

SPRAWOZDANIE
z działalności Politechniki Lubelskiej
za rok akademicki 1996/97

Lublin, wrzesień 1997 r.

I. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA

1. Kierunki studiów

W roku akademickim 1996/97 Politechnika Lubelska prowadziła kształcenie studentów na studiach dziennych i zaocznych w zakresie kierunków: Budownictwo, Elektrotechnika, Mechanika i Budowa Maszyn, Ochrona Środowiska, Wychowanie Techniczne oraz Zarządzanie i Marketing.

Dzienne studia magisterskie i studia zaoczne były prowadzone na wszystkich kierunkach studiów, dzienne studia zawodowe na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn.

Absolwenci 5 letnich studiów dziennych uzyskują tytuł zawodowy magistra inżyniera, na nauczycielskim kierunku Wychowanie Techniczne - tytuł magistra, absolwenci 4,5 letnich studiów zaocznych i 3,5 letnich stacjonarnych studiów zawodowych - tytuł inżyniera, zaś na nauczycielskim kierunku Wychowanie Techniczne - tytuł licencjata.

Ponadto na kierunkach studiów: Górnictwo i Geologia oraz Inżynieria Środowiska kształcono ostatni rocznik studentów. Kierunki te ulegają likwidacji.

Na kierunku studiów Elektrotechnika utworzono dwie nowe specjalności stacjonarnych studiów inżynierskich: Elektromagnetyczne Urządzenia i Technologie oraz Informatyka w Elektrotechnice. Studia te będą trwały 3,5 roku, ich absolwenci otrzymają tytuł zawodowy inżyniera. Kształcenie studentów na tych specjalnościach rozpoczyna się z dniem 1 października 1997 r. Uruchomienie tych studiów odbywa się w ramach realizacji programu Unii Europejskiej TEMPUS i prowadzone będą w ścisłej współpracy z uniwersytetami krajów Europy Zachodniej.

W minionym roku rozpoczęto również starania zmierzające do utworzenia na kierunku studiów Budownictwo - nowej specjalności o nazwie Ochrona Zabytków Architektury i Urbanistyki .

2. Studia podyplomowe

Studia podyplomowe, organizowane są przez wydziały i katedry samodzielnie, bądź we współpracy z innymi instytucjami lub z ośrodkami zagranicznymi. Prowadzono następujące formy studiów podyplomowych:

1. Informatyka w szkole technicznej.
2. Nauczanie elementów informatyki.
3. Informatyka w zarządzaniu.
4. Matematyka z elementami informatyki.
5. Planowanie i marketing.
6. Planowanie i zarządzanie zasobami ludzkimi.

7. Informatyka techniczna.
8. Rachunkowość zarządcza i controlling.
9. Zarządzanie i marketing.
10. Informatyka przemysłowa i zarządzanie.

W ostatnim roku poszerzono ofertę w zakresie kształcenia podyplomowego o studia w zakresie:

1. Organizacji, zarządzania i informatyki w oświacie.
2. Telekomunikacji światłowodowej.

3. Liczby studentów

W roku akademickim 1996/97 w czterech wydziałach, na studiach dziennych i zaocznych kształciło się 7182 studentów, w tym 13 obcokrajowców.

Ilościową strukturę kształcenia przedstawia poniższa tabela (stan na 31.12.1996 r.)

Wydział	Kierunek studiów	system kształcenia			Razem Wydział
		dzienne	zaoczne	mgr uzupeł.	
Mechaniczny	Mechanika i Bud.Masz.	1227	453	39	1718
	Górnictwo i Geologia	9	-	-	
Elektr.	Elektrotechnika	747	411		1158
IBiS	Budownictwo	965	460		1951
	Inżynieria Środowiska	68	13		
	Ochrona Środowiska	342	103		
ZiPT	Wychowanie Techniczne	318	475	29	2355
	Zarządzanie i Marketing	959	403	161	
RAZEM:		4635	2318	229	7182

Ponadto w ramach 10 form studiów podyplomowych kształciło się 440 osób na Wydziale Zarządzania i Podstaw Techniki oraz 16 osób na Wydziale Elektrycznym.

Trzysemestralne Studium Pedagogiczne, przygotowujące naszych absolwentów do pracy pedagogicznej ukończy 25 absolwentów szkół wyższych oraz studentów ostatnich lat studiów.

4. Liczby absolwentów

Na studiach dziennych wypromowano 540 magistrów i magistrów inżynierów, na studiach zaocznych 170 magistrów i inżynierów.

5. Rekrutacja

Rekrutacja na pierwszy rok studiów w naszej Uczelni na rok akademicki 1997/98 odbyła się w oparciu o uchwałę Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 31.X.1996 r. na podstawie wyników postępowania kwalifikacyjnego w formie egzaminów wstępnych, testów, egzaminów ustnych, rozmów kwalifikacyjnych i sprawdzianów uzdolnień kierunkowych.

Przyjęcia na poszczególne kierunki studiów odbywały się na podstawie jednej z wymienionych wyżej form postępowania kwalifikacyjnego, bądź na podstawie kilku form jednocześnie. Wydział Elektryczny prowadził również rekrutację w trakcie egzaminów dojrzałości (w pięciu wybranych szkołach średnich Regionu).

Ponadto przyjęto osoby legitymujące się zaliczeniem tzw. „semestru zeroowego” zorganizowanego w Uczelni w ramach akcji rekrutacji na pierwszy rok studiów zaocznych. W wyniku rekrutacji przyjęto 1970 osób, z tego 1100 na studia dzienne i 870 na studia zaoczne.

W roku akademickim 1997/98 w naszej Uczelni studiować będzie około 5000 studentów na studiach dziennych oraz około 3000 na studiach zaocznych.

Władze Uczelni uznały za konieczne podjęcie programowych, długookresowych działań zmierzających do zasadniczych zmian w organizacji systemu kształcenia. W celu sprostania potrzebom i wymaganiom rynku pracy oraz dla zapewnienia wysokiego poziomu kształcenia studentów i absolwentów, system kształcenia w Uczelni ulegnie modernizacji. Głównym celem tych działań jest wprowadzenie elastycznego systemu kształcenia, zapewniającego wielostopniowość, drożność i maksymalną indywidualizację kształcenia. Dla tych zadań powołano zespoły do opracowania „Programu reformy systemu kształcenia w Politechnice Lubelskiej”, pracujące w oparciu o przyznane im granty wewnętrzne. Pilotażowe wdrożenie elastycznego systemu kształcenia planuje się w roku akademickim 1998/99.

W ramach tego programu będziemy dążyć do zapewnienia stabilizacji programowej i drożności między różnymi formami i cyklami studiów. Wdrożone zostaną jednolite plany kształcenia dla pierwszych lat studiów, możliwie na wszystkich kierunkach.

Podjęto także cały szereg działań doraźnych, mających na celu poprawę jakości kształcenia. Zgodnie z uchwałą Senatu, Rady Wydziałów do 30 czerwca 1997 r. zostały zobligowane do zakończenia modyfikacji planów i programów studiów z uwzględnieniem minimów programowych, ustalonych przez Radę Główną Szkolnictwa Wyższego oraz jej zaleceń określających dopuszczalne obciążenia studenta w toku studiów.

Wprowadzono również obowiązek hospitowania zajęć dydaktycznych, a w szczególności każdej nowej ich formy - realizowanej przez młodszych pracowników naukowo-dydaktycznych i dydaktycznych oraz asystentów-stażystów. Wyniki hospitacji będą wykorzystane jako jeden z elementów stanowiących podstawę okresowych ocen pracowniczych nauczycieli akademickich. Wprowadzono obligatoryjne ankietywanie studentów w sprawie oceny zajęć dydaktycznych, co najmniej raz na dwa lata.

Rady Wydziałów zostały zobligowane przez Senat i Rektora do dokonywania analizy planów obsady zajęć dydaktycznych w aspekcie racjonalnego wykorzystania kadry dydaktycznej - przed rozpoczęciem każdego roku akademickiego.

W kształceniu w zakresie języków obcych wprowadzono zasadę nauczania jednego języka obcego, najlepiej kontynuowanego, z równoczesnym stworzeniem studentom warunków dla odpłatnej nauki innych języków obcych.

6. Pomoc materialna

Pomoc materialna dla studentów studiów dziennych przyznawana była co roku w oparciu o uczelniany regulamin pomocy materialnej, opracowany wspólnie z Samorządem Studenckim.

Stanowi ona doraźną, bezzwrotną pomoc państwa dla młodzieży studiującej, znajdującej się w trudnej sytuacji materialnej. Możliwość otrzymania takiej pomocy jest niejednokrotnie elementem decydującym o podjęciu i kontynuacji studiów dziennych. Bardzo ważną kwestią jest więc dotarcie z nią do tych, którzy jej najbardziej potrzebują. Szczególną rolę w tym procesie odgrywają współpracujące z Rektorem i Dziekanami studenckie komisje socjalne, których członkowie mają rozeznanie z bezpośrednich kontaktów o sytuacji materialno-rodzinnej swoich kolegów i koleżanek.

Uruchomienie w nowym roku akademickim drugiej sali stołowej - zgodnie z jej przeznaczeniem - umożliwi większej liczbie studentów korzystanie z obiadów studenckich. W minionym roku akademickim z obiadów studenckich korzystało średnio dziennie 730 studentów. Wiele osób żywiło się w tanich barach studenckich, funkcjonujących w Uczelni, a współpracujących z uczelnianą stołówką studencką.

Z zakwaterowania w domach studenckich skorzystało ok. 45% studentów zamieszkujących. Ogółem stypendia socjalne i za wyniki w nauce otrzymało 1922 studentów, co stanowi ok. 41% studentów studiów dziennych. Średnia wysokość stypendium socjalnego wynosiła 75,30 zł, a stypendium za wyniki w nauce 120,56 złotych. Ponadto 298 studentów otrzymało zapomogi: średnia wysokość zapomogi

wynosiła 117,00 zł. Student III roku Wydziału Mechanicznego p. Jacek Czarnigowski pobierał stypendium Ministra Edukacji Narodowej.

Niżej zestawiono w tabeli szczegółowe dane dotyczące pomocy materialnej dla studentów naszej Uczelni w roku akademickim 1996/97.

**Pomoc materialna dla studentów PL
w roku akad. 1996/97**

Wydział	Stypendia socjalne				Stypendia za wyniki w nauce				Zapomogi			Stypendia MEN	
	Liczba studentów ogółem	średnio w m-cu	Kwota wypłacona ogółem	średnia wysokość styp.	Liczba studentów ogółem	średnia liczba stud w m-cu	Kwota wypłacona ogółem	średnia wysokość styp.	Liczba zapomóg ogółem	Kwota wypłacona ogółem	średnia wys. zap.	Liczba studentów w	średnia wys. styp.
WIBiS	2882	320	215.052	74,62	2378	264	228.574	96,12	133	16.000	120,30	-	
ZiPT	2664	296	187.498	70,38	4325	481	592.911	137,09	63	6.400	101,59	-	
Mechaniczny	1514	168	132.660	87,62	963	107	112.552	116,87	46	7.430	161,52	1	440
Elektryczny	1387	154	100.884	72,74	1188	132	133.452	112,33	56	5.040	90,00	-	
Ogółem :	8447	938	636.094	75,30	8854	984	1.067.489	120,56	298	34.870	117,00	1	440

7. Praktyki programowe i wymiana studentów z zagranicą

Wakacyjne praktyki programowe (praktyki zawodowe, ćwiczenia terenowe, praktyki dyplomowe) odbywało 2193 studentów. Około 35% studentów odbywało praktyki w trybie indywidualnym w miejscach zamieszkania, a także w innych miejscowościach w kraju i za granicą.

Część studentów (ok. 30%) pierwszego roku studiów jest zwalniana z pierwszej praktyki zawodowej w określonych przez rady wydziałów warunkach: absolwenci średnich i pomaturalnych szkół technicznych - kierunkowych oraz osoby z doświadczeniem zawodowym - kierunkowym.

W ramach wakacyjnej wymiany praktyk IAESTE w zakładach przemysłowych Lublina odbywało praktyki 15 osób z Hiszpanii, Grecji, Ukrainy, Austrii, Węgier i Niemiec i odpowiednio nasi studenci odbyli praktyki w kilku krajach Europy.

Na kilkudniowy pobyt przyjęliśmy czterech studentów z Belgii, 10 -ciu naszych studentów wyjeżdżało do Holandii i Niemiec.

8. Samorząd Studencki

Wszyscy studenci Politechniki Lubelskiej tworzą Samorząd Studencki. Jego organy współuczestniczą w kierowaniu Uczelnią i w szczególności w realizacji procesu kształcenia i wychowania młodzieży akademickiej.

Samorząd reprezentuje interesy całej młodzieży studiującej we wszystkich organach kolegialnych Uczelni. Ma wpływ na formę tworzonych w Uczelni zarządzeń i wszelkich uregulowań dotyczących systemu kształcenia, procesu nauczania, zmian planów i programów studiów. Opiniował wszystkie formy pomocy materialnej dla studentów, miał decydujący głos w sprawach rozdziału środków z dotacji na cele studenckie.

W minionym roku nastąpił wzrost aktywności struktur samorządowych, zwłaszcza uczelnianych. Rada Osiedla Studenckiego zorganizowała sondaż opinii studentów o warunkach funkcjonowania Domów Studenckich, który spotkał się z szerokim zainteresowaniem studentów. Rada Uczelniana Samorządu Studenckiego zorganizowała „DNI POLITECHNIKI”, które stały się bardzo udanym świętem młodzieży Uczelni i środowiska. Podejmując akcenty związane z obchodami 680 rocznicy powstania Miasta Lublina, „Dni” stanowiły element integracyjny ze społecznością miasta.

