

POLITECHNIKA LUBELSKA



POLITECHNIKA LUBELSKA
w latach 2002-2008

Zestawienie ważniejszych informacji

Lublin, 2008

Opracowanie redakcyjne:

Elżbieta Anasiewicz, Monika Grudzień, Milena Jagiełło

Opracowanie przygotowano na podstawie sprawozdań rocznych z lat 2002-2007

Wydano za zgodą Rektora Politechniki Lubelskiej

Copyright by Politechnika Lubelska 2008

ISBN-83-7497-010-3

Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej
20-950 LUBLIN, ul. Bernardyńska 13

Spis treści:

WSTĘP	5
I. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA	6
1.1. Główne zadania w procesie kształcenia w latach 2002-2008.....	6
1.2. Studenci, doktoranci i absolwenci – dane liczbowe	8
1.3. Nowe formy kształcenia	10
1.4. Pomoce dydaktyczne	13
1.5. Współpraca międzynarodowa.....	14
1.6. Akredytacja.....	16
II. ROZWÓJ KADRY	17
2.1. Stan i struktura zatrudnienia.....	17
2.2. Rozwój kadry naukowo-dydaktycznej.....	18
2.3. Rozwój kadry pracowników niebędących nauczycielami akademickimi.....	20
III. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA	21
3.1. Badania własne	21
3.2. Projekty badawcze MNiSzW	22
3.3. Wyposażenie w aparaturę badawczą	24
3.4. Międzynarodowe projekty naukowe	27
3.5. Koszty działalności naukowo-badawczej	31
3.6. Statystyka wyjazdów zagranicznych pracowników Politechniki Lubelskiej	32
3.7. Statystyka przyjazdów cudzoziemców	34
3.8. Publikacje.....	38
3.9. Ochrona własności intelektualnej.....	51
3.10. Konferencje naukowe, sympozja, seminaria	53
IV. ZMIANY W STRUKTURZE ORGANIZACYJNEJ UCZELNI W LATACH 2002-2008	54
V. NAJWAŻNIEJSZE AKTY PRAWNE WYDANE W POLITECHNICE LUBELSKIEJ W LATACH 2002-2008.....	63
VI. INWESTYCJE I REMONTY	67
6.1. Inwestycje.....	67
6.2. Remonty	69
VII. PROJEKTY EUROPEJSKIE NA LATA 2007-2013	72

VIII. SPRZĘT BAZY TRANSPORTOWEJ POLITECHNIKI LUBELSKIEJ W LATACH 2002-2007	77
IX. WYNIKI FINANSOWE POLITECHNIKI LUBELSKIEJ W LATACH 2002-2007	78
X. STATYSTYKA KRONIKI REKTORSKIEJ.....	80
XI. WAŻNIEJSZE WYDARZENIA ORGANIZOWANE PRZEZ POLITECHNIKĘ LUBELSKĄ W LATACH 2002-2008.....	81
11.1. Jubileusze jednostek organizacyjnych Politechniki Lubelskiej..	81
11.2. Tytuł Doktora Honoris Causa Politechniki Lubelskiej	81
11.3. Spotkania Spichlerzowe.....	82
11.4. Jubileusze zespołów artystycznych Politechniki Lubelskiej	84
11.5. Koncerty Karnawałowe zespołów artystycznych Politechniki Lubelskiej	84
11.6. Konferencje rektorów i prorektorów	85
XII. ZESPOŁY ARTYSTYCZNE POLITECHNIKI LUBELSKIEJ	86
12.1. Nagrody i wyróżnienia zespołów artystycznych.....	86
12.2. Organizacja imprez kulturalnych	88
XIII. SPORT AKADEMICKI.....	90
ZAKOŃCZENIE	95

WSTĘP

Dobiega końca kadencja obecnych władz rektorskich, dla rektora i dwóch prorektorów to druga kadencja. Jest to moment, który w naturalny sposób skłania do spojrzenia wstecz, do porównań, obserwacji rysujących się tendencji. Zwłaszcza ten ostatni aspekt jest ważny, pozwala dostrzec obszary o rosnącej lub malejącej dynamice zmian, a tym samym łatwiej modyfikować przyjętą strategię rozwoju. Taką funkcję ma pełnić przedstawiony w opracowaniu materiał. Zawiera on przede wszystkim najważniejsze wskaźniki zestawione w układzie tabelarycznym lub w postaci liczbowo-graficznej. Nie zawiera on pogłębionej analizy jakościowej, nie zawiera także opisów wielu zdarzeń, faktów o mniejszym znaczeniu, ani wniosków dotyczących warunków otoczenia systemowego, w jakich funkcjonuje Uczelnia obecnie i będzie funkcjonowała w najbliższej przyszłości.

To zadanie dla władz nadchodzącej kadencji. Zamieszczone w opracowaniu dane są rodzajem fotografii aktywności i skuteczności działania władz Uczelni w okresie 2002-2008.

Polecam to opracowanie zwłaszcza społeczności akademickiej Politechniki Lubelskiej z prośbą o wnikliwą analizę i obiektywną ocenę. Jestem przekonany, że wybranym na kadencję 2008-2012 Władzom Uczelni i Wydziałów materiał ten pomoże w opracowaniu programu zadaniowego na najbliższe lata.

Józef Kuczmarszewski

I. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA

1.1. Główne zadania w procesie kształcenia w latach 2002-2008

W okresie sprawozdawczym Politechnika Lubelska przeprowadziła szereg istotnych działań w zakresie kształcenia. Uczelnia kontynuowała rozpoczęte wcześniej prace związane z modernizacją i reformowaniem procesu dydaktycznego oraz podjęła działania w kierunku promowania studentów i absolwentów wśród pracodawców.

Aby sprostać standardom europejskim w Politechnice przyjęto system kształcenia spełniający postulaty Deklaracji Bolońskiej. Charakteryzuje się on między innymi wprowadzeniem przejrzystych i porównywalnych systemów stopni oraz wdrożeniem Suplementu do Dyplomu.

Kolejnym elementem procesu bolońskiego było wprowadzenie na uczelniach wyższych trójstopniowego systemu kształcenia (I stopień – licencjat/inżynier; II stopień – magister; III stopień – doktor). Senat Politechniki Lubelskiej dostosowując się do ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym, wdraża w Uczelni studia prowadzone jako studia pierwszego, drugiego i trzeciego stopnia. Są to studia stacjonarne i niestacjonarne. Zmiany te wpływają na uelastycznienie studiów, sprzyjają mobilności studentów pomiędzy uczelniami i kierunkami studiów oraz wpływają na zwiększenie dostępności do studiów zarówno polskiej, jak i zagranicznej młodzieży.

Na naszej Uczelni od roku akademickiego 2002/2003 stosuje się powszechny system punktów kredytowych (tj. ECTS – European Credit Transfer and Accumulation System), który znajduje szczególne zastosowanie w zagranicznej wymianie studentów. System stanowi kodeks rozwiązań dotyczących uznawania (okresu) studiów. W związku z wprowadzeniem ECTS przygotowano w naszej Uczelni nowy Regulamin Studiów.

Zmierzając do zastosowania przepisów i ustaleń wynikających z Ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, Senat Politechniki Lubelskiej w 2006 roku przyjął kilka uchwał, które mają fundamentalne znaczenie dla funkcjonowania Uczelni. Są to: Regulamin Studiów Doktoranckich, Regulamin Studiów Podyplomowych oraz Statut Politechniki Lubelskiej.

Do 2005 roku rekrutacja na Politechnikę Lubelską odbywała się na podstawie wyników postępowania kwalifikacyjnego, przeprowadzonego w formie egzaminów pisemnych, ustnych i konkursu średnich ocen z wybranych przedmiotów ze świadectw dojrzałości kandydatów.

W związku z wprowadzeniem w 2005 roku tzw. „nowej matury” Uczelnia musiała gruntownie zmienić zasady przyjęć na studia. Przyjęcia na studia odbywają się obecnie na podstawie wyników postępowania kwalifikacyjnego uwzględniającego wyniki części pisemnej ze świadectwa dojrzałości.

W 2006 roku wdrożony został system elektronicznej rejestracji kandydatów na studia (ERK) i elektroniczny album studenta. Także w tym roku rozpoczęto prace przygotowawcze nad wprowadzeniem Systemu Elektronicznej Legitymacji Studenckiej SELS oraz zapoczątkowano prace nad infrastrukturą związaną z wykorzystaniem tych legitymacji, m.in. poprzez ustawienie w 2008 r. na każdym wydziale kiosków informacyjnych tzw. Infomatów.

W 2007 r. po raz pierwszy w Politechnice Lubelskiej przeprowadzono rekrutację na wszystkie kierunki kształcenia jako studia pierwszego stopnia w miejsce dotychczasowych studiów jednolitych magisterskich.

Politechnika Lubelska w okresie sprawozdawczym poszerzyła swoją ofertę edukacyjną o 5 nowych kierunków oraz 27 specjalności, które zostaną przedstawione w dalszej części sprawozdania.

Oprócz poszerzenia oferty kierunków studiów Uczelnia kładzie szczególny nacisk na rozwijanie umiejętności lingwistycznych wśród studentów. W latach 2002-2008 dzięki aktywności Studium Języków Obcych Politechniki Lubelskiej, które stało się ośrodkiem egzaminacyjnym prestiżowego Educational Testing Service z Princeton USA, studenci mogli uzyskać certyfikaty z egzaminów TOEFL (Test of English as a Foreign Language) i TOEIC (Test of English for International Communication). Studium Języków Obcych z powodzeniem kontynuuje również działalność Akredytacyjnego Centrum Egzaminacyjnego LCCI IQ (London Chamber of Commerce and Industry) oraz wprowadza coraz popularniejsze wśród studentów konkursy prezentacji w języku angielskim, m.in.: „Information Technology in Communication”, „Environmental Engineering Aspects” czy „The Old and the New in Architecture and Civil Engineering”.

Decyzją Prorektora ds. Studenckich wdrożono dla wszystkich studentów I roku kurs *Przysposobienie biblioteczne online*. Nasza Uczelnia, na mocy obowiązujących przepisów prawa, umożliwia studentom II roku spełnienie powszechnego obowiązku obrony poprzez realizację programu przedmiotu *przysposobienie obronne*.

Politechnika Lubelska z uwagi na fakt zmniejszającej się rokrocznie liczby kandydatów na studia prowadzi od kilku lat wzmoczoną akcją promocyjną Uczelni. Wśród tych działań można wymienić m.in.: organizację tzw. „Drzwi otwartych w Politechnice Lubelskiej”, uczestnictwo w targach edukacyjnych oraz ogólnopolskich akcjach promocyjnych szkolnictwo wyższe, działania preorientacyjne w zakresie możliwości studiowania w naszej Uczelni, jak również Biuro Karier Studenckich Politechniki Lubelskiej (utworzone w 2003 r.) zainicjowało w 2008 roku organizację spotkań z dyrektorami i nauczycielami szkół ponadgimnazjalnych regionu.

W ostatnich latach podjęto wiele prac zmierzających do promocji naszych studentów i absolwentów. Szczególne znaczenie w tym obszarze ma właśnie Biuro Karier Studenckich, które pozyskując środki zewnętrzne, między innymi

z funduszy unijnych, organizuje szkolenia, targi pracy, promuje naszych studentów i absolwentów.

W celu wyróżnienia naszej najzdolniejszej młodzieży Politechnika Lubelska uchwałą Senatu z dnia 22 stycznia 2004 r. wprowadziła Medal Politechniki Lubelskiej dla najlepszych absolwentów. Medal przyznaje Kapituła w oparciu o opracowany przez Prorektora ds. Studenckich regulamin i zestaw kryteriów obejmujących wyniki nauczania, ocenę środowiskową wyrażaną w głosowaniu studentów ostatniego roku studiów oraz osiągnięcia pozadydaktyczne absolwenta. Medal otrzymują najlepsi absolwenci studiów magisterskich, inżynierskich i licencjackich na każdym kierunku kształcenia studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Może go dostać absolwent, który zaliczył na naszej Uczelni co najmniej sześć nominalnych semestrów. Pierwsze medale i dyplomy zostały wręczone 1 października 2004 roku. Do roku 2007 włącznie przyznano 29 medali najlepszym absolwentom Politechniki Lubelskiej.

Od 2005 roku organizowany jest także na Politechnice konkurs pt. „Poprawa wizerunku Politechniki Lubelskiej” pod auspicjami Prorektora ds. Studenckich skierowany do młodzieży akademickiej naszej Uczelni. Założeniem konkursu jest wyłonienie najlepszego, nowatorskiego i najbardziej realnego do wdrożenia opracowania rozwiązań organizacyjnych, technicznych i ekonomicznych głównie w zakresie podmiotów podlegających nadzorowi Prorektora (dydaktyka, szeroko rozumiane bezpieczeństwo, sprawy socjalne studentów – w tym domy studenckie, zespół żywienia oraz współpraca na linii nauczyciel – student – dziekanat).

W związku z wprowadzoną nową formułą akredytacji, rozpoczęto prace nad wdrożeniem uczelnianego systemu oceny jakości kształcenia. Powołano także Pełnomocnika Rektora ds. Jakości Kształcenia.

1.2. Studenci, doktoranci i absolwenci – dane liczbowe

Gwałtowny wzrost liczby studentów, który można było zaobserwować w latach 1991-2001, w okresie sprawozdawczym ustabilizował się. Z powodu niżu demograficznego, zmniejszającego się zainteresowania specjalistycznymi kierunkami technicznymi oraz wzrastającej konkurencji (tworzenie nowych państwowych szkół zawodowych i prywatnych uczelni) liczba studentów w ostatnich latach maleje. Wzrost odnotowano jedynie w roku akademickim 2003/2004.

Ilościową strukturę kształcenia w latach 2002-2008 przedstawia tabela nr 1.1.

Tabela nr 1.1.

Liczba studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych oraz uczestników studiów doktoranckich i podyplomowych w latach 2002-2008
(na podstawie sprawozdań GUS S-10, według stanu na 30 listopada)

Lp.	Wydział	Liczba studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych oraz uczestników studiów doktoranckich i podyplomowych w poszczególnych latach					
		2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008
1.	Mechaniczny	2497	2369	2240	2162	2265	2200
2.	Elektrotechniki i Informatyki	2436	2599	2596	2570	2584	2449
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	2430	2492	2496	1555	1624	1576
4.	Inżynierii Środowiska	-	-	-	1020	953	885
5.	Zarządzania i Podstaw Techniki	3848	3902	3647	3297	3024	2961
6.	Kierunek międzywydz. WM i WZiPT	100	239	352	462	535	371
7.	Razem	11311	11601	11331	11066	10985	10442

Tabela nr 1.2 przedstawia liczbę absolwentów w latach 2002-2008.

Tabela nr 1.2.

Absolwenci w latach 2002-2007
(na podstawie sprawozdań GUS S-10, według stanu na 30 listopada)

Lp.	Wyszczególnienie	Liczba absolwentów w poszczególnych latach						
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	Ogółem:
1.	Liczba absolwentów	1254	1493	1893	1736	1498	1516	9390

W okresie sprawozdawczym wypromowano 9390 magistrów inżynierów, magistrów oraz inżynierów i licencjatów na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych.

1.3. Nowe formy kształcenia

W omawianym okresie sprawozdawczym w każdym z wydziałów Politechniki Lubelskiej wprowadzono zmiany dotyczące specjalności kształcenia. Są to działania rozszerzające ofertę edukacyjną Uczelni i adaptującą ją do wymagań rynkowych regionu i kraju oraz oczekiwań naszych kandydatów na studia. W latach 2002-2008 w Politechnice utworzono 5 nowych kierunków studiów.

Informacje o kierunkach studiów wprowadzonych w Uczelni w latach 2002-2008 przedstawia tabela nr 1.3.

Tabela nr 1.3.

Nowe kierunki studiów utworzone w latach 2002-2008

Lp.	Kierunek studiów	Wydział	Forma studiów /Stopień kształcenia	Data uruchomienia kierunku
1.	zarządzanie i inżynieria produkcji	M i ZiPT	dZ	1.X.2002 r.
2.	architektura i urbanistyka	IBiS	dZ	1.X.2003 r.
3.	inżynieria materiałowa	M	S _I , Z _I	1.X.2006 r.
4.	fizyka techniczna	ZiPT	S _I , Z _I	1.X.2007 r.
5.	matematyka	PT	S _I , Z _I	1.X.2008 r.

Obecnie Politechnika Lubelska kształci studentów na 6 wydziałach w następujących kierunkach studiów:

Wydział Mechaniczny:

- mechanika i budowa maszyn
- inżynieria materiałowa
- zarządzanie i inżynieria produkcji
- (kierunek międzywydziałowy)

Wydział Elektrotechniki i Informatyki:

- elektrotechnika
- informatyka

Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej:

- architektura i urbanistyka
- budownictwo

Wydział Inżynierii Środowiska:

- inżynieria środowiska

Wydział Zarządzania:

- zarządzanie
- zarządzanie i inżynieria produkcji
(kierunek międzywydziałowy)

Wydział Podstaw Techniki:

- edukacja techniczno-informatyczna
- fizyka techniczna
- matematyka (od r. a. 2008/2009).

W ramach kierunków prowadzone są specjalności, które pokrywają szerokie spektrum zainteresowań naszych studentów. Tabela nr 1.4 przedstawia 27 specjalności, które zostały wprowadzone w latach 2002-2008.

Tabela nr 1.4.

Nowe specjalności wprowadzone w latach 2002-2008

Lp.	Specjalność	Kierunek studiów	Wydział	Forma studiów /Stopień kształcenia	Rok uruchomienia specjalności – rok akademicki
1	2	3	4	5	6
1.	zarządzanie zasobami obiektów budowlanych	budownictwo	IBiS	zMU	2003/2004
2.	inżynieria komputerowa	informatyka	ZiPT	dM	
3.	inżynieria oprogramowania			dM	
4.	telekomunikacja i sieci komputerowe			dM	
5.	ogrzewnictwo, wentylacja i ochrona powietrza	inżynieria środowiska	IBiS	dM, zZ	2005/2006
6.	eksploatacja i remonty zasobów budowlanych	budownictwo	IBiS	Z _{II}	
7.	drogi			Z _{II}	
8.	ochrona i konserwacja zabytków			S _m	
9.	instalacje i sieci sanitarne	inżynieria środowiska	IŚ	S _m , Z _{II}	
10.	wodociągi i kanalizacja			S _m	
11.	techniki komputerowe w technologii metali	mechanika i budowa maszyn	M	S _I , S _m	
12.	transport samochodowy			Z _{II}	
13.	informatyka stosowana	elektrotechnika	EiI	Z _I	

1	2	3	4	5	6
14.	komputerowe systemy zarządzania przedsiębiorstwem	zarządzanie i marketing	ZiPT	Z _{II}	2005/2006
15.	zarządzanie finansami			Z _{II}	
16.	zarządzanie rozwojem regionalnym			S _m , Z _I	
17.	inżynieria powierzchni	inżynieria materiałowa	M	Z _{II}	2006/2007
18.	materiały funkcjonalne			Z _{II}	
19.	materiały polimerowe			Z _{II}	
20.	inżynieria produkcji w przemyśle maszynowym	zarządzanie i inżynieria produkcji	M i ZiPT	S _{II} , Z _{II}	
21.	zarządzanie w transporcie			S _{II} , Z _{II}	
22.	konwersja energii	fizyka techniczna	ZiPT	S _I , Z _I	2007/2008
23.	systemy teleinformatyczne i sieci komputerowe	informatyka	EiI	S _I , S _m , Z _I , Z _{II}	
24.	grafika komputerowa i multimedialna				
25.	narzędzia gospodarki elektronicznej				
26.	matematyka w finansach i ubezpieczeniach	matematyka	PT	S _I	2008/2009
27.	matematyka techniczna				

W powyższych tabelach przyjęto oznaczenia:

do roku akademickiego 2004/2005:

d – studia dzienne, **z** – studia zaoczne, **M** – studia magisterskie, **Z** – studia zawodowe (inżynierskie i licencjackie), **MU** – studia magisterskie uzupełniające;

od roku akademickiego 2005/2006:

S – studia stacjonarne (dienne), **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.

W nowo utworzonym Wydziale Podstaw Techniki od roku akademickiego 2008/2009 rozpocznie się nauka na kierunku studiów matematyka na dwóch specjalnościach: matematyka w finansach i ubezpieczeniach, matematyka techniczna.

Aktualnie oferta Politechniki obejmuje 12 kierunków kształcenia oraz 43 specjalności prowadzonych w zakresie studiów stacjonarnych (dziennych), niestacjonarnych (zaocznych i wieczorowych). Uczelnia prowadzi także 11 form studiów podyplomowych, studia doktoranckie w 2 dyscyplinach naukowych, a ponadto Studium Pedagogiczne.

1.4. Pomoce dydaktyczne

Politechnika Lubelska w latach 2002-2008 wydawała 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.

Sprzedaż tych wydawnictw prowadzona była przez księgarnie znajdujące się na Uczelni oraz przez kilka lubelskich księgarni, z którymi Politechnika podpisała umowy. Realizowano również sprzedaż w ramach sprzedaży wysyłkowej.

Tabela nr 1.5 przedstawia tytułowy wykaz publikacji dydaktycznych wydanych w latach 2002-2008.

Łącznie w okresie sprawozdawczym wydano 24 tytuły wydawnictw dydaktycznych o nakładzie 9800.

Tabela nr 1.5.

Wydawnictwa dydaktyczne wydane w latach 2002-2008

Lp.	Autor	Tytuł	Nakład	Ogółem	Rok akademicki
1	2	3	4	5	6
1.	Z. Pater, A. Gontarz, W. Weroński	Obróbka plastyczna. Obliczenia sił kształtowania	300	2 900	2002/2003
2.	A. Kwiatkowska, L. Korbel	Wybrane zagadnienia z informatyki	500		
3.	R. Sikora /red./	Tworzywa polimerowe. Ćwiczenia laboratoryjne	500		
4.	R. Popko	Maszyny przemysłu spożywczego	300		
5.	T. Guziak, A. Kamińska, B. Pańczyk, J. Sikora	Metody numeryczne w elektrotechnice /wznowienie/	300		
6.	K. Kujan	Technika i zarządzanie kontrolą jakości w budowie maszyn	300		
7.	K. Majka	Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach elektroenergetycznych niskiego napięcia	400		
8.	Z. Zenowicz, K. Gauda	Powłoki organiczne w technice antykorozyjnej	300		

1	2	3	4	5	6
9.	S. Biruk, P. Jaśkowski, A. Sobotka	Zarządzanie w budownictwie. Organizacje, procesy metody	600	3 800	2003/2004
10.	W. Pietrzyk /red./	Laboratorium z elektrotechniki	500		
11.	A. Wac-Włodarczyk	Zbiór zadań z elektrotechniki teoretycznej /wznowienie/	700		
12.	W. Janik	Podstawy controlingu	1000		
13.	Z. Krzowski	Geologia dla inżynierów ochrony środowiska	500		
14.	W. Olszta	Podstawy inżynierii wodnej	200		
15.	K. Kujan	Techniki i systemy pomiarowe w budowie maszyn	300		
16.	Z. Krzowski	Mineralogia i petrografia dla inżynierów budownictwa i drogownictwa /wznowienie/	500	1 500	2005/2006
17.	K. Majka	Systemy rozliczeń i taryfy w elektroenergetyce	200		
18.	H. Kaproń	Przemiany energetyczne. Zagadnienia wybrane	500		
19.	M. Stabrowski	Język C w przykładach	300		
20.	M. Stabrowski	Język C w przykładach	200	1300	2006/2007
21.	W. Janik	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	500		
22.	K. Szabelski, J. Warmiński	Laboratorium dynamiki i drgań układów mechanicznych	350		
23.	W. Garbaczuk, A. Świć, W. Wójcik	Metodologia ochrony informacji	250		
24.	F. Dziubiński, Z. Lenik	Wprowadzenie do techniki. Przewodnik do wykładów	300	300	2007/2008
Razem:			9 800		

1.5. Współpraca międzynarodowa

Współpraca z zagranicznymi ośrodkami, którą prowadzi Politechnika Lubelska, obejmuje takie formy, jak: międzynarodowe programy badawcze i edukacyjne, międzyuczelniane umowy bilateralne, stypendia zagraniczne pracowników, studentów i doktorantów Uczelni, wyjazdy zagraniczne pracowników, studentów i doktorantów Uczelni, przyjazdy pracowników i studentów zagranicznych uczelni oraz innych gości Uczelni.

