniem były prace remontowe w czterech domach studenckich polegające na podniesieniu standardu pokoi mieszkalnych i pomieszczeń sanitarnych, których wartość wyniosła 1.194.609,77 zł.

Łączna wartość prac inwestycyjnych i remontowych, które zostały wykonane w 2006 roku wyniosła:

Inwestycje:	11.106.393,32 zł;
Remonty:	1.794.448,43 zł;
Razem:	12.900.841,75 zł.

Tabele nr 8.2-8.4 przedstawiają ważniejsze prace wykonane w okresie sprawozdawczym oraz ich szacunkowe wartości z podziałem na jednostki.

**Remonty przeprowadzone w Politechnice Lubelskiej w 2006 r. –
obiekty dydaktyczne i jednostki międzywydziałowe**

Lp.	Zakres rzeczowy zadania remontowego	Wartość robót brutto (zł)
WYDZIAŁ MECHANICZNY		
1.	Prace prowadzone przez Sekcję Inwestycji i Remontów	
1.1.	Ekspertyza nt. wykonania okien w ścianie frontowej	2.074,00
1.2.	Remont instalacji odgromowej	49.122,82
1.3.	Projekt wyjścia ewakuacyjnego	2.000,80
1.4.	Projekt podparcia płyty stropowej nad Aulą	1.830,00
1.5.	Remont (prace malarskie)	27.291,71
Razem:		82.319,33
2.	Prace prowadzone przez Dział Techniczny	
2.1.	Remont kapitalny 3 pom. Kat. Inż. Materiałowej	30.000,00
2.2.	Remont kapitalny 2 pom. Kat. Poj. Samochodowych	3.000,00
2.3.	Remont pom. zaplecza Auli im. Rektora St. Podkowy	800,00
2.4.	Wykonanie zabezpieczeń okien korytarzy cz. wysokiej budynku	2.800,00
2.5.	Remont elewacji i dachu „Hali Czarnej”	4.000,00
2.6.	Remont kapitalny WC na VII p. budynku	15.000,00
2.7.	Malowanie Czytelni	5.000,00
Razem:		60.600,00
Razem Wydział Mechaniczny:		142.919,33
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I INFORMATYKI		
1.	Prace prowadzone przez Sekcję Inwestycji i Remontów	
1.1.	Ułożenie izolacji stropu z wełny mineralnej	8.012,23
1.2.	Remont instalacji odgromowej	17.382,74
1.3.	Uzgodnienia bhp i ppoż. projektu auli nr 201	610,00
1.4.	Wykonanie inwentaryzacji remontu auli nr 201	3.660,00
Razem:		29.664,97
2.	Prace prowadzone przez Dział Techniczny	
2.1.	Remont 6 pom. Katedry UE i TWN	7.000,00
2.2.	Remont pomieszczeń w Katedrze Elektroniki	1.000,00
2.3.	Remont holu i przebudowa szatni	44.782,16
2.4.	Przebudowa wejścia głównego do budynku	90.868,93
Razem:		143.651,09
Razem Wydział Elektrotechniki i Informatyki:		173.316,06

WYDZIAŁ INŻYNIERII BUDOWLANEJ I SANITARNEJ		
1.	Prace prowadzone przez Sekcję Inwestycji i Remontów	
1.1.	Remont instalacji odgromowej	34.373,14
1.2.	Remont węzła sanitarnego III p.	3.538,00
Razem:		37.911,14
2.	Prace prowadzone przez Dział Techniczny:	
2.1.	Remont kapitalny pomieszczenia P-22	28.000,00
2.2.	Remont kapitalny 4 sanitariatów (IV i V piętro)	34.000,00
2.3.	Naprawa ścian i malowanie lab. komputer. (p.110)	1.500,00
2.4.	Remont kapitalny pom. Kat. Architektury	15.000,00
2.5.	Malowanie holu i kl. schod. oraz wymiana oświetl.	4.000,00
2.6.	Wykonanie oświetlenia zewnętrznego budynku	1.500,00
Razem:		84.000,00
Razem Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej:		121.911,14
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I PODSTAW TECHNIKI		
1.	Prace prowadzone przez Sekcję Inwestycji i Remontów	
1.1.	Remont instalacji odgromowej	20.021,47
Razem:		20.021,47
2.	Prace prowadzone przez Dział Techniczny	
2.1.	Wykonanie oświetlenia zewnętrznego budynku	3.000,00
2.2.	Wykonanie instal. elektrycznej i komput. w s.105	500,00
2.3.	Remont kapitalny pom.15A	2.000,00
2.4.	Wykonanie instal. sanit. i deszczowej (50m)	2.000,00
2.5.	Podział pomieszczenia i malowanie 6 pokoi w Instytucie Fizyki	2.500,00
Razem:		10.000,00
Razem Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki:		30.021,47
WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA		
1.	Prace prowadzone przez Dział Techniczny	
1.1.	Wykonanie pomieszczenia labor. (II kond. podziemia)	8.000,00
1.2.	Malowanie 4 pomieszczeń	1.000,00
Razem Wydział Inżynierii Środowiska:		9.000,00
Razem obiekty dydaktyczne:		477.168,00