Przedstawiciele Rady Uczelnianej Samorządu Studenckiego aktywnie uczestniczyli w ogólnopolskich spotkaniach samorządów uczelniowych. Znacząco wspomagali akcję informacyjną dla kandydatów na studia oraz uczestniczyli w pracach rekrutacyjnych we wszystkich wydziałach. Współorganizowali tzw. „Dni Otwarte Politechniki” dla młodzieży szkół średnich, organizowali spotkania z przedstawicielami programu „COLUMBUS”, z politykami różnych opcji politycznych, organizowali tzw. „prawybory” parlamentarne, koordynowali wiele działań organizacji, klubów, kół naukowych i innych struktur studenckich.

9. Działalność naukowa studentów (koła naukowe)

W uczelni działa 13 Kół Naukowych: Obróbki Plastycznej, Samochodowe, Inżynierii Materiałowej, Obróbki Skrawaniem, Maszyn Przemysłu Spożywczego, Napędu i Automatyki, Informatyków „Pentagon”, Elektroekologów „Elmecol”, Inżynierii Ochrony Środowiska, Budownictwa i Architektury Współczesnej „ABIK”, Menedżerów, Zastosowań Informatyki, Heurystyki „Twórczość i Zarządzanie”. Ich aktywność jest zróżnicowana, a większość utrudnień w ich działalności wynika z ograniczeń finansowych.

W minionym roku akademickim 5 Kół Naukowych (Menedżerów, Zastosowań Informatyki, Napędu i Automatyki, Samochodowe oraz Inżynierii Ochrony Środowiska) zorganizowało wspólnie kolejną międzynarodową konferencję naukową pod nazwą „Stąd do Przyszłości” dotyczącej tematyki zarządzania i zarządzania środowiskiem.

Miniony rok akademicki był rokiem intensyfikacji działalności Kół Naukowych, działań zmierzających do integracji ich pracy oraz włączania się w badania naukowe poszczególnych Katedr i Zespołów Badawczych. Tworzone są również zachęty do współpracy naukowej studentów z ośrodkami zagranicznymi. W ramach programu CEPUS, realizowanego przez Uczelnię, grupa studentów wzięła udział w „Letniej Szkole Ekologicznej” w Koszycach. Pojedynczy studenci uczestniczyli w konferencjach zagranicznych.

Podstawowym celem działań w Uczelni w zakresie ruchu naukowego studentów jest liczniejsze niż dotąd włączanie studentów w realizację badań eksperymentalnych w poszczególnych Zakładach i Zespołach Badawczych.

10. Kultura studencka i sport

Programowa działalność kulturalna Samorządu i organizacji studenckich prowadzona jest w ramach Centrum Kultury Studenckiej oraz w klubach studenc-

kich, a w szczególności w Ogólnouczelnianym Klubie „Kazik”, prowadzonym przez NZS.

W minionym roku akademickim Klub „Kazik” zorganizował kilkadziesiąt koncertów, kabaretów, rockotek, dyskotek, turniejów, wieczorów autorskich itp. Wyspecjalizował się w popularyzacji muzyki rockowo-bluesowej oraz w promowaniu młodych, dobrze zapowiadających się zespołów muzycznych.

Niektóre z tych form działalności mają charakter cykliczny, część z nich ma zasięg krajowy, np. „Ogólnopolski Przegląd Zespołów Muzycznych”, „Zaduszki Rockowe”, „Urodziny Jimmego Hendrixa”.

Ważnym wydarzeniem była organizacja dwudniowej imprezy pod nazwą „Alternative Rock Festiwal”, do którego zakwalifikowano (na podstawie nadeślanych nagrań) 10 zespołów z całej Polski. Zwycięzcą Festiwalu został zespół z Poznania, nagrodą było nagranie materiału muzycznego w profesjonalnym studiu.

Z inicjatywy Rady Uczelnianej Zrzeszenia Studentów Polskich na początku listopada 1996 roku otwarty został klub studencki ARCUS (przy ul. Okopowej 8) którego celem jest nawiązanie do wieloletnich tradycji działalności klubowej. W klubie tym organizowane są: wystawy malarstwa studentów IWA UMCS, wieczory autorskie, wieczory poezji, koncerty solistów.

Ponadto zorganizowano:

- „Otrzęsiny”,
- „pogotowie studniówkowe” oraz „Walentynki”.
- Lubelskie eliminacje do Festiwalu Artystycznego Młodzieży Akademickiej 1997 w Świnoujściu (w dniach 14 do 28 lipca 1997 r. zorganizowano „wakacje pod namiotem” w Świnoujściu, a we wrześniu dla studentów I roku zorganizowany zostanie obóz adaptacyjny).

Działalność KU AZS Politechniki Lubelskiej skupiała się głównie na dwóch najważniejszych kierunkach: sporcie wyczynowym i masowym. Sport wyczynowy organizowany był wspólnie ze Studium Wychowania Fizycznego i Sportu. Wysiłek zawodników i trenerów poszczególnych sekcji wielokrotnie uwieńczony został zdobywanymi medalami i wyróżnieniami na różnego rodzaju turniejach i zawodach sportowych.

W minionym roku akademickim powstały 4 nowe sekcje: karate OYAMA, karate SHOTOKAN, TAI-CHI oraz TAEKWON-DO. W trakcie organizacji są 3 kolejne sekcje, a mianowicie: judo, kulturystyczna oraz aerobiku.

KU AZS Politechniki Lubelskiej starał się zrekompensować studentom III, IV i V roku brak zajęć z wychowania fizycznego poprzez organizację imprez masowych, których w tym roku było dość dużo. W maju 1997 r. KU AZS aktywnie włączył się w organizację obchodów DNI POLITECHNIKI i zorganizował mecz

koszykówki pracownicy-studenci, turniej piłki nożnej z udziałem Klubów Uczelnianych AZS: KUL, AM i PL (wy-stawiła 3 drużyny), pokazy taekwon-do, bieg na orientację i konkursy sportowe.

Nawiązaniem do obchodów DNI POLITECHNIKI były także turnieje: XXX szachowy pracownicy-studenci i brydża sportowego.

Ponadto w grudniu 1996 r. zorganizowano trzydniowe szkolenie członków Zarządu, a w czerwcu 1997 r. brano udział w Festiwalu Sportu Studenckiego w Wilkasach.

Studencka Agencja Fotograficzna działa od wielu lat. Obsługuje przede wszystkim imprezy odbywające się w Politechnice Lubelskiej. Studenci działający w SAF-ie wykonują fotografie dotyczące życia studenckiego, prac dyplomowych itp. W minionym roku akademickim zostały zorganizowane następujące wystawy: Kozienalia '96, Orkiestra św.Mikołaja - reportaż z koncertu, „Zaćmienie słońca”, „Mikołajki folkowe '96”, „Stare samochody”, „Męćmierz”, „Kolędowanie na Huculszczyźnie”, „Pożar”- reportaż, „Szach”.

Klub Płetwonurków „PASKUDA” zorganizował:

- 5 wyjazdów szkoleniowych - nurkowanie w jeziorach Pojezierza Łeczyńsko-Włodawskiego, w tym jedno nurkowanie pod lodem,
- kurs na płetwonurka III stopnia dla 8 kandydatów (liczba uczestników kursu zależna jest od posiadanego sprzętu),
- 2 wyjazdy szkoleniowe na Mazury (wspólne nurkowanie z jednostką Ratownictwa Wodnego ze Szczytna).

We współpracy z Telewizją Lubelską przygotowano program o Klubie ilustrując podwodne zdjęcia nakręcone podczas pobytu w Chorwacji. Nawiązano również współpracę z RADIEM LUBLIN, w wyniku której wyemitowano 2 audycje o działalności Klubu.

Bardzo aktywnie i z dużym zaangażowaniem działają w Uczelni również studenckie zespoły artystyczne osiągając niekiedy profesjonalny poziom artystyczny. Należy do nich niewątpliwie Chór Akademicki.

W minionym roku akademickim Chór brał udział w 23 koncertach, stanowiących oprawę artystyczną różnego rodzaju uroczystości w Uczelni i w mieście. Repertuar Chóru jest bardzo zróżnicowany: od średniowiecza począwszy, na dziełach muzyków współczesnych kończąc.

Zasłużonym wyróżnieniem jest zapraszanie naszego Chóru do udziału w prestiżowych imprezach, zarówno w Lublinie jak i innych miastach Polski, np.: w Warszawie, Bydgoszczy, Gdańsku. Na tych koncertach Chór występował z orkiestrą i profesjonalnymi solistami.

Ilość koncertów śpiewanych przez Chór Akademicki sugeruje tempo pracy narzucone zespołowi. Wziąwszy pod uwagę, iż koncerty te obejmują zupełnie inny wachlarz repertuarowy, można dostrzec ogrom pracy wykonywanej w mijającym roku. O profesjonalnym przygotowaniu śpiewaków świadczy duża ilość propozycji koncertowych otrzymywanych przez zespół.

Wyróżniającym się zespołem jest też Grupa Tańca Współczesnego Politechniki Lubelskiej. Po ubiegłorocznym sukcesie w Kaliszu (I miejsce dla Zespołu w IV Międzynarodowych Prezentacjach Współczesnych Form Tanecznych i nagroda specjalna za choreografię), Grupa otrzymała szereg zaproszeń do udziału w prestiżowych festiwalach o randze światowej.

- III Międzynarodowa Konferencja Tańca I Festiwalu Sztuki w Bytomiu,
- International Bodensee - Tanztage w Szwajcarii,
- Samodzielny koncert w Zurychu.

Swoją wysoką pozycję GTW PL potwierdziła podczas V Międzynarodowych Prezentacji Współczesnych Form Tanecznych Kalisz '97, gdzie za swój program otrzymała jedną z czterech równorzędnych, pierwszych nagród, a tancerz naszej Grupy otrzymał nagrodę specjalną dla najlepszego tancerza prezentacji.

Zgoła odmienny rodzaj sztuki rozwija Zespół Tańca Ludowego. W minionym roku akademickim Zespół ten koncertował 30 razy dla różnych środowisk w Lublinie i w innych miejscowościach.

W styczniu br. Zespół obchodził jubileusz pięciolecia działalności w naszej Uczelni. Z tej okazji został zorganizowany uroczysty koncert galowy w Teatrze im. J. Osterwy, na który przybyli: minister Kultury i Sztuki Zdzisław Podkański, Wojewoda Lubelski Edward Hunek, delegacje zaprzyjaźnionych zespołów, władze miasta i uczelni.

W bieżącym roku akademickim AZTL PL odbył tournée koncertowe po Francji i Hiszpanii. W ciągu miesiąca Zespół dał 25 koncertów na Międzynarodowych Festiwalach Folklorystycznych m.in. w Brive, La Reole, San Ciprian. Organizatorzy Festiwalu docenili wysoki poziom artystyczny Zespołu kierując doń listy gratulacyjne, dyplomy, a także zaproszenia na koncerty i festiwale w przyszłym roku.

W sierpniu br. Zespół uczestniczył w uroczystym otwarciu Światowych Igrzysk Polonijnych.

Najdłużej działa w Uczelni Zespół Tańca Towarzyskiego „Gamza”. W roku akademickim 1996/97 Zespół zorganizował 22 koncerty i pokazy prezentując swój dorobek artystyczny i choreograficzny.

Zespół „Gamza” znany jest w całej Polsce jako wzorowy organizator, dlatego Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Tanecznego nie zawahał się przyznać prawa

organizacji reaktywowanych po 9 latach przerwy Akademickich Mistrzostw Polski w sportowym Tańcu Towarzyskim. Ogromnym wyróżnieniem zakończył się też pokaz Formacji Latinoamerykańskiej „Gamza” jako jedynej działającej w Polsce Akademickiej Formacji.

Ciekawym wydarzeniem z życia Zespołu jest wyjazd 5-osobowej grupy tancerzy na 6-miesięczny kontrakt do Japonii (Osaka, Nagoja). Z propozycją taką wystąpiła Agencja Impresaryjna „TAJO”.

Wiele lat działa w Uczelni Zespół Muzyczny „TE UILLA”. W minionym roku akademickim Zespół występował na mniejszych i większych scenach Lublina.

Jest to grupa uprawiająca gatunek muzyki zwany heavy metalem. Mają na swoim koncie wyróżnienia w lokalnych przeglądach muzyki rockowej oraz emisję swoich utworów w lubelskim radiu i TV.