Politechnika Lubelska od wielu lat aktywnie uczestniczy w Międzynarodowych Programach Edukacyjnych. Należą do nich: Program LLP–ERASMUS, Europejskie Magisterium w Dziedzinie Diagnostyki i Odnowy Budynków (EMDiReB), Program Bałtycki, Program Leonardo da Vinci II, Środkowoeuropejski Program Wymiany Uniwersyteckiej – Central European Exchange Programme for University Studies (CEEPUS), TEMPUS.

Najistotniejszym i najbardziej powszechnym programem, który wybierają studenci jest Program Erasmus. W programie uczestniczą kraje członkowskie Unii Europejskiej i kraje z nią stowarzyszone. W jego ramach Politechnika ma obecnie zawarte 54 umowy w następujących krajach: Austria, Belgia, Czechy, Dania, Francja, Hiszpania, Holandia, Niemcy, Portugalia, Słowacja, Szwecja, Turcja, Wielka Brytania, Włochy.

Uczelnia wspomaga finansowo studentów wyjeżdżających za granicę, dofinansowując koszty przejazdu nawet do 70%.

Udział Politechniki Lubelskiej w programie edukacyjnym Erasmus w okresie sprawozdawczym tj. od 1.09.2002 r. do 31.08.2008 r. przedstawia tabela nr 1.6.

Tabela nr 1.6.

Wyjazdy studentów Politechniki Lubelskiej w ramach Programu Erasmus

Lp.	Wydział	Wyjazdy studentów w ramach Programu Erasmus						
		2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	Razem:
1.	M	2	2	9	28	10	22	73
2.	EiI	-	2	3	18	9	12	44
3.	IBiS	2	3	11	9	5	17	47
4.	IŚ	-	-	-	6	13	5	24
5.	ZiPT	2	4	10	18	13	16	63
7.	Razem:	6	11	33	79	50	72	251

Przedstawiona powyżej tabela obrazuje rokrocznie wzrastające zainteresowanie studentów naszej Uczelni uczestnictwem w Programie Erasmus i chęci podjęcia studiów w zagranicznych uczelniach. W latach 2002-2008 z Programu skorzystało 251 studentów. Najwięcej osób wyjeżdżało z Wydziału Mechanicznego oraz Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki. Kraje, które cieszą się wśród wyjeżdżających popularnością to: Czechy, Dania, Hiszpania, Niemcy, Portugalia, Słowacja.

1.6. Akredytacja

W latach 2002-2008 Państwowa Komisja Akredytacyjna przeprowadziła akredytację następujących kierunków studiów:

- mechanika i budowa maszyn – pozytywna
- elektrotechnika – pozytywna
- informatyka – po ocenie warunkowej powtórzono ocenę zakończoną oceną pozytywną
- budownictwo – pozytywna
- zarządzanie – pozytywna
- edukacja techniczno-informatyczna – pozytywna.

II. ROZWÓJ KADRY

2.1. Stan i struktura zatrudnienia

Stan i strukturę zatrudnienia nauczycieli akademickich oraz pracowników niebędących nauczycielami akademickimi przedstawia tabela nr 2.1.

Tabela nr 2.1.

**Stan i struktura zatrudnienia pracowników Politechniki Lubelskiej
w latach 2002-2007 (stan na dzień 31 grudnia 2007 r.)**

Lp.	Stanowisko	Stan zatrudnienia nauczycieli akademickich w poszczególnych latach					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
1.	Prof. zwyczajny – mianowany	17	16	11	12	11	17
2.	Prof. zwyczajny – umowa	4	7	7	6	7	8
3.	Prof. nadzw. – mianowany	7	8	8	12	15	10
4.	Prof. nadzw. – umowa	2	1	1	1	3	3
5.	Prof. nadzw. bez tytułu – mianowany	39	48	47	53	55	51
6.	Prof. nadzw. bez tytułu – umowa	2	2	4	4	5	8
7.	Adiunkt z tyt. profesora	-	-	-	-	1	1
8.	Adiunkt z habilitacją	8	3	7	1	1	1
9.	Adiunkt	177	195	182	176	186	202
10.	Adiunkt na umowie	1	2	2	2	6	5
11.	Adiunkt nauk. UE – umowa	-	-	-	-	-	3
12.	Asystent ze st. doktora	11	4	2	1	13	11
13.	Asystent	120	120	125	124	127	122
14.	Asystent na rok	16	19	22	24	10	-
15.	Asystent – umowa	-	-	-	-	-	2
16.	St. wykładowca ze st. doktora – mianowany	63	57	68	71	70	55
17.	St. wykładowca ze st. doktora – umowa	-	-	-	-	3	10
18.	St. wykładowca – mianowany	50	51	44	43	41	38
19.	St. wykładowca – umowa	4	2	2	2	2	5
20.	Wykładowca	15	15	17	14	12	14
21.	Lektor	8	5	3	3	3	-
22.	St. wykładowca ze st. doktora hab.	-	-	-	-	2	-
23.	St. kustosz dyp./ Kustosz dyp.	-	-	-	-	-	2
24.	Nauczyciele akademicy	544	555	552	550	573	569
	Pracownicy niebędący naucz. akademickimi	520	529	557	560	553	554
	Ogółem pracownicy	1064	1084	1109	1110	1126	1123

W latach 2002-2007 stan zatrudnienia pracowników Politechniki Lubelskiej ulegał zmianom. Największy przyrost pracowników można było zaobserwować w roku 2003 oraz 2004. W roku 2003 stan zatrudnienia ogółem zwiększył się o 20 osób w stosunku do roku 2002, natomiast w 2004 r. – stan zatrudnienia wzrósł o 25 pracowników w stosunku do 2003 r. Wprawdzie liczba nauczycieli akademickich w 2004 r. zmniejszyła się o 3 osoby, ale nastąpił znaczny przyrost pracowników niebędących nauczycielami akademickimi – 28 osób, co było wynikiem przejęcia administrowania domami studenckimi przez Uczelnię.

Patrząc na początek i koniec okresu sprawozdawczego, można zauważyć wzrost liczby pracowników ogółem o 59 osób, w tym wzrost o 25 osób w grupie nauczycieli akademickich oraz wzrost o 34 osoby w grupie pracowników niebędących nauczycielami akademickimi. Uwzględniając przejęcie pracowników Domów Studenckich faktyczny przyrost zatrudnionych w grupie pracowników niebędących nauczycielami akademickimi wyniósł 6 osób.

Na dzień 31 maja 2008 r. liczba nauczycieli akademickich – samodzielnych pracowników nauki – wyniosła 101 osób (w tym na urloпах bezpłatnych przebywały: 1 osoba z tytułem naukowym profesora i 1 ze stopniem naukowym doktora habilitowanego).

2.2. Rozwój kadry naukowo-dydaktycznej

Obowiązujący w Politechnice Lubelskiej system pomocy dla nauczycieli akademickich pracujących nad własnym rozwojem przewiduje pomoc materialną w postaci stypendium doktorskiego oraz urlopu naukowego w związku z finalizowaniem rozprawy habilitacyjnej bądź doktorskiej.

W celu podwyższenia swoich kwalifikacji zawodowych organizowane są staże naukowe i zawodowe. Natomiast w celu prezentacji swojego dorobku naukowego, jak również w celu wymiany doświadczeń w zakresie form i metod kształcenia wielu nauczycieli bierze czynny bądź bierny udział w różnego rodzaju konferencjach, sympozjach i seminariach.

Ilościowy wykaz uzyskanych przez pracowników Politechniki Lubelskiej tytułów naukowych profesora oraz stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego w latach 2002-2007 przedstawia tabela nr 2.2.

Tabela nr 2.2.

Wykaz liczby uzyskanych przez pracowników Politechniki Lubelskiej tytułów naukowych profesora oraz stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego w latach 2002-2007

Lp.	Tytuł/stopień naukowy	Liczba uzyskanych tytułów i stopni naukowych w poszczególnych latach					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
1.	Profesora	5	2	3	-	3	3
2.	Doktora hab.	5	5	8	5	2	1
3.	Doktora	17	8	17	21	18	18

W 2008 r. dwie osoby uzyskały stopień naukowy dr hab., a kolejne dwie mają zaplanowane kolokwium habilitacyjne w czerwcu 2008 r.

Wykaz liczby osób korzystających z urlopu naukowego i pobierających stypendium naukowe w poszczególnych latach przedstawia tabela nr 2.3.

Tabela nr 2.3.

Wykaz liczby pracowników Politechniki Lubelskiej korzystających z urlopów i stypendiów naukowych w latach 2002-2007

Lp.	Wyszczególnienie	Liczba osób korzystających z urlopu i stypendium naukowego w poszczególnych latach						
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	Razem
1.	Urlop naukowy w celu finalizowania rozprawy doktorskiej	14	6	19	2	2	1	44
2.	Stypendium naukowe doktorskie	38	22	42	23	9	10	144
3.	Urlop naukowy w celu finalizowania rozprawy habilitacyjnej	11	2	27	5	2	1	48
4.	Stypendium naukowe habilitacyjne	21	16	87	1	2	1	128

W 2007 r. rektor przydzielił specjalne granty habilitacyjne w wysokości 5 tys. zł na wydatki związane z ukończeniem monografii.

2.3. Rozwój kadry pracowników niebędących nauczycielami akademickimi

W okresie sprawozdawczym wielu pracowników niebędących nauczycielami akademickimi ukończyło studia wyższe bądź kontynuuje naukę.

Wykaz liczby pracowników niebędących nauczycielami akademickimi kończących studia w latach 2002-2007 przedstawia tabela nr 2.4.

Tabela nr 2.4.

Wykaz liczby pracowników niebędących nauczycielami akademickimi kończących studia w latach 2002-2007

Lp.	Rodzaj studiów	Liczba osób kończących studia w poszczególnych latach					
		2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006	2007
1.	Wyższe	1	5	13	-	3	-
2.	Podyplomowe	-	-	-	-	1	-

W roku 2007 naukę w szkołach wyższych kontynuowało 10 pracowników niebędących nauczycielami akademickimi.

III. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA

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 MNiSzW;
- projekty badawcze rozwojowe MNiSzW;
- projekty badawcze zamawiane MNiSzW;
- 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.

3.1. 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.

Co roku Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego przyznaje Uczelni dotację na badania własne. W latach 2002-2007 wysokość dotacji na badania własne kształtowała się następująco: 2002 r. – 1.363.000 zł, 2003 r. – 823.000 zł, 2004 r. – 806.000 zł, 2005 r. – 780.000 zł, 2006 r. – 780.000 zł, 2007 r. – 818.000 zł. Zestawienie kosztów badań własnych w latach 2002-2007 przedstawia tabela nr 3.1.

**Zestawienie kosztów badań własnych w układzie wydziałowym
w latach 2002-2007**

Lp.	Wydział	Koszty badań własnych realizowanych w poszczególnych latach						
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	Razem
1.	Mechaniczny	117.571,19	294.371,15	284.795,08	273.385,97	333.845,04	231.218,20	1.535.186,63
2.	Elektrotechniki i Informatyki	43.675,30	110.558,50	147.583,07	151.984,68	177.059,37	137.284,87	768.145,81
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	138.502,84	177.511,82	215.869,23	110.983,82	83.641,31	82.006,07	808.515,09
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	71.804,58	180.277,77	201.709,76	157.162,86	169.732,48	174.789,83	955.477,28
5.	Inżynierii Środowiska	-	-	-	162.960,23	59.139,16	51.753,70	273.853,09
6.	Wydzielony Fundusz z Badań Własnych	358.679,01	266.419,66	2.045,60	136,83	-	-	627.281,10
7.	Razem	730.232,92	1.029.138,90	852.002,74	856.614,39	823.417,36	677.052,67	4.968.459,00

3.2. 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. Stworzony w Uczelni system uzależnia przyznanie środków z dotacji na badania własne od złożenia wniosku o projekt badawczy MNiSzW.

W latach 2002-2007 pracownicy naukowo-dydaktyczni Politechniki Lubelskiej realizowali łącznie 349 projektów badawczych własnych, promotorskich, habilitacyjnych MNiSzW o łącznej wartości 15.920.107,37 zł. Największą liczbę projektów zrealizował Wydział Mechaniczny (136), natomiast najmniejszą – Wydział Inżynierii Środowiska (21).

Zestawienie liczby i kosztów projektów badawczych MNiSzW realizowanych w latach 2002-2007 przedstawiają tabele nr 3.2 i 3.3.

Tabela nr 3.3.

**Wykaz liczby projektów badawczych MNiSzW realizowanych
w latach 2002-2007**

Lp.	Wydział	Liczba projektów badawczych realizowanych w poszczególnych latach						
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	Razem
1.	Mechaniczny	25	22	25	22	24	18	136
2.	Elektrotechniki i Informatyki	9	11	7	5	9	12	53
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	19	13	16	10	13	11	82
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	11	6	5	10	12	7	51
5.	Inżynierii Środowiska	-	-	-	11	10	6	27
6.	Razem	64	52	53	58	68	54	349

Tabela nr 3.4.

**Zestawienie kosztów projektów badawczych MNiSzW realizowanych
w latach 2002-2007**

Lp.	Wydział	Koszty projektów badawczych realizowanych w poszczególnych latach (w zł)					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
1.	Mechaniczny	1.263.500,12	1.226.911,27	1.315.073,52	1.180.406,67	1.372.459,01	1.391.896,98
2.	Elektrotechniki i Informatyki	526.617,00	410.880,47	339.738,84	152.019,81	598.937,26	527.170,12
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	763.298,58	512.965,73	491.917,48	208.089,04	617.380,07	488.190,15
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	478.266,27	115.842,92	116.290,99	240.297,03	329.441,20	143.088,88
5.	Inżynierii Środowiska	-	-	-	306.054,33	388.878,00	425.495,63
6.	Razem	3.031.681,97	2.266.600,39	2.263.020,83	2.086.866,88	3.296.095,54	2.975.841,76

3.3. Wyposażenie w aparaturę badawczą

Dostawy aparatury naukowo-badawczej i wyposażenia realizuje Sekcja Aparatury. Zakupy aparaturowe stanowią o wielkości i jakości posiadanej przez Uczelnię bazy naukowej, niezbędnej do prowadzenia badań. Wartości tych zakupów z podziałem na poszczególne wydziały zestawiono w tabeli nr 3.5.

Wykaz ważniejszych dostaw o wartości powyżej 25 tys. zł zawiera tabela nr 3.6.

Tabela nr 3.5.

Ilość wydanych środków na zakup aparatury naukowo-badawczej w latach 2002-2007

Lp.	Wydział	Kwota wydanych środków na zakup aparatury w poszczególnych latach (zł)					
		2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006	2007
1.	Mechaniczny	758.397,43	441.421,99	841.582,17	1.536.408,54	1.213.364,00	869.458,00
2.	Elektrotechniki i Informatyki	767.388,40	286.383,25	961.776,20	2.429.442,08	578.880,00	1.905.981,00
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	599.802,79	164.562,70	143.718,56	90.471,38	1.097.018,00	482.383,00
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	181.920,29	466.189,45	292.261,12	112.686,84	337.303,00	189.805,00
5.	Inżynierii Środowiska	-	-	530.296,41	728.672,47	769.448,00	1.064.468,00
6.	Inne jednostki	131.280,00	48.487,71	88.148,56	157.073,45	179.478,00	465.543,00
7.	Razem	2.438.788,91	1.407.045,10	2.857.783,02	5.054.754,76	4.175.491,00	4.977.638,00

Tabela nr 3.6.

Zestawienie ważniejszych urządzeń zakupionych przez Politechnikę Lubelską w latach 2002-2007

Lp.	Rok zakupu	Nazwa urządzenia	Wartość brutto w zł
1	2	3	4
1.	2002	Spektrofotometr i liofilizator	98.710,20
		Wieloczynnikowy system pomiaru TDR	40.000,00
		Laser przestrajalny	48.385,53
		Dwustopniowy system oczyszczania wody	28.467,48
		Analizator HIOKI z wyposażeniem	35.001,80
		Ceramiczny stos nadprzewodnikowy	34.855,50
		Sprężarka	27.389,00
		Komora temperaturowa	116.210,00
		Oprogramowanie do maszyny wytrzymałościowej	31.217,22
		Motoreduktor	33.631,14
		Przecinarka metalograficzna	51.718,20
		Urządzenie diagnostyczne	35.380,00

1	2	3	4
2.	2003	Instalacja solarna i ogniw fotowoltaicznych	105.878,99
		Zestaw urządzeń multimedialnych w auli WZiPT	68.415,59
		Kamera termograficzna	51.630,40
		Portaflow 300 z czujnikami	33.946,50
		Szafa sterująca HP	31.054,00
		Serwer	25.620,00
3.	2004	Zestaw do pomiaru chropowatości konturu i topografii powierzchni	325.000,00
		Analizator impedancji z przystawką do testowania dielektryków	213.491,46
		Zestaw do oczyszczania próbek analizowanych WATERS	165.550,50
		Detektor fluorescencyjny	74.027,00
		Laserowy system pomiarowy	69.991,40
		Pakiet sieciowy oprogramowania FLUX 2D/3D	65.514,00
		Router Juniper M7	58.711,00
		Kamera termograficzna V-20	51.972,00
		Układ kontrolno-pomiarowy	46.550,00
4.	2005	Spektrometr IR	506.446,40
		Obrabiarka FV 580	477.828,46
		Analizator widma optycznego	270.840,00
		Analizator N/P	222.476,76
		Głowica obrotowo-wychylna do maszyny współrzędnościowej	159.332,00
		System do prezentacji multimedialnych w Katedrze Elektroniki	142.855,90
		Komora temperaturowa z wyposażeniem	116.210,00
		Sieć komputerowa w budynku Wydziału Elektrotechniki i Informatyki	100.379,76
		Zestaw instalacji audiowizualnych w auli Wydziału Mechanicznego	95.004,91
5.	2006	Maszyna wytrzymałościowa	713.700,00
		System GC-MS	384.757,50
		Mikroanalizator rentgenowski – spektrometr EDSi napylarka 108 AUTO	419.480,00
		System wzбудnika drgań	285.907,00
		Serwo-pneumatyczny system badawczy powyżej 12 KN	199.994,60
		Mikrotwardościomierz	63.061,01
		Kamera termowizyjna	58.926,00
		Profilometr z oprogramowaniem i zestawem do komputera	58.000,00

1	2	3	4
6.	2007	System monitoringu emisji dla lab. stan. spalania paliw gazowych	381.250,00
		Optyczny skaner do pomiaru trójwymiarowych odkształceń	183.750,00
		Aparat do badania odporności elektromagnetycznej	179.218,00
		Georadar	145.839,00
		Zestaw 10 regulatorów przepływu powietrza i gazów palnych ze sterowaniem cyfrowym i oprzyrządowaniem	143.289,00
		Chromatograf	142.740,00
		System obsługi elektronicznej legitymacji studenckiej	131.608,70
		System pomiarowy z czujnikami światłowodowymi	121.995,12
		Dostawa i uruchomienie systemu Real Time PCR termocyklem	119.999,99
		Kamera termowizyjna Termacam E300	89.670,00
		Rozbudowa stanowiska chromatografu cieczowego Water	86.884,74
		Dostawa, montaż i uruchomienie analizatora powierzchni właściwej Gemi 2365, szkolenie	81.862,00
		Przenośny wibrometr laserowy	81.618,00
		Mikrotwardościomierz MIKRON-GAMMA z wyposażeniem	70.741,00
		Kamera termiczna	69.906,00
Razem:			8.273.890,56

Łącznie w latach 2002-2007 zakupiono aparaturę o wartości powyżej 25 tys. zł do prac naukowo-badawczych w wewnętrznych jednostkach Uczelni na kwotę 8.273.890,56 zł.

Ważną pozycję w dostawach sprzętu zajmuje sprzęt komputerowy. W latach 2002-2008 Politechnika Lubelska zakupiła 1446 komputerów na łączną kwotę 4.830.527,51 zł oraz 80 projektorów multimedialnych, których koszt wyniósł w sumie 574.300,13 zł. Wykaz zakupionego sprzętu w poszczególnych latach przedstawiają poniższe tabele.

Tabela nr 3.7.

**Liczba komputerów zakupionych przez Politechnikę Lubelską
w latach 2002-2008**

Rok	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 (stan na dzień 31.05.2008 r.)	Razem
Ilość sztuk	259	164	192	228	291	248	64	1446
Wartość w zł	937.567,00	696.441,31	614.187,01	751.465,18	789.985,46	748.205,21	292.676,34	4.830.527,51

Tabela nr 3.8.

**Liczba projektorów multimedialnych zakupionych przez Politechnikę Lubelską
w latach 2002-2008**

Rok	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 (stan na dzień 31.05.2008 r.)	Razem
Ilość sztuk	8	11	24	14	9	13	1	80
Wartość w zł	95.307,00	96.666,79	220.021,87	66.081,49	34.516,24	57.680,74	4.026,00	574.300,13

3.4. Międzynarodowe projekty naukowe

Współpraca z zagranicą jest nieodzownym elementem prowadzenia działalności naukowej i dydaktycznej uczelni wyższej. Ważniejsze międzynarodowe programy naukowe realizowane przez Politechnikę Lubelską w latach 2002-2007 przedstawia tabela nr 3.9.