JEDNOSTKI MIĘDZYWYDZIAŁOWE I OGÓLNOUCZELNIANE		
BIBLIOTEKA POLITECHNIKI LUBELSKIEJ		
1.	Prace prowadzone przez Sekcję Inwestycji i Remontów	
1.1.	Ułożenie posadzki w czytelní	26.182,05
Razem Biblioteka:		26.182,05
STUDIUM WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU		
2.	Prace prowadzone przez Dział Techniczny	
2.1.	Kapitałny remont pom. 120 i 125	3.500,00
2.2.	Remont 2 natrysków	3.000,00
2.3.	Remont siłowni	600,00
2.4.	Wykonanie sieci komp. w Studium WFiS	1.000,00
Razem SWFiS:		8.100,00
Razem jednostki międzywydziałowe:		34.282,05
Razem obiekty dydaktyczne i jednostki międzywydziałowe:		511.450,05

Tabela nr 8.3.

**Remonty przeprowadzone w Politechnice Lubelskiej w 2006 r. –
obiekty administracyjne**

Lp.	Rodzaj i zakres rzeczowy zadania remontowego	Wartość robót brutto (zł)
PARK DYDAKTYCZNO-SPORTOWY PL		
1	Prace prowadzone przez Sekcję Inwestycji i Remontów	
1.1.	Wykonanie skarpy oraz cieku betonowego	25.315,00
Razem park:		25.315,00
INFRASTRUKTURA UCZELNI		
1	Prace prowadzone przez Sekcję Inwestycji i Remontów	
1.1.	Ukształtowanie terenu przy „Hali Czarnej”	5.789,03
1.2.	Usunięcie awarii kanalizacji sanitarnej i deszczowej	17.119,85
Razem:		22.908,88
2	Prace prowadzone przez Dział Techniczny	
2.1.	Wymiana 150 m kabli elektrycznych	3.000,00
Razem:		3.000,00
Razem infrastruktura Uczelni:		25.908,88
Łącznie obiekty administracyjne:		51.223,88

**Remonty przeprowadzone w Politechnice Lubelskiej w 2006 r. –
obiekty socjalno-bytowe**

Lp.	Zakres rzeczowy zadania remontowego	Wartość robót brutto (zł)
DOMY STUDENCKIE ŁĄCZNIE		
1.	Prace prowadzone przez Sekcję Inwestycji i Remontów	
1.1.	Przegląd instalacji wentylacji	1.464,00
1.2.	Remont instalacji odgromowej	103.573,47
1.3.	Malowanie stolarki okiennej	26.263,93
1.4.	Remont instalacji wodno-kanalizacyjnej	80.882,14
Razem:		212.183,54
DOM STUDENTA NR 1		
1.	Prace prowadzone przez Sekcję Inwestycji i Remontów	
1.1.	Remont kondygnacji I - V	704.106,68
1.2.	Remont instalacji gazowej	122,00
Razem:		704.228,68
2.	Prace prowadzone przez Dział Techniczny	
2.1.	Remont pomieszczeń przedszkola	3.000,00
Razem:		3.000,00
Razem DS-1:		707.228,68
DOM STUDENTA NR 2		
1.	Prace prowadzone przez Sekcję Inwestycji i Remontów	
1.1.	Remont instalacji gazowej	122,00
1.2.	Remont instalacji wodno-kanalizacyjnej	55.127,80
Razem DS-2:		55.249,80
DOM STUDENTA NR 3		
1.	Prace prowadzone przez Sekcję Inwestycji i Remontów	
1.1.	Wypompowanie wody z piwnic	2.440,00
1.2.	Wypompowanie wody z piwnic i naprawa kanalizacji sanitarnej	7.425,80
1.3.	Wypompowanie wody i oczyszczenie piwnic	5.029,00
1.4.	Remont instalacji elektrycznej i wodno-kanalizacyjnej	55.020,30
Razem:		69.915,10