II. KADRA

1. Stan i struktura zatrudnienia. Place.

Sytuację oraz zmiany w wielkości i strukturze zatrudnienia w roku akademickim 1996/97 obrazuje poniższe zestawienie:

Grupa pracown.	30.IX.1996 r.		30.IX.1997 r.	
	Pełnozatr.	Niepełnozatr.	Pełnozatr.	Niepełnozatr.
1	3	4	5	6
Naucz. akadem.	509	3	534	7
z tego:				
- prof. zwycz.	18	2	20	3
- prof. nadzw. tyt.	7	-	5	-
- prof. nadzw. PL	34	-	40	-
- docenci	4	-	2	-
- adiunkci	167	1	170	3
- asystenci	135	-	146	-
- asyst./1 rok	17	-	23	-
- st. wykł. dr	51	-	50	-
- st. wykł. mgr	52	-	59	-
- wykł.	15	-	9	-
- lektorzy i instrukt.	9	-	10	-
Pracown. nie będący naucz. akadem.	534	9	536	10
z tego:				
- techniczni	170	2	164	3
- robotn. w Katedr.	9	-	9	-
- bibliot.	31	-	36	-
- administr.	110	7	115	7
- stan. robotn.	167	-	168	-
- stoł. i bufety	47	-	44	-
Ogółem PL	1043	12	1070	17

Z przedstawionych wielkości wynika, że ogólny minimalny wzrost zatrudnienia o 2,59% jest konsekwencją znacznej - jak na warunki naszej Uczelni - po-

prawy zatrudnienia w grupie nauczycieli akademickich, tj. o 26 osób, czyli o 4,91% w stosunku do poziomu z miesiąca września 1996 roku. Oznacza to równocześnie poprawę struktury zatrudnienia na korzyść nauczycieli akademickich z 48,80% do 49,91% w odniesieniu do ogółu zatrudnionych.

Poprawa zatrudnienia w grupie nauczycieli akademickich była koniecznością wynikającą z systematycznego wzrostu liczby studentów a także z potrzeby przeciwdziałania ewentualnemu pogarszaniu się sytuacji Uczelni w zakresie rozwoju kadry. Wnioskowane przez kierowników poszczególnych jednostek organizacyjnych uzupełnienie stanu kadry - pomimo na ogół niewątpliwiej zasadności - nie znalazło pełnej akceptacji. Już ta nieunikniona realizacja najniezbędniejszej poprawy poziomu zatrudnienia osiągnięta została w warunkach niezwykle trudnych decyzji podejmowanych przy wyjątkowo ciężkiej sytuacji finansowej Uczelni.

Limit osobowego funduszu płac na 1996 r. wynosił 11.348.500 zł, z tego na podwyżki płac od 1 lipca 1996 r. wyliczony już z uwzględnieniem sfinansowania w 96,1% angażował kwotę 1.528.500 zł. Pomimo, że podwyżki zrealizowane zostały tylko na poziomie limitu wyznaczonego na ten cel - ogólny w/w limit wynagrodzeń osobowych był niewystarczający na pokrycie bieżących potrzeb Uczelni. Starania Uczelni o dolimitowanie były bezskuteczne, gdyż MEN poinformowało o braku odpowiednich rezerw. W tej sytuacji - decyzją Senatu z dnia 19 grudnia 1996 r. - brakujący limit uzupełniono przesunięciem środków w kwocie 147.650 zł z działalności statutowej, 386.300 zł z wpływów pozadotacyjnych pochodzących z opłat za studia zaoczne oraz 625.450 zł z funduszu na projekty badawcze i badania własne tytułem refundacji dodatków do wynagrodzeń większości pracowników naukowo-dydaktycznych.

Jednak takie rozwiązanie problemu powoduje negatywne konsekwencje finansowe na następne lata budżetowe. Stąd przyznany przez MEN dla Politechniki Lubelskiej limit wynagrodzeń osobowych na rok 1997 w kwocie 14.039.700 zł już na wstępie nie zabezpiecza w znaczącym stopniu podstawowej działalności Uczelni. Chcąc utrzymać choćby jedynie aktualny zminimalizowany poziom zatrudnienia i wynagrodzeń, niedobór limitu kształtuje się na poziomie 604.451 zł, co z 48% narzutem na ZUS i FP angażuje środki w kwocie 894.587 zł. Taka sytuacja wymusza rezygnację z planowanej polityki zatrudnieniowo-płacowej a podejmowanie działań optymalizujących strukturę zatrudnienia jedynie w ramach realnie istniejących warunków. Również kształtowanie struktury płac, dla którego podstawowym instrumentem powinny być podwyżki awansowe realizowane w ramach wydzielanej rezerwy z limitu wynagrodzeń osobowych - z konieczności musi być realizowane jedynie w ramach okresowych urzędowych waloryzacji płac wynikających z ustawy budżetowej.

Wyznaczona w ogółem przyznanym limicie wielkość 1.180.500 zł na wprowadzenie podwyżek płac od 1 kwietnia 1997 r. wykorzystana została w 96,1% tj. w wysokości sfinansowanej przez resort zgodnie z przeznaczeniem. W wyniku tych podwyżek nastąpił wzrost wynagrodzeń osobowych w grupie nauczycieli akademickich o 7,2% i odpowiednio w grupie pracowników nie będących nauczycielami akademickimi o 15%.

Realizacja w/w podwyżek oraz zmieniająca się sukcesywnie struktura zatrudnienia ukształtowały średnią płacę na następującym poziomie:

Grupa pracowników	IX.1996 r. (zł)	IX.1997 r. (zł)	% 1997/1996
Nauczyciele akademicki	1.225	1.318	107,59
z tego:			
- prof. zwyczaj.	2.965	3.184	107,39
- prof. nadzw. tyt.	2.376	2.552	107,41
- prof. nadzw. PL	2.031	2.182	107,43
- adiunkci	1.192	1.285	107,80
- asystenci	907	972	107,17
- asyst./1 rok	785	842	107,26
- st. wykł. dr	1.284	1.386	107,94
- st. wykł. mgr	1.099	1.187	108,01
- wykładowcy	947	1.016	107,29
- lektorzy	815	874	107,24
Pracownicy nie będący nauczycielami akademickimi	732	845	115,44
z tego:			
- bibliotek.	822	941	114,48
- techniczni	808	937	115,97
- administr.	834	970	116,31
- robotnicy	712	821	115,31
- gastronom.	619	714	115,35
- obsługa	538	621	115,43
Ogółem PL	973	1.081	111.10

Płace zasadnicze w stosunku do stawek maksymalnych w tabelach płacowych kształtują się średnio na poziomie: naucz. akadem. 67% - 73%, jedynie profesorowie do 83%, prac. nie będący naucz. akadem. 60% - 70%, w

grupie stanowisk nierobotniczych i odpowiednio 72% - 84% w grupie stanowisk robotniczych.

Z osobowego funduszu płac realizowane są podobnie jak w roku 1996 dodatki do wynagrodzeń dla większości pracowników naukowo-dydaktycznych refundowane ze środków na projekty badawcze i badania własne. Dodatki te przyznawane są na czas określony (głównie do 31.XII.br.) a ich wielkość ogółem na rok bieżący przewidziana jest w kwocie 830.000 zł.

2. Rozwój i doskonalenie kadry naukowo-dydaktycznej

Ważnym obszarem troski władz uczelni jest rozwój i doskonalenie kadry. System rozdziału środków na badania naukowe omówiono w rozdziale 1.2. Niezależnie od środków na badania naukowe związane ze zdobywaniem stopni i tytułów naukowych, nauczyciele akademicki otrzymują stypendia doktorskie lub habilitacyjne, korzystają z urlopów naukowych.

Dane liczbowe w tej dziedzinie przedstawiają poniższe zestawienia.

Liczba osób, które uzyskały stopień doktora lub doktora habilitowanego w 1996 i 1997 roku:

Lp.	WYDZIAŁ	Liczba osób w roku			
		1996		1997	
		dr	dr hab.	dr	dr hab.
1	Mechaniczny	2	2	-	1
2	Elektryczny	3	-	2	
3	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	3	-	1	1
4	Zarządzania i Podstaw Techniki	1	1	-	2
5	RAZEM	9	3	3	4

Stypendia naukowe i urlopy w latach 1996, 1997:

Lp.	WYDZIAŁ	Liczba nauczycieli akademickich w roku							
		1996				1997			
		stypendium		urlop		stypendium		urlop	
		dr	hab.	dr	hab.	dr	hab.	dr	hab.
1	Mechaniczny	6	2	3	3	10	2	3	5
2	Elektryczny	4	1	5	-	2	2	2	2
3	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	5	1	4	-	6	-	2	-
4	Zarządzania i Podstaw Techniki	5	-	6	1	6	-	-	-
5	RAZEM	20	4	18	4	24	4	7	7

2.1. Obsada kadrowa kierunków studiów oraz obciążenia dydaktyczne.

W roku akademickim 1996/97 Politechnika Lubelska prowadziła 6 kierunków studiów magisterskich. Wszystkie prowadzone kierunki studiów posiadały obsadę kadrową zgodną z Uchwałą Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego z dnia 28 listopada 1991 r. w sprawie określenia warunków jakim powinna odpowiadać Uczelnia, aby utworzyć i prowadzić kierunek studiów. Poniższa tabela przedstawia stan obsady kadrowej poszczególnych kierunków studiów.

Kierunek studiów	tytuł, stopień	liczba osób	rodzaj stosunku pracy
Budownictwo	profesor	3	mianowanie
	dr hab - prof. P.L.	6	"
Elektrotechnika	profesor	3	mianowanie
	dr hab.-prof.P.L.	6	"
	dr hab.	1	"
	profesor	1	umowa o pracę
	profesor	1	j.w. część etatu
Mechanika i Budowa Maszyn	profesor	8	mianowanie
	dr hab.-prof. P.L.	6	"
	profesor	1	umowa o pracę, część etatu
Ochrona Środowiska	profesor	4	mianowanie
	dr hab.-prof. P.L.	4	"
	profesor	1	umowa o pracę
Wychowanie Techniczne	profesor	3	mianowanie
	dr hab.-prof. P.L.	6	"
Zarządzanie i Marketing	profesor	2	"
	dr hab.-prof. P.L.	7	"
	dr hab.- prof. P.L.	2	umowa o pracę

3. Obciążenia dydaktyczne

W roku akademickim 1996/97 profesorowie, doktorzy habilitowani oraz adiunkci realizowali zajęcia dydaktyczne - głównie wykłady i seminaria dyplomo- we w ilości 11.376 godzin. Roczne pensum dydaktyczne w tej grupie nauczycieli akademickich wynosiło 10.200 godzin.

Liczba efektywnych godzin dydaktycznych w roku akademickim 1996/97 wynosiła ogółem 143.827, w tym wykładów 23.562 godziny, przy rocznym pensum wszystkich nauczycieli akademickich 112.400 godzin. Stosunek efektywnych godzin dydaktycznych do pensum wynosi 128%.

III. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA

1. Realizacja programów naukowych

Działalność naukowo-badawcza prowadzona przez poszczególne katedry jako jednostki podstawowe lub zespoły naukowe jest podporządkowana rozwojowi i doskonaleniu kadry naukowo-dydaktycznej, jest ważnym źródłem dopływu dodatkowych środków do budżetu uczelni.

Uwzględniając przyjęte formy finansowania, badania obejmują następujące grupy:

- działalność statutową w dziedzinie nauki,
- badania własne realizowane poprzez tzw. granty wewnętrzne,
- indywidualne lub zespołowe projekty KBN,
- umowną działalność naukowo-badawczą na zamówienie podmiotów gospodarczych.

Katedry poprzez swoją kadrę oraz specjalistyczne laboratoria wykonały wiele opracowań naukowych, orzeczeń, opinii i ekspertyz.

Wszystkie formy działalności skupiały się wokół przyjętych przez poszczególne katedry głównych kierunków specjalizacji naukowej.

Dla usprawnienia procesu sterowania działalnością naukowo-badawczą opracowano regulamin zawierający zasady planowania, realizacji i rozliczania działalności naukowo-badawczej w Piśmie Okólnym Rektora Nr 5/96 z dnia 9 grudnia 1996 roku.

Powołana na obecną kadencję Komisja d/s Oceny i Odbioru Wyników Badań Naukowych finansowanych przez KBN prowadzi prace nad wdrożeniem zbiektywizowanego systemu rozdziału środków na realizację badań naukowych z dotacji KBN.

1.1. Działalność statutowa

Dotacja na dofinansowanie działalności statutowej w dziedzinie nauki określana jest przez KBN indywidualnie dla każdego wydziału w zależności od kategorii.

Z dotacji za 1996 rok wynoszącej 984.346 zł. zgodnie z uchwałą Senatu z dn. 19.01.1995 roku, 15% środków przeznaczono na dofinansowanie funduszu płac profesorów zatrudnionych w uczelni, kierujących pracownikami naukowo-badawczymi.

Uwzględniając trudną sytuację finansową uczelni Senat uchwałą z dn. 28 maja z dotacji KBN na działalność statutową na rok 1997 przeznaczył kwotę 700.000 zł. na dofinansowanie funduszu płac.

Pozostała część dotacji, zarówno w roku 1996, jak również 1997, podzielona została zgodnie z przyjętymi kryteriami przez odpowiednie Rady Wydziału pomiędzy katedry uwzględniając stan kadry oraz aktywność naukową katedry.

Poszczególne katedry uwzględniając przydzielone środki opracowują roczne plany zadaniowo-finansowe i podpisują umowę z Prorektorem d/s Nauki, która jest podstawą wydatkowania środków. Odbiór prac finansowanych ze środków na działalność statutową odbywa się w formie seminarium przed Wydziałowym Zespołem Odbioru Prac.

Przydzielone przez KBN środki na działalność statutową w latach 1996 i 1997 dla poszczególnych wydziałów przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	WYDZIAŁ	Wielkość przyznanych środków w roku w zł.	
		1996	1997
1	Mechaniczny	340.000	411.000
2	Elektryczny	342.000	399.100
3	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	230.000	278.000
4	Zarządzania i Podstaw Techniki	72.246	81.780
5	RAZEM	984.246	1.169.880

1.2. Badania własne - granty wewnętrzne

Badania własne podporządkowane są doskonaleniu i rozwojowi kadry, czego wymiernym efektem są uzyskane przez pracowników naukowo-dydaktycznych stopnie naukowe doktora i doktora habilitowanego oraz tytuły profesora.