Międzynarodowe projekty naukowe realizowane w latach 2002-2007

Lp.	Nazwa projektu międzynarodowego	Budżet projektu
1	2	3
2002 rok		
1.	5 PR: Projekt MOWOM – Development of a new mobile wastewater treatment process for SME olive mills (Opracowanie nowej technologii oczyszczania ścieków stosowanej w mobilnych oczyszczalniach ścieków powstających w wyniku tłoczenia oleju z oliwek)	880.285 euro
2003 rok		
1.	PHARE CREDO – Zastosowanie doświadczeń polskich w odbudowie zespołów staromiejskich do warunków miast historycznych obwodu Kaliningradzkiego	
2.	5 PR: Projekt MOWOM – Development of a new mobile waste-water treatment process for SME olive mills (Opracowanie nowej technologii oczyszczania ścieków stosowanej w mobilnych oczyszczalniach ścieków powstających w wyniku tłoczenia oleju z oliwek)	880.285 euro
3.	Culture 2000 Vivre les Ville – GAUDI – Governance, Architecture and Urbanism as Democratic Interaction	
4.	5 PR: ASPPECT – Centre of excellence for the application of superconducting and plasma technologies in power engineering (Zastosowanie technologii nadprzewodnikowych i plazmowych w energetyce)	249.920 euro
2004 rok		
1.	6 PR: NEPIRC – North East Poland Innovation Relay Centre (Przedstawienie usystematyzowanego przeglądu wiedzy na temat potrzeb i potencjału technologicznego przedsiębiorstw północno-wschodniej Polski)	508.742 euro
2.	Culture 2000 Vivre les Ville – GAUDI – Governance, Architecture and Urbanism as Democratic Interaction	
3.	5 PR: Projekt MOWOM – Development of a new mobile waste-water treatment process for SME olive mills (Opracowanie nowej technologii oczyszczania ścieków stosowanej w mobilnych oczyszczalniach ścieków powstających w wyniku tłoczenia oleju z oliwek)	880.285 euro

1	2	3
4.	6 PR: Transfer of Knowledge – MCMACM – Marie Curie Host Fellowships for Transfer of Knowledge (ToK) – MCMACM Modern Composite Materials Applied in Aerospace, Civil and Mechanical Engineering: Theoretical Modelling and Experimental Verification (Nowoczesne materiały kompozytowe stosowane w lotnictwie, budownictwie i mechanice: modelowanie teoretyczne i weryfikacja eksperymentalna)	1.060.402 euro
5.	5 PR: ASPPECT – Centre of Excellence for the Application of Superconducting and Plasma Technologies In Power Engineering (Zastosowanie technologii nadprzewodnikowych i plazmowych w energetyce)	249.920 euro
2005 rok		
1.	6 PR: Transfer of Knowledge – MCMACM – Marie Curie Host Fellowships for Transfer of Knowledge (ToK) – MCMACM „Modern Composite Materials Applied in Aerospace, Civil and Mechanical Engineering: Theoretical Modelling and Experimental Verification” (Nowoczesne materiały kompozytowe stosowane w lotnictwie, budownictwie i mechanice: modelowanie teoretyczne i weryfikacja eksperymentalna)	1.060.402 euro
2.	5 PR: Projekt MOWOM – Development of a new mobile Wastewater treatment process for SME Olive Mills (Opracowanie nowej technologii oczyszczania ścieków stosowanej w mobilnych oczyszczalniach ścieków powstających w wyniku tłoczenia oleju z oliwek)	880.285 euro
3.	5 PR: ASPPECT – Centre of Excellence for the Application of Superconducting and Plasma Technologies In Power Engineering (Zastosowanie technologii nadprzewodnikowych i plazmowych w energetyce)	249.920 euro
4.	6 PR: RIS LUBELSKIE – Development of Regional Innovation Strategy of Lubelskie Voivodeship (Rozwój Regionalnej Strategii Innowacji dla Województwa Lubelskiego)	473.500 euro
5.	6 PR: NEPIRC – North East Poland Innovation Relay Centre (Przedstawienie usystematyzowanego przeglądu wiedzy na temat potrzeb i potencjału technologicznego przedsiębiorstw północno-wschodniej Polski)	508.742 euro
2006 rok		
1.	6 PR: Transfer of Knowledge – MCMACM – Marie Curie Host Fellowships for Transfer of Knowledge (ToK) – MCMACM Modern Composite Materials Applied in Aerospace, Civil and Mechanical Engineering: Theoretical Modelling and Experimental Verification (Nowoczesne materiały kompozytowe stosowane w lotnictwie, budownictwie i mechanice: modelowanie teoretyczne i weryfikacja eksperymentalna)	1.060.402 euro

1	2	3
2.	5 PR: ASPPECT – Centre of excellence for the application of superconducting and plasma technologies in power engineering (Zastosowanie technologii nadprzewodnikowych i plazmowych w energetyce)	249.920 euro
3.	6 PR: NEPIRC – North East Poland Innovation Relay Centre (Przedstawienie usystematyzowanego przeglądu wiedzy na temat potrzeb i potencjału technologicznego przedsiębiorstw północno-wschodniej Polski)	508.742 euro
4.	6 PR: RIS LUBELSKIE – Development of Regional Innovation Strategy of Lubelskie Voivodeship (Rozwój Regionalnej Strategii Innowacji dla Województwa Lubelskiego)	473.500 euro
2007 rok		
1.	6 PR: Transfer of Knowledge – MCMACM Marie Curie Host Fellowships for Transfer of Knowledge (ToK) –MCMACM Modern Composite Materials Applied in Aerospace, Civil and Mechanical Engineering: Theoretical Modelling and Experimental Verification (Nowoczesne materiały kompozytowe stosowane w lotnictwie, budownictwie i mechanice: modelowanie teoretyczne i weryfikacja eksperymentalna)	1.060.402 euro
2.	6 PR: NEPIRC – North East Poland Innovation Relay Centre (Przedstawienie usystematyzowanego przeglądu wiedzy na temat potrzeb i potencjału technologicznego przedsiębiorstw północno-wschodniej Polski)	508.742 euro
3.	6 PR: RIS LUBELSKIE – Development of Regional Innovation Strategy of Lubelskie Voivodeship (Rozwój Regionalnej Strategii Innowacji dla Województwa Lubelskiego)	473.500 euro
4.	6 PR: BISNEP – Business and Innovation Support for North-East Poland	209.406 euro
5.	WASTESAFE – II – Safe and Sustainable Management of Municipal Solid Waste in Bangladesh through the Practical Application of WasteSafe Proposal – WasteSafe-II (Bezpieczne i zrównoważone gospodarowanie odpadami komunalnymi w Bangladeszu poprzez praktyczne zastosowanie propozycji projektu)	555.674 euro
6.	RAPIDO – Rural Areas, People and Innovative Development (Wstępne prace do ustalenia polityki wsparcia transferu innowacji na terenach wiejskich w krajach UE)	350.200 euro

3.5. Koszty działalności naukowo-badawczej

Na działalność naukowo-badawczą w latach 2002-2007 wydatkowano łącznie 60.488.628,25 zł. Najwięcej środków w tym okresie otrzymał Wydział Mechaniczny – 24.839.189,47 zł. Na drugim miejscu z kwotą 16.232.155,05 zł znalazł się Wydział Elektrotechniki i Informatyki, na trzecim miejscu – Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej z kwotą 11.119.651,12 zł, na czwartym Wydział Inżynierii Środowiska z kwotą 4.019.903,01 zł i na piątym – Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki z kwotą 3.618.448,50 zł.

Zestawienie zbiorcze kosztów działalności naukowo-badawczej w latach 2002-2007 w poszczególnych wydziałach zawierają tabele nr 3.10 i 3.11.

Tabela nr 3.10.

Zestawienie kosztów działalności naukowo-badawczej w latach 2002-2007 w poszczególnych wydziałach

Lp.	Wydział	Koszty działalności naukowo-badawczej w poszczególnych latach (w zł)					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
1.	M	2.973.050,48	3.243.879,53	3.442.420,41	5.569.484,01	4.608.665,22	5.001.689,82
2.	EiI	2.255.750,42	2.465.285,47	2.732.348,06	3.371.752,43	2.672.120,90	2.734.897,77
3.	IBiS	1.472.786,60	1.333.351,56	1.386.904,98	787.026,23	3.112.259,42	3.027.322,33
4.	ZiPT	776.940,75	488.911,06	540.775,54	631.484,99	728.953,95	451.382,21
5.	IŚ	-	-	-	1.434.934,77	748.965,01	1.836.003,23
6.	Pion Prorektora ds. Nauki	-	-	10.000,00	12.000,00	10.000,00	-
7.	Wydzielony Fundusz z Badań Własnych	358.679,01	266.419,66	2.045,60	136,83	-	-
8.	Razem	7.837.207,26	7.797.847,28	8.114.494,59	11.806.819,26	11.880.964,50	13.051.295,36

**Zestawienie kosztów działalności naukowo-badawczej w latach 2002-2007
w poszczególnych wydziałach**

Lp.	Wydział	Koszty działalności naukowo-badawczej w latach 2002-2007 (w zł)
1.	Mechaniczny	24.839.189,47
2.	Elektrotechniki i Informatyki	16.232.155,05
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	11.119.651,12
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	3.618.448,50
5.	Inżynierii Środowiska	4.019.903,01
6.	Pion Prorektora ds. Nauki	32.000,00
7.	Wydzielony Fundusz z Badań Własnych	627.281,10
8.	Razem	60.488.628,25

3.6. Statystyka wyjazdów zagranicznych pracowników Politechniki Lubelskiej

W latach 2002-2007 za granicę wyjechało 1926 pracowników naukowo-dydaktycznych – najwięcej z Wydziału Mechanicznego (762 osoby), najmniej z Wydziału Inżynierii Środowiska (78 osób).

W okresie sprawozdawczym 72 osoby wyjechały na staże naukowe i naukowo-badawcze, 1344 osoby na konferencje naukowe i sympozja, 13 – na studia doktoranckie, 161 pracowników wyjechało za granicę na podstawie wymiany międzyuczelnianej, 114 osób – na podstawie umów i porozumień o współpracy, 219 osób – w ramach programów Unii Europejskiej oraz 3 osoby – wyjazdy związane z habilitacją.

Średnia liczba wyjazdów na 1 pracownika naukowo-dydaktycznego wahała się nieznacznie w poszczególnych latach. Najwyższa była w 2003 r. oraz 2005 r. i wyniosła 0,72, a najniższa w 2004 r. – 0,49.

Zestawienie wyjazdów zagranicznych pracowników Politechniki Lubelskiej w latach 2002-2007 przedstawiają tabele nr 3.12 i 3.13.

Tabela nr 3.12.

**Zestawienie wyjazdów zagranicznych pracowników Politechniki Lubelskiej
według celu wyjazdu w latach 2002-2007**

Lp.	Rodzaj wyjazdu	Liczba pracowników wyjeżdżających za granicę w poszczególnych latach						
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	Razem
1.	Staże nauk. i nauk.-bad.	14	16	6	13	10	13	72
2.	Udział w imprezach naukowych (konferencjach)	249	257	158	263	190	227	1344
3.	Studia doktoranckie	2	4	6	1	-	-	13
4.	Wyjazdy w ramach programów UE	25	26	29	59	34	46	219
5.	Na podstawie umów i porozumień	24	25	21	11	14	19	114
6.	Wymiana międzyuczelniana	37	36	19	29	19	21	161
7.	Habilitacja zagraniczna	-	-	-	3	-	-	3
8.	Razem	351	364	239	379	267	326	1926

Tabela nr 3.13.

**Zestawienie wyjazdów zagranicznych pracowników Politechniki Lubelskiej
z podziałem na poszczególne wydziały w latach 2002-2007**

Lp.	Wydział	Liczba pracowników wyjeżdżających za granicę w poszczególnych latach						
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	Razem
1.	Mechaniczny	144	132	102	154	113	117	762
2.	Elektrotechniki i Informatyki	61	112	70	89	56	71	459
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	77	60	47	53	31	52	320
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	69	60	20	59	41	58	307
5.	Inżynierii Środowiska	-	-	-	24	26	28	78
8.	Razem	351	364	239	379	267	326	1926
9.	Liczba wyjazdów na 1 prac. nauk.-dyd.	0,68	0,72	0,49	0,72	0,51	0,68	-

Wyjazdy zagraniczne pracowników Politechniki Lubelskiej realizowane są z różnych źródeł finansowania, co przedstawia tabela nr 3.14.

Tabela nr 3.14.

**Źródła finansowania wyjazdów zagranicznych
pracowników Politechniki Lubelskiej w latach 2002-2007**

Źródła finansowania	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Narzuty z działalności badawczej i studiów podyplomowych	57.399,78	90.408,28	47.052,01	67.348,43	104.044,43	85.005,61
Prace zlecone	3.825,56	-	-	-	-	8.374,22
Wpływy z organizacji konferencji i studiów podyplomowych oraz programów międzynarodowych	89.756,55	140.991,15	114.293,18	88.416,93	131.052,74	183.091,59
Zarząd Uczelni	52.186,60	11.985,14	16.233,72	21.527,96	28.829,51	27.580,84
Działalność naukowo-badawcza, w tym:	327.256,78	392.264,86	378.145,59	424.062,53	352.143,36	331.413,12
<i>SPUB</i>	2.607,78	-	-	-	-	-
<i>Projekty celowe</i>	40.218,35	13.814,31	-	26.276,20	2.169,61	-
<i>Granty MNiSzW</i>	125.915,78	152.290,02	123.993,41	90.187,22	131.143,19	106.186,90
<i>Działalność statutowa</i>	129.298,30	134.266,86	140.809,29	190.054,32	162.089,15	136.572,80
<i>Badania własne</i>	29.216,57	91.893,67	113.342,89	117.544,79	56.739,41	88.653,42
Razem	530.425,27	635.649,43	555.724,50	601.355,85	616.070,04	635.465,38

3.7. Statystyka przyjazdów cudzoziemców

Politechnikę Lubelską w latach 2002-2007 odwiedziło 598 cudzoziemców z różnych ośrodków naukowych z zagranicy. Najwięcej cudzoziemców przyjechało do Wydziału Elektrotechniki i Informatyki – 197 osób, a najmniej do Wydziału Inżynierii Środowiska – 49 osób. Trzeba jednak podkreślić, że Wydział Inżynierii Środowiska objęty jest statystyką od 2005 r.

Spośród 598 cudzoziemców najwięcej, bo aż 243, przyjechało do Politechniki Lubelskiej z cyklem wykładów w ramach Programu Erasmus i na konsultacje naukowe, w konferencjach naukowych uczestniczyło 196 cudzoziemców, na staże naukowe przyjechały 83 osoby. Na studia doktoranckie przyjechało 21 osób, a na studia wyższe – 55.

W Politechnice Lubelskiej z roku na rok zwiększa się liczba zatrudnionych profesorów z zagranicy. W roku 2002 i 2003 w Uczelni zatrudnionych było 7 profesorów cudzoziemców, w 2004 r. i 2005 r. – zatrudnionych było

9 profesorów. W 2006 r. liczba zatrudnionych profesorów cudzoziemców wzrosła do 12, a w 2007 r. – do 15.

Przyjazdy naukowe cudzoziemców do Politechniki Lubelskiej w latach 2002-2007 przedstawiają tabele nr 3.15 i 3.16.

Tabela nr 3.15.

Przyjazdy naukowe cudzoziemców do PL w latach 2002-2007

Lp.	Rodzaj wyjazdu zagranicznego	Liczba cudzoziemców przyjeżdżających do PL w poszczególnych latach						
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	Razem
1.	Staże naukowe na podstawie wymiany międzyuczelnianej	5	5	14	30	13	16	83
2.	Konsultacje naukowe, cykl wykładów w ramach wymiany międzyuczelnianej, Programu Erasmus i projektów UE	47	42	27	53	33	41	243
3.	Udział w imprezach nauk. (konferencje, sympozja)	56	19	17	27	29	48	196
4.	Studia doktoranckie (polsko-ukraińskie)	5	5	4	4	2	1	21
5.	Studia wyższe	16	12	9	7	7	4	55
6.	Razem	129	83	71	121	84	110	598

Tabela nr 3.16.

Przyjazdy naukowe cudzoziemców do Politechniki Lubelskiej z podziałem na poszczególne wydziały w latach 2002-2007

Lp.	Wydział	Liczba pracowników wyjeżdżających za granicę w poszczególnych latach						
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	Razem
1.	Mechaniczny	30	23	13	21	21	22	130
2.	Elektrotechniki i Informatyki	40	24	24	50	18	41	197
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	36	26	20	4	20	22	128
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	23	10	14	21	15	11	94
5.	Inżynierii Środowiska	-	-	-	25	10	14	49
8.	Razem	129	83	71	121	84	110	598

Aktywność międzynarodowa charakteryzowana jest również liczbą zawieranych umów dwustronnych. Dane te ilustrują tabele nr 3.17 i 3.18.

Tabela nr 3.17.

**Wykaz liczby umów z zagranicznymi instytucjami naukowymi
podpisanych w latach 2003-2008**

Lp.	Wyszczególnienie	Liczba umów dwustronnych podpisanych w poszczególnych latach						
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	Razem
1.	Umowy z zagranicznymi ośrodkami naukowymi	5	7	4	2	7	3	28

Tabela nr 3.18.

**Obowiązujące umowy o współpracy z zagranicznymi instytucjami naukowymi
(stan na dzień 31 maja 2008 r.)**

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 Uniwersytet-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	Ukraina, Odessa
10.	University of Louisville	USA, Kentucky, Louisville
11.	Narodowa Akademia Nauk Białorusi Instytut Mechaniki Metalopolimerowych Systemów im. W. A. Białego	Republika Białorusi, Mińsk
12.	Białoruska Państwowa Akademia Politechniczna w Mińsku	Republika Białorusi, Mińsk
13.	Universidade Estadual Paulista	Brazylia, Rio Claro
14.	VŠB - Politechnika w Ostrawie	Republika Czeska, Ostrawa
15.	Ecole Nationale Supérieure d'Ingenieurs de Constructions Aeronautiques (ENSICA)	Francja, Toulouse
16.	Uniwersytet w Baia Mare	Rumunia, Baia Mare
17.	Państwowy Uniwersytet Techniczny w Pienze	Federacja Rosyjska, Pienze
18.	Uniwersytet w Žilinie	Republika Słowacka, Žilina

Lp.	Nazwa placówki partnera zagranicznego	Kraj, miejscowość
19.	Politechnika w Koszycach	Republika Słowacka, Koszyce
20.	Politechnika w Charkowie	Ukraina, Charków
21.	Uniwerytet 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 Appliquees de Lyon INSA	Francja, Lyon
26.	Laboratorium Metalurgii Fizycznej Uniwersytetu w Poitiers	Republika Francuska, Poitiers
27.	Uniwersytet Elektrotechniczny w Sankt Petersburgu	Federacja Rosyjska, Sankt Petersburg
28.	Uniwersytet Santiago de Compostela	Królestwo Hiszpanii, Santiago de Compostela
29.	University of Illinois at Urbana – Champaign	USA, Illinois
30.	Wileński Techniczny Uniwersytet Gediminas	Litwa, Wilno
31.	Ukraiński Państwowy Uniwersytet Gospodarki Wodnej i Zasobów Przyrody	Ukraina, Równe
32.	Uniwersytet Południowej Australii	Australia, Adelajda
33.	Państwowy Uniwersytet Technologii Spożywczych	Ukraina, Kijów
34.	Uniwersytet Christiana-Albrechta w Kilonii	Niemcy, Kilonia
35.	Rosyjski Uniwersytet Technologii Chemicznych im. D. I. Mendelejewa	Rosja, Moskwa
36.	Międzynarodowa Akademia Nauk San Marino	Włochy, San Marino
37.	Państwowy Uniwersytet Techniczny	Uzbekistan, Taszkent
38.	Państwowy Uniwersytet Politechniczny	Rosja, Sanki Petersburg
39.	Państwowy Architektoniczno-Budowlany Uniwersytet	Rosja, Samara
40.	Przykarpacki Uniwersytet im. V. Stefaniaka	Ukraina, Ivano-Frankivsk
41.	Narodowy Uniwersytet Transportowy	Ukraina
42.	Białoruski Państwowy Uniwersytet	Białoruś, Mińsk
43.	Wyższa Szkoła Inżynierska Sami Shamon	Izrael, Beer Sheva
44.	Politechnika Kijowska	Ukraina, Kijów
45.	Instytut Transportu i Telekomunikacji	Łotwa, Ryga
46.	Samarski Państwowy Architektoniczno-Budowlany Uniwersytet	Rosja, Samara
47.	Sewastopolski Narodowy Uniwersytet Techniczny	Ukraina, Sewastopol
48.	Instytut Problemów Stosowanych Mechaniki i Matematyki Ukraińskiej Akademii Nauk (IPSMM)	Ukraina, Lwów
49.	Moskiewski Fizyko-Techniczny Instytut (Państwowy Uniwersytet)	Rosja, Moskwa
50.	Łucki Państwowy Uniwersytet Techniczny/ Lutsk State Technical University	Ukraina, Łuck
51.	Uniwersytet „POLITEHNICA”/ Univesrity of Timisoara	Rumunia, Timisoara

Lp.	Nazwa placówki partnera zagranicznego	Kraj, miejscowość
52.	Universita' Degli Studi Di Parma	Włochy, Parma
53.	Sojo University	Japonia, Sojo
54.	Instytut Cybernetyki im. Wiktora Głuszkowa Narodowej Akademii Nauk Ukrainy	Ukraina, Kijów
55.	Politechnika Żytomierska	Ukraina, Żytomierz
56.	Donbaska Państwowa Akademia Budownictwa Architektury	Ukraina, Donieck
57.	Marathwada University	Indie, Aurangabad
58.	Zhejiang Forestry University	Chiny, Linan

3.8. Publikacje

Efektem działalności naukowej pracowników Politechniki Lubelskiej są publikacje naukowe. W latach 2002-2007 opublikowano ogółem 6544 publikacji naukowych, w tym 383 publikacji z listy filadelfijskiej (Rysunek 3.1 i 3.2). Liczbę publikacji pracowników Politechniki Lubelskiej w latach 2002-2007 przedstawia tabela nr 3.19.

Tabela nr 3.19.

**Liczba publikacji pracowników Politechniki Lubelskiej
wydanych w latach 2002-2007**

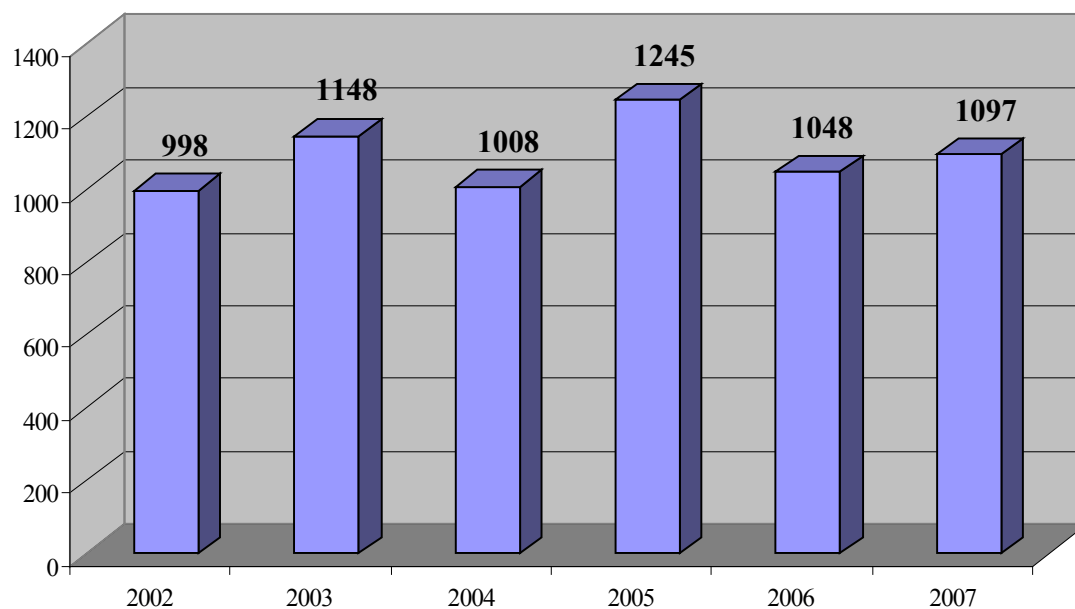
Lp.	Rodzaj publikacji	Liczba publikacji w poszczególnych latach						
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	Razem
1.	Publikacje ogółem	998	1148	1008	1245	1048	1097	6544
2.	Publikacje z listy filadelfijskiej	46	68	62	55	74	78	383

Liczba publikacji pracowników Uczelni w latach 2002-2007 kształtowała się na podobnym poziomie, jednak największa wyniosła w roku 2005 – 1245 publikacji. Znacznie wzrosła natomiast liczba publikacji z listy filadelfijskiej. W roku 2002 wydano 46 publikacji z listy filadelfijskiej, a w roku 2007 – 78.

Tabela nr 3.20 przedstawia tytułowy wykaz monografii wydanych w latach 2002-2006 (lista z 2006 r. nie przedstawia kompletnego wykazu wydanych monografii, rok 2007 – lista w opracowaniu przez Bibliotekę Politechniki Lubelskiej).

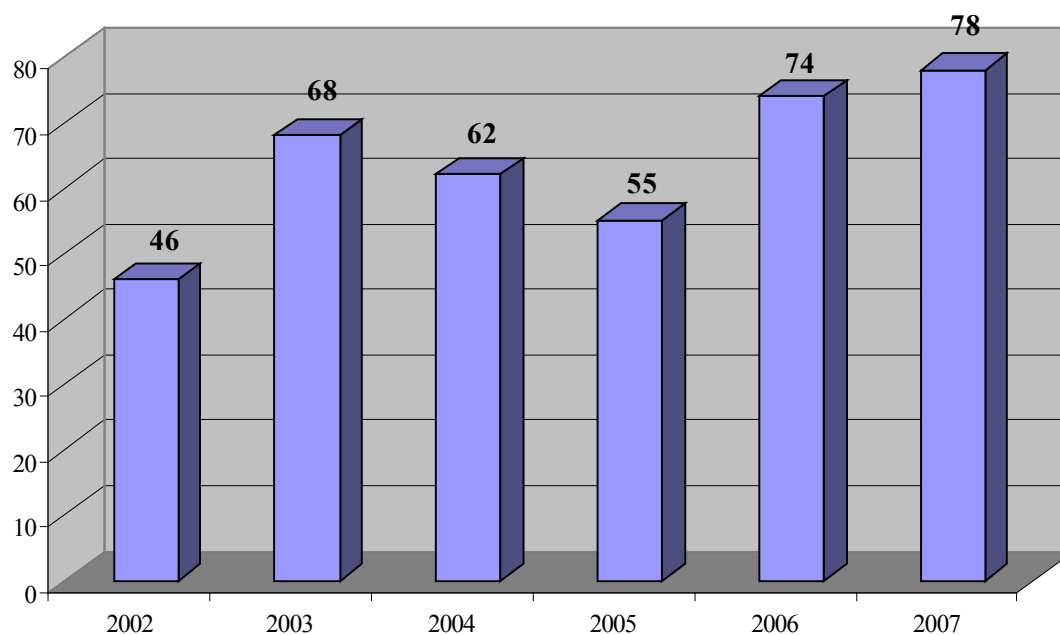
Rys. 3.1.