2.	Prace prowadzone przez Dział Techniczny	
2.1.	Wymiana drzwi na dymoszczelne	100.000,00
Razem:		100.000,00
Razem DS-3:		169.915,10
DOM STUDENTA NR 4		
1.	Prace prowadzone przez Sekcję Inwestycji i Remontów	
1.1.	Wymiana drzwi w wiatrołapie	3.032,65
Razem:		3.032,65
2.	Prace prowadzone przez Dział Techniczny	
2.1.	Remont kapitalny przychodni ZOZ	47.000,00
Razem:		47.000,00
Razem DS-4:		50.032,65

Łącznie domy studenckie:	1.194.609,77
---------------------------------	---------------------

STOŁÓWKA		
1.	Prace prowadzone przez Dział Techniczny	
1.1.	Remont kapitalny pomieszczeń Biblioteki PL.	5.000,00
1.2.	Wykonanie instal. elektr. w remontowanych pom.	2.000,00
Razem:		7.000,00

BUDYNEK MIESZKALNO-HOTELOWY - UL. BRZESKA 11		
1.	Prace prowadzone przez Sekcję Inwestycji i Remontów	
1.1.	Malowanie klatek schodowych	13.268,00
1.2.	Wykonanie i montaż drzwi wejściowych	10.796,73
Razem:		24.064,73

DOM WYPOCZYNKOWY PRACOWNIKÓW PL W KAZIMIERZU DOLNYM		
1.	Prace prowadzone przez Sekcję Inwestycji i Remontów	
1.1.	Przebudowa przyłącza elektroenergetycznego	6.100,00
Razem:		6.100,00

Łącznie obiekty socjalno-bytowe:	1.231.774,50
---	---------------------

8.2. Remonty bieżące, konserwacje

W roku 2006 Dział Techniczny realizował swoje zadania określone w Regulaminie organizacyjnym Uczelni, a mianowicie:

- konserwację i usuwanie awarii,
- naprawy, remonty i modernizacje.

Konserwacje i usuwanie awarii

W roku sprawozdawczym przyjęto i wykonano 2040 zgłoszeń awarii sprzętu i instalacji. Wszystkie awarie zostały wykonane. Wartość tę należy powiększyć o co najmniej 20%, ponieważ przy okazji zgłoszonych awarii, usterek, wielokrotnie wykonywane były inne prace konserwujące, niekoniecznie związane ze zgłoszeniem.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami konserwacji pomiarem parametrów technicznych poddane były w 2006 r. wszystkie urządzenia energetyczne, ciśnieniowe, wentylacyjne i transportowe. Przeprowadzono przeglądy i zaktualizowano książki wszystkich budynków i budowli.

Remonty

Z roku na rok rośnie ilość wykonywanych remontów i adaptacji pomieszczeń wykonywanych przez Dział Techniczny. Ważniejsze remonty przedstawiają tabele nr 8.2-8.4.

Mniejsze remonty, których lista byłaby dłuższa od powyższej, stanowią szacunkowo $\frac{1}{4}$ podanej kwoty.

Z roku na rok rośnie wartość zakupionych materiałów do celów remontowych i konserwacyjnych.

W roku 2006 wypisano 1674 dowodów RW i jest to 15% wzrost w stosunku do roku 2005. Wzrost ten jest dobrym wskaźnikiem wydajności pracy, zwłaszcza przy zmniejszającym się zatrudnieniu w dziale.

Należy wspomnieć, że Dział Techniczny wykonuje prace remontowe również z materiałów powierzonych, czyli zakupionych przez inne jednostki Uczelni.

Dział Techniczny przygotował i nadzorował w 2006 r. prace remontowe wykonywane przez wykonawców zewnętrznych:

- remont holu i przebudowa szatni w budynku Wydziału Elektrotechniki i Informatyki. Prace były wykonywane w okresie od kwietnia do maja 2006 r., a faktura Nr 31/05/2006, zgodnie z umową, wynosiła 44.782,16 zł brutto;
- remont małej architektury (wejście do budynku Wydziału Elektrotechniki i Informatyki). Prace były wykonywane w okresie od sierpnia do września 2006 r., a faktura Nr 312/2006 i 367/2006, zgodnie z umową, wyniosła 90.868,93 zł brutto.