Zgodnie z przyjętym w poprzedniej kadencji a doskonalonym obecnie systemem finansowanie odbywa się poprzez tzw. „granty wewnętrzne” przydzielane indywidualnie. Profesorowie mogą otrzymać „grant wewnętrzny” na tworzenie szkoły naukowej w nowej dziedzinie naukowej, doktorzy habilitowani na przygotowanie dorobku naukowego do wniosku o tytuł profesora, adiunkci, którzy podjęli pracę nad habilitacją, asystenci pracujący nad doktoratem.

Warunkiem korzystania z „grantu wewnętrznego” w następnym roku jest pozytywna ocena wyników w tym; co najmniej jedna publikacja w czasopiśmie centralnym lub zagranicznym, udział w realizacji lub złożonym wniosku o projekt badawczy KBN.

Powołana przez Prorektora d/s Nauki Komisja d/s Oceny i Odbioru Wyników Badań Naukowych finansowanych przez KBN dokonała oceny wyników badań adiunktów i asystentów realizujących „granty wewnętrzne”.

Ocena dokonywana jest na podstawie przygotowanego przez grantobiorcę sprawozdania, recenzję opracowują członkowie komisji, specjaliści w danej dziedzinie, opiniuje Komisja, a zatwierdza Prorektor d/s Nauki.

Ocena grantów profesorów i doktorów habilitowanych dokonywana jest w formie seminaryjnej z udziałem zainteresowanych „grantobiorców” i Komisji.

Liczba poszczególnych rodzajów grantów w latach 1996 i 1997:

Lp.	RODZAJ GRANTU	LICZBA GRANTÓW W ROKU	
		1996	1997
1	Profesorskie	17	17
2	Doktorów habilitowanych	18	25
3	Adiunktów	98	90
4	Asystentów	124	124
5	RAZEM	257	256

Finansowanie grantów wewnętrznych polega na tym, że „grantobiorca” otrzymuje miesięczny dodatek do pensji w okresie realizacji grantu oraz środki na wydatki rzeczowe i podróże służbowe związane z prowadzonymi badaniami. Dotacja KBN na dofinansowanie badań własnych przydzielana jest przez KBN na podstawie złożonego sprawozdania i wniosku dla całej uczelni. Rozdział na poszczególne wydziały wynika z liczby przydzielonych „grantów wewnętrznych” poszczególnym pracownikom naukowo-dydaktycznym.

Środki przypadające poszczególnym wydziałom z dotacji KBN na dofinansowanie badań własnych w 1996 i 1997 roku:

Lp.	WYDZIAŁ	Wielkość środków w roku w zł.	
		1996	1997 - PLAN
1	Mechaniczny	223.374	267.377
2	Elektryczny	207.814	204.419
3	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	232.999	277.968
4	Zarządzania i Podstaw Techniki	212.909	276.236
5	Środki rezerwowe	48.000	—
6	Odpis na fundusz komp.	—	58.000
7	RAZEM	966.000	1.084.000

1.3. Projekty badawcze KBN

Ważnym kryterium oceny aktywności naukowej i możliwości twórczych kadry jest jej udział w realizacji projektów badawczych KBN finansowanych z budżetu państwa. Jest to dodatkowy bardzo istotny dopływ środków finansowych do budżetu uczelni.

Przyjęty w poprzedniej kadencji a doskonalony obecnie system polegający na stosowaniu preferencji dla osób i zespołów składających wnioski o projekty badawcze KBN przyniósł wymierne rezultaty.

Według rankingu prowadzonego przez tygodnik „Wprost” uczelnia za 1996 rok zajęła 10-te miejsce wśród 19-tu uczelni technicznych awansując o 3 miejsca w porównaniu z 1995 rokiem.

W roku 1996 uczelnia realizowała 50 projektów badawczych KBN na sumę 2.562.711 zł. Na 1997 rok plan przewiduje realizację 67 projektów na sumę 2.800.000 zł.

Wartość i liczba realizowanych projektów badawczych KBN w latach 1996 i 1997:

Lp.	WYDZIAŁ	Liczba i wartość realizowanych projektów w roku w zł.			
		1996		1997 - PLAN	
		liczba	wartość	liczba	wartość
1	Mechaniczny	16	418.188	22	971.480
2	Elektryczny	12	221.072	18	672.664
3	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	10	1.114.156	16	863.824
4	Zarządzania i Podstaw Techniki	12	809.295	11	991.140
5	RAZEM	50	2.562.711	67	3.499.108

Do ważniejszych realizowanych projektów należą:

Wydział Mechaniczny:

- Zbudowanie stanowiska do badań pękania materiałów kruchych.
- Synteza adaptacyjnych systemów sterowania nowej generacji wtryskowymi silnikami benzynowymi.
- Charakterystyka procesu wytłaczania autotermicznego tworzyw termoplastycznych.
- Trwałość trybologiczna silników spalinowych w warunkach obciążeń regularnie zmiennych i losowych.
- Elementy systemów ekspertowych dla statystycznego sterowania jakością.
- Sterowanie adaptacyjne w obróbce skrawaniem przy występowaniu drgań chaotycznych.

Wydział Elektryczny:

- Skomputeryzowany układ pomiarowy i modele fizyczne do badań stanów nieustalonych w kriomagnesach nadprzewodnikowych.
- Przepusty prądowe urządzeń nadprzewodnikowych.
- Obniżenie energochłonności procesu suszenia nasion zbóż poprzez stosowanie sił elektrostrykcyjnych i ozonu.
- Nowa uniwersalna metoda sterowania Q-pulsowym energooszczędnym modulem mocy.
- Wykorzystanie technik analizy obiektowej i programowania obiektowego do racjonalizacji metod i algorytmów analizy stanu systemu elektroenergetycznego.
- Współpraca pierścieniowego indukcyjnego generatora siłowni wiatrowej z siecią elektroenergetyczną.

Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej:

- Spalanie odpadów zintegrowanych z jednoczesnym procesem wypału klinkieru cementowego.
- Zachowanie równowagi w kształtowaniu, ochronie i użytkowaniu zasobów wodnych i środowiska na przykładzie zlewni testowej rzeki Radomki.
- Diagnoza infrastruktury drogowej ruchu pojazdów i stanu dróg w obszarze przygranicznym oraz koncepcja rozwoju sieci drogowej do roku 2020.
- Procesy syntezy ozonu przy użyciu tradycyjnych i niekonwencjonalnych źródeł plazmy nieizotermicznej
- Zbadanie możliwości przeciwdziałania emisji metanu z wysypisk na drodze jego utleniania w nadkładzie.

Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki:

- Opracowanie metody planowania i rozliczania kosztów w kopalniach węgla kamiennego z zastosowaniem metod controllingu.
- Projekt zagospodarowania przestrzenno-gospodarczego Makroregionu województw: białkopodlaskiego, chełmskiego, lubelskiego, tarnobrzeskiego.
- Ocena oporów tarcia w obróbce plastycznej na zimno z wykorzystaniem modelowania komputerowego.
- Oddziaływanie nadsubtelne w materiałach nanokrystalicznych.
- Optymalny wybór portfela inwestycyjnego z uwzględnieniem kosztu zakupu informacji - model matematyczny.

1.4. Prace naukowo-badawcze i usługowe na bezpośrednie zamówienie podmiotów gospodarczych

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

Dotyczą one takich dziedzin jak:

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

Wartość badań i usług w tej dziedzinie wykonanych przez poszczególne wydziały przedstawia zamieszczone niżej zestawienie.

Wartość badań naukowych i usług wykonanych na zamówienie podmiotów gospodarczych:

Lp.	WYDZIAŁ	Wartość wykonanych badań i usług w roku w zł.	
		1996	1997-PLAN
1	Mechaniczny	128.033	150.000
2	Elektryczny	230.369	250.000
3	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	341.825	360.000
4	Zarządzania i Podstaw Techniki	89.524	90.000
5	RAZEM	789.751	850.000

1.5. Efektywność badań naukowych

Rezultatem badań naukowych są obok uzyskanych stopni i tytułów naukowych publikacje oraz referaty przygotowane na konferencje i sympozja w kraju i za granicą.

W ostatnich latach zaobserwować można wzrost aktywności w ty

dotacji KBN oraz premiowania nauczycieli akademickich zdobywających stopnie i tytuły naukowe.

Efektywność systemu finansowania badań naukowych będzie przedmiotem oceny połączonych Komisji Senackich ds. Badań Naukowych i Rozwoju Kadry oraz Komisji ds. Budżetu i Finansów.

Publikacje uzyskane przez pracowników uczelni w roku 1996:

Lp.	WYDZIAŁ	Liczba publikacji w roku 1996	
		Ogółem	na 1 nauczyciela akademickiego
1	Mechaniczny	248	2,00
2	Elektryczny	213	2,05
3	Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	207	1,66
4	Zarządzania i Podstaw Techniki	205	1,4
5	RAZEM	873	1,75

Potwierdzeniem walorów nowości, doniosłości technicznej i użyteczności opracowań naukowych są zgłoszenia projektów wynalazczych do Urzędu Patentowego. W minionym roku zgłoszono 12 wynalazków i wzorów użytkowych, a uzyskano 6 patentów i praw ochronnych na wzory użytkowe.

2. Wyposażenie w aparaturę badawczą

Jednym z warunków prowadzenia działalności dydaktycznej i badań naukowych na wysokim poziomie jest posiadanie zaplecza w postaci laboratoriów wyposażonych w możliwie najnowszą aparaturę badawczą z możliwością jej odtwarzania.

Zakupy aparatury, części zamiennych oraz materiałów niezbędnych do jej funkcjonowania realizowane były z następujących środków:

- dotacji MEN na zakupy aparatury,
- dotacji KBN na działalność statutową,
- dotacji KBN na badania własne,
- projektów badawczych KBN,
- dotacji KBN na dofinansowanie zakupów aparatury,
- prac naukowo-badawczych zleconych,
- fundacji i programów międzynarodowych.

W minionym roku akademickim zakupiono aparaturę i urządzenia za sumę 1.820.549 zł oraz materiały do badań naukowych za 247.073 zł. Łącznie wydatkowano na ten cel 2.067.622 zł.

Udział poszczególnych wydziałów w zakupie aparatury przedstawia poniższa tabela:

Jednostka	Aparatura	Materiały	Ogółem
Wydz. Mechaniczny	424 201	34 028	458 229
Wydz. Budowlany	640 052	105 471	745 523
Wydz. Elektryczny	417 037	31 970	449 007
Wydz. Zarządzania	179 509	36 286	215 795
Inne	159 750	39 318	199 068
Ogółem Uczelnia	1 820 549	247 073	2 067 622

Do zakupów o najwyższej wartości należą:

- | | | |
|---|------------|-------------------------|
| 1. Przystawka do chromatografu gazowego | 37 729 zł | Kat. Inż. i Ochr. Środ. |
| 2. Przedpalenisko do pieca obrotowego | 209 655 zł | j.w. |
| 3. Młyn kulowy ze wstrząsarką | 25 587 zł | j.w. |
| 4. Licznik zanieczyszczeń | 42 073 zł | Kat. Ogrzew. i Went. |
| 5. Spektrofotometr URAZ 14 | 50 257 zł | Kat. Tech. Chemicz. |
| 6. Reometr obrotowy RT-20/230V | 96 303 zł | Kat. Przetw. Tw. Włkcz. |
| 7. Stacja robocza 02 WORKSTATION | 25 606 zł | Kat. Pod. Kon. Maszyn |
| 8. Miernik poziomu dźwięku | 18 500 zł | Kat. Pod. Elektrotech. |
| 9. Oscyloskop TDS 380 | 20 054 zł | Kat. Pod. Elektrotech. |
| 10. Oscyloskop TDS 380 | 20 082 zł | Kat. Pod. Elektrotech. |
| 11. Urządzenie do badania chropowatości | 20 445 zł | Kat. Podstaw Techniki |
| 12. Detektor płomienicowo-jonizujący | 19 621 zł | Kat. Inż. i Ochr. Środ. |
| 13. Ubijak Marshalla | 18 853 zł | Kat. Budow. Drogow. |
| 14. Miernik stężenia ozonu | 15 998 zł | Kat. Elektrotech. Ogól. |
| 15. Oscyloskop HP 54540A | 41 294 zł | Kat. Napędów Elektr. |
| 16. Maszyna wytrzymałościowa z wyposażeniem | 210 000 zł | Kat. Méchaniki Stosow. |

3. Ochrona patentowa i licencje

Obok publikacji wymiernym rezultatem badań naukowych są dokonywane projekty wynalazcze. Świadczą one o oryginalności i doniosłości prowadzonych badań oraz ich przydatności.

W minionym roku akademickim zgłoszono 12 projektów wynalazczych a uzyskano 6 praw ochronnych.

Ośrodek Wynalazczości i Ochrony własności Intelektualnej oprócz opracowywania dokumentacji zgłoszeniowej wynalazków i wzorów użytkowych do Urzędu Patentowego prowadzi w szerokim zakresie informację patentową.

Decyzją Urzędu Patentowego biblioteka patentowa Politechniki Lubelskiej posiada opisy polskie oraz krajów bałkańskich oraz opracowania zbiorcze - biuletyny UP Niemiec, USA, Francji. Zbiory te są systematycznie uzupełniane, obecnie również w postaci dyskietek i dysków optycznych z danymi o patentach, z którymi U.P. prowadzi wymianę opisów.