**Liczba publikacji ogółem pracowników Politechniki Lubelskiej
wydanych w latach 2002-2007**



Rys. 3.2.

**Liczba publikacji z listy filadelfijskiej pracowników Politechniki
Lubelskiej wydanych w latach 2002-2007**



Monografie pracowników Politechniki Lubelskiej wydane w latach 2002-2006

Lp.	Autor	Tytuł
2002 r.		
1.	J. Jaroszyńska-Wolińska, M. Wroński [Red.]	Advances in plasma chemistry
2.	J. Partyka	Badania elektrofizycznych właściwości silnie zdefektowanych półprzewodników
3.	W. Pietrzyk [Red.]	Badania naukowe w Katedrze Elektrotechniki Ogólnej: 50-lecie Politechniki Lubelskiej 1952-2002
4.	J. Kukielka	Betony asfaltowo-cementowe i ich zastosowanie
5.	M. M. Stabrowski	Cyfrowe przyrządy pomiarowe
6.	K. Wituszyński [Tłum.]	Czujniki w pojazdach samochodowych
7.	A. Weroński [Red.]	Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii materiałowej
8.	A. Malicki	Ćwiczenia laboratoryjne z mechaniki płynów
9.	M. Czerniec, J. Kiełbiński J. Skwarek	Dovgovičnosti, znošuvannja ta kontaktnou micnosti zubčatic peredač
10.	H. Kaproń	Efektywność wytwarzania ciepła sieciowego w warunkach rynkowych
11.	I. Wiatr, H. Marczak [Red.]	Ekotechnologie XXI wieku
12.	J. Ozonek	Energetyczne aspekty wytwarzania ozonu dla potrzeb inżynierii środowiska
13.	Z. Gotra, W. Wójcik, Z. Gotra, V. Kalita, I. Lopatins'kij, Z. Mikitjuk, E. Petrikova, I. Petrovič, E. Potencki, P. Szasta, S. Slosarčik [Red.]	Fizični osnovi elektronnoú tehniki
14.	M. R. Dudzińska, A. Pawłowski, L. Pawłowski [Red.]	I Kongres Inżynierii Środowiska: Materiały
15.	M. R. Dudzińska, A. Pawłowski, L. Pawłowski [Red.]	I Kongres Inżynierii Środowiska: Referaty problemowe
16.	W. Stępniewski, J. Kuterek, M. Wiśniewska, A. Woźniak, A. Wysocka [Oprac.]	Informator ECTS: European Credit Transfer System: Program Kierunku Inżynieria Środowiska: Environmental Engineering Program
17.	M. Wendeker	Introduction to spark ignition engine control: Soctrates student's book
18.	W. Pietrzyk, J. Adamkiewicz, A. Boguta, M. Buczaj, M. Horyński, A. Sumorek, S. Walusiak, J. Wawszczak [Red.]	Laboratorium z elektroniki
19.	R. Sikora	Leksykon naukowo-techniczny: Wprowadzenie do przetwórstwa tworzyw polimerowych
20.	T. Banek, R. Kulikowski	Management of intellectual capital: Raport Badawczy RB/69/2002

Lp.	Autor	Tytuł
21.	R. Popko	Maszyny przemysłu spożywczego: Ćwiczenia laboratoryjne z technologii ogólnej przemysłu spożywczego
22.	J. Pituch	Matematyka dla ekonomistów
23.	E. Janik	Materiały pomocnicze do statystyki i matematyki finansowej (tablice i podstawowe wzory)
24.	A. Kamińska, B. Pańczyk	Matlab – Przykłady i zadania
25.	W. Sitko, S. Skowron, A. Szczepański	Metoda oceny jakości procesu zarządzania w przedsiębiorstwach górnictwa węgla kamiennego
26.	M. A. Jakubowski	Metody numeryczne w badaniach pedagogicznych – Zastosowanie systemów rozmytych
27.	T. Guziak, A. Kamińska, B. Pańczyk, J. Sikora	Metody numeryczne w elektrotechnice
28.	Z. J. Gotra, W. Wójcik, Z. Gotra, V. Grigor'ev, V. Kalita, O. Meľnik, E. Potencki [Red.]	Mikroelektronni sensori fizičnich veličin v tr'och tomach: Tom 1
29.	Z. F. Baczyński	Modelowanie matematyczne elastodynamiki kompozytów warstwowych
30.	J. Montusiewicz, P. Tarkowski	O aplikacjach metody analizy wielokryterialnej w wybranych badaniach rozpylaczy paliwa silników o zapłonie samoczynnym
31.	Z. Pater, A. Gontarz, W. Weroński	Obróbka plastyczna: Obliczanie sił kształtowania
32.	M. Brzeziński [Red.]	Organizacja i sterowanie produkcją: Projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją: Metody i narzędzia organizowania i sterowania produkcją w przedsiębiorstwach obecnych i przyszłych
33.	M. Brzeziński	Organizacja produkcji: Materiały do ćwiczeń i projektowania
34.	M. Czerniec, J. Skwarek O. Kwaszczko	Osnovi doslidžennja mehanizmov ta tribologičnih sistem
35.	M. Bałtowski [Red.]	Przedsiębiorstwa sprywatyzowane w gospodarce polskiej, Wyd. 2
36.	M. Bałtowski	Przekształcenia własnościowe przedsiębiorstw państwowych w Polsce
37.	W. Janik	Rachunek kosztów i rachunkowość zarządcza
38.	A. Boguta	Reakcja dynamiczna nasion na obciążenia udarowe: Teoretyczne i aplikacyjne podstawy: Monografia
39.	I. Durlik	Reengineering i technologia informatyczna w restrukturyzacji procesów gospodarczych
40.	A. Śliwiński	Ryzyko ubezpieczeniowe taryfy – budowa i optymalizacja
41.	J. Doroszewski	Seminaria nauczycielskie w Polsce w świetle polityki oświatowej państwa (1918-1937)

Lp.	Autor	Tytuł
42.	M. Kucharczyk, T. J. Chmielewski, T. Grądziel, M. Harasimiuk, K. Pałka [Red.]	Skarby naszej przyrody: województwo lubelskie
43.	K. Wituszyński [Tłum.]	Sterowanie silników o zapłonie iskrowym: Zasada działania: Podzespoły
44.	J. Chałabis	Struktura, wytrzymałość i odkształcalność betonów asfaltowo-cementowych
45.	W. Franus	Studium geologiczno-mineralogiczne skał ilastych formacji pstrych łupków jednostki skolskiej
46.	J. Kolano	Systemy fotowoltaiczne zasilające elektryczne układy napędowe
47.	K. Kujan	Technika i zarządzanie kontrolą jakości w budowie maszyn
48.	R. Sikora [Red.]	Tworzywa polimerowe: Ćwiczenia laboratoryjne
49.	M. Miłosz [Red.]	Wdrażanie i eksploatacja systemów informatycznych: Wybrane problemy
50.	A. Kwiatkowska, L. Korbel	Wybrane zagadnienia z informatyki
51.	B. Surowska	Wybrane zagadnienia z korozji i ochrony przed korozją
52.	A. Nieoczym	Zagadnienia projektowania hierarchicznie zorganizowanych systemów montażowych
53.	E. Jacniacka, W. Weroński	Zagadnienia teoretyczno-eksperymentalne procesu prasowania
54.	W. Janik	Zarządzanie finansami firmy
55.	W. Sitko [Red.]	Zarządzanie przedsiębiorstwem w erze postindustrialnej
56.	W. Sitko [Red.]	Zarządzanie przedsiębiorstwem-ekonomia, prawo, kultura, etyka
57.	K. Szabelski	Zbiór zadań z drgań mechanicznych
58.	A. Zarębska	Zmiany organizacyjne w przedsiębiorstwie: Teoria i praktyka
59.	E. Bojar, J. Kurys	Zróżnicowanie i współpraca regionów w integracji europejskiej (ze szczególnym uwzględnieniem roli władz lokalnych i regionalnych)
60.	P. Kacejko, J. Machowski	Zwarcia w systemach elektroenergetycznych
61.	J. Doroszewski [Red.]	Związek Nauczycielstwa Polskiego na Lubelszczyźnie 1986-2000
2003 r.		
1.	J. Kuczmazewski, W. Wiechecki, T. Krolopp [Oprac.]	50 lat Katedry Podstaw Inżynierii Produkcji w Politechnice Lubelskiej

Lp.	Autor	Tytuł
2.	A. Niewczas, R. Sikora, T.Kusz, K. Szabelski, A. Weroński, W. Weroński, K. Wituszyński, St. Płaska, J. Kuczmazewski, M. Opielak, L. Koczan, A. Świć, P. Tarkowski, H. Celoch, M. Żochowska, M. Hasiak, M. Włodarczyk, K. Zaleski,	50 lat Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej
3.	W. Janik, M. Sosińska-Wit	Analiza ekonomiczna przedsiębiorstwa
4.	V. Garbaczuk, Z. Zinowicz, A. Świć	Cybernetyczne podejście do projektowania systemów obrony informacji
5.	E. Bojar	Czynniki kreowania wzrostu pobytu na pracę
6.	W. Jarzyna	Diagnostyka układu napędowego w czasie rzeczywistym
7.	M. Czerniec, J. Skwarek, M. Opielak, B. Kindracki	Doslidenija mekhanizmov ta tribotekhnicheskich sistem, vid. 2
8.	W. Lotko, R. Longwic	Dynamiczne własności pracy silnika o zapłonie samoczynnym zasilanego nowymi rodzajami paliw węglowodorowych
9.	I. Wiatr, H. Marczak, J. Sawa	Ekoinżynieria: podstawy działań naprawczych w środowisku
10.	M. Dziubiński	Elektroniczne układy pojazdów samochodowych
11.	L. Pawłowski, M. R. Dudzińska, A. Pawłowski [Red.]	Environmental engineering studies: Polish Research on the way to the EU
12.	A. Pawłowski [Red.]	Filozoficzne i społeczne uwarunkowania zrównoważonego rozwoju
13.	Z. Krzowski	Geologia dla inżynierów ochrony środowiska
14.	M. Dudzińska, A. Pawłowski, L. Pawłowski [Red.]	I Kongres Inżynierii Środowiska: Materiały: Suplement
15.	A. Sobotka, P. Sulik [Oprac.]	Informator o programie studiów na Kierunku Budownictwo: Studia Dienne
16.	Cz. Karwat	Ionno-lučevoe formirovanie poverchnostnykh sloev kontaktov električeskich apparatov: Avtoreferat dissertacii na soiskanie učenoj stepeni doktora tekhnicheskich nauk
17.	M. K. Nowakowski, M. L. Rzemieniak	Kryzys i przetrwanie w marketingu
18.	K. Pałka, A. Weroński	Kształtowanie struktury i właściwości warstwy wierzchniej materiałów stosowanych w urządzeniach dla przemysłu spożywczego
19.	W. Pietrzyk [Red.]	Laboratorium z elektrotechniki
20.	E. Bojar, M. Sosińska-Wit, Z. Żminda	Leasing pracowniczy a restrukturyzacja przedsiębiorstw
21.	M. Jakubowski	Matematičkoe modelirovanie professional'noj dejatel'nosti učitelja
22.	W. Cieślak	Matematyka dla ekonomistów (wybrane zag.) cz. 2

Lp.	Autor	Tytuł
23.	E. Bojar [Red.]	Menedżer XXI wieku: Ile wiedzy, ile umiejętności?
24.	W. Wójcik, Z. Gotra, O. Gotra, V. Grigor'ev, V. Kalita, O. Meľnik, E. Potencki	Mikroelektronni sensori fizičnich veličin v tr'och tomach: t. 2
25.	Z. Pater, A. Gontarz, K. Łukasik, W. Weroński	Modelirovanie processov poperečno-klinovoj prokatki
26.	A. Flaga	Most III Tysiąclecia im. Jana Pawła II w Gdańsku, red. Jan Biliszcuk
27.	T. Janowski, H. D. Stryczewska, S. Kozak, H. Malinowski, G. Wojtasiewicz, P. Surdacki, B. Kondratowicz-Kucewicz, J. Kozak	Nadprzewodnikowe ograniczniki prądu
28.	A. Niewczas, G. Koszałka	Niezawodność silników spalinowych – wybrane zagadnienia
29.	J. Zubrzycki, J. Jonak	Numerycznie-eksperymentalne badania wpływu kształtu powierzchni natarcia ostrza na obciążenie noża skrawającego naturalny materiał kruchy
30.	S. Grzegórski, M. Miłosz, P. Muryjas [Red.]	Obliczenia naukowe: Wybrane problemy
31.	K. Majka	Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach elektroenergetycznych niskiego napięcia: Wyd. 2 popr. i uzupeł.
32.	E. Jartych	Oddziaływania nadsubtelne w materiałach nanokrystalicznych
33.	W. Janik	Podstawy controllingu
34.	Z. Zinowicz, K. Gauda	Powłoki organiczne w technice antykorozyjnej
35.	M. Czerniec, J. Kielbiński	Prognozowanie trwałości tribologicznej kół zębatach walcowych ewolwentowych
36.	A. Świć [Red.]	Projektowanie procesów i systemów technologicznych
37.	M. Dolińska	Projektowanie systemów informacyjnych: na przykładzie zarządzania marketingiem
38.	A. Świć, W. Taranenko	Projektowanie technologiczne elastycznych systemów produkcyjnych
39.	E. Bojar [Red.]	Przedsiębiorstwa i organizacje publiczne w warunkach zaostrzającej się konkurencji
40.	M. Miłosz [Red.]	Przedsięwzięcia wdrożeniowe – od teorii do praktyki
41.	J. R. Jasik	Przetwarzanie sygnałów pomiarowych w systemach z częstotliwościowym nośnikiem informacji
42.	A. Pawłowski	Roztocze Środkowe
43.	D. Prostański, J. Jonak	Sieci neuronowe w badaniach procesu urabiania skał stożkowymi nożami obrotowymi
44.	L. Litwinowicz	Stateczność skarp budowli ziemnych w warunkach wpływu poziomych deformacji podłoża

Lp.	Autor	Tytuł
45.	T. Hejwowski	Studium procesów zużywania erozyjnego, ściernego i zmęczenia cieplnego elementów maszyn oraz kształtowanie struktur o korzystnych właściwościach eksploatacyjnych
46.	A. Świć [Red.]	Systemy informacyjne i informatyczne w inżynierii produkcji
47.	A. Gontarz, K. Łukasik, Z. Pater, W. S. Weroński	Technologia kształtowania i modelowanie nowego procesu wytwarzania wkrętów szynowych
48.	Z. Zinowicz, J. Gołębiowski, A. Świć	Technologiczne problemy zagospodarowania odpadów tworzyw polimerowych
49.	I. Kozlovska, K. Lenik, J. Sobko, A. Litvin, O. Dzulik, T. Jakimovič, M. Pasieczko, E. Doroševski, S. Mamrič	Teoretični i metodični osnovi vkladannja zagalnotechničnih i special'nih disciplin : integrativnij pidchid: Teoretyczne i metodologiczne zasady kształcenia ogólnotechnicznych i specjalnych dyscyplin: Podstawy integracyjne
50.	M. Miłosz, P. Muryjas [Red.]	Varia Informatica
51.	M. Miłosz, P. Muryjas [Red.]	Współczesne technologie informatyczne – inżynieria oprogramowania, przetwarzanie danych, sieci rozległe
52.	I. Durlik	Współczesne zarządzanie techniką
53.	P. Žukowski, F. Komarov, Cz. Karwat, A. Komarov	Wybrane zagadnienia teorii i zastosowań implantacji jonowej
54.	A. Nieoczym	Wybrane zagadnienia wytrzymałościowe połączeń gwintowych
55.	A. Świć [Red.]	Zagadnienia dydaktyczne w środowisku systemów technologicznych
56.	W. Sitko [Red.]	Zarządzanie przedsiębiorstwem – ekonomia, prawo, kultura, etyka
57.	S. Biruk, P. Jaśkowski, A. Sobotka	Zarządzanie w budownictwie: organizacje, procesy, metody
58.	Cz. Karwat	Zastosowanie technik jonowych do modyfikacji materiałów elektrotechnicznych
59.	W. Janik	Zmiany w strukturze własnościowej i efektywności przedsiębiorstw w Polsce w latach 1990-2001
2004 r.		
1.	T. Janowski, A. Wac-Włodarczyk, W. Jarzyna	40 lat Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Lubelskiej
2.	A. Flaga, E. Błazik-Borowa, J. Podgórski	Aerodynamika smukłych budowli i konstrukcji prętowo-ciężnowych
3.	S. Grzegórski, M. Miłosz, P. Muryjas [Red.]	Algorytmy, metody i programy naukowe
4.	M. Dziubiński	Badania elektronicznych urządzeń pojazdów samochodowych
5.	A. Nieoczym	Badania teoretyczne pracy komórki montażowej w aspekcie produktywności jej elementów
6.	W. S. Weroński, Z. Pater, A. Gontarz, K. Łukasik, J. Bartnicki	Badania teoretyczno-technologiczne procesów plastycznego kształtowania metali

Lp.	Autor	Tytuł
7.	S. B. Fic	Beton v usloviâh udarnyh vozdeystvij
8.	M. Miłosz [Red.]	Bezpieczeństwo a informatyka, biznes i edukacja
9.	A. Flaga [współ. aut. i in.], S. Filipiuk [Pr. zb.pod red.]	Budowa mostu Siekierkowskiego w Warszawie
10.	J. M. Olchowik	Cienkie warstwy w strukturach baterii słonecznych
11.	J. Sikora	Dekorelacja natężenia wiązki jonizującej i energii elektronów w źródłach jonów z gorącą katodą
12.	J. Partyka	Diëlektieričskie svojstva poluprovodnikov s vysotemperaturnym prižkovym obmenom zarâdov : avtoreferat dissertacii na soiskanie učenoi stupeni doktora fiziko-matematičeskih nauk
13.	I. Wiatr, H. Marczak	Edukacja ekologiczna – podstawy działań ekologicznych w środowisku
14.	M. Miłosz	Eksploatacja systemów informatycznych – od teorii do praktyki
15.	M. Dziubiński	Elektroniczne układy pojazdów samochodowych, wyd. 2
16.	A. Manek	Elementy psychologii rozwoju i wychowania : kurs dla studentów uczelni technicznych
17.	A. Flaga, E. Błazik-Borowa, T. Lipecki	Environmental effects on buildings and people: actions, influences, interactions, discomfort: Proceedings of the Fourth Symposium: Cracow
18.	J. Montusiewicz	Ewolucyjna analiza wielokryteriowa w zagadnieniach technicznych, praca habilitacyjna: Prace IPPT 5/2004
19.	P. Kacejko	Generacja rozproszona w systemie elektroenergetycznym
20.	D. Piernikarski	Indykowanie silnika
21.	R. Lis	Informatyczne i prakseologiczne orientacje nauczycieli posługujących się komputerem w kształceniu zawodowym
22.	P. Tarkowski	Inżynieria modyfikowania wiązkami elektronów na przykładach metalowych elementów środków transportu: Teka Komisji Motoryzacji – PAN
23.	Z. Kiernicki	Inżynierowie nowej ery wobec problemów eksploatacji i konstrukcji pojazdów
24.	L. Gardyński	Inżynierowie nowej ery wobec problemów technologii materiałów
25.	Z. Pastuszak, D. Mazurkiewicz	Lubelski rynek innowacji
26.	E. Janik	Materiały pomocnicze do statystyki i matematyki finansowej (tablice i podstawowe wzory), Wyd. 2 popr. i uzupeł.
27.	E. Bojar	Menedżer XXI wieku
28.	V. Soldatov, L. Pawłowski, A. Shunkevich, H. Wasąg	New materials and technologies for environmental engineering: Part. 1: Synthesis and structure of ion exchange fibers
29.	A. Flaga	Nowe trendy w inżynierii wiatrowej i aerodynamice budowli: wykład inauguracyjny 2004/2005

Lp.	Autor	Tytuł
30.	J. Podgórski, J. Jonak	Numeryczne badania procesu skrawania skał izotropowych
31.	A. Kwiatkowska, A. Krawczyk, J. Sikora	Pochodna materialna w optymalnym projektowaniu kształtu
32.	W. Olszta	Podstawy inżynierii wodnej środowiska
33.	M. Czerniec, K. Łukasik, A. Nekoż	Povyšenie iznosostojkosti i dolgovečnosti elementov gomogenizatorov davleniâ
34.	W. Wójcik	Proceedings of SPIE -The International Society for Optical Engineering: Lightguides and their Applications II: Edit
35.	J. M. Olchowik	Rachunek globalny a przyszłość informatyki
36.	W. Janik	Rachunkowość dla menedżerów
37.	D. Mazurkiewicz, B. Sawicka, oprac. eksp.: I. Jackowska, Z. Pastuszek, S. Turski, J. Tys, W. Wójcik, A. Zbroja, A. Żur, współpr. konsult. J. Bieniaś, R. Boguszewski, W. Czerniec, W. Janik	Regionalna strategia innowacji Województwa Lubelskiego: innowacyjna Lubelszczyzna - przeobrażenie pomysłów w działanie
38.	E. Bojar	Role of foreign direct investment in competitive economy
39.	B. Szmygin [Red.]	Samorządy w ochronie zespołów staromiejskich : doświadczenia, problemy, perspektywy
40.	A. Kwiatkowska, E. Łukasik	Schematy zwarte NS (Nassi-Shneidermana) : przykłady i zadania
41.	J. Doroszewski	Słownik biograficzny Związku Nauczycielstwa Polskiego na Lubelszczyźnie
42.	M. Miłosz, P. Muryjas	Systemy i sieci komputerowe
43.	J. Doroszewski	Szkolnictwo miasta Lublina w latach 1919-1939: szkolnictwo powszechne, zakłady kształcenia nauczycieli, szkolnictwo artystyczne
44.	M. A. Jakubowski	Teoretiko-metodologičně osnovi matematičnogo modelúvannâ sindromu profesějnoú dělnostě včitelâ: avtoreferat disertacěj na zdobuttâ naukovoego stupenâ doktora pedagogičnih nauk
45.	A. Śliwiński	Ubezpieczenia gospodarcze: ryzyko i metodologia oceny
46.	M. Miłosz, P. Muryjas	Współczesne technologie informatyczne – obiektowość w informatyce
47.	W. Sitko [Red.]	Zarządzanie przedsiębiorstwem - ekonomia, prawo, kultura, etyka
48.	W. Sitko	Zarządzanie przedsiębiorstwem w erze postindustrialnej
49.	K. Lenik	Znosostijki evtetični pokrittâ sistemi Fe-Mn-C-B
2005 r.		
1.	T. J. Chmielewski [Red.]	15 lat Poleskiego Parku Narodowego: monografia