IX. KONTROLA DZIAŁALNOŚCI UCZELNI

9.1. Kontrola zewnętrzna

W roku 2006 r. 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. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublinie – kontrola dotyczyła występowania w środowisku pracy szkodliwych czynników biologicznych oraz ochrony zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki;
5. Okręgowy Inspektor Pracy w Lublinie – kontrola prawnej ochrony pracy;
6. Państwowa Inspekcja Pracy – kontrola przeprowadzona w dniach 7-9 lutego 2006 r. dotyczyła warunków pracy w pomieszczeniu zlokalizowanym w budynku przy ul. Okopowej 8 w Lublinie; zalecenia wynikające z kontroli przeprowadzonej w dniu 14 grudnia 2006 r. dotyczyły między innymi programów szkoleń, badań lekarskich, gospodarki odzieżą roboczą, regulaminu wynagradzania pracowników i innych spraw pracowniczych.

9.2. Kontrola wewnętrzna

9.2.1. Audyt wewnętrzny

Jednoosobowe stanowisko ds. audytu wewnętrznego zostało utworzone na 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, zmieniona nowelizacją z dnia 30 czerwca 2006 r.

Ustawa o finansach publicznych oraz rozporządzenie MF z dnia 26 czerwca 2006 r. w sprawie szczegółowego sposobu i trybu przeprowadzania audytu wewnętrznego, określają ramy prawne oraz cele, zadania i zakres audytu wewnętrznego.

W 2006 roku przeprowadzono trzy zadania audytowe:

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

Efektem badania wyżej wymienionych systemów jest:

1. wydanie procedur w sprawie zasad obiegu dokumentów finansowo-księgowych związanych z realizacją projektów finansowanych z funduszy strukturalnych;
2. wydanie procedur w sprawie zasad przechowywania, udostępniania i archiwizowania dokumentacji związanej z realizacją projektów w ramach ZPORR;
3. wydanie procedur w sprawie ustalenia sposobu wynagradzania pracowników Politechniki Lubelskiej – koordynatora i członków zespołu zarządzającego projektem finansowanym ze środków Unii Europejskiej;
4. trwają prace nad zmianą instrukcji inwentaryzacyjnej.

Zgodnie z planem audytu wewnętrznego na 2007 r., zatwierdzonym przez Rektora, przeprowadzone zostaną trzy zadania audytowe:

1. audyt dokumentacji przebiegu studiów;
2. audyt kwalifikacji i zaszeregowania pracowników na stanowiska pracy;
3. audyt konferencji i seminariów.

9.2.2. Stanowisko ds. Kontroli Wewnętrznej

W okresie od 1 stycznia 2006 r. do 31 grudnia 2006 r. na stanowisku Specjalisty ds. Kontroli Wewnętrznej Politechniki Lubelskiej był wakat, dlatego też nie została przeprowadzona żadna kontrola wewnętrzna.

9.2.3. Sekcja ds. BHP oraz Ochrony P.Poż.

Sekcja ds. BHP oraz 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 bhp i p.poż. usuwane są na bieżąco w trybie bardzo szybkim.

X. ZAKOŃCZENIE

Przeobrażenia gospodarcze, które obserwujemy w Polsce, mają znaczący wpływ na funkcjonowanie wyższych uczelni. Również rok 2006 przyniósł zmiany, które warunkowały pracę Politechniki Lubelskiej. Różnorodne działania przeprowadzone w minionym roku mają fundamentalne znaczenie dla dalszych kierunków rozwoju Uczelni.

Sprawozdanie, które zostało przedłożone jest nie tylko zbiorem danych statystycznych, ale także podstawą do podjęcia dyskusji i formułowania planów na kolejny rok działalności. Stoi przed nami kilka priorytetowych zadań.

Pierwsze z nich, to kontynuowanie realizacji projektów objętych Programem Operacyjnym Rozwoju Polski Wschodniej na lata 2007-2013: Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej; Wschodnie Innowacyjne Centrum Architektury – rozbudowa i wyposażenie kompleksu dydaktyczno-naukowego Politechniki Lubelskiej dla kierunku Architektura i Urbanistyka; Rozbudowa i modernizacja potencjału edukacyjnego i badawczego Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej oraz innych projektów Unii Europejskiej.