4. Współpraca z zagranicą

W roku akademickim 1996/97 nastąpił dalszy rozwój współpracy naukowej z ośrodkami zagranicznymi, w szczególności w dziedzinie realizacji międzynarodowych projektów badawczych, wymiany pracowników i studentów.

Politechnika Lubelska prowadzi aktywną współpracę z zagranicą uczestnicząc w wielu wspólnych projektach badawczych Programów Unii Europejskiej: Tempus, Cefus, Copernicus, jak również w programach wschodnio - europejskich organizacji pozarządowych. Uczelnia realizuje umowy z 26 partnerami zagranicznymi;

- E.C. Chemical CO., LID., Kasuga Nishimachi, Hirakata, Osaka (Japan),
- University of South Australia, Adelaide (Australia),
- Państwowym Uniwersytetem Technicznym w Pienze (Rosja),
- Technical University of Kosice (Slovak Republic),
- Godolo University of Agricultural Sciences (Republika Węgierska),
- University of Baia Mare (Rumunia),
- GREM Institut, Universite d'Orlean (Francja),
- Institute of Health Education and Human Welfare, US. V.Isl. (USA),
- Institute of Soil Science, Akademia Sinica, Nonjing, Nanjing Agricultural University (Chiny),
- Zakładem Uczelnią przy Moskiewskiej Fabryce Samochodów ZIL, Instytutem Lotniczym w Moskwie (Federacja Rosyjska),
- Uniwersytetem Elektrotechnicznym w Sankt Petersburgu (Federacja Rosyjska),
- Państwowym Instytutem Energetycznym w Sankt Petersburgu (Federacja Rosyjska),
- Instytutem Elektrodynamiki Ukraińskiej Akademii Nauk w Kijowie (Ukraina),
- Politechniką Brzeską (Białoruś),
- Białoruską Akademią Nauk w Mińsku (Białoruś),
- Instytutem Fizykochemii Organicznej Białoruskiej Akademii Nauk w Mińsku (Białoruś),
- Uniwersytetem Technicznym Hamburg-Harburg (Niemcy),
- Uniwersytetem-College Cardiff (Wielka Brytania),
- Uniwersytetem w Kanazawie (Japonia),
- Wyższą Szkołą Gelderland w Arnhem (Republika Holandii),
- Uniwersytetem w Padwie (Republika Włoch),
- Uniwersytetem Moskiewskim (Federacja Rosyjska),

- Uniwersytetem Santiago de Compostela (Królestwo Hiszpanii),
- Państwowym Uniwersytetem Białoruskim (Białoruś).

W lipcu 1997 r. podpisano umowę o współpracy naukowo-badawczej, dydaktycznej i rozwoju kadry między Politechniką Lubelską i Państwowym Uniwersytetem Technicznym Przemysłu Spożywczego w Kijowie.

Jako element przygotowania do integracji z Unią Europejską Politechnika Lubelska uczestniczy we współpracy regionalnej A.C.R.U. - Stowarzyszenia Uniwersytetów Regionu Karpackiego, Konferencji Rektorów Uniwersytetów Państw Bałtyckich z siedzibą w Paryżu, Uniwersytetów Grupy Compostela, jest członkiem Europejskiej Inicjatywy Kształcenia Ustawicznego. W 1997 r. władze uczelni uczestniczyły w spotkaniu w Debreczynie. Tematem obrad były sprawy kształcenia podyplomowego i współpracy z przemysłem.

Do tej pory odbyło się 7 spotkań rektorów Stowarzyszenia Uniwersytetów Regionu Karpackiego. Ostatnie miało miejsce w Krakowie w 1997r.

W wyniku kontaktów zapoczątkowanych podczas konferencji rektorów uczelni Regionu Karpackiego nawiązano współpracę z amerykańską grupą uniwersytetów regionu południowo-wschodniego. Współpraca nazwana „Budową Mostów” dotyczy zwłaszcza wymiany studentów, naukowców, zespołów uniwersyteckich. Projekt jest finansowany przez stronę amerykańską.

W 1996 r. wizytował Politechnikę Lubelską dr Bruce z Hendrix College z Conway w stanie Arkansas. Politechnika Lubelska nawiązała współpracę z w/w College. Obszar współpracy obejmuje zagadnienia organizacyjne i wymianę informacji.

W ramach Uniwersytetów Grupy Compostela podpisano porozumienie o współpracy. W 1996 r. uczestniczono w 2 spotkaniach członków Grupy Compostela w Brnie oraz Santiago de Compostela. Efektem pierwszego spotkania było objęcie patronatem przez Grupę Compostela IV Konferencji Studentów i Młodych Pracowników - Lublin 16-17.06.1996 r.

Ufundowano nagrodę przez Grupę Compostela oraz uczestnictwo studentki PL w Letniej Szkole organizowanej przez Masaryk University w Brnie, 4 osoby z PL wzięły udział w 1996 r. w konferencji organizowanej w Hiszpanii przez Grupę Compostela, poświęconej ekologii pt.: „Strategies and practices in environmental education”.

W roku 1996 Akademicki Zespół Tańca Ludowego PL uczestniczył w obchodach Jubileuszu miasta Santiago de Compostela dając koncerty.

W ramach Grupy Compostela Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki PL podjął trud zorganizowania w 1997 r. „Letniej Szkoły Zarządzania i Biznesu w Centralnej i Wschodniej Europie” oraz V Międzynarodowej Konferencji Studentów i Młodych Pracowników Nauki pt.: „Stąd do przyszłości”.

Przedstawiciel Politechniki Lubelskiej uczestniczy w pracach komisji programującej współpracę w zakresie nauki języków obcych wśród członków

Grupy Compostela. Aktualnie podjęto wysiłek uczestnictwa w programie Sokrates wykorzystując udział Politechniki Lubelskiej w Grupie Compostela.

W ramach programu Tempus Politechnika realizuje 6 projektów na sumę ok. 1,5 mln USD. Uczelnia uczestniczy aktywnie w programie Cepus. W ramach programu grupa studentów PL brała udział w „Letniej Szkole Ekologicznej” w Koszycach.

Ważnym aspektem współpracy międzynarodowej są cykliczne konferencje naukowe organizowane w PL. W latach 1996/97 200 pracowników wyjechało za granicę na konferencje, sympozja naukowe oraz staże naukowe, a 80 cudzoziemców z różnych krajów wizytowało uczelnię w tym najwięcej z Białorusi i Ukrainy.

W uczelni zatrudnionych jest 8 profesorów z ośrodków zagranicznych z Białorusi, Federacji Rosyjskiej, Ukrainy i Indii. Zwiększyła się liczba doktorantów - obcokrajowców studiujących wg. indywidualnego programu. Obecnie studiuje w tym trybie 9 doktorantów zagranicznych.

5. Biblioteka Główna

Ważną rolę w prowadzeniu badań naukowych oraz kształceniu sprawuje Biblioteka Główna z jej wydziałowymi oddziałami, przy czym do głównych zadań należy: gromadzenie, opracowanie i udostępnianie zbiorów, informacja naukowa, szkolenie użytkowników, rozwój zastosowań informatyki.

W minionym roku akademickim do zbiorów biblioteki przybyło ogółem ok. 6.076 nowych jednostek (w tym: 138 wol. książek, 755 wol. czasopism, 1.183 jednostki zbiorów specjalnych).

Prenumerowaliśmy łącznie 645 tytułów czasopism, w tym 194 zagranicznych oraz 451 polskich.

Stan zbiorów obecnie wynosi ok. 314.464 jednostek bibliotecznych, w tym: 156.157 wol. książek, 43.307 wol. czasopism i 115.000 zbiorów specjalnych.

Zgromadzone zbiory zwarte zostały opracowane dla całej sieci uczelnianej w ramach odpowiednich modułów VTLS w formacie USMARC oraz opracowane rzeczowo z zastosowaniem równolegle 2 systemów klasyfikacji rzeczowej - UKD i KABA.

Do bazy danych wprowadzono ogółem 48.663 różnego rodzaju rekordów:

6.405 rekordów bibliograficznych

9.354 „ khw

25.891 „ egzemplarzy

4.013 rekordy opisu rzeczowego

opisy UKD ok. 3000 tytułów.

Aktualnie baza liczy 12.271 rekordów bibliograficznych, 44.178 rekordów egzemplarza, 15.548 rekordów haseł wzorcowych.

Permanentnie prowadzone były prace selekcyjne i skontrolowane.

Ze względu na warunki lokalowe i rozproszenie agend bibliotecznych prowadzono jeszcze, przejściowo, 2 rodzaje katalogów książek: tradycyjne kartkowe oraz udostępniono OPAC - katalog komputerowy dostępny przez sieć dla opracowanych zbiorów bieżących oraz tych, które znalazły się w VTLS dzięki intensywnie prowadzonej retrokonwersji.

Opracowanie i wprowadzenie opcji HELP ułatwia znacznie korzystanie z tego katalogu.

Bieżące nabytki książek opracowuje się wyłącznie komputerowo, równolegle trwa proces retrokonwersji. Jest to praca obciążona wieloma rygorami formalnymi.

Dla norm, czasopism oraz gromadzenia zbiorów wykorzystywano systemy ISIS oraz SOB.

Wydatnie zwiększona liczba studiujących przekłada się również na ilość użytkowników całej sieci biblioteczno-informacyjnej uczelni. W minionym roku akademickim czytelnie i wypożyczalnie Biblioteki Głównej i bibliotek wydziałowych zarejestrowały ogółem ok. 71.649 odwiedzin czytelników. Udostępniono im na miejscu w czytelnich ok. 91.130 pozycji, wypożyczono do domu 37.254 pozycje. W ramach wypożyczeń międzybibliotecznych poszukiwano ok. 1.100 wydawnictw. Sprowadzono z innych bibliotek 573 pozycje, wypożyczono innym bibliotekom 440 pozycje.

W ramach działalności informacyjnej udzielono łącznie ok. 6.220 informacji, w tym 3.251 informacji bibliograficznych, 2.632 bibliotecznych, 337 rzeczowych. Czytelnię informacyjną odwiedziło ok. 2.5501 osób, z baz danych skorzystało 223 użytkowników.

W ubiegłym roku akademickim kontynuowano rejestrację publikacji pracowników Politechniki. Opracowano 434 pozycje bibliograficzne.

W latach 1996 - 97 opracowano i opublikowano 6 pozycji: bibliografię, informator, skrypt, referat i 2 artykuły.

W ramach budowy i udostępniania w sieci INTERNET baz danych o zasięgu krajowym i regionalnym podjęto budowę i udostępniono bazę NORMY (ok. 4.000 rekordów).

Korzystanie ze źródeł informacji, zarówno tradycyjnych (wydawnictwa), jak i znajdujących się na nośnikach elektronicznych (sieć komputerowa, CD-ROM-y), wymaga przygotowania jej użytkowników. Przeprowadzono dwugodzinne szkolenia z zakresu informacji naukowej dla 358 studentów czwartego roku oraz szkolenia indywidualne dla 23 pracowników.

Komputeryzacja wprowadzana w Bibliotece Głównej i filiach przenika wszystkie jej struktury oraz obejmuje kolejno różne funkcje. Stwarza nowe zadania, potrzeby, wymaga szczególnych prac. Rozwija się właściwie dwukierunkowo - z jednej strony w kierunku wykorzystania komputerów i ich sieci do uzyskiwania, przesyłania informacji, z drugiej strony do budowy i obsługi baz własnych.

Problemem generalnym jest wdrażanie, rozwijanie i wykorzystywanie systemu VTLS. Pełnym opracowaniem w tym systemie objęliśmy budowę bazy zasobu wydawnictw zwartych. W ramach komputerowego katalogu biblioteki stworzyliśmy dostęp sieciowy do opracowanych już książek. Rozpoczęliśmy budowę bazy zasobu czasopism.

Prowadzenie tych prac wymaga doszkalania personelu na terenie biblioteki, jak również na warsztatach organizowanych przez inne ośrodki i centra, a nawet poszerzenia grona osób biorących udział w pracach nad retrokonwersją (w ramach prac zleconych), dla których przeprowadzono 52 godzinny kurs, wyłącznie własnymi siłami.

W procesie wdrażania wielkich zintegrowanych systemów biblioteczno-informacyjnych na czoło spraw o niezwyklej wadze wybija się problem współpracy polskich bibliotek naukowych, w tym szczególnie bibliotek szkół wyższych. Realizowana jest ona w różny sposób. W ramach porozumień ogólnych oraz w zakresie bardzo szczegółowych opcji, ale o zasięgu krajowym. Aktualnie, m.in. budowane są wspólnie centralne bazy danych takie jak CKHW, WUKA, czy Centralna Kartoteka Czasopism. We wszystkich tych pracach uczestniczy Biblioteka Główna Politechniki Lubelskiej.

6. Działalność wydawnicza

Zakład Wydawniczo - Poligraficzny Politechniki Lubelskiej prowadził działalność wydawniczą i poligraficzną dla potrzeb uczelni oraz innych zlecniodawców z zewnątrz.

W minionym roku akademickim wydrukowano 43 tytuły książkowe o objętości 435,5 arkuszy wydawniczych i nakładzie 20.425 egzemplarzy oraz 44 zlecenia akcydensów.