Lp.	Autor	Tytuł
2.	R. Longwic	Analiza procesu ciśnienia indykowanego silnika o zapłonie samoczynnym w warunkach nieustalonych
3.	A. Bobrowski	Analysis for probability and stochastic proces: an introduction
4.	M. Miłosz [Red.]	Bezpieczeństwo informacji: od teorii do praktyki
5.	R. Mournighan, M. R. Dudzińska, J. Barich, M. A. Gonzales [Red.]	Chemistry for the protection of the environment 4, New York, Springer, 2005, Environmental Science Research vol. 59
6.	K. Sangwal [Red.]	Crystal Research and Technology: Journal of Experimental and Industrial Crystallography; 2005, vol. 40 numb. 4-5; Spec. issue: Fourt International Conference on Solid Stat Crystals (ICSSC-4), Seventh Polish Conference on Crystal Growth (PCCG-7)
7.	A. Gontarz	Efektywne procesy kształtowania w trójsuwakowej prasie kúźniczej
8.	E. Bojar [Red.]	Ekonomia w dobie globalizacji
9.	L. Pawłowski, M. R. Dudzińska, A. Pawłowski [Red.]	II Kongres Inżynierii Środowiska: materiały, t. 1
10.	L. Pawłowski, M. R. Dudzińska, A. Pawłowski [Red.]	II Kongres Inżynierii Środowiska: materiały, t. 2
11.	A. Świć [Red.]	Informacyjne aspekty zarządzania i sterowania produkcją: Aspects of information of production management
12.	M. M. Stabrowski	Język C++ w przykładach
13.	A. Rudawska, J. Kuczmaszewski	Klejenie blach ocynkowanych
14.	W. Rzymowski	Macierze i operatory
15.	E. Bojar [Red.]	Menedżer XXI wieku w warunkach zaostrzającej się konkurencji
16.	M. Kwietniewski, W. Gębski, N. Wronowski, M. Kwietniewski [Red.]	Monitorowanie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych
17.	T. Sadowski [Red.]	Multiscale modeling of damage and fracture processes in composite materials
18.	W. Wójcik [Red.]	Nowe kierunki wytwarzania i wykorzystania energii: Zrównoważone systemy energetyczne
19.	Z. Baczyński, M. Janas	Optymalizacja naprężeń w płytkach dennych stalowych silników cylindrycznych
20.	W. Stępniewski, Z. Stępniewska, R. P. Bennicelli, J. Gliński	Oxygenology in outline
21.	J. Czarnigowski, M. Ferdynus, L. Kuśmierz, G. Ponieważ	Podstawy konstrukcji maszyn: Cz. 1: Zbiór zadań
22.	W. Garbaczuk, A. Świć	Podstawy ochrony informacji
23.	B. Szmygin [Red.]	Postęp i nowoczesność w konserwacji zabytków: problemy, perspektywy
24.	J. Józwik, H. Dębski, J. Bartnicki, T. Jachowicz [Red.]	Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn

Lp.	Autor	Tytuł
25.	M. Pashechko, M. Czerniec, M. Opielak, H. Komsta	Poverhneve rujnuvannâ ta zmëcnennâ materëaliv
26.	W. Sitko [Red.]	Problemy współczesnego zarządzania
27.	A. Świć [Red.]	Projektowanie i automatyzacja procesów produkcyjnych: designing and automation of production process
28.	H. Kaproń	Przemiany energetyczne: zagadnienia wybrane
29.	T. J. Chmielewski [Red.]	Rezerwat biosfery „Polesie Zachodnie”: walory, funkcjonowanie, perspektywy rozwoju: monografia regionu , Wyd. 2 zm. i rozsz.
30.	G. Samołyk, Z. Pater	Rowek na wpływkę w kuciu matrycowym
31.	A. Pawłowski	Roztocze, Puszcza Solska, Lasy Janowskie i Wyżyna Wołyńska (część polska): Przewodnik turystyczny, Wyd. 2 zm. i rozsz.
32.	H. Kaproń [Red.]	Rynek Gazu 2005
33.	A. Świć [Red.]	Systemy informacyjne w kształceniu technicznym: Information system in technical education
34.	K. Majka	Systemy rozliczeń i taryfy w elektroenergetyce
35.	W. Taranenko, A. Świć	Technologia kształtowania części maszyn o małej sztywności
36.	A. Litwinienko, A. Nekoz, K. Łukasik	Technologiczne zastosowanie kawitacji hydrodynamicznej: doświadczenia i perspektywy
37.	G. Borowski, J. Kuczmazewski	Utylizacja drobnoziarnistych odpadów metalowych
38.	S. Grzegórski, M. Miłosz, P. Muryjas [Red.]	Varia informatica: obliczenia i technologie
39.	M. Miłosz, P. Muryjas [Red.]	Varia informatica: teoria i praktyka
40.	S. Fic	Vpliv tehnologëčnih faktorëv na mëcnëst' betonu pri udarnomu navantažennë v ekstremal'nih umovah seredovisca
41.	J. Bartnicki, Z. Pater	Walcowanie poprzeczno-klinowe wyrobów drażonych
42.	M. Miłosz, P. Muryjas [Red.]	Współczesne technologie informatyczne: inżynieria oprogramowania, systemy baz danych
43.	A. Niewczas [Red.]	Wybrane zagadnienia transportu samochodowego
44.	E. Bojar [Red.]	Zarządzanie rozwojem lokalnym i regionalnym w aspekcie integracji europejskiej: Nr 5
45.	B. Sawicka	Zarządzanie wartością dla akcjonariuszy w okresie transformacji gospodarczej w Polsce
46.	A. Czerwińska, W. Olszta, D. Kowalski [Red.]	Zintegrowany system zabezpieczeń przeciwozryjnych i ochrony wód terenów wyżynnych intensywnie użytkowanych rolniczo
2006 r.		
1.	M. Miłosz, P. Muryjas [Red.]	Varia informatica: technologie i bezpieczeństwo
2.	S. Grzegórski, M. Miłosz, P. Muryjas [Red.]	Varia informatica: algorytmy i programy

Lp.	Autor	Tytuł
3.	J. Kisielnicki, J. K. Grabara, M. Miłosz [Red.]	Rozwój zastosowań informatyki
4.	M. Miłosz, J. K. Grabara [Red.]	Dylematy zarządzania projektem informatycznym
5.	E. Przesmycka [Red.]	Architektura sakralna w kształtowaniu tożsamości kulturowej miejsca
6.	M. Miłosz [Red.]	Systemy informatyczne zarządzania – od teorii do praktyki
7.	H. Hollender [Red.]	Biblioteki miejskie jako nowoczesne instytucje publiczne: materiały z konferencji w Muzeum Historycznym m. st. Warszawy w dniach 14-15 czerwca 2005
8.	J. Jonak, Z. Szkudlarek	Urabianie skał eksperymentalną głowicą frezującą-odłupiającą
9.	E. Bojar [Red.]	Klastry jako narzędzia lokalnego i regionalnego rozwoju gospodarczego
10.	E. Bojar	Doświadczenia wybranych regionów słabo rozwiniętych w wykorzystaniu bezpośrednich inwestycji zagranicznych i funduszy unijnych
11.	W. Sitko [Red.]	Zarządzanie przedsiębiorstwem w dynamicznym i globalnym otoczeniu
12.	R. Rusinek, J. Warmiński, K. Szabelski	Drgania nieliniowe w procesie skrawania toczeniem
13.	W. Janik	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw
14.	W. Sitko [Red.]	Problemy współczesnego zarządzania w ujęciu wielowątkowym
15.	J. M. Olchowik	Cienkie warstwy w strukturach baterii słonecznych, Wyd. 2 – zm. i poszerzone
16.	B. Kowalska	Przetwórcze aspekty termodynamicznych właściwości polimerów termoplastycznych
17.	W. Garbaczuk, A. Świć, W. Wójcik	Projektowanie systemów ochrony informacji
18.	W. Garbaczuk, A. Świć, W. Wójcik	Metodologia ochrony informacji
19.	K. Schabowska, J. Gajewski, P. Filipek, J. Jonak [Red.]	Graficzny zapis konstrukcji: przewodnik do zajęć projektowych
20.	J. Kuczmaszewski	Fundamentals of metal-metal adhesive joint design
21.	W. Taranenko, A. Świć	Urządzenia sterujące dokładnością obróbki części maszyn o małej sztywności
22.	N. Drozdov, A. Fedotov, A. Mazanik, J. Partyka, P. Węgierek, P. Żukowski [Red. nauk.]	Ogniwa fotowoltaiczne dla energetyki słonecznej – zagadnienia materiałowe
23.	M. Dziubiński	Maintenance and reliability electrical equipment of engine
24.	E. Przesmycka [Red.]	Architektura Lublina w malarstwie i rysunku
25.	B. Szmygin [Red.]	Trwała Ruina: problemy utrzymania i adaptacji
26.	K. Lenik, G. Borowski [Red.]	Informatyka w kształceniu, t. 1

Lp.	Autor	Tytuł
27.	L. Gardyński [Red.]	Inżynierowie nowej ery a zagadnienia technologii wytwarzania i materiałów
28.	T. Sadowski	IUTAM Symposium on Multiscale Modelling of Damage and Fracture Processes in Composite Materials
29.	R. Sikora [Red.]	Przetwórstwo tworzyw polimerowych: podstawy logiczne, formalne i terminologiczne
30.	F. J. Lis	Komunikacja społeczna w promocji przedsiębiorstwa i produktu
31.	B. Szymoniuk [Red.]	Komunikacja marketingowa – instrumenty, metody
32.	J. Podgórski, J. Jonak	Numeryczne badania procesu skrawania skał anizotropowych
33.	K. Schabowska	Zarys Dziejów Lubelskich Fabryk Wag
34.	K. Schabowska	Lubelska Fabryka Maszyn Rolniczych w latach 1840-1995
35.	Z. Kiernicki	Inżynierowie nowej ery a zagadnienia konstruowania i badania pojazdów
36.	Z. Kiernicki	Introduction to dynamic tests of combustion engines
37.	M. Paszczko, M. Czerniec, M. Opielak, H. Komsta	Powierzchnowe ryjnowanie i zamieszczenia materiałik
38.	M. Czerniec, L. Klimenko, M. Paszczko, A. Niewczas	Tribomechanika, tribotechnika tribotechnologii. T. 1. Mechanika tribokontaktowo wzajemnej interakcji przy skosie
39.	M. Czerniec, D. Cekot	Organizacja naukowych badań i ich statystyczna analiza

3.9. Ochrona własności intelektualnej

Efektem działalności naukowej pracowników Politechniki Lubelskiej, oprócz publikacji naukowych, są również patenty.

W latach 2002-2007 opracowano i zgłoszono do ochrony w Urzędzie Patentowym RP na rzecz Politechniki Lubelskiej 75 wynalazków i wzorów użytkowych. Jednocześnie w tym okresie Uczelnia uzyskała 70 ochron.

Należy nadmienić, że w listopadzie 2007 r. Uczelnia zgłosiła do ochrony w Urzędzie Patentowym RP tysięczne zgłoszenie patentowe wynalazku, którego twórcami są pracownicy Wydziału Inżynierii Środowiska.

Dotychczas od roku 1972 Uczelnia uzyskała 680 ochron, z czego 516 patentów i 164 praw ochronnych na wzory użytkowe.

Ośrodek Wynalazczości i Ochrony Własności Intelektualnej udziela porad i informacji z zakresu własności przemysłowej i prawa patentowego studentom, doktorantom, pracownikom Uczelni oraz osobom zainteresowanym z makroregionu.

Liczba zgłaszanych wynalazków i udzielonych ochron z roku na rok podlegała znacznym fluktuacjom, co przedstawia tabela nr 3.21 i rysunek 3.3.

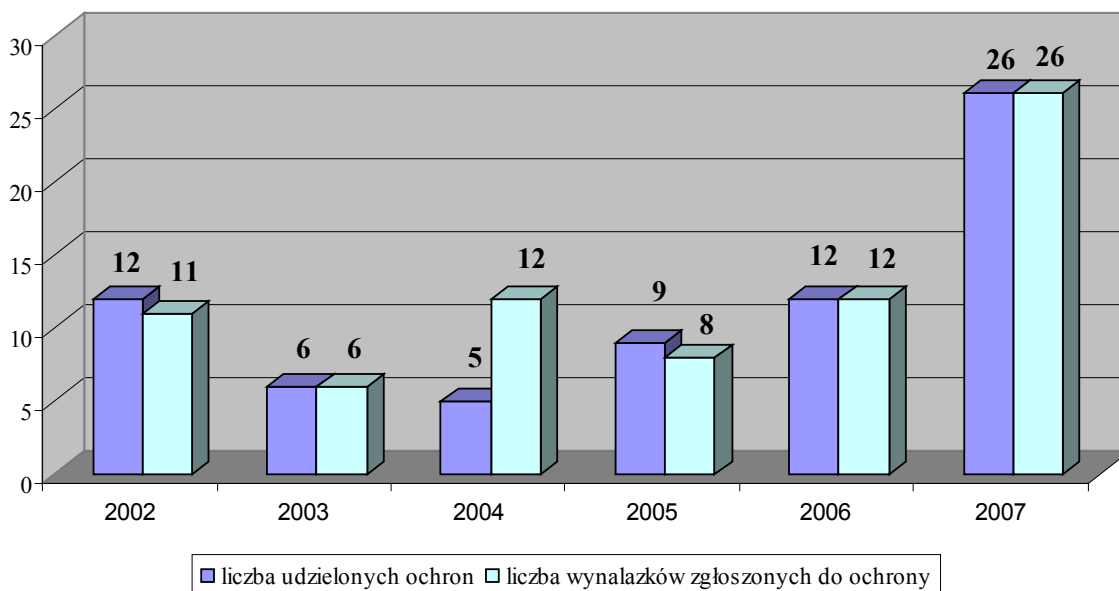
Tabela nr 3.21.

**Liczba zgłoszonych wynalazków i udzielonych ochron na wynalazki
w Politechnice Lubelskiej w latach 2002-2007**

Lp.	Rodzaj	Liczba zgłoszonych wynalazków i udzielonych ochron na wynalazki w poszczególnych latach						
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	Razem
1.	Liczba udzielonych ochron	12	6	5	9	12	26	70
2.	Liczb wynalazków zgłoszonych do ochrony	11	6	12	8	12	26	75

Rys. 3.3.

**Liczba zgłoszonych wynalazków i udzielonych ochron na wynalazki
w latach 2002-2007**



3.10. Konferencje naukowe, sympozja, seminaria

W latach 2002-2007 poszczególne wydziały i jednostki międzywydziałowe były organizatorami bądź współorganizatorami 80 konferencji, kongresów, sympozjów, seminariów, z czego największy udział przypada Wydziałowi Zarządzania i Podstaw Techniki oraz Wydziałowi Elektrotechniki i Informatyki. Wykaz liczby konferencji, kongresów, sympozjów, seminariów naukowych organizowanych przez Uczelnię przedstawia tabela nr 3.22.

Tabela nr 3.22.

Wykaz liczby konferencji, kongresów, sympozjów, seminariów naukowych organizowanych przez Politechnikę Lubelską w latach 2002-2007

Lp.	Wydział/Jednostka organizacyjna	Liczba konferencji, kongresów, sympozjów, seminariów naukowych organizowanych przez PL w poszczególnych latach						
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	Razem
1.	Mechaniczny	1	6	3	3	2	3	18
2.	Elektrotechniki i Informatyki	2	6	2	3	3	4	20
3.	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	3	-	2	2	3	1	11
4.	Zarządzania i Podstaw Techniki	1	9	3	4	4	4	25
5.	Inżynierii Środowiska	-	-	-	-	1	1	2
6.	Studium Języków Obcych	1	-	-	-	-	-	1
7.	Biuro Karier Studenckich Politechniki Lubelskiej	-	1	1	-	-	-	2
8.	Biblioteka Politechniki Lubelskiej	-	-	-	-	1	-	1
9.	Razem	8	22	11	12	14	13	80

IV. ZMIANY W STRUKTURZE ORGANIZACYJNEJ UCZELNI W LATACH 2002-2008

Politechnika Lubelska posiada 6 wydziałów: Mechaniczny, Elektrotechniki i Informatyki, Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej, Inżynierii Środowiska, Podstaw Techniki oraz Zarządzania. Uczelnia posiada następujące jednostki międzywydziałowe: Studium Języków Obcych, Studium Wychowania Fizycznego i Sportu; jednostki ogólnouczelniane: Bibliotekę Politechniki Lubelskiej, Centrum Informatyczne Politechniki Lubelskiej, Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej, Lubelskie Centrum Transferu Technologii Politechniki Lubelskiej, Lubelski Inkubator Przedsiębiorczości Politechniki Lubelskiej oraz Muzeum Politechniki Lubelskiej.

Tabela nr 4.1 przedstawia nowe wydziały i jednostki powstałe w Politechnice Lubelskiej w latach 2002-2008.

Tabela nr 4.1.

Nowe wydziały i ogólnouczelniane jednostki organizacyjne powstałe w Politechnice Lubelskiej w latach 2002-2008 (stan na dzień 30.04.2008 r.)

Lp.	Wydział/Jednostka	Akt powołania
1.	Centrum Informatyczne Politechniki Lubelskiej	Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 30 stycznia 2003 r. w sprawie powołania Centrum Informatycznego Politechniki Lubelskiej. Zarządzenie Nr R-3/2003 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 14 lutego 2003 r. w sprawie powołania Centrum Informatycznego Politechniki Lubelskiej.
2.	Wydział Elektrotechniki i Informatyki	Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 6 marca 2003 r. w sprawie przekształcenia Wydziału Elektrycznego w Wydział Elektrotechniki i Informatyki. Rozporządzenie Nr 16 Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Politechnice Lubelskiej.
3.	Wydział Inżynierii Środowiska	Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 17 czerwca 2004 r. w sprawie utworzenia w Politechnice Lubelskiej Wydziału Inżynierii Środowiska. Zarządzenie Nr 34 Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 28 grudnia 2004 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Politechnice Lubelskiej.
4.	Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej	Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 1/2006/II z dnia 23 marca 2006 r., z późn. zm. w sprawie powołania Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej.

		Zarządzenie Nr R-39/2006 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 10 listopada 2006 r. w sprawie utworzenia Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej.
5.	Lubelskie Centrum Transferu Technologii Politechniki Lubelskiej	Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 7/2006/VIII z dnia 8 grudnia 2006 r. w sprawie wyrażenia zgody na utworzenie Lubelskiego Centrum Transferu Technologii Politechniki Lubelskiej oraz zasięgnięcia opinii Senatu w sprawie regulaminu tej jednostki. Zarządzenie Nr R-3/2007 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 5 stycznia 2007 r. w sprawie utworzenia Lubelskiego Centrum Transferu Technologii Politechniki Lubelskiej.
6.	Wydział Zarządzania	Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 24/2007/VI z dnia 20 września 2007 r. w sprawie utworzenia w Politechnice Lubelskiej Wydziału Podstaw Techniki oraz przekształcenia Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki w Wydział Zarządzania.
7.	Wydział Podstaw Techniki	Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 24/2007/VI z dnia 20 września 2007 r. w sprawie utworzenia w Politechnice Lubelskiej Wydziału Podstaw Techniki oraz przekształcenia Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki w Wydział Zarządzania.
8.	Lubelski Inkubator Przedsiębiorczości Politechniki Lubelskiej	Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 29/2007/VII z dnia 8 listopada 2007 r. w sprawie wyrażenia zgody na utworzenie Lubelskiego Inkubatora Przedsiębiorczości Politechniki Lubelskiej oraz zasięgnięcia opinii Senatu w sprawie regulaminu tej jednostki. Zarządzenie Nr R-57/2007 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 15 listopada 2007 r. w sprawie utworzenia Lubelskiego Inkubatora Przedsiębiorczości Politechniki Lubelskiej.
9.	Muzeum Politechniki Lubelskiej	Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 34/2007/VIII z dnia 20 grudnia 2007 r. w sprawie wyrażenia zgody na utworzenie Muzeum Politechniki Lubelskiej oraz uchwalenia regulaminu tej jednostki. Zarządzenie Nr R-62/2007 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 27 grudnia 2007 r. w sprawie utworzenia Muzeum Politechniki Lubelskiej.

W strukturze organizacyjnej wydziałów istnieje sześć instytutów: Instytut Technologicznych Systemów Informacyjnych w Wydziale Mechanicznym; Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii oraz Instytut Informatyki w Wydziale Elektrotechniki i Informatyki; Instytut Budownictwa w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej; Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska w Wydziale Inżynierii Środowiska; Instytut Fizyki w Wydziale Podstaw Techniki oraz 38 katedr: 11 w Wydziale Mechanicznym, 9 w Wydziale Elektrotechniki i Informatyki, 6 w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej,

1 w Wydziale Inżynierii Środowiska, 4 w Wydziale Podstaw Techniki oraz 7 w Wydziale Zarządzania.

Co roku powstaje wiele nowych katedr, instytutów, zakładów, jak również wiele z nich jest znoszonych. Wykaz wszystkich nowych katedr, instytutów i zakładów powstałych w latach 2002-2008 wraz z zarządzeniem powołującym nową jednostkę przedstawia tabela nr 4.2.

Tabela nr 4.2.

**Katedry, instytuty, zakłady utworzone w Politechnice Lubelskiej
w latach 2002-2008 (stan na dzień 30.04.2008 r.)**

Lp.	Katedra/Instytut/Zakład	Zarządzenie powołujące jednostkę organizacyjną	Informacje dodatkowe
Wydział Mechaniczny			
1.	Katedra Komputerowego Modelowania i Technologii Obróbki Plastycznej	Zarządzenie Nr R-24/2002 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 22 listopada 2002 r. w sprawie zmian organizacyjnych w wydziałach Politechniki Lubelskiej.	
2.	Zakład Obróbki Mechanicznej i Erozyjnej w Katedrze Podstaw Inżynierii Produkcji	Zarządzenie Nr R-9/2004 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 6 lutego 2004 r. w sprawie zmian organizacyjnych w wydziałach Politechniki Lubelskiej.	
3.	Katedra Inżynierii Procesowej, Spożywczej i Ekotechniki	Zarządzenie Nr R-14/2004 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 26 marca 2004 r. w sprawie zmian organizacyjnych w wydziałach Politechniki Lubelskiej.	
4.	Katedra Silników Spalinowych i Transportu	Zarządzenie Nr R-11/2005 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 1 lutego 2005 r. w sprawie zmian organizacyjnych w wydziałach Politechniki Lubelskiej.	
5.	Zakład Mechaniki Ogólnej w Katedrze Mechaniki Stosowanej	Zarządzenie Nr R-21/2005 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 15 kwietnia 2005 r. w sprawie zmian organizacyjnych w wydziałach Politechniki Lubelskiej.	
6.	Zakład Wytrzymałości Materiałów w Katedrze Mechaniki Stosowanej		
7.	Katedra Termodynamiki i Mechaniki Płynów	Zarządzenie Nr R-51/2005 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 1 października 2005 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Wydziale Mechanicznym Politechniki Lubelskiej.	Przekształcona Zarządzeniem Nr R-29/2008 z dnia 30 kwietnia 2008 r.