Zwiększenie potencjału naukowego i kwalifikacji pracowników naukowych naszej Uczelni obserwujemy m.in. poprzez cele projektów w ramach VI i VII Programu Ramowego Unii Europejskiej.

Dzięki środkom finansowym z VII Programu Ramowego Unii Europejskiej mamy szansę zwiększyć dynamizm, kreatywność i doskonalenie badań naukowych w pionierskich dziedzinach nauki.

Inną ważną kwestią dotyczącą dalszych działań Uczelni jest promocja Politechniki Lubelskiej. Niż demograficzny oraz zmniejszające się z roku na rok zainteresowanie specjalistycznymi kierunkami technicznymi powoduje deficyt dobrze wykwalifikowanych inżynierów. Dlatego powinniśmy kłaść nacisk na dostosowywanie i opracowanie bogatej oferty edukacyjnej, podejmować działania zmierzające do uczynienia z Uczelni regionalnego ośrodka otwartej edukacji i szerzenia kultury technicznej.

Rozpowszechnianie oferty dydaktyczno-naukowej w zakresie prowadzonych kierunków studiów i studiów doktoranckich poprzez prowadzenie studiów podyplomowych, studium pedagogicznego, kursów oraz aktywne uczestniczenie w życiu gospodarczym naszego regionu, inicjowanie i popularyzowanie badań naukowych, przyczyni się do postrzegania Politechniki Lubelskiej jako ważnego regionalnego, a także krajowego centrum edukacyjnego.

Działalność naukową pracowników Uczelni odzwierciedlają publikacje naukowe oraz uzyskane patenty. W roku 2006 opublikowano 1048 publikacji naukowych, w tym 40 monografii oraz 74 publikacji z listy filadelfijskiej, a także uzyskano 12 patentów oraz zgłoszono 12 nowych wynalazków do opatentowania. Co roku jesteśmy uczestnikami jednego z ważniejszych wydarzeń naukowych regionu – Lubelskiego Festiwalu Nauki.

Zmieniające się zewnętrzne warunki społeczno-gospodarcze wywierają silny nacisk na wzmożoną współpracę na forum międzynarodowym. Wyzwaniem dla nas jest rozwijanie współpracy z europejskimi uczelniami oraz tworzenie kierunków kształcenia w języku angielskim. Współpraca z zagranicznymi ośrodkami, jaką prowadzi Politechnika Lubelska, obejmuje takie formy jak: międzynarodowe programy badawcze i edukacyjne, międzynarodowe granty, międzyuczelniane umowy bilateralne, stypendia zagraniczne pracowników i studentów Uczelni, wyjazdy zagraniczne pracowników i studentów Uczelni, przyjazdy pracowników i studentów zagranicznych uczelni oraz innych gości Uczelni.

Zapewnienie wysokiej jakości kształcenia wymaga kadry, która będzie reprezentować wysoki poziom naukowy, dydaktyczny i etyczny. W związku z czym istotna jest inwestycja w podwyższanie kwalifikacji zawodowych pracowników akademickich. Wyzwaniem jest uzyskanie w dyscyplinach takich jak: *informatyka*, *nauki o zarządzaniu*, a w niedalekiej przyszłości *inżynieria materiałowa*, uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora.

Nasz rozwój musi wiązać się z poprawą infrastruktury edukacyjnej, wzbogaceniem jej o nowoczesne multimedia i nowe formy kształcenia (e-learning), a także dostosowaniem komputerowego systemu informatycznego, wspomagającego zarządzanie Uczelnią. Trwają prace nad przygotowaniem wniosku o środki na kompleksową informatyzację Uczelni z planowanych funduszy PO RPW na lata 2007-2013.

Wierzę, iż dzięki wyteżonej pracy uda się zrealizować te zadania, a tym samym wzmocnić naszą pozycję wśród wyższych uczelni.

Kierownictwo Uczelni, Dziekani oraz Senat Politechniki Lubelskiej składa wszystkim pracownikom podziękowania za dotychczasową pracę, za wzajemne stawianie sobie wymagań, za intelektualne i emocjonalne zaangażowanie w działalność Uczelni.