W ramach wydawnictw uczelnianych ukazało się 37 pozycji o objętości 402,5 arkuszy wydawniczych i nakładzie 17.625 egzemplarzy. Były to wydawnictwa zarówno dla potrzeb dydaktyki - 16 tytułów, jak i nauki - 18 tytułów oraz 3 tytuły informacyjne.

Sprzedaż produkcji w omawianym roku wyniosła:

432.487,04	- wewnętrzną (dla uczelni)
37.864,24	- zewnętrzną (spoza uczelni)
470.351,28	

Sprzedaż publikacji uczelnianych w cenach rynkowych wyniosła 31.201,78 zł.
W roku obrachunkowym 1996 Zakład osiągnął zysk w wysokości 53.460,65 zł.

W ramach wdrażania nowoczesnej technologii komputerowej do składu tekstów zakupiono komputer Pentium Pro 200, drukarkę laserową OPTRA R+ oraz programy: Windows NT i Pagemaker 6.5.

Szczegółowe dane z działalności przedstawiono w załączonych tabelach i wykazach.

Produkcja Zakładu Wydawniczo - Poligraficznego w roku akademickim 1996/1997:

I. Wydawnictwa uczelniane	Liczba tytułów	Objętość w a.w.	Nakład w egz.
1. Wydawnictwa dydaktyczne	16	219,42	11.600
2. Wydawnictwa naukowe	18	167,22	3.825
3. Wydawnictwa informacyjne	3	15,86	2.200
RAZEM:	37	402,5	17.625
II. Zlecenia spoza uczelni	6	33	2.800
RAZEM I i II:	43	435,5	20.425
III. Akcydensy	44 zamówienia		

7. Konferencje naukowe (targi, wystawy)

Miarą aktywności naukowej poszczególnych katedr i zespołów są organizowane konferencje i sympozja naukowe, których w minionym roku akademickim odbyło się 15. Wiele z nich ma charakter cykliczny i stanowi ważne forum prezentacji dorobku naukowego.

Tematyka sympozjów i konferencji to między innymi:

- Efektywność i jakość wytwarzania,
- Optoelektronika,
- Elektrownie wodne w systemie elektroenergetycznym,
- Euroregion Bug - szansą współpracy ze Wschodem,
- Technika i technologia w ochronie środowiska,
- Komputerowe wspomaganie w kształceniu technicznym,
- Technologia i zastosowanie światłowodów,
- Problemy trwałości eksploatacyjnej samochodów,
- XXIX międzyuczelniana konferencja metrologów,
- V sympozjum kół naukowych PL „Stąd do przyszłości”,

- Jakość wyrobów elektrotechnicznych i elektronicznych,
- I regionalna konferencja informatyczna,
- Rynek energii elektrycznej,
- Oświetlenie szkół i obiektów publicznych,
- Kable energetyczne i telekomunikacyjne.

IV. DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I GOSPODARKA UCZELNI

1. Budżet

Realizacja dydaktycznych, naukowych i wychowawczych zadań Politechniki przebiegała w minionym roku w trudnej sytuacji finansowej, zwłaszcza w zakresie zadań, których źródłem finansowania jest dotacja na cele dydaktyczne.

Wysokość tej dotacji (24.103,7 tys. zł) nie zabezpiecza podstawowych potrzeb Uczelni w zakresie płac jak i innych kosztów związanych z jej funkcjonowaniem. Dynamika dotacji budżetowej odbiega znacznie od wielkości zadań Uczelni wyrażonych chociażby rosnącą liczbą studentów.

Na realizację budżetu 1997 r. negatywny wpływ mają również rosnące w ubiegłych latach straty bilansowe, które spowodowały zmniejszenie do wielkości alarmującej funduszu zasadniczego odzwierciedlającego stan majątku trwałego Politechniki Lubelskiej.

W celu zmniejszenia niekorzystnego bilansu i poprawy finansów Uczelni w m-cu marcu br. opracowany został program mający z jednej strony zdyscyplinować koszty a z drugiej doprowadzić do pozyskania dodatkowych przychodów pozabudżetowych.

Program zakłada m.in. zmniejszenie do minimum wydatków na zakupy rzeczowe (materiały i sprzęt administracyjny) opłaty telekomunikacyjne, remonty itp. Na pracownikach ciąży obowiązek analizy zasadności ponoszonych kosztów w miejscach ich powstawania. Pomimo tych jak i innych działań podejmowanych w naszej uczelni niemożliwym było zaplanowanie straty na poziomie niższym niż 1.200 tys. zł. Jednak wysokość planowanego deficytu oscyluje wokół wykonania roku ubiegłego (tj. 1.152,3 tys. zł) i świadczy o determinacji Władz Politechniki zmierzających do zahamowania progresywnego spadku kondycji finansowej Uczelni.

W tabeli I przedstawiono wysokość planowanych dochodów z poszczególnych źródeł oraz wykonanie planu za 7 m-cy br.

Tabela II i III zawiera wyniki realizacji budżetu za 7 m-cy br. w zakresie działalności dydaktycznej oraz funduszu pomocy materialnej dla studentów.

Natomiast tabela IV obrazuje stan finansowy i rzeczowy majątku Uczelni.

Tabela I

PRZYCHODY
w tys. zł

Lp.	Treść	Wykonanie za rok 1996 (tys. zł)	Plan 1997 r. (tys. zł)	Wykonanie od 01.01. do 30.07.97 r.
1.	<u>Działalność dydaktyczna</u> - dotacja budżetowa na działalność dydaktyczną - opłaty za zajęcia dyd. - pozostałe wpływy - przychody ze sprzedaży towarów - koszt wytworzenia świad. własne potrzeby jednostki - pozostałe przychody oper. - przychody finansowe	 19.836,3 1.861,4 1.568,9 673,3 509,7 96,9 293,0	 24.103,7 2.300,0 1.602,9 720,0 800,0 120,0 200,0	 15.733,6 1.455,1 1.111,6 429,3 469,3 119,3 150,6
	R a z e m :	24.839,50	29.846,6	19.468,8
2.	<u>Działalność badawcza</u> - działalność statutowa - badania własne - projekty badawcze - umowa działaln. badaw.	 1.158,7 853,3 2.562,7 1.071,8	 1.350,0 1.084,0 2.736,0 1.253,0	 454,6 557,1 1.601,0 372,8
	R a z e m:	5.646,5	6.423,0	2.985,5
3.	O G Ó Ł E M:	30.486,0	36.269,6	22.454,3

Tabela II

Koszty rodzajowe całokształtu działalności eksploatacyjnej
w tys. zł

Wykonanie	1996 r. (tys. zł)	Plan 1997 r. (tys. zł)	Wykonanie za okres 1.01-30.07.1997 r.
Zużycie materiałów i energii	2.261,1	2.239,4	1.891,4
w tym:			
Energia	1.024,3	1.170,0	675,7
Usługi obce	1.438,6	2.135,2	1.391,3
Podatki i opłaty	143,2	262,2	94,4
Wynagrodzenia	15.006,9	19.030,0	11.576,5
w tym:			
Osobowe	11.766,5	15.644,0	8.371,5
Świadczenia na rzecz prac.	6.967,9	8.625,0	4.793,5
w tym:			
Składki z tyt. ubezpie. społ. i fund. pracy	5.905,9	7.581,0	4.446,6
Amortyzacja	1.832,5	1.600,0	1.123,1
Pozostałe	3.302,1	2.757,0	952,9
w tym:			
Aparatura specjalna	1.208,9	1.220,0	492,5
Podróże służbowe	760,4	700,0	445,6
Razem koszty rodzajowe	30.952,3	36.648,9	21.823,1

Tabela III

Fundusz pomocy materialnej dla studentów
w tys. zł

Wyszczególnienie	Wykonanie w 1996 r. (tys. zł)	Plan na 1997 r. (tys. zł)	Wykonanie za okres 1.01.-30.08.97
Stan fund. na pocz. roku	587,0	654,3	654,3
Zwiększenia ogółem	4.520,4	5.208,6	2.868,9
dotacja z budżetu	4.260,6	5.028,6	2.792,6
opłaty za korzystanie z domów studenckich	37,6	50,0	17,3
opłaty za korzystanie ze stołówek studenckich	111,7	130,0	15,2
Zmniejszenia ogółem	4.453,1	5.732,9	2.722,0
stypendia socjalne	628,8	1.044,4	324,4
stypendia za wyniki w nauce	1.053,9	1.500,0	601,3
zapomogi	39,1	100,0	44,10
koszty prowadzenia domów studenckich	1.409,9	1.509,9	925,2
dopłaty do domów studenckich	23,3	40,0	9,6
koszty prowadzenia sto- łówek studenckich	1.228,6	1.538,6	793,6
Stan funduszu na koniec okresu sprawozdawczego	654,3	130,0	801,2

Tabela IV

Stan majątku Uczelni
w tys. zł

Lp.	Rodzaj	Stan na 31.12.1997 r.	Stan na 31.07.1997 r.
1.	Majątek trwały w tym: - środki trwałe (netto) - wartości niematerialne i prawne - udziały w obcych podmiot.	13.665,2 13.541,4 122,6 1,2	12.687,7 12.560,6 125,9 1,2
2.	Środki obrotowe w tym: - materiały - wydawnictwa - towary	531,3 347,5 148,3 35,5	571,4 377,1 174,3 20,0
3.	Środki pieniężne w tym: - na r-kach bankowych - w kasie - inne środki pieniężne	4.231,1 3.864,4 351,8 14,9	2.722,2 2.366,8 355,4

2. Gospodarka materiałowa

Dane liczbowe w zakresie zakupów materiałowych w okresie sprawozdawczym nie odbiegają zasadniczo od danych za poprzedni rok akademicki, niemniej wartość zakupionych towarów i usług zmniejszyła się o 12,5% (161.077 zł) i wyniosła 1.127.283 zł. Według rodzajów zakupów ogólna kwota przedstawia się następująco:

- urządzenia i wyposażenie	289.070,- zł
- materiały	766.306,- zł
- surowce	31.837,- zł
- usługi i prasa	40.069,- zł.

Całość kwoty jest podsumowaniem faktur przelewowych i gotówkowych, których w sumie opisano 3280 szt. Objęły one blisko 11.500 pozycji.

Zmniejszenie kwoty o wartość podaną wyżej jest wynikiem ostatnich 3-4 miesięcy. Należy zauważyć, że jeżeli poziom zakupów byłby na poziomie poprzedniego roku akademickiego, kwota ogólna po uwzględnieniu inflacji powinna teoretycznie sięgnąć 1.500.000 zł.

3. Transport

W okresie sprawozdawczym ogólny przebieg samochodów wyniósł 127 005 km. Głównymi odbiorcami usług transportowych były jednostki Uczelni, dla których wystawiono faktury po tzw. kosztach własnych na sumę 66.017,29 zł. Kwota ta w rozbiciu na jednostki przedstawia się następująco:

- Stołówka	5 143,79 zł,
- Zespoły studenckie	3 002,42 zł,
- Sekcja Spraw Studenckich	4 965,55 zł,
- Wydziały	25 369,16 zł,
- Administracja	25 060,62 zł,
- inne	2 475,75 zł.

Należy zaznaczyć, że o ile kwota faktur dla stołówki i administracji nie zmieniła się w stosunku do poprzedniego roku akademickiego, to nastąpił ok. 100% wzrost kwoty faktur wystawionych dla wydziałów.

Korzystano również z usług przewoźników obcych oraz usług, które nie mogły być wykonane siłami własnymi. Suma faktur wystawionych dla PL wyniosła 12 023 zł i jest mniejsza od kwoty zapłaconej w poprzednim okresie sprawozdawczym o prawie 2 000 zł.

Sekcja Transportu świadczyła również usługi, głównie transportowe, dla jednostek obcych. Wpływy z tej działalności wyniosły 27 681 zł, a do 15 sierpnia - 35 357 zł. Warto dodać, że w ubiegłym roku wpływy z tej działalności zamknęły się kwotą 31 000 zł.

W celu racjonalizacji gospodarki transportowej we wrześniu br. nastąpi na drodze przetargu sprzedaż czterech samochodów. Sprzedaż ta oraz pozyskanie Forda Transita, jak również przeprowadzenie remontów kapitalnych trzech innych samochodów pozwala planować, że zakupy części zamiennych w roku 1998 będą dużo mniejsze, a tym samym zmniejszą się koszty transportu w ogóle.

4. Działalność socjalna

Pewnym uzupełnieniem dochodów pracowniczych jest działalność socjalna realizowana poprzez zakładowy fundusz świadczeń socjalnych.

Wielkość funduszu przewidziana na rok bieżący wynosi 1.773 tys. zł. W ramach ZFŚW. Socjalnych zaplanowano następujące kierunki działalności:

1. Wczasy stacjonarne	149.000,-
2. Wczasy turystyczne	260.000,-
3. Kolonie i obozy	210.000,-
4. Zapomogi losowe	30.000,-
5. DPT - Kazimierz	
(koszty ogólne i wyposażenie)	50.000,-
6. Wycieczki, imprezy kulturalne	50.000,-
7. Inna działalność	
(Choinka, Dzień Dziecka)	30.000,-
8. Upominki rzeczowe	319.000,-
9. Pożyczki zwrotne	675.000,-

W okresie od 1.X.96 r. do 20.VIII.97 r. ze świadczeń socjalnych skorzystało:

1. Wczasy stacjonarne	- 59 pracowników wraz z rodzinami tj. 182 osoby
	- 3 emerytów wraz z rodzinami tj. 7 osób

R a z e m: 189 osób

2. Wczasy turystyczne	- 441 pracowników
	- 220 emerytów

R a z e m: 661 osób

3. Kolonie i obozy - 343 dzieci i młodzieży

4. Zapomogi losowe - 38 pracowników
- 19 emerytów

R a z e m: 57 osób

5. DPT - Kazimierz: odnowiono zewnętrzną elewację budynku oraz sukcesywnie następuje wymiana starych mebli.

Z pobytu w DPT w Kazimierzu skorzystało ok. 560 osób.