8.	Katedra Termodynamiki, Mechaniki Płynów i Napędów Lotniczych	Zarządzenie Nr R-29/2008 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 30 kwietnia 2008 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Wydziale Mechanicznym Politechniki Lubelskiej.	
Wydział Elektrotechniki i Informatyki			
1.	Katedra Inżynierii Komputerowej i Elektrycznej	Zarządzenie Nr R-6/2004 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 23 stycznia 2004 r. w sprawie zmian organizacyjnych w wydziałach Politechniki Lubelskiej.	
2.	Pracownia Techniczna	Zarządzenie Nr R-15/2004 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 1 kwietnia 2004 r. w sprawie zmian organizacyjnych w wydziałach Politechniki Lubelskiej.	
3.	Instytut Informatyki	Zarządzenie Nr R-16/2004 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 1 kwietnia 2004 r. w sprawie zmian organizacyjnych w wydziałach Politechniki Lubelskiej.	
4.	Zakład Programowania w Instytucie Informatyki		
5.	Zakład Podstaw Informatyki i Analizy Numerycznej w Instytucie Informatyki		
6.	Zakład Inżynierii Oprogramowania i Systemów Baz Danych w Instytucie Informatyki		
7.	Zakład Ochrony Informacji w Instytucie Informatyki		
8.	Katedra Energetyki i Elektrochemii	Zarządzenie Nr R-55/2007 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 14 listopada 2007 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Wydziale Elektrotech- niki i Informatyki Politechniki Lubelskiej.	
9.	Zakład Elektrowni i Gospodarki Energetycznej w Katedrze Energetyki i Elektrochemii	Zarządzenie Nr R-2/2008 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 3 stycznia 2008 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Lubelskiej.	
10.	Zakład Elektrochemii w Katedrze Energetyki i Elektrochemii		

Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej			
1.	Laboratorium Budownictwa	Zarządzenie Nr R-27/2003 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 10 października 2003 r. w sprawie powołania Laboratorium Budownictwa w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej.	
2.	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Instytucie Inżynierii Ochrony Środowiska	Zarządzenie Nr R-8/2004 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 6 lutego 2004 r. w sprawie zmian organizacyjnych w wydziałach Politechniki Lubelskiej.	W związku z utworzeniem Wydziału Inżynierii Środowiska zakłady zostały zniesione Zarządzeniem Nr R-31/2005 z dnia 9 czerwca 2005 r.
3.	Zakład Gospodarki Wodnej w Instytucie Inżynierii Ochrony Środowiska	Zarządzenie Nr R-23/2004 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 1 lipca 2004 r. w sprawie zmian organizacyjnych w wydziałach Politechniki Lubelskiej.	
4.	Zakład Klimatyzacji i Ogrzewnictwa w Instytucie Inżynierii Ochrony Środowiska	Zarządzenie Nr R-23/2004 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 1 lipca 2004 r. w sprawie zmian organizacyjnych w wydziałach Politechniki Lubelskiej.	
5.	Zakład Instalacji i Urządzeń Sanitarnych w Katedrze Geotechniki	Zarządzenie Nr R-23/2004 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 1 lipca 2004 r. w sprawie zmian organizacyjnych w wydziałach Politechniki Lubelskiej.	Zniesiony Zarządzeniem Nr R-25/2005 z dnia 12 maja 2005 r.
6.	Zakład Planowania Przestrzennego i Studiów Krajobrazowych w Instytucie Budownictwa i Architektury	Zarządzenie Nr R-1/2005 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 3 stycznia 2005 r. w sprawie zmian organizacyjnych w wydziałach Politechniki Lubelskiej.	Zniesiony Zarządzeniem Nr R-25/2005 z dnia 12 maja 2005 r.
7.	Katedra Mechaniki Ciała Stałego	Zarządzenie Nr R-17/2005 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 10 marca 2005 r. w sprawie zmian organizacyjnych w wydziałach Politechniki Lubelskiej	
8.	Laboratorium Metod Numerycznych	Zarządzenie Nr R-22/2005 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 28 kwietnia 2005 r. w sprawie powołania Laboratorium Metod Numerycznych w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej.	

9.	Katedra Architektury, Urbanistyki i Planowania Przestrzennego	Zarządzenie Nr R-25/2005 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie zmian organizacyjnych w ramach Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej.	Zniesiony Zarządzeniem Nr R-13/2007 z dnia 21 marca 2007 r.
10.	Zakład Architektury i Urbanistyki w Katedrze Architektury, Urbanistyki i Planowania Przestrzennego		
11.	Zakład Planowania Przestrzennego i Studiów Krajobrazowych w Katedrze Architektury, Urbanistyki i Planowania Przestrzennego		
12.	Zakład Instalacji i Urządzeń Sanitarnych w Katedrze Architektury, Urbanistyki i Planowania Przestrzennego	Zarządzenie Nr R-25/2005 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie zmian organizacyjnych w ramach Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej	
13.	Instytut Budownictwa	Zarządzenie Nr R-56/2005 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 18 listopada 2005 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej.	
14.	Zakład Budownictwa Ogólnego w Instytucie Budownictwa		
15.	Zakład Inżynierii Procesów Budowlanych i Inwestycyjnych w Instytucie Budownictwa		
16.	Zakład Remontu i Konserwacji Zabytków w Instytucie Budownictwa		
17.	Zakład Matematyki i Geometrii Inżynierskiej w Katedrze Mechaniki Ciała Stałego	Zarządzenie Nr R-42/2006 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 27 listopada 2006 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej.	Zniesiony Zarządzeniem Nr R-61/2007 z dnia 24 grudnia 2007 r.
18.	Zakład Wytrzymałości Materiałów w Katedrze Mechaniki Ciała Stałego	Zarządzenie Nr R-21/2007 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 8 maja 2007 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej.	
19.	Katedra Dróg i Mostów	Zarządzenie Nr R-11/2008 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 15 lutego 2008 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej.	

Wydział Inżynierii Środowiska			
1.	Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska	Zarządzenie Nr R-30/2005 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 31 maja 2005 r. w sprawie zmian organizacyjnych w wydziałach Politechniki Lubelskiej.	
2.	Katedra Inżynierii Ochrony Powierzchni Ziemi		
3.	Zakład Technologii Wody, Ścieków i Odpadów w Instytucie Inżynierii Ochrony Środowiska	Zarządzenie Nr R-31/2005 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 9 czerwca 2005 r. w sprawie zmian organizacyjnych w wydziałach Politechniki Lubelskiej.	
4.	Zakład Techniki Ciepłej w Instytucie Inżynierii Ochrony Środowiska		
5.	Zakład Zrównoważonego Rozwoju w Instytucie Inżynierii Ochrony Środowiska		
6.	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Instytucie Inżynierii Ochrony Środowiska		
7.	Zakład Inżynierii Środowiska Wewnętrznego w Instytucie Inżynierii Ochrony Środowiska		
8.	Zakład Gospodarki Wodnej w Katedrze Inżynierii Ochrony Powierzchni Ziemi		
9.	Zakład Ochrony Powierzchni Ziemi w Katedrze Inżynierii Ochrony Powierzchni Ziemi		
10.	Zakład Inżynierii Ochrony Atmosfery w Instytucie Inżynierii Ochrony Środowiska	Zarządzenie Nr R-30/2006 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 18 września 2006 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Wydziale Inżynierii Środowiska Politechniki Lubelskiej.	
11.	Laboratorium Analiz Środowiskowych w Instytucie Inżynierii Ochrony Środowiska		
Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki			
1.	Katedra Marketingu	Zarządzenie Nr R-29/2003 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 2 grudnia 2003 r. w sprawie zmian organizacyjnych w wydziałach Politechniki Lubelskiej.	
2.	Katedra Metod Ilościowych w Zarządzaniu		
3.	Katedra Finansów i Rachunkowości		

4.	Zakład Zarządzania Potencjałem Społecznym w Katedrze Zarządzania	Zarządzenie Nr R-12/2004 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 8 marca 2004 r. w sprawie zmian organizacyjnych w wydziałach Politechniki Lubelskiej.	
5.	Zakład Systemów Informatycznych w Katedrze Zarządzania		
Wydział Zarządzania			
1.	Katedra Zarządzania	Uchwała Nr 24/2007/VI Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 20 września 2007 r. w sprawie utworzenia w Politechnice Lubelskiej Wydziału Podstaw Techniki oraz przekształcenia Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki w Wydział Zarządzania.	
2.	Katedra Organizacji Przedsiębiorstwa		
3.	Katedra Ergonomii		
4.	Katedra Ekonomii i Zarządzania Gospodarką		
5.	Katedra Metod Ilościowych w Zarządzaniu		
6.	Katedra Finansów i Rachunkowości		
7.	Katedra Marketingu		
8.	Zakład Zarządzania Potencjałem Społecznym w Katedrze Zarządzania		
9.	Zakład Systemów Informatycznych w Katedrze Zarządzania		
Wydział Podstaw Techniki			
1.	Instytut Fizyki	Uchwała Nr 24/2007/VI Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 20 września 2007 r. w sprawie utworzenia w Politechnice Lubelskiej Wydziału Podstaw Techniki oraz przekształcenia Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki w Wydział Zarządzania.	
2.	Katedra Podstaw Techniki		
3.	Katedra Metod i Technik Nauczania		
4.	Katedra Matematyki Stosowanej		
5.	Katedra Zastosowań Matematyki		
6.	Zakład Fizyki Stosowanej w Instytucie Fizyki		
7.	Zakład Fizyki Technicznej w Instytucie Fizyki		
8.	Zakład Fizyki Doświadczalnej w Instytucie Fizyki		
9.	Zakład Fizyki Ogólnej w Instytucie Fizyki		

10.	Zespół Inżynierii Nowych Materiałów w Instytucie Fizyki	Uchwała Nr 24/2007/VI Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 20 września 2007 r. w sprawie utworzenia w Politechnice Lubelskiej Wydziału Podstaw Techniki oraz przekształcenia Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki w Wydział Zarządzania.	
11.	Zakład Matematyki i Geometrii Inżynierskiej w Katedrze Matematyki Stosowanej		

V. NAJWAŻNIEJSZE AKTY PRAWNE WYDANE W POLITECHNICE LUBELSKIEJ W LATACH 2002-2008

Lata 2002-2008 to okres, w którym weszło w życie wiele ważnych aktów prawa wewnętrznego. Senat Politechniki Lubelskiej na 43 posiedzeniach przyjął w okresie sprawozdawczym 196 uchwał, w tym kilka o znaczeniu fundamentalnym.

Statut Politechniki Lubelskiej

- Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 1/2006/IV z dnia 18 maja 2006 r. w sprawie uchwalenia Statutu Politechniki Lubelskiej.
- Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 1/2006/VII z dnia 9 listopada 2006 r. w sprawie zmian Statutu Politechniki Lubelskiej.
- Zarządzenie Nr R-38/2006 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 10 listopada 2006 r. w sprawie wydania jednolitego tekstu Statutu Politechniki Lubelskiej.
- Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 35/2007/VIII z dnia 20 grudnia 2007 r. w sprawie zmian Statutu Politechniki Lubelskiej.

Regulamin organizacyjny Politechniki Lubelskiej

- Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 stycznia 2005 r. w sprawie zaopiniowania przez Senat Politechniki Lubelskiej Regulaminu Organizacyjnego Politechniki Lubelskiej.
- Zarządzenie Nr R-32/2005 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 10 czerwca 2005 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu organizacyjnego Politechniki Lubelskiej.

Regulamin Studiów w Politechnice Lubelskiej

- Uchwała Senatu Politechniki z dnia 24 kwietnia 2003 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu Studiów w Politechnice Lubelskiej” (uchylony).
- Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 6/2006/III z dnia 27 kwietnia 2006 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Studiów w Politechnice Lubelskiej (uchylony).
- Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 8/2007/III z dnia 25 kwietnia 2007 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Studiów w Politechnice Lubelskiej.

Regulamin Studiów Doktoranckich w Politechnice Lubelskiej

- Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 7/2006/III z dnia 27 kwietnia 2006 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Studiów Doktoranckich w Politechnice Lubelskiej (uchylony).
- Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 9/2007/III z dnia 25 kwietnia 2007 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Studiów Doktoranckich w Politechnice Lubelskiej.

Zbiór wewnętrznych aktów prawnych regulujących gospodarkę finansową w Politechnice Lubelskiej, 2008, wydany za zgodą Rektora Politechniki Lubelskiej, a w szczególności:

- Uchwała 1/2007/I Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 8 lutego 2007 r. w sprawie zasad finansowania działalności badawczej i podziału środków na badania własne.
- Uchwała 2/2007/II Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 22 marca 2007 r. w sprawie uchwalenia:
 1. Zasad podziału pomiędzy jednostki organizacyjne Politechniki środków finansowych pochodzących z dotacji budżetowych, przeznaczonych na działalność dydaktyczną,
 2. Zasad i trybu gospodarowania środkami własnymi,
 3. Zasad i trybu opracowania planu rzeczowo-finansowego.

Wytyczne dla jednostek organizacyjnych w sprawie realizacji podstawowych zadań Uczelni

- Uchwała Nr 13/2007/III Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 25 kwietnia 2007 r. w sprawie zasad działania Uczelni oraz wytycznych dla rad wydziałów w zakresie wykonywania jej podstawowych zadań.

Regulamin Centrum Informatycznego

- Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 30 stycznia 2003 r. w sprawie powołania Centrum Informatycznego Politechniki Lubelskiej.
- Zarządzenie Nr R-12/2003 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu Centrum Informatycznego Politechniki Lubelskiej.

Regulamin Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej

- Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 3/2006/VII z dnia 9 listopada 2006 r. w sprawie zasięgnięcia opinii w odniesieniu do „Regulaminu Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej”.

- Zarządzenie Nr R-39/2006 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 10 listopada 2006 r. w sprawie utworzenia Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej.

Regulamin Lubelskiego Centrum Transferu Technologii Politechniki Lubelskiej

- Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 7/2006/VIII z dnia 8 grudnia 2006 r. w sprawie wyrażenia zgody na utworzenie Lubelskiego Centrum Transferu Technologii Politechniki Lubelskiej oraz zasięgnięcia opinii Senatu w sprawie regulaminu tej jednostki.
- Zarządzenie Nr R-3/2007 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 5 stycznia 2007 r. w sprawie utworzenia Lubelskiego Centrum Transferu Technologii Politechniki Lubelskiej.

Regulamin Lubelskiego Inkubatora Przedsiębiorczości Politechniki Lubelskiej

- Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 29/2007/VII z dnia 8 listopada 2007 r. w sprawie wyrażenia zgody na utworzenie Lubelskiego Inkubatora Przedsiębiorczości Politechniki Lubelskiej oraz zasięgnięcia opinii Senatu w sprawie regulaminu tej jednostki.
- Zarządzenie Nr R-57/2007 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 15 listopada 2007 r. w sprawie utworzenia Lubelskiego Inkubatora Przedsiębiorczości Politechniki Lubelskiej.

Regulamin Muzeum PL

- Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 34/2007/VIII z dnia 20 grudnia 2007 r. w sprawie wyrażenia zgody na utworzenie Muzeum Politechniki Lubelskiej oraz uchwalenia regulaminu tej jednostki.

Regulamin Studium Języków Obcych

- Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 5/2006/VIII z dnia 28 grudnia 2006 r. w sprawie zasięgnięcia opinii Senatu w odniesieniu do „Regulaminu Studium Języków Obcych Politechniki Lubelskiej”.
- Zarządzenie Nr R-5/2007 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 5 stycznia 2007 r. w sprawie wprowadzenia regulaminów: Studium Języków Obcych Politechniki Lubelskiej oraz Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Politechniki Lubelskiej.

Regulamin Studium Wychowania Fizycznego i Sportu

- Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 6/2006/VIII z dnia 28 grudnia 2006 r. w sprawie zasięgnięcia opinii Senatu w odniesieniu do „Regulaminu Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Politechniki Lubelskiej”.
- Zarządzenie Nr R-5/2007 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 5 stycznia 2007 r. w sprawie wprowadzenia regulaminów: Studium Języków Obcych Politechniki Lubelskiej oraz Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Politechniki Lubelskiej.

Regulamin Biblioteki Politechniki Lubelskiej

- Zarządzenie Nr R-15/2007 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 2 kwietnia 2007 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu organizacyjnego Biblioteki Politechniki Lubelskiej.
- Zarządzenie Nr R-16/2007 Rektora Politechniki Lubelskiej w Lublinie z dnia 2 kwietnia 2007 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu udostępniania zbiorów bibliotecznych oraz zasad działalności usługowej w Bibliotece Politechniki Lubelskiej.

Wykaz liczby uchwał, zarządzeń i pism okólnych wydanych w Politechnice Lubelskiej w latach 2002-2008 przedstawia tabela nr 5.1.

Tabela nr 5.1.

Liczba uchwał Senatu, zarządzeń i pism okólnych Rektora Politechniki Lubelskiej w latach 2002-2008

Lp.	Rok wydania aktu	Liczba wydanych uchwał Senatu Politechniki Lubelskiej	Liczba wydanych zarządzeń Rektora Politechniki Lubelskiej	Liczba wydanych pism okólnych Rektora Politechniki Lubelskiej
1.	2002	12	27	3
2.	2003	28	32	2
3.	2004	34	29	4
4.	2005	44	64	3
5.	2006	39	44	3
6.	2007	39	64	4
7.	2008 (stan na dzień 31.05.2008 r.)	20	33	1
8.	Razem	216	293	20

VI. INWESTYCJE I REMONTY

6.1. Inwestycje

Politechnika Lubelska w latach 2002-2008 podjęła wiele szeroko zakrojonych działań inwestycyjnych. Zrealizowano kilka projektów współfinansowanych z funduszy strukturalnych Unii Europejskiej. Są to m.in. takie projekty, jak: termomodernizacja 4 wydziałów i domów studenckich, modernizacja Katedry Elektroniki w celu utworzenia Centrum Technologii Internetowych, budynek dla Centrum Doskonałości ASPPECT i Biblioteki, rozbudowa Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki oraz Wydziału Inżynierii Środowiska, a także szereg prac na terenie Parku Politechniki – budowa boisk, nowych parkingów, dróg wewnętrznych.

Tabela nr 6.1 przedstawia wykaz ważniejszych inwestycji zrealizowanych w Politechnice Lubelskiej w latach 2002-2008.

Tabela nr 6.1.

Zadania inwestycyjne Politechniki Lubelskiej realizowane w latach 2002-2008

Lp.	Temat – nazwa zadania	Okres realizacji	Wartość zadania brutto (zł)
1	2	3	4
1.	Rozbudowa WZiPT - łącznik pomiędzy WZiPT i WIŚ oraz aula dla WZiPT	2002-2003	4.711.202,49
2.	Park Rekreacyjno-Sportowy Politechniki Lubelskiej – zlikwidowanie dzikiego wysypiska śmieci pomiędzy ul. Wapienną, obiektami SWFiS, a skarpą i ogródkami działkowymi – wykonanie kanalizacji deszczowej – odtworzenie źródła podskarpowego i oczka wodnego – wykonanie boisk do: siatkówki plażowej, piłki nożnej – zbudowanie dwóch kortów tenisowych (z ogrodzeniem, trybunami na 180 miejsc, odwodnieniem linowym i chodnikami) – powiększenie parkingu do 100 stanowisk	2003-2007	975.039,41
3.	Modernizacja „Hali Żółtej” dla potrzeb Centrum Doskonałości Zastosowań Technologii Nadprzewodnikowych i Plazmowych w Energetyce „CoE ASPPECT” i Biblioteki Politechniki Lubelskiej	2004-2005	2.603.677,00
4.	Nadbudowa części niskiej budynku WZiPT wraz z pierwszym wyposażeniem	2004-2006	2.500.000,00
5.	Modernizacja Katedry Elektroniki dla potrzeb Centrum Badawczo-Edukacyjnego Technologii Internetowych (Pentagon)	2005	1.080.205,04

1	2	3	4
6.	Kompleksowa Termomodernizacja Campusu Politechniki Lubelskiej obejmująca 4 obiekty dydaktyczne (WM, WEiI, WIBiS, WZiPT) i 4 domy studenta, m.in.: – wymiana stolarki okiennej (1029 okien) – wymiana ślusarki (970 m²) – wymiana C.O. (1 827 elementów grzejnych, 18 784 m rur) – docieplenie ścian dachów i stropodachów (25.557 m², tj. 2,5 ha)	2005-2006	9.069.359,31
7.	Porządkowanie wewnętrznej infrastruktury – likwidacja baraku Działu Technicznego – uporządkowanie terenu – budowa części rekreacyjnej Campusu PL pomiędzy budynkami WM, WEiI, „Spichlerzem” i głównym wjazdem	2005-2006	40.000,00
8.	Dostosowanie domów studenckich PL do wymogów bezpieczeństwa pożarowego – modernizacja instalacji elektrycznej – wykonanie instalacji sygnalizacji pożaru – wykonanie instalacji dźwiękowego systemu ostrzegawczego – przebudowa instalacji wodnej z siecią hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych – wykonanie instalacji zabezpieczenia klatek schodowych i szybów windowych przed zadymianiem – przebudowa drogi przeciwpożarowej	2005-2006	3.140.027,20
9.	Adaptacja pomieszczeń Wydziału Mechanicznego Laboratorium Katedry Podstaw Konstrukcji Maszyn	2005-2006	223.949,00
10.	Modernizacja Auli im. Rektora St. Podkowy - wykonanie klimatyzacji	2005-2006	713.333,30
11.	Rozbudowa i modernizacja infrastruktury naukowo-badawczej Wydziału Inżynierii Środowiska – Aula na 220 miejsc i część laboratoryjna	2006-2007	5.265.000,00
12.	Modernizacja pomieszczeń budynku Stołówki – zaadaptowanie niskiego parteru budynku na magazyn, obieralnię warzyw i wyżarzalnię jaj – wykonanie projektu budowlano-wykonawczego adaptacji niskiego parteru na cele dydaktyczne i kulturalne – wykonanie projektu technologicznego z koncepcją architektoniczną zaplecza kuchennego	2006-2007	403.638,26
13.	Infrastruktura teleinformatyczna na terenie Campusu Politechniki Lubelskiej	2007	104.310,00
14.	Dostosowanie obiektów Politechniki Lubelskiej (WM i WEiI) do wymogów bezpieczeństwa pożarowego	2007	226.676,00

1	2	3	4
15.	Modernizacja budynku Wydziału Elektrotechniki i Informatyki przy ulicy Okopowej – wykonanie ekspertyz technicznych budynku	2007	49.776,00
16.	Montaż dźwigu w budynku CoE ASPPECT – prace budowlane i instalacyjne	2007-2008	87.742,40
Razem:			31.193.935,41

Łączna kwota środków przeznaczonych na ważniejsze inwestycje w Politechnice Lubelskiej w okresie sprawozdawczym wynosi 31.193.935,41 zł.

Nasza Uczelnia przygotowała 3 kolejne projekty, które realizowane będą w ramach Indykatywnego Planu Inwestycyjnego Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013:

1. Inwestycja dla potrzeb Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej – przewidywana wartość inwestycji ok. 63.402.767,58 zł.
2. Rozbudowa i modernizacja potencjału edukacyjnego i badawczego Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej – przewidywana wartość inwestycji ok. 28.929.411,76 zł.
3. Wschodnie Innowacyjne Centrum Architektury – rozbudowa i wyposażenie kompleksu dydaktyczno-naukowego Politechniki Lubelskiej dla kierunku *architektura i urbanistyka* – przewidywana wartość inwestycji ok. 32.955.000,00 zł.

W maju 2008 roku podpisano pre-umowy na realizację tych projektów, których łączna wartość przekroczy 125 mln zł.

6.2. Remonty

Na Politechnice Lubelskiej rokrocznie przeprowadzanych jest wiele prac remontowych, wykonywanych zarówno przez Dział Techniczny, Sekcję Inwestycji i Remontów, jak i firmy zewnętrzne. Wykaz ważniejszych remontów wykonanych w latach 2002-2008 przedstawia tabela nr 6.2.

Remonty przeprowadzone w Politechnice Lubelskiej w latach 2002-2008

Data realizacji	Zadania remontowe	Wartość prac brutto (zł)
1	2	3
2002/2003	- modernizacja instalacji c.o. w części starej budynku WZiPT - remont pokrycia dachu nad halą sportową SWFiS - roboty remontowo-budowlane w domach studenckich: wymiana drzwi, modernizacja węzłów sanitarnych, korytarzy i instalacji - remont elewacji budynku Stołówki - rozbiórka gazonu przed budynkiem WIBIS	2.274.059,63
	- wymiana głównego poziomego kanalizacyjnego w Magazynie Centralnym - przeróbka sieci wodociągowej przy Warsztatach Dydaktycznych	
2003/2004	- remonty domków letniskowych w miejscowości Okuninka nad Jeziorem Białym - wykonanie nowej instalacji deszczowej części budynku WZiPT - adaptacja pomieszczenia Stołówki na laboratorium - wykonanie nowej wyrzutni powietrza dla budynku Stołówki - wykonanie nawierzchni dróg dojazdowych i parkingu przed rektorem Politechniki Lubelskiej oraz parkingu przed Hamownią WM	1.334.299,61
2004/2005	- remont Domu Wypoczynkowego Pracowników PL w Kazimierzu Dolnym - remont budynku mieszkalnego przy ul. M. Brzeskiej - remont wymienników w SWFiS - parking za WZiPT - kapitalny remont barku na WM - modernizacja, wykonanie robót elektrycznych w pom. Katedry Elektroniki na WEiI	2.108.217,15
2005/2006	- kompleksowy remont instalacji elektrycznej w domach studenckich - wykonanie sygnalizacji pożaru - wykonanie instalacji wentylacji pomieszczeń sanitarnych - modernizacja Auli im. Rektora Stanisława Podkowy w Wydziale Mechanicznym - modernizacja sieci informatycznej w budynku Wydziału Elektrotechniki i Informatyki - generalny remont Domu Wypoczynkowego Pracowników Politechniki Lubelskiej w Kazimierzu Dolnym	3.103.990,97

1	2	3
2006/2007	- remont elewacji i dachu „Hali Czarnej” Wydziału Mechanicznego - remont instalacji odgromowej w budynkach kampusu Politechniki Lubelskiej - remont instalacji gazowej, elektrycznej i wodno-kanalizacyjnej w domach studenckich - ułożenie posadzki w czytelni Biblioteki PL	1.794.448,43
2007/2008	- wykonanie wejścia oraz remont kompleksu szatniowo-łazienkowego w SWFiS - wykonanie sieci wodociągowej w Parku PL - remont drogi wewnętrznej na terenie Politechniki Lubelskiej - remont chodnika przy Spichlerzu - prace remontowe w pomieszczeniach wysokiego parteru w budynku stołówki (adaptacja na biura)	3.445.793,67
Razem:		14.060.809,46

W opracowaniu uwzględniono tylko ważniejsze remonty przeprowadzone w Uczelni w latach 2002-2008 oraz szacunkową ich wartość w danym roku akademickim (łącznie z mniejszymi remontami, które nie zostały uwzględnione w tabeli nr 6.2).

Łączna wartość najistotniejszych prac inwestycyjnych i remontowych, które zostały wykonane w okresie sprawozdawczym wyniosła: **45.254.744,87 zł**, w tym: inwestycje – 31.255.019,29 zł, remonty – 14.060.809,46 zł.

VII. PROJEKTY EUROPEJSKIE NA LATA 2007-2013

Projekty Europejskie finansowane z funduszy europejskich, przyznane Politechnice Lubelskiej na lata 2007-2013, przedstawia tabela nr 7.1.

Tabele nr 7.2 i 7.3 przedstawiają odpowiednio Projekty przygotowane na lata 2007-2013 w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki oraz Projekty inwestycyjne w przygotowaniu na lata 2007-2013 w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego

Projekty europejskie przyznane na lata 2007-2013 finansowane z Funduszy Strukturalnych

Tytuł projektu	Numer i nazwa działania	Krótki charakterystyka projektu	Wartość projektu	Stadium realizacji
Program Operacyjny Rozwój Polski Wschodniej				
Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii Politechniki Lubelskiej	Działanie 1.1. Infrastruktura uczelni wyższych	Celem projektu jest wzmocnienie i usprawnienie działań Politechniki Lubelskiej w zakresie promocji nowych technologii, promowania i wdrażania wyników prac naukowych, lepszego wykorzystania potencjału intelektualnego i technicznego Uczelni. Inwestycja ta obejmować będzie realizację łącznie 32 wysoko wyspecjalizowanych laboratoriów i pracowni badawczych stanowiących zwiększenie istniejącego zaplecza naukowo-badawczego. Rozmieszczenie wszystkich planowanych jednostek organizacyjnych wymaga realizacji obiektu budowlanego o powierzchni użytkowej ok. 13.500 m ² .	63.402.767,58	Po podpisaniu pre-umowy
Rozbudowa i Modernizacja Potencjału Edukacyjnego Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej PL	Działanie 1.1. Infrastruktura uczelni wyższych	W ramach inwestycji planowana jest przebudowa wnętrza budynku Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej PL, zakup aparatury badawczej do laboratoriów oraz wyposażenie 15 sal dydaktycznych w nowoczesny sprzęt dydaktyczny i audiowizualny. Celem projektu jest przekształcenie Wydziału w nowoczesny ośrodek edukacyjno-naukowy kształtujący kadrę inżynierską i prowadzący badania, spełniający europejskie standardy wyposażenia edukacyjnego i badawczego.	28.929.411,76	Po podpisaniu pre-umowy
Wschodnie Innowacyjne Centrum Architektury-rozbudowa i wyposażenie kompleksu dydaktyczno-naukowego PL na kierunku Architektura i Urbanistyka	Działanie 1.1. Infrastruktura uczelni wyższych	Przedmiotem projektu jest stworzenie bazy lokalowej wraz z wyposażeniem dla celów dydaktyczno-naukowych oraz utworzenie laboratoriów innowacyjnych technik informatycznych stosowanych w architekt-turze, urbanistyce i planowaniu przestrzennym. Celem planowanego przedsięwzięcia jest podniesienie atrakcyjności oferty edukacyjnej Lublina, a w konsekwencji intensyfikacja rozwoju społecznego i gospodarczego, a także poprawa „innowacyjności” gospodarki Polski Wschodniej. Wymiernym efektem projektu będzie: remont historycznych obiektów zespołu pałacu Sobieskich, nadbudowa oficyn, budowa auli na 200 osób, sal dydaktycznych dla 400 studentów, budowa parkingów oraz urządzenie zielonej architektury.	32.955.000,00	Po podpisaniu pre-umowy

Projekty przygotowane na lata 2007-2013 w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Tytuł projektu	Numer i nazwa działania	Nazwa i numer poddziałania	Wartość projektu	Stadium realizacji
1	2	3	4	5
Program Operacyjny Kapitał Ludzki				
Nowoczesna edukacja – rozwój potencjału dydaktycznego Politechniki Lubelskiej	Działanie 4.1. Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy	Poddziałanie 4.1.1. Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni	9.544.583,00	w trakcie oceny merytorycznej
Naprawiam samochody XXI wieku	Działanie 8.1. Rozwój pracowników i przedsiębiorstw w regionie	Poddziałanie 8.1.1. Wsparcie rozwoju kwalifikacji zawodowych i doradztwo dla przedsiębiorstw	234.565,00	w trakcie oceny merytorycznej
Podstawy komunikacji multimedialnej – szkolenia dla osób pracujących z woj. lubelskiego	Działanie 8.1. Rozwój pracowników i przedsiębiorstw w regionie	Poddziałanie 8.1.1. Wsparcie rozwoju kwalifikacji zawodowych i doradztwo dla przedsiębiorstw	409.086,40	w trakcie oceny merytorycznej
Człowiek w środowisku akustycznym i elektromagnetycznym – szkolenia dla osób pracujących z woj. lubelskiego	Działanie 8.1. Rozwój pracowników i przedsiębiorstw w regionie	Poddziałanie 8.1.1 Wsparcie rozwoju kwalifikacji zawodowych i doradztwo dla przedsiębiorstw	315.305,00	w trakcie oceny merytorycznej

1	2	3	4	5
Podniesienie kwalifikacji zawodowych pracowników poprzez szkolenie z zakresu obsługi programowania maszyn sterowanych numerycznie (CNC)	Działanie 8.1. Rozwój pracowników i przedsiębiorstw w regionie	Poddziałanie 8.1.1. Wsparcie rozwoju kwalifikacji zawodowych i doradztwo dla przedsiębiorstw	327.840,00	w trakcie oceny merytorycznej
Zastosowanie CAD/CAM w gospodarce opartej na wiedzy	Działanie 8.1. Rozwój pracowników i przedsiębiorstw w regionie	Poddziałanie 8.1.1. Wsparcie rozwoju kwalifikacji zawodowych i doradztwo dla przedsiębiorstw	542.916,00	w trakcie oceny merytorycznej
Zawód Inżynier. Zajęcia z doradztwa edukacyjno-zawodowego oraz przedsiębiorczości dla uczniów szkół ogólnokształcących z woj. lubelskiego	Działanie 9.1. Wyrównanie szans edukacyjnych i zapewnienie wysokiej jakości usług edukacyjnych w systemie oświaty	Poddziałanie 9.1.2. Wyrównywanie szans edukacyjnych uczniów z grup o utrudnionym dostępie do edukacji oraz zmniejszenie różnic w jakości usług edukacyjnych	358.169,60	w trakcie oceny merytorycznej
ECDL szansą na awans społeczny i zawodowy	Działanie 9.1. Wyrównanie szans edukacyjnych i zapewnienie wysokiej jakości usług edukacyjnych w systemie oświaty	Poddziałanie 9.1.2. Wyrównywanie szans edukacyjnych uczniów z grup o utrudnionym dostępie do edukacji oraz zmniejszenie różnic w jakości usług edukacyjnych	228.619,00	odrzucony po ocenie formalnej/w trakcie rozpatrywania wniosku o ponowne rozpatrzenie

**Projekty inwestycyjne w przygotowaniu na lata 2007-2013
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego**

Tytuł projektu	Numer i nazwa działania	Wnioskowana kwota dofinansowania [w zł]	Status
Regionalny Program Operacyjny Województwa Lubelskiego			
Rewitalizacja budynku Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej	Działanie 8.1. Infrastruktura dydaktyczna i społeczna szkół wyższych	maksymalna wartość projektu poniżej 20 mln	w przygotowaniu
Modernizacja infrastruktury sportowej Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Politechniki Lubelskiej	Działanie 8.1. Infrastruktura dydaktyczna i społeczna szkół wyższych	maksymalna wartość projektu poniżej 20 mln	w przygotowaniu
Rewitalizacja budynku Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Lubelskiej	Działanie 8.1. Infrastruktura dydaktyczna i społeczna szkół wyższych	maksymalna wartość projektu poniżej 20 mln	w przygotowaniu

VIII. SPRZĘT BAZY TRANSPORTOWEJ POLITECHNIKI LUBELSKIEJ W LATACH 2002-2007

Wykaz sprzętu transportowego zakupionego w latach 2002-2007 przedstawia tabela nr 8.1.

Tabela nr 8.1.

Zakup sprzętu w latach 2002-2007

Lp.	Rok zakupu	Nazwa urządzenia	Wartość brutto w zł
1.	2004	Samochód osobowy „Renault laguna”	85.700,00
2.	2005	Samochód osobowy „Volkswagen Passat”	98.500,00
3.	2006	Samochód Mercedes VITO 111 CDI	114.999,64
4.	2006	Ciągnik z osprzętem	66.856,00
Razem			366.055,64 zł

Łącznie w latach 2002-2007 zakupiono sprzęt bazy transportowej o wartości 366.055,64 zł.

IX. WYNIKI FINANSOWE POLITECHNIKI LUBELSKIEJ W LATACH 2002-2007

Zestawienie porównawcze danych bilansowych, rachunku zysku i strat, funduszu własnego oraz przychodów Uczelni za lata 2002-2007 przedstawia tabela nr 9.1.

Suma bilansowa z roku na rok ulegała zwiększeniu. W roku 2003 wzrosła o 8% w stosunku do 2002 r., w 2004 r. – o 13,2% w stosunku do 2003 r., w 2005 r. – o 19% w stosunku do 2004 r., w 2006 – o 12,5% w stosunku do 2005 r. i w 2007 r. wzrosła o 6,09% w stosunku do 2006 r.

W 2002 r. sprawozdanie finansowe zamknęło się stratą w kwocie 5.707.969,12 zł, ale już od 2003 r. rachunek zysków i strat zawsze wykazywał zysk netto. Ujemny wynik finansowy w 2002 r. spowodowała aktualizacja wartości środków trwałych w budowie dotyczących nieruchomości URSUS. Wysokość aktualizacji wyniosła 5.812.695 zł.

Pozytywnym zjawiskiem jest systematyczny wzrost przychodów ogółem Uczelni.

Wzrost w ostatnich latach wykazały także wskaźniki płynności finansowej. Wszystkie wskaźniki płynności kształtują się na poziomie wyższym od 1, co świadczy o pełnej zdolności do regulowania zobowiązań.

Wskaźnik złotej reguły bilansowej wyrażony stosunkiem kapitałów stałych do aktywów trwałych co roku świadczył o stabilnej sytuacji finansowej Uczelni.

Tabela nr 9.1.

Zestawienie danych bilansowych, rachunku zysku i strat, funduszu własnego oraz przychodów Uczelni w latach 2002-2007

Lp.	Wyszczególnienie	Wartości wyrażone w zł w poszczególnych latach					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
1.	Bilans	49.823.579,89	53.837.084,33	60.945.976,75	49.823.579,89	81.656.042,36	86.627.276,47
2.	Zysk (strata) netto	-5.707.969,12	369.641,30	719.081,34	460.549,54	236.731,39	3.629.404,23
3.	Fundusz własny	26.825.486,67	30.286.026,75	31.269.694,78	35.121.986,83	50.864.491,16	53.621.903,04
4.	Przychody ogółem	61.115.000,70	64.332.000,10	71.522.000,30	82.866.000,90	86.291.000,30	91.577.000,00

Politechnika Lubelska z powodzeniem odtwarza majątek, który podlega odpisom amortyzacyjnym. Dane te ilustruje tabela nr 9.2.

Tabela nr 9.2.

**Wielkość amortyzacji, środków trwałych, środków obrotowych
w Politechnice Lubelskiej w latach 2002-2007**

Lp.	Wyszczególnienie	Wielkość amortyzacji, środków trwałych, środków obrotowych w poszczególnych latach (zł)					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
1.	Amortyzacja	2.598.146,88	2.164.104	2.278.616,17	2.676.500,00	2.832.400,00	2.875.000,00
2.	Środki trwałe	32.218.953,67	33.494.873,52	33.024.308,49	35.413.424,10	42.545.424,10	46.642.592,62
3.	Środki obrotowe	17.604.526,22	20.342.210,81	27.921.668,26	35.197.000,00	37.167.400,00	39.337.700,00

Tabela nr 9.3 przedstawia wielkości środków finansowych jako dotacji celowych z MNiSzW otrzymanych w latach 2002-2007.

Tabela nr 9.3.

**Wielkości otrzymanych przez Politechnikę Lubelską dotacji budżetowych
z MNiSzW w latach 2002-2007**

Lp.	Dotacja	Wartości dotacji wyrażona w zł przyznana w poszczególnych latach					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
1.	na działalność dydaktyczną	37.080.000,70	39.838.400,00	48.053.200,00	55.705.200,00	54.993.600,00	58.989.100,00
2.	na pomoc materialną dla studentów	6.644.000,00	6.888.700,00	10.154.800,00	10.979.000,00	11.150.200,00	11.685.300,00
3.	na inwestycje	1.500.000,00	2.620.000,00	600.000,00	2.000.000,00	6.765.000,00	1.000.000,00
4.	na działalność statutową	2.077.700,00	2.385.100,00	2.735.000,00	2.362.000,00	3.221.000,00	5.386.700,00
5.	na badania własne	1.363.000,00	823.000,00	806.000,00	780.000,00	780.000,00	818.000,00
6.	dofinansowanie projektów ZPORR	-	-	-	1.859.000,00	565.500,00	-

X. STATYSTYKA KRONIKI REKTORSKIEJ

Rektor Politechniki Lubelskiej prof. Józef Kuczmaszewski podczas sprawowania swojej funkcji brał czynny udział w różnorodnych uroczystościach, spotkaniach okolicznościowych, imprezach kulturalnych, konferencjach. W związku z nawiązaną współpracą z instytucjami i przedsiębiorstwami, zarówno w regionie, jak i w całej Polsce, odbył wiele wyjazdów służbowych. Rektor jako reprezentant Uczelni podpisał także kilkadziesiąt bilateralnych umów z zagranicznymi ośrodkami naukowymi.

Udział Rektora w powyższych wydarzeniach, które miały miejsce w latach 2002-2008, obrazuje tabela nr 10.1. Tabela powstała w oparciu o prowadzoną od 2003 roku kronikę rektorską oraz wykaz międzynarodowych umów.

Tabela nr 10.1

Wykaz liczby wydarzeń z udziałem Rektora Politechniki Lubelskiej w latach 2002-2008

Lp.	Wydarzenia	Rok						
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	Razem
1.	Umowy z zagranicznymi ośrodkami naukowymi	5	7	4	2	7	3	28
2.	Wyjazdy służbowe do instytucji naukowych, przedsiębiorstw	14	8	15	10	9	9	65
3.	Konferencje, sympozja, fora naukowe	9	29	23	18	13	4	96
4.	Uroczystości: święta narodowe, jubileusze, gale konkursowe, imprezy kulturalne	18	21	25	20	8	6	98
5.	Spotkania okolicznościowe z pracownikami PL	4	5	6	4	4	5	28
6.	Razem	50	70	73	54	41	27	315

XI. WAŻNIEJSZE WYDARZENIA ORGANIZOWANE PRZEZ POLITECHNIKĘ LUBELSKĄ W LATACH 2002-2008

11.1. Jubileusze jednostek organizacyjnych Politechniki Lubelskiej

W Politechnice Lubelskiej w okresie sprawozdawczym miało miejsce 7 jubileuszy. Wśród nich dwa były jubileuszami Uczelni, a pozostałe pięć to jubileusze jednostek organizacyjnych Politechniki.

Jubileusze Politechniki Lubelskiej w latach 2002-2008:

2003 r.:

- 50-lecie Politechniki Lubelskiej
- 50-lecie Wydziału Mechanicznego

2005 r.:

- 40-lecie Wydział Elektrotechniki i Informatyki
- 40-lecie Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej

2006 r.

- 40-lecie Studium Wychowania Fizycznego i Sportu oraz Akademickiego Związku Sportowego Politechniki Lubelskiej

2008 r.

- 55-lecie Politechniki Lubelskiej
- 55-lecie Wydziału Mechanicznego

Obchody jubileuszy w każdym przypadku miały uroczystą oprawę z udziałem wielu gości. Uroczystościom towarzyszyły różnorodne imprezy.

11.2. Tytuł Doktora Honoris Causa Politechniki Lubelskiej

W latach 2002-2008 Uczelnia pięciokrotnie nadała zaszczytny tytuł Doktora Honoris Causa. Z tej okazji odbyły się uroczyste posiedzenia Senatu Politechniki Lubelskiej.

Wśród uhonorowanych osób znalazły się:

1. **Prof. dr hab. inż. dr h.c. Anthony MOSES** – 14 maja 2003 r.

Promotor – prof. dr hab. inż. Tadeusz Janowski, Dyrektor Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii w Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Lubelskiej

(Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 6 marca 2003 r. w sprawie nadania tytułu Doktora Honoris Causa Politechniki Lubelskiej);

2. **Prof. dr hab. inż. dr h.c. Tadeusz KACZOREK** – 13 maja 2004 r.
Promotor – prof. dr hab. inż. Tadeusz Janowski, Dyrektor Instytutu Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii w Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Lubelskiej
(Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 25 marca 2004 r. w sprawie nadania tytułu Doktora Honoris Causa Politechniki Lubelskiej);
3. **Prof. dr hab. inż. dr h.c. Henryk HAWRYLAK** – 16 czerwca 2005 r.
Promotor – prof. dr hab. inż. Andrzej Niewczas, Dziekan Wydziału Mechanicznego, Kierownik Katedry Silników Spalinowych i Transportu Politechniki Lubelskiej
(Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 1/2005/V z dnia 31 maja 2005 r. w sprawie nadania tytułu Doktora Honoris Causa Politechniki Lubelskiej prof. dr hab. inż. Henrykowi Hawrylakowi);
4. **Prof. dr hab. inż. dr h.c. Stanisław KOCĄŃDA** – 16 czerwca 2005 r.
Promotor – prof. dr inż. Kazimierz Szabelski, Kierownik Katedry Mechaniki Stosowanej w Wydziale Mechanicznym Politechniki Lubelskiej
(Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej Nr 10/2005/IV z dnia 28 kwietnia 2005 r. w sprawie nadania tytułu Doktora Honoris Causa Politechniki Lubelskiej prof. dr hab. inż. Stanisławowi Kocańdzie);
5. **Prof. dr hab. inż. dr h.c. Ryszard TADEUSIEWICZ** – 13 maja 2008 r.
Promotor – prof. dr hab. inż. Jan Sikora, Katedra Elektroniki w Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Lubelskiej
(Uchwała Nr 39/2007/VIII Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 20 grudnia 2007 r. w sprawie wszczęcia postępowania o nadanie prof. zw. dr hab. inż. dr h. c. Ryszardowi Tadeusiewiczowi tytułu Doktora Honoris Causa Politechniki Lubelskiej).

11.3. Spotkania Spichlerzowe

W listopadzie 2002 r. z inicjatywy Rektora powstał Klub Forum-Politechnika, na mocy porozumienia Lubelskiego Forum Pracodawców z Politechniką Lubelską.

Podstawowym celem działalności Klubu jest integracja środowiska naukowego, gospodarczego i kulturalnego Lubelszczyzny oraz podejmowanie inicjatyw na rzecz jej rozwoju. W cyklicznych spotkaniach uczestniczą wybitni przedsiębiorcy, naukowcy, politycy oraz luminarze kultury i sztuki. Politechnika Lubelska do czerwca 2008 roku zorganizowała 11 takich spotkań.

Tabela 11.1 przedstawia listę dotychczasowych gości, którzy uczestniczyli w „Spotkaniach Spichlerzowych”.

„Spotkania Spichlerzowe” organizowane przez Politechnikę Lubelską w latach 2002-2008

Lp.	Data spotkania	Imię i nazwisko gościa	Pełniona funkcja	Temat spotkania
1.	27.11.2002 r.	prof. dr hab. Zyta Gilowska	Posel na Sejm RP	Finanse publiczne w świetle integracji z Unią Europejską
2.	17.12.2003 r.	prof. dr hab. inż. Maciej W. Grabski	Prezes Zarządu Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej	Gospodarka oparta na wiedzy
3.	24.02.2004 r.	prof. dr hab. inż. Jerzy Woźnicki	Honorowy Przewodniczący KRASP, Prezes Fundacji Rektorów Polskich	Polskie prawo o szkolnictwie wyższym w europejskiej przestrzeni szkolnictwa wyższego i badań naukowych
4.	15.04.2004 r.	prof. dr hab. inż. Jerzy Błażejowski	Przewodniczący Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego	Atrybuty nowoczesnego kształcenia na poziomie wyższym
5.	28.10.2004 r.	ks. prof. dr hab. Andrzej Szostek	Kierownik Katedry Etyki KUL, były Rektor Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego	Obecność pracowników nauki w polityce
6.	16.12.2004 r.	prof. dr hab. inż. Maciej Nowicki	Prezes Fundacji Ekofundusz, były Minister Ochrony Środowiska	Wyzwania dla Polski w XXI wieku
7.	16.06.2005 r.	prof. dr hab. inż. Marian Żenkiewicz	Przewodniczący Komisji Nauki, Edukacji i Sportu Senatu RP	Ustawa o szkolnictwie wyższym
8.	15.12.2005 r.	ks. dr Alfred Wierzbicki	Prorektor Metropolitalnego Wyższego Seminarium Duchownego w Lublinie, Wicedyrektor Instytutu Jana Pawła II	Humanistyczne i chrześcijańskie wartości pontyfikatu Jana Pawła II
9.	20.04.2006 r.	Premier Tadeusz Mazowiecki	Były Prezes Rady Ministrów	Niepokoje o demokrację
10.	15.01.2007 r.	Jego Ekscelencja ks. prof. dr hab. Józef Życiński	Arcybiskup Metropolita Lubelski, Wielki Kanclerz KUL	Wartości humanistyczne w cywilizacji technicznej
11.	17.01.2008 r.	Prof. dr hab. Andrzej Zoll	Kierownik Katedry Prawa Karnego Uniwersytetu Jagiellońskiego	Karać czy wychowywać?

11.4. Jubileusze zespołów artystycznych Politechniki Lubelskiej

Zespoły artystyczne działające przy Politechnice Lubelskiej w latach 2002-2008 obchodziły następujące Jubileusze:

Grupa Tańca Współczesnego Politechniki Lubelskiej

25-lecie – 2002 r.

Formacja Tańca Towarzyskiego Politechniki Lubelskiej „GAMZA”

35-lecie – 2005 r.

Akademicki Chór Politechniki Lubelskiej

30-lecie – 2005 r.