6. Wycieczki: zorganizowano 4 wycieczki:

Kozłówka z udziałem 36 emerytów

Kazimierz z udziałem 70 dzieci

Wrocław-Praga-Kudowa

z udziałem 45 osób

Zakopane z udziałem 38 osób

R a z e m: 189 uczestników

7. Imprezy okolicznościowe:

- zorganizowano Spotkanie Władz Uczelni z emerytami i rencistami PL, w którym udział wzięło ok. 220 osób,

- zorganizowano Choinkę Noworoczną dla ok. 600 dzieci pracowników PL.

8. Upominki rzeczowe otrzymało: w grudniu 1996 r. - 998 pracowników
w styczniu 1997 r. - 319 emerytów
w kwietniu 1997 r. - 1008 pracowników
„ - 253 emerytów

9. Pożyczki zwrotne:

- pożyczki na cele mieszkaniowe - 258 osób.

Ponadto 20 pracowników wraz z rodzinami skorzystało z pobytu nad Jeziorem Białym w 2 domkach campingowych.

5. Zespół ds. Żywienia

W okresie sprawozdawczym Zespół ds. Żywienia prowadził:

- żywienie abonamentowe (obiady) dla 1200 studentów,
- żywienie abonamentowe pracowników Uczelni - 15 osób,
- posiłki regeneracyjne,
- produkowano wyroby garmazeryjne na zaopatrzenie własnych bufetów:
bufet Nr 1 -

- e) prowadzono działalność w w/w bufetach,
 f) przyjmowano dodatkowe zlecenia (przyjęcia weselne, sylwester, inne zlecenia wewnętrzne).

W roku akademickim 1996/97 przygotowano niżej podane ilości obiadów abonamentowych:

M-ce	Ilość wyprodukowana		Limit surowca	Wartość surowca
	studenckie	pracown.	zł	zł
X.96 r. III.97 r.	132395	1583	1.90	254.558,20
IV.97 r. VI.97 r.	54747	633	2.10	116.298,-
	187142	2216		370.856,20

Średnio dziennie wydawanych było 730 obiadów, tak zaniżona ilość w średniej wynika ze zmniejszonego żywienia w soboty i niedziele, które kształtuje się w granicach 270 osób.

W ciągu roku akademickiego 1996/97 wartość produkcji garmazeryjnej liczona w cenach surowca wyniosła 51.472,- zł a uzyskana z tej produkcji marża 48.274,- zł.

W posiadanych 3-ch bufetach wartość sprzedaży za omawiany okres wyniosła 262.147,- zł a uzyskana marża ze sprzedaży towarów handlowych stanowiła 22.626,- zł. Łączne dochody wynikające ze sprzedaży własnych wyrobów garmazeryjnych i innych towarów wyniosły 70.900,-.

Dodatkowe dochody stołówka uzyskała z wynajmowania pomieszczeń dla kiosku i Xero oraz sali jadalnej na przyjęcia weselne na łączną kwotę 4575,- zł.

Do wykonania tych zadań Zespół ds. Żywienia zatrudniał 47 osób, w tym:

administracja	-	6 osób
obsługa	-	6 osób
garmaz. i buf.	-	14 osób
prod. obiadów	-	21 osób.

6. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Dla zapewnienia pracy wszyscy nowoprzyjęci pracownicy przechodzą odpowiednie do swojego stanowiska szkolenie o znajomości i przestrzeganiu przepisów BHP.

Mimo to, w ostatnim roku akademickim 14 osób uległo wypadkom przy pracy, a wypłacone odszkodowania wyniosły 31.424 zł.

Natomiast w drodze do pracy lub z pracy wypadkom uległo 20 osób, którym odszkodowania wypłacił ZUS.

Zarejestrowano dwa przypadki choroby zawodowej, a 404 osoby korzystały z dodatków za pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia, 17 osób miało skrócony czas pracy.

Systematycznie prowadzone były profilaktyczne kontrole stanu BHP we wszystkich obiektach uczelni.

Przeprowadzono pomiary stężenia pyłu i natężenia hałasu na stanowiskach pracy w stolarni.

7. Zabezpieczenie przeciwpożarowe

Dla poprawy zabezpieczenia przeciwpożarowego w minionym roku akademickim dokonano:

- oceny technicznej możliwości wykonania zabudowy klatek schodowych w domach studenckich celem przystosowania ich do odpowiedniej odporności ogniowej zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa /Dz.U.Nr.10 z 1995r. poz.146/,
- wykonano instalację do oświetlenia awaryjnego we wszystkich domach studenckich,
- wykonano instalację do oddymiania klatek schodowych w domach studenckich.

Systematycznie przeprowadzano kontrolę stanu ochrony przeciwpożarowej we wszystkich obiektach uczelni. Do najczęściej występujących usterek należały:

- zastawienie dróg ewakuacyjnych,
- brak oznakowania sprzętu p. poż.,
- brak oznakowania dróg ewakuacyjnych,
- brak oznakowania głównych wyłączników prądu elektrycznego,
- mała ilość instrukcji postępowania na wypadek pożaru,
- brak możliwości natychmiastowego otwarcia drzwi ewakuacyjnych.

Prowadzono szkolenie wstępne pracowników nowozatrudnionych w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Opracowane zostały zarządzenia i polecenia dotyczące poprawy warunków ochrony przeciwpożarowej obiektów uczelni.

V. ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE

1. Struktura uczelni

/4 wydziały, ilość katedr 46/

2. Prace Senatu

W roku akademickim 1996/97 Senat Politechniki Lubelskiej na 8 posiedzeniach zajmował się następującymi problemami i zagadnieniami:

- ♦ Przyjęto do realizacji „Program działalności Uczelni w kadencji 1996 - 1999,
- ♦ Powołano komisje senackie i zatwierdzono plany ich pracy,
- ♦ Omówiono organizację badań naukowych i ich finansowania,
- ♦ Komisja Senacka ds. Organizacji i Rozwoju Politechniki przedstawiła wybrane problemy strategii rozwoju Uczelni,
- ♦ Dokonano analizy stanu komputeryzacji w PL i przedstawiono możliwości jego poprawy.
- ♦ Omówiono bieżące problemy dydaktyki. Senacka komisja d.s. Dydaktyczno-Wychowawczych przedstawiła założenia reformy kształcenia w Politechnice.
- ♦ Dokonano przeglądu stanu kadry w Politechnice oraz przedyskutowano kierunki rozwoju kadry naukowo-dydaktycznej.
- ♦ Dziekani Wydziałów przedstawili sprawozdanie z realizacji uchwały Senatu w sprawie oceny adiunktów.
- ♦ Na podstawie wyników badań naukowych w zakresie realizacji grantów wewnętrznych i badań statutowych dokonano oceny działalności katedr.
- ♦ Uchwalono plan rzeczowo-finansowy Politechniki na 1997 rok i zatwierdzono sprawozdanie finansowe za 1996 r.
- ♦ Zatwierdzono Regulamin Organizacyjny Politechniki wraz ze schematem organizacyjnym.
- ♦ Przeprowadzono wybory do Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli Akademickich oraz do Komisji Dyscyplinarnej i Odwoławczej dla Studentów.
- ♦ Wielokrotnie omawiano sprawy związane ze sferą finansowania działalności Uczelni, a w szczególności dotyczące podejmowania działań oszczędnościowych w tym optymalnego dysponowania funduszem płac i gospodarowania mieniem uczelni.

Na każdym posiedzeniu Rektor przedstawiał informację o bieżących pracach kierownictwa Uczelni.

W celu rozpowszechnienia informacji o działalności Uczelni w 1997 r. wydano pierwszy numer „Biuletynu Informacyjnego Politechniki Lubelskiej”.

Przyjęto do realizacji 28 uchwał, w tym m.in. dotyczących:

- zasad i trybu przyjmowania na pierwszy rok studiów dziennych i zaocznych w roku akadem. 1997/98,
- warunków obniżania pensum dydaktycznego i zasad obliczania godzin dydaktycznych w roku akademickim 1996/97, oraz w sprawie pensum dydaktycznego, warunków jego obniżania i zasad obliczania godzin dydaktycznych w roku akademickim 1997/98,
- organizacji badań naukowych i ich finansowania,
- w sprawie rozdziału dotacji KBN na działalność statutową oraz ustalenia wysokości kosztów ogólnych w pracach naukowo-badawczych,
- reformy kształcenia,
- rozwoju komputeryzacji,
- zasad ustalania wysokości honorarium w wynagrodzeniu zasadniczym wynikających ze stosunku pracy;
- przeprowadzenia ocen nauczycieli akademickich zatrudnionych w Politechnice;
- oceny działalności katedr,
- zmian w Statucie Politechniki.

Rozpatrzone i zaopiniowano szereg spraw osobowych w tym: mianowanie na stanowisko profesora zwyczajnego / 2 wnioski /, mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego /11 wniosków/, zatrudnienie w Uczelni profesorów (4 wnioski), powołanie kierowników katedr, powołanie dyrektora administracyjnego, zatrudnienie w niepełnym wymiarze czasu pracy, a także wnioski o odznaczenia państwowe, nagrody Ministra Edukacji Narodowej i Medale KEN.

3. Wydane wewnętrzne akty normatywne

Zarządzenia Rektora

1. Zarządzenie Nr R-9/96 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 5 listopada 1996 r. w sprawie stawek wynagradzania pracowników PL za zajęcia wykonywane na podstawie umów cywilno-prawnych w roku akademickim 1996/97.
2. Zarządzenie Nr R-10/96 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 4 listopada 1996 r. w sprawie powołania Komisji Konkursowej dla wyłonienia kandydatów na stanowisko Dyrektora Administracyjnego PL.

3. Zarządzenie Nr R-11/96 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 20 listopada 1996 r. w sprawie powołania komisji odwoławczej do rozpatrywania odwołań od oceny wyników pracy nauczycieli akademickich.
4. Zarządzenie Nr R-12/96 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 16 grudnia 1996 r. w sprawie powołania Komisji ds. Oceny i Odbioru Wyników Badań Naukowych finansowanych przez KBN.
5. Zarządzenie Nr R-13 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 16 grudnia 1996 r. w sprawie powołania Rady kultury studenckiej PL.
6. Zarządzenie Nr R-14/96 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 23 grudnia 1996 r. w sprawie warunków wynajmu i dzierżawy pomieszczeń Uczelni.
7. Zarządzenie Nr R-15/96 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 30 grudnia 1996 r. w sprawie ustalenia w wynagrodzeniu zasadniczym nauczycieli akademickich wynikającym ze stosunku pracy honorarium za wykonywanie zadań podlegających przepisom ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
8. Zarządzenie Nr R-1/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 10 stycznia 1997 r. w sprawie regulaminu kontroli wewnętrznej w Politechnice Lubelskiej.
9. Zarządzenie R-2/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 13 marca 1997 r. w sprawie powołania komisji mieszkaniowej.
10. Zarządzenie Nr R-3/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 23 stycznia 1997 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Politechnice Lubelskiej.
11. Zarządzenie Nr R-4/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 4 lutego 1997 r. w sprawie powołania Rady Katedry Pojazdów Samochodowych.
12. Zarządzenie Nr R-5/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 6 lutego 1997 r. w sprawie rozkładu czasu pracy i udzielania dodatkowych dni wolnych od pracy dla pracowników nie będących nauczycielami akademickimi.
13. Zarządzenie Nr R-6/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 15 lutego 1997 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Politechnice Lubelskiej.
14. Zarządzenie Nr R-7/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 19 lutego 1997 r. w sprawie powołania rektorskiej komisji nagród, odznaczeń i wyróżnień.
15. Zarządzenie Nr R-8/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 17 lutego 1997 r. w sprawie stawek wynagradzania za ponadwymiarowe godziny dydaktyczne w roku akademickim 1996/1997.

16. Zarządzenie Nr R-9/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 10 marca 1997 r. w sprawie powołania zespołu do zbadania przyczyn pożaru.
17. Zarządzenie Nr R-10/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 10 marca 1997 r. w sprawie powołania Komisji Inwentaryzacyjnej.
18. Zarządzenie Nr R-11/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 12 marca 1997 r. w sprawie powołania Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej na I rok studiów dziennych i zaocznych w Politechnice Lubelskiej w roku akademickim 1997/98.
19. Zarządzenie Nr R-12/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 14 marca 1997 r. w sprawie powołania Komisji ds. Komputeryzacji, utworzenia stanowiska Głównego Informatyka oraz funduszu rozwoju komputeryzacji.
20. Zarządzenie Nr R-13/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 23 marca 1997 r. w sprawie poprawy warunków przeciwpożarowych.
21. Zarządzenie Nr R-14/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 28 marca 1997 r. w sprawie powołania Komisji bezpieczeństwa i higieny pracy.
22. Zarządzenie Nr R-15/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 10 kwietnia 1997 r. w sprawie realizacji zaleceń pokontrolnych Najwyższej Izby Kontroli.
23. Aneks Nr 1/97 z dnia 17 kwietnia 1997 r. do zarządzenia Nr R-14/96 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 23 grudnia 1996 r. w sprawie warunków wynajmu i dzierżawy pomieszczeń Uczelni.
24. Zarządzenie Nr R-16/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 18 kwietnia 1997 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Politechnice Lubelskiej.
25. Zarządzenie Nr R-17/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 29 kwietnia 1997 r. w sprawie powołania Komisji Likwidacyjnej.
26. Zarządzenie Nr R-18/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 30 kwietnia 1997 r. w sprawie przeprowadzenia inwentaryzacji środków trwałych w Politechnice Lubelskiej.
27. Zarządzenie Nr R-19/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 13 maja 1997 r. w sprawie rozliczania kosztów opłat za rozmowy telefoniczne.
28. Zarządzenie Nr R-20/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 15 maja 1997 r. w sprawie zasad odpłatności za zajęcia dydaktyczne prowadzone w Politechnice Lubelskiej w roku akademickim 1997/98.