11.5. Koncerty Karnawałowe zespołów artystycznych Politechniki Lubelskiej

W 2003 roku z inicjatywy Rektora prof. Józefa Kuczmarszewskiego został zorganizowany po raz pierwszy Koncert Karnawałowy Zespołów Artystycznych Politechniki Lubelskiej dedykowany pracownikom Uczelni oraz ich rodzinom.

Impreza wpisała się na stałe do wydarzeń kulturalnych przygotowywanych przez Politechnikę Lubelską i odbywa się corocznie w sali widowiskowej Akademickiego Centrum Kultury „CHATKA ŻAKA” w Lublinie przy ul. I. Radziszewskiego 16. Odbyło się już 6 takich spotkań.

Koncerty Karnawałowe Zespołów Artystycznych Politechniki Lubelskiej organizowane w latach 2002-2008:

15.02.2003 r. – „Niech Żyje Bal”

18.02.2004 r. – „Barwy karnawału”

08.02.2005 r. – Koncert Karnawałowy

19.01.2006 r. – Koncert Karnawałowy

18.01.2007 r. – „Miłość”

21.01.2008 r. – „Filmowym krokiem z nowym rokiem”.

11.6. Konferencje rektorów i prorektorów

Konferencje dobrowolnie zrzeszają rektorów i prorektorów polskich szkół wyższych. Ich nadrzędnym celem jest reprezentowanie wspólnych interesów uczelni akademickich, przedstawianie opinii i wniosków organom władzy publicznej.

Politechnika Lubelska jest członkiem następujących konferencji rektorów i prorektorów:

- Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich (KRASP)
- Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych (KRPUT)
- Kolegium Prorektorów ds. Nauki i Rozwoju publicznych wyższych szkół technicznych
- Konferencji Prorektorów ds. Kształcenia Polskich Uczelni Technicznych

Nasza Uczelnia w latach 2002-2008 była organizatorem dwóch konferencji:

- 13 maja 2003 r. – Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych
- 31 maja 2007 r. – IV Konferencja Prorektorów ds. Nauki i Rozwoju publicznych wyższych szkół technicznych.

W marcu 2006 r. Politechnika Lubelska otrzymała status uczelni członkowskiej Europejskiego Stowarzyszenia Uniwersytetów (EUA –European University Association), której głównym zadaniem jest ujednolicenie procesu kształcenia studentów oraz prowadzenia badań w ramach „procesu bolońskiego”.

W 2006 r. w Politechnice Lubelskiej odbyła się debata o obecności i przyszłości naszego regionu w Europie pt. „Lubelskie w Unii Europejskiej: szanse i wyzwania”. Organizatorem konferencji był Parlament Europejski przy współpracy Instytutu Spraw Publicznych.

W czerwcu 2004 r. nasza Uczelnia była współorganizatorem Forum Gospodarczego Polska-Tunezja. Temat przewodni imprezy to zmiana uwarunkowań współpracy gospodarczej pomiędzy Polską a Tunezją w związku z przystąpieniem do UE.

XII. ZESPOŁY ARTYSTYCZNE POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

12.1. Nagrody i wyróżnienia zespołów artystycznych

Politechnikę Lubelską wyróżnia wśród innych uczelni technicznych liczba i poziom artystyczny zespołów muzycznych, tanecznych i teatralnych. Studenci od wielu lat realizują swoje pasje w następujących zespołach artystycznych Uczelni: Akademickim Chórze Politechniki Lubelskiej, Formacji Tańca Towarzyskiego „GAMZA”, Grupie Tańca Współczesnego, Zespole Pieśni i Tańca.

W okresie sprawozdawczym zespoły prowadziły szeroką działalność na rzecz Uczelni, miasta i regionu, uświetniając swoimi występami ważniejsze uroczystości kulturalne.

Reprezentowały Politechnikę również na arenie międzynarodowej, występując w wielu krajach nie tylko Europy, ale także na całym świecie. Odwiedziły m.in. takie kraje, jak: Litwa, Białoruś, Ukraina, Rosja, Słowacja, Niemcy, Francja, Hiszpania, Izrael, Finlandia, USA i inne.

Poniżej przedstawiono wykaz ważniejszych nagród i wyróżnień zdobytych przez zespoły artystyczne Politechniki Lubelskiej w latach 2002-2008 w ogólnopolskich oraz międzynarodowych konkursach:

GRUPA TAŃCA WSPÓŁCZESNEGO POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

1. II nagroda za spektakl „Akrobaci, kwiaty i księżyc pomiędzy” – XI Międzynarodowe Prezentacje Współczesnych Form Tanecznych, Kalisz 2003 r.
2. Certyfikat Jakości za Kompozycję dla spektaklu „16 asymptota” – Ogólnopolski Festiwal Tańca Współczesnego „POLEMIQI”, Warszawa 2004 r.
3. Wyróżnienie za czystość ruchu i dobór muzyki w spektaklu „16 asymptota” – IV Studencki Ogólnopolski Festiwal Teatralny „Theatrum Orbis Terrarium”, Olsztyn 2004 r.
4. Medal Prezydenta Miasta Lublin za „organizację Międzynarodowych Spotkań Teatrów Tańca oraz stworzenie w Lublinie ważnego na mapie kraju ośrodka teatru tańca” – 2005 r.
5. I Nagroda za spektakl „plepleJAdy” – XIII Międzynarodowe Prezentacje Współczesnych Form Tanecznych, Kalisz 2005 r.
6. Certyfikat Jakości za Inscenizację dla spektaklu „piejo, dziobio, gdaczo...” – Ogólnopolski Festiwal Tańca Współczesnego „Polemiki”, Warszawa 2006 r.

7. Wyróżnienie za perfekcyjne środki wyrazu i humor w spektaklu „piejo, dziobio, gdaczo...” – V Jubileuszowy Studencki Ogólnopolski Festiwal Teatralny „Theatrum Orbis Terrarum”, Olsztyn 2006 r.

FORMACJA TAŃCA TOWARZYSKIEGO GAMZA

1. I miejsce w I Amatorskich Spotkaniach Tanecznych w Formie Towarzyskiej Lubartów – 2002 r.
2. III miejsce w kategorii student hobby – XXIV Ogólnopolski Turniej Tańca Towarzyskiego o Puchar J.M. Rektora Politechniki Białostockiej.
3. I miejsce w II Amatorskich Spotkaniach Tanecznych w Formie Towarzyskiej Lubartów – 2003 r.
4. I i II miejsce w Ogólnopolskim Turnieju Tańca Towarzyskiego Przedwiośnie 2003 w Bydgoszczy – 2003 r.
5. I miejsce podczas X Ogólnopolskiego Turnieju Tańca Towarzyskiego o Puchar JM Rektora Politechniki Lubelskiej w kategorii hobby – 2003 r.
6. III miejsce w XXIV Ogólnopolskim Turnieju Tańca Towarzyskiego o Puchar JM Rektora Politechniki Białostockiej – 2003 r.
7. V miejsce w V Ogólnopolskim Turnieju Tańca Towarzyskiego „O Puchar Roztocza” w Zamościu – 2003 r.
8. IV miejsce w VII Mistrzostwach Polski Par Wcześniej Urodzonych w Bielsku Białej – 2004 r.
9. IV miejsce w klasie E w tańcu sportowym w II Ogólnopolskim Turnieju Tańca Towarzyskiego o Puchar Burmistrza Miasta Sochaczew – 2008 r.
10. III miejsce w klasie E w tańcu sportowym w Warszawskim Ogólnopolskim Wiosennym Turnieju Tańca Towarzyskiego – 2008 r.
11. I miejsce w klasie E w tańcu sportowym w Ogólnopolskim Turnieju Tańca Towarzyskiego o Puchar Burmistrza Dzielnicy Włochy m. st. Warszawy – 2008 r.
12. II miejsce w klasie E oraz awans do klasy D w tańcu sportowym – Corte Dance Festival Konstancie-Jeziorna – 2008 r.
13. III miejsce w klasie D w tańcu sportowym w Grand Prix Mazowsza – 2008 r.

ZESPÓŁ PIEŚNI I TAŃCA POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

1. III, IV i V miejsce pary tanecznej w Ogólnopolskim Turnieju Tańca Polskiego – 2005 r.

AKADEMICKI CHÓR POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

1. „Złote Pasma” i Nagroda dla Najlepszego Dyrygenta w Międzynarodowym Festiwalu Muzyki Adwentowej i Bożonarodzeniowej w Bratysławie (Słowacja) – 2007 r.

Łącznie zespoły artystyczne Politechniki Lubelskiej zdobyły kilkadziesiąt nagród w różnorodnych konkursach i festiwalach, które miały miejsce w latach 2002-2008.

12.2. Organizacja imprez kulturalnych

W latach 2002-2008 występy zespołów artystycznych Politechniki Lubelskiej towarzyszyły wielu wydarzeniom kulturalnym na Uczelni, takim jak: Juwenalia, Inauguracja Roku Akademickiego, Święto PL, Lubelski Festiwal Nauki, Andrzejki, Otrzęsiny, spotkanie opłatkowe społeczności akademickiej Politechniki Lubelskiej i inne wydarzenia okolicznościowe mające miejsce w Politechnice.

Zespoły artystyczne są także inicjatorami lub współorganizatorami kilkunastu cyklicznych imprez o charakterze kulturalno-charytatywnym. Poniżej została przedstawiona lista tych wydarzeń organizowanych w latach 2002-2008.

FORMACJA TAŃCA TOWARZYSKIEGO „GAMZA”

- Koncert Mikołajkowo-Gwiazdkowy w Szkole Podstawowej Specjalnej nr 26 w ramach Tanecznych Spotkań Mikołajkowo-Gwiazdkowych
- Charytatywny Koncert Noworoczno-Karnawałowy
- Karnawałowy Bal Charytatywny na rzecz podopiecznych Lubelskiego Hospicjum dla Dzieci im. Małego Księcia
- Przegląd i Prezentacja Talentów Tanecznych w ramach Międzynarodowego Dnia Tańca w Zespole Szkół nr 4 w Lublinie
- Wystawa i kiermasz prac plastycznych uczniów specjalnej troski „Wiosna i Wielkanoc”
- Koncert pt. „Podaruj dzieciom morze”
- Współorganizator wyborów Miss Politechniki Lubelskiej 2006
- Koncertu „Jesteśmy z tobą” na rzecz jednego z członków „Gamzy” walczącego z ciężką chorobą

- „Taniec z Gwiazdami” – impreza, w której udział wzięli tancerze Formacji „Gamza” oraz uczniowie Zasadniczej Szkoły Nr 4 w Lublinie (2007)
- Koncert świąteczny we współpracy z Chórem Akademii Medycznej w Lublinie pod patronatem Prorektorów ds. Studenckich Politechniki Lubelskiej i Akademii Medycznej (2007)
- Wewnętrzne Turnieje Tańca Towarzyskiego oraz Student Hobby.

GRUPA TAŃCA WSPÓŁCZESNEGO POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

- Współorganizacja Międzynarodowych Lubelskich Spotkań Teatrów Tańca – jeden z najważniejszych festiwali tej sztuki w Polsce, jedno z najważniejszych wydarzeń kulturalnych Lublina
- Współorganizacja akcji charytatywnej pod hasłem: „Teatry na Klinikę”. Dochód ze spektaklu „Continue” został przekazany na rzecz Fundacji Ewy Błaszczak „Akogo?” z przeznaczeniem na budowę pierwszej, wzorcowej kliniki „Budzik” dla dzieci, które w wyniku ciężkich urazów mózgu zapadły w śpiączkę.

AKADEMICKI CHÓR POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

- Współorganizacja z Klasztorem oo. Dominikanów cyklu koncertów „Wielkopostne śpiewanie”
- Współorganizacja z Akademickim Chórem Politechniki Łódzkiej i Orkiestrą Fachhochschule z Ulm (Niemcy) koncertów „Liverpool Oratorio” P. McCartney’a (2006)
- Nagranie płyty „Msza Karaibska” Glennna McClure’a z towarzyszeniem zespołu perkusyjnego PSM II St. im. Karola Lipińskiego i solistą Michałem Wajdą-Chłopickim.

W okresie 2002-2008 zespoły artystyczne Politechniki Lubelskiej koncertowały setki razy w kraju i za granicą, w Lublinie i poza Lublinem, na Lubelszczyźnie i poza regionem. Ta aktywność to ważny element kształtowania marki Uczelni.

XIII. SPORT AKADEMICKI

Sport akademicki jest bardzo istotnym elementem w działalności Politechniki Lubelskiej. Klub Uczelniany Akademickiego Związku Sportowego jest najstarszą i najliczniejszą zarazem organizacją działającą na Politechnice. W jej ramach w okresie sprawozdawczym działało ok. 20 różnorodnych sekcji sportowych, tj.:

- piłka siatkowa (halowa i plażowa)
- piłka koszowa
- piłka ręczna
- piłka nożna
- badminton
- lekkoatletyka
- ergometr wioślarski
- tenis stołowy
- tenis ziemny
- pływanie
- kolarstwo górskie
- break dance
- judo
- karate
- muay tai (boks tajski)
- taekwondo
- szachy
- strzelectwo sportowe
- klub Sensas-Haczyk.

W latach 2002-2007 sekcje brały udział m.in. w: Mistrzostwach Polski Szkół Wyższych, Lidze Międzyuczelnianej Miasta Lublina, Ligach TKKF, Mistrzostwach Polski Politechnik, Mistrzostwach Polski Szkół Wyższych oraz innych zawodach dużej rangi, zajmując najwyższe miejsca na podium, zarówno drużynowo, jak i indywidualnie.

Tabela nr 13.1 obrazuje ważniejsze osiągnięcia sekcji sportowych. W latach 2002-2005 nie prowadzono szczegółowej ewidencji wszystkich osiągnięć sekcji, dlatego tabela uwzględnia dane z dwóch ostatnich lat kadencji rektorskiej.

**Wykaz ważniejszych osiągnięć sekcji sportowych Politechniki Lubelskiej
w latach 2006-2007**

Lp.	Konkurencja	Nazwa imprezy sportowej	Miejsce	Rok
1	2	3	4	5
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	2006
2.		- liga międzyuczelniana - liga międzyuczelniana w siatkówce plażowej	IV miejsce VI i VII miejsce miasta Lublina XI i XIII miejsce w rozgrywkach strefowych	2007
3.	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 Podkowie Bychawy	II miejsce II miejsce VI miejsce awans do grupy A I miejsce	2006
4.		- liga okręgowa A w siatkówce halowej - liga międzyuczelniana - liga międzyuczelniana w siatkówce plażowej - MPSzW Gliwice	rozegrano 18 meczów, zespół pozostaje w lidze I miejsce I miejsce w Lublinie i awans do rozgrywek strefowych VIII miejsce w rozgrywkach strefowych, I awans do finałów MPSzW IV miejsce wśród Politechnik	2007
5.	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	2006
6.		- liga międzyuczelniana halowa (futsal) - Eliminacje do MPSzW – Kraków - finał Mistrzostw Polski Szkół Wyższych Wrocław - liga TKKF Extraklasa (futsal)	I miejsce I miejsce XIII miejsce I miejsce	2007
7.	Badminton	- liga międzyuczelniana	II miejsce	2006
8.		- liga międzyuczelniana (II rundy) - MPSzW – Kraków	II miejsce awans do finału MPSzW XVI miejsce	2007
9.	Koszykówka kobiet	- liga międzyuczelniana (street basket)	IV miejsce i awans do rozgrywek regionalnych	2006
10.	Koszykówka mężczyzn	- liga międzyuczelniana - liga TKKF - letnia liga TKKF	III miejsce III miejsce I miejsce	2006
11.		- liga międzyuczelniana - liga TKKF	IV miejsce VIII miejsce	2007

1	2	3	4	5
12.		- liga międzyuczelniana - Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych - Warszawa	I miejsce kobiety i mężczyźni I miejsce kobiety, III miejsce mężczyźni	2006
13.	Ergometr wioślarski	- liga międzyuczelniana (II rundy) - MPSzW Warszawa	I miejsce mężczyźni II miejsce kobiety drużynowo kobiety: I miejsce wśród Politechnik oraz III miejsce w klasyfikacji generalnej drużynowo mężczyźni: II miejsce wśród Politechnik oraz V miejsce w klasyfikacji generalnej, indywidualnie: 3 razy II miejsce i 2 razy III miejsce	2007
14.		- XIII Międzynarodowy Bieg „Solidarności” - Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych w biegach przełajowych – Łódź - Akademickie Mistrzostwa Polsko-Ukraińsko-Białoruskie – Biała Podlaska	II miejsce indywidualnie VIII miejsce drużynowo III miejsce indywidualnie	2006
15.	Lekkoatletyka	- MPSzW w biegach przełajowych Warszawa - MPSzW w lekkoatletyce Warszawa - Bieg „Solidarności” – Lublin	II miejsce indywidualnie V miejsce drużynowo II miejsce indywidualnie (bieg na 1500) IV miejsce (bieg 400 i 200 m) indywidualnie 2 razy III miejsce V miejsce	2007
16.		- Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych - Przesieka - Akademicki Puchar Polski w Maratonach MTB etap I – Jelenia Góra etap II – Boguszów-Gorce	IV i VIII miejsce kobiety IX i XII miejsce mężczyźni III miejsce drużynowo IV miejsce drużynowo	2006
17.	Kolarstwo górskie	- MPSzW Cieszyn - Akademicki Puchar Polski w Maratonach MTB – 4 etapy i finał w Polanicy Zdroju	VII miejsce kobiety, III miejsce wśród Politechnik VIII miejsce mężczyźni, VI miejsce wśród Politechnik Wyniki w klasyfikacji AZS: <u>Finałowa edycja Polanica Zdrój:</u> - indywidualnie: II miejsce, I miejsce - drużynowo: II miejsce kobiety III miejsce mężczyźni <u>Klasyfikacja generalna:</u> - indywidualnie: dwa razy I miejsce III miejsce - drużynowo: I miejsce kobiety II miejsce mężczyźni	2007
18.	Tenis stołowy	- liga międzyuczelniana	IV miejsce kobiety V miejsce mężczyźni	2006
19.	Tenis ziemny	- liga międzyuczelniana	III miejsce	2006
20.	Szachy	- liga międzyuczelniana - I Akademicki Puchar Polski AZS	IV miejsce VI miejsce	2006

1	2	3	4	5
21.	Pływanie	- liga międzyuczelniana	IV miejsce	2006
22.		- liga międzyuczelniana	III miejsce	2007
23.	Piłka ręczna mężczyzn	- liga międzyuczelniana - Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych - Radom	V miejsce V miejsce	2006
24.		- liga międzyuczelniana	II miejsce	2007
25.	Muay Thai	- III Warszawski Międzynarodowy Turniej	III miejsce indywidualnie	2006
26.		- Turniej „Waleczne Serca” o Puchar Burmistrza Warszawa-Bemowo (kampania muay thai przeciwko Narkotykom) Warszawa	Puchar - indywidualnie	2007
27.	Judo	- eliminacje do MPSzW - Białystok - finały MPSzW - Warszawa	do finału zakwalifikowało się 2 zawodników III miejsce wśród Politechnik V miejsce indywidualnie IX miejsce indywidualnie	2007
28.	Karate	- MPSzW w Karate - Warszawa	III miejsce indywidualnie	2007
29.	Taekwon-do	- Udział w Pucharze Polski	II miejsce indywidualnie i awans do MPSzW	2007
30.	Strzelectwo sportowe	- zawody o Puchar Prezesa Lubelskiego Związku Strzeleckiego - Politechnika Lubelska	I miejsce indywidualnie	2007

W okresie sprawozdawczym liczne sukcesy odnosili zawodnicy Klubu Kick-boxing, zdobywając czołowe miejsca w ogólnopolskich i międzynarodowych turniejach, zawodach i mistrzostwach. Klub uczestniczył w następujących imprezach sportowych:

- Puchar Świata Kick-Boxing
- Puchar Polski Kick-Boxing
- Mistrzostwa Serbii Kick-Boxing
- Międzynarodowy Puchar Seniorów
- Mistrzostwa Polski Kick-Boxing
- Mistrzostwach Polski Juniorów i Młodzieżowców Kick-Boxing
- Mistrzostwa Polski Wschodniej Kick-Boxing
- Akademickim Pucharze Polski Kick-Boxing.

Zawodnicy naszej Uczelni niejednokrotnie otrzymywali tytuły Mistrza i Wicemistrza na ważnych zawodach ogólnopolskich. Ogólna liczba zdobytych medali w latach 2002-2008 to: 16 złotych, 33 srebrnych, 30 brązowych oraz 9 pucharów.

Dużą popularnością cieszą się także Klub Płetwonurków „Paskuda” oraz Yacht Club.

„Paskuda” rokrocznie organizuje nurkowania rekreacyjne w jeziorach: Piaseczno, Hańcza, Białe, Krasne oraz sztucznych akwenach wodnych, ale także jest inicjatorem wielu wypraw zagranicznych. W latach 2002-2008 Klub odwiedził m.in. Egipt, Norwegię, Chorwację. W 2004 r. wraz z Wodnym Ochotniczym Pogotowiem Ratunkowym przeprowadził nieodpłatną akcję oczyszczenia dna 2 kąpielisk w Janowie Lubelskim.

W okresie sprawozdawczym bardzo prężnie działał Yacht Club, którego członkowie uczestniczyli w interesujących zagranicznych rejsach po: Adriatyku (Chorwacja), Morzu Śródziemnym, Morzu Północnym i Atlantyku, Morzu Egejskim, a także polskim Morzu Bałtyckim. Odwiedzili również Wyspy Morza Karaibskiego, Cyklady w Grecji.

Yacht Club posiada uprawnienia do organizacji kursów na patent żeglarza lodowego, żeglarza jachtowego, sternika motorowodnego (połączony z licencją na holowanie), windsurfingu. W 2007 roku otrzymał Licencję Szkoleniową Polskiego Związku Żeglarskiego, dzięki której jest pierwszą i jedyną w Lublinie licencjonowaną Szkołą Żeglarstwa.

Klub dzięki swojej aktywności i profesjonalizmowi, zdobył sześciokrotnie Puchar i pierwsze miejsce w rankingu klubów żeglarskich prowadzonych przez Lubelski Okręgowy Związek Żeglarski.

Sukcesy, które osiągają sekcje sportowe PL, zarówno w kraju, jak i za granicą, znacząco wpływają na pozytywny wizerunek naszej Uczelni.

ZAKOŃCZENIE

Zamieszczone w opracowaniu, w sposób skrócony i syntetyczny, dane liczbowe charakteryzujące rozwój Uczelni w latach 2002-2008, a faktycznie w latach 2002-2007, choć o znaczeniu fundamentalnym, to jednak nie stanowią całkowicie o miejscu i znaczeniu Politechniki Lubelskiej w regionie, kraju, w europejskim obszarze edukacji i nauki.

Misja, którą Senat naszej Uczelni przyjął podczas obchodów 50-lecia, podkreśla znaczenie Uczelni jako regionalnego centrum edukacji i doradztwa technicznego, jako miejsca kształtowania postaw etycznych i obywatelskich, miejsca rozwoju kultury i sportu akademickiego. Siła i znaczenie Uczelni nie zależą tylko od jej kondycji ekonomicznej, oferty edukacyjnej i sukcesów naukowych, ale również od tych wartości, których nie można przedstawić w postaci parametrycznej, a które składają się na etos akademicki. Ten etos budujemy od lat, z coraz lepszymi efektami. Strategia mądrej równowagi pomiędzy rozwijaniem bazy materialnej Uczelni a kreowaniem i umacnianiem tych wartości, które definiują Politechnikę Lubelską jako instytucję o szczególnym etosie w życiu publicznym, jest najwłaściwsza dla naszej dobrej przyszłości.

Dziękuję pracownikom, studentom, doktorantom, absolwentom, Ministerstwu Nauki i Szkolnictwa Wyższego, władzom rządowym i samorządowym regionu, przedsiębiorstwom, organizacjom społecznym i politycznym oraz wielu osobom, które swoją życzliwością wspierali realizację zadań Politechniki Lubelskiej w latach 2002-2008.

Józef Kuczmaszewski