29. Zarządzenie Nr R-21/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 4 czerwca 1997 r. w sprawie organizacji roku akademickiego 1997/98.
30. Zarządzenie Nr R-22/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 30 czerwca 1997 r. w sprawie wprowadzenia regulaminu organizacyjnego Politechniki Lubelskiej.
31. Zarządzenie Nr R-23/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 7 lipca 1997 r. w sprawie zmian organizacyjnych w wydziałach Politechniki Lubelskiej.
32. Zarządzenie Nr R-24/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 9 lipca 1997 r. w sprawie powołania Instytutu Fizyki w strukturze organizacyjnej Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki Politechniki Lubelskiej.
33. Zarządzenie Nr R-25/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 20 czerwca 1997 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji o trybie realizowania umów finansowanych z bezosobowego funduszu płac.
34. Zarządzenie Nr R-26/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 15 lipca 1997 r. w sprawie powołania Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli Akademickich oraz Rzeczników Dyscyplinarnych dla Nauczycieli Akademickich.
35. Zarządzenie Nr R-27/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 16 lipca 1997 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu Pracy Politechniki Lubelskiej w Lublinie.
36. Zarządzenie Nr R-28/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 16 lipca 1997 r. w sprawie ustalenia w Politechnice wykazu prac wzbronionych kobietom.
37. Zarządzenie Nr R-29/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 3 września 1997 r. w sprawie zasad postępowania przy udzielaniu zamówień publicznych w Politechnice Lubelskiej (w trakcie opracowania).

Pisma okólne

1. Pismo Okólne Nr 2/96 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 7 października 1996 r. w sprawie pensum dydaktycznego, warunków jego obniżania i zasad obliczania godzin dydaktycznych w roku akademickim 1996/97.
2. Pismo Okólne Nr 3/96 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 25 listopada 1996 r. w sprawie określenia zakresu kompetencji i uprawnień Rektora i Prorektorów.
3. Pismo Okólne Nr 4/96 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 26 listopada 1996

r. w sprawie wysokości świadczeń dla cudzoziemców przyjmowanych przez Politechnikę.

4. Pismo Okólne Nr 5/96 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 9 grudnia 1996 r. w sprawie organizacji badań naukowych i ich finansowania.
5. Pismo Okólne Nr 1/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 24 lutego 1997 r. w sprawie wydawania „Biuletynu Informacyjnego Politechniki Lubelskiej”.
6. Pismo Okólne Nr 2/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r. w sprawie poprawy warunków bezpieczeństwa i higieny pracy.
7. Pismo Okólne Nr 3/97 Rektora Politechniki Lubelskiej z dnia 3 lipca 1997 r. w sprawie pensum dydaktycznego, warunków jego obniżania i zasad obliczania godzin dydaktycznych w roku akademickim 1997/98.

Uchwały Senatu

1. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 26 września 1996 r. w sprawie zawieszenia zapisu uchwały z 9 czerwca 1994 r. w pkt. 3.
2. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 26 września 1996 r. w sprawie warunków obniżania pensum dydaktycznego i zasad obliczania godzin dydaktycznych w roku akad. 1996/97 (wyd. Pismo Okólne Nr 2/96 z dn. 7.10.1996 r.).
3. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 26 września 1996 r. dot. ustalenia tematyki posiedzeń Senatu w roku akadem. 1996/97.
4. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 26 września 1996 r. dot. przyjęcia „Programu działalności Uczelni w kadencji 1996-1999”.
5. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 31 październ. 1996 r. w sprawie organizacji badań naukowych i ich finansowania (Pismo Okólne Nr 5/96 z dn. 9 grudnia 1996 r.).
6. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 31 październ. 1996 r. w sprawie zasad i trybu przyjmowania na pierwszy rok studiów dziennych i zaocznych w roku akad. 1997/98.
7. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 31 październ. 1996 r. w sprawie zasad przyjęć na studia laureatów i finalistów olimpiad przedmiotowych stopnia centralnego oraz konkursów.

8. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 19 grudnia 1996 r. w sprawie wprowadzenia zmian do Statutu Politechniki Lubelskiej.
9. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 19 grudnia 1996 r. w sprawie rozwoju komputeryzacji.
10. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 19 grudnia 1996 r. w sprawie uchylenia niektórych uchwał Senatu regulujących zatrudnienie nauczycieli akademickich na podstawie umowy o pracę.
11. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 19 grudnia 1996 r. w sprawie zasad ustalania wysokości honorarium w wynagrodzeniu zasadniczym wynikającym ze stosunku pracy (Zarządzenie R-15/96 z 30.12.1996 r.).
12. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 19 grudnia 1996 r. w sprawie przesunięcia funduszy z wpływów pozabudżetowych na zwiększenie środków funduszu osobowego Uczelni.
13. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 30 stycznia 1997 r. w sprawie utworzenia funduszu stypendialnego dla studentów przygotowujących się w charakterze asystenta-stażysty do obowiązków nauczyciela akademickiego.
14. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 30 stycznia 1997 r. w sprawie przyjęcia darowizny Odlewni „Ursus” dla PL.
15. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 30 stycznia 1997 r. w sprawie przyjęcia darowizny Rządu Konfederacji Szwajcarii w kwocie 1 mld zł na zakup aparatury dla Katedry Inżynierii i Ochrony Środowiska.
16. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 lutego 1997 r. w sprawie przeprowadzenia ocen nauczycieli akademickich zatrudnionych w Politechnice.
17. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 lutego 1997 r. w sprawie reformy kształcenia w Politechnice Lubelskiej.
18. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 lutego 1997 r. w sprawie przyjęcia darowizny Kopalni Węgla Kamiennego „Bogdanka” S.A. dla Zespołu Tańca Ludowego PL.
19. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 marca 1997 r. w sprawie oceny działalności Katedr.

20. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 marca 1997 r. o rozpoczęciu działań odnośnie uruchomienia w Politechnice kierunku Architektura na Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej.
21. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 28 maja 1997 r. w sprawie planu rzeczowo-finansowego Politechniki Lubelskiej na 1997 r.
22. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 28 maja 1997 r. w sprawie pensum dydaktycznego, warunków jego obniżania i zasad obliczania godzin dydaktycznych w roku akademickim 1997/98.
23. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 28 maja 1997 r. w sprawie rozdziału dotacji KBN na działalność statutową oraz ustalenia wysokości kosztów ogólnych w pracach naukowo-badawczych.
24. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 28 maja 1997 r. w sprawie zweryfikowania „Bilansu Politechniki Lubelskiej za 1996 r.” przez biegłą rewident p. Irenę Koncewicz b. Kwestor Politechniki Rzeszowskiej.
25. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 3 lipca 1997 r. w sprawie zmian w Statucie Politechniki Lubelskiej.
26. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 3 lipca 1997 r. w sprawie powołania Instytutu Fizyki w strukturze organizacyjnej Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki Politechniki Lubelskiej.
27. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 3 lipca 1997 r. w sprawie zmiany nazwy Katedry Tworzyw Wielkocząsteczkowych na Katedrę Procesów Polimerowych.
28. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 3 lipca 1997 r. w sprawie zatwierdzenia sprawozdania finansowego za 1996 r.

VI. INWESTYCJE

1. Inwestycje

W minionym roku akademickim kontynuowana była realizacja inwestycji p.n. Budynek laboratoryjno-dydaktyczny „Ochrona Środowiska” Wydziału Budowlanego. W związku z rozszerzeniem zakresu rzeczowego robót między innymi z powodu warunków geologicznych terenu budowy oraz przystosowania poddasza budynku na potrzeby użytkowe nastąpiło zwiększenie powierzchni użytkowej budynku oraz globalnego kosztu budowy.

Powyższe zmiany zostały uwzględnione w wykazie inwestycji resortowych MEN. Finansowanie inwestycji realizowane było wyłącznie ze środków pochodzących z dotacji MEN.

W 1996 r. przyznana dotacja wyniosła 500,0 tys. zł na planowane 1.500,0 tys. zł i została całkowicie zrealizowana do 30.06.1996 r.

W drugim półroczu 1996 r. ze względu na brak środków finansowych nastąpiło przerwanie realizacji budowy do stycznia 1997 r.

W wyniku podejmowanych starań i interwencji Kierownictwa Uczelni, nakłady finansowe przyznane przez MEN na 1997 r. na realizację w/w inwestycji zostały zwiększone z 1.000,0 tys. zł do 1.500,0 tys. zł ogółem, co pozwoli na zakończenie stanu surowego budynku a tym samym kontynuację robót w okresie zimowym 1997/98 r.

W minionym roku akademickim podjęto również działanie w zakresie uzyskania zgody Ministerstwa na rozszerzenie bazy lokalowej Uczelni poprzez nieodpłatne przejęcie obiektów kubaturowych w budowie o powierzchni użytkowej ogółem 8.460,0 m² od Zakładów Przemysłu Ciągnikowego „Ursus” w Lublinie na rzecz Politechniki Lubelskiej.

Projekt przejęcia w/w obiektów do ich adaptacji na nasze potrzeby został zaakceptowany przez MEN, a proces natury formalno-prawnej dotyczący nieodpłatnego przekazania Uczelni w formie darowizny w/w nieruchomości znajduje się w etapie końcowym.

Pozytywnie zakończony został proces związany z uzgodnieniem warunków przejęcia na potrzeby Uczelni budynku „Pałacyku” z władzami m. Lublina, o czym na bieżąco informowana była społeczność akademicka przez Kierownictwo Uczelni. Uzyskano potwierdzenie wykwaterowania budynku do końca I kw. 1998 r. za niewielką odpłatnością ze strony Politechniki.

Zgodnie z obowiązującą procedurą do Ministerstwa Edukacji Narodowej zgłoszono następujące potrzeby na 1998 r. w zakresie działalności inwestycyjnej naszej Uczelni:

- środki finansowe w wysokości 2.500,0 tys. zł na kontynuację inwestycji umożliwiającej zaawansowanie robót dla uzyskania efektu rzeczowego w I półroczu 1998 roku,
- środki finansowe w wys. 500,0 tys. zł na opracowanie dokumentacji adaptacyjnej oraz część robót na obiektach przejętych od ZPC Odlewni „Ursus”,
- środków finansowych w wys. 350,0 tys. zł na realizację nowego zadania inwestycyjnego p.n. „Rozbudowa budynku Wydziału Zarządzania z aulą” według posiadanej dokumentacji projektowo-kosztorysowej.

Ponadto w minionym roku akademickim podjęto bardzo ważne zadanie związane z opracowaniem nowego szczegółowego planu zagospodarowania terenu Politechniki przy ul. Nadbystrzyckiej, warunkującego wszelką dalszą działalność inwestycyjną na w/w terenie. Uzyskana została opinia i wytyczne terenowej władzy odnośnie kompleksowej zabudowy wolnego terenu Uczelni w zakresie przyszłej budowy obiektów kubaturowych; dydaktycznych, socjalnych i sportowych oraz uporządkowania układu ciągów pieszo-jezdných, parkingów i terenów zielonych, co umożliwi rozpoczęcie i ostateczne opracowanie prac projektowych omawianego planu.

2. Remonty

W celu utrzymania odpowiedniego stanu technicznego obiektów Uczelni do prowadzenia i realizacji procesu dydaktycznego oraz kwaterowania i wyżywienia studentów, na bieżąco realizowany był w roku akademickim 1996/97 szczegółowy program robót konserwacyjno-remontowych.

Służby techniczne opracowały zestawienie potrzeb rzeczowo-finansowych na podstawie zgłoszeń poszczególnych jednostek organizacyjnych szkoły, poszerzone o zakresy robót wynikających z przeprowadzonych przeglądów technicznych oraz wymogi Sanepid, BHP i P.poż.

Podjęto działanie w kierunku racjonalizacji i usprawnienia organizacji oraz nadzoru zamierzeń remontowych.

Działania remontowe poprawiły i unowocześniły w wielu obiektach stan bezpieczeństwa oraz infrastruktury technicznej, m.in.:

- w obiektach wszystkich wydziałów dokonano znacznej ilości renowacji pomieszczeń dydaktycznych i laboratoryjnych w zakresie robót ogólnobudowlanych, instalacyjnych i wyposażenia,

- zmodernizowano kilkanaście pomieszczeń węzłów sanitarnych i w.c. zarówno w budynkach dydaktycznych jak i socjalno-bytowych Uczelni, których stan ma znaczący wpływ na powstrzymanie procesu degradacji technicznej tych budynków,
- przeprowadzono modernizację oraz odnowę pomieszczeń produkcyjnych, konsumpcyjnych i magazynowych w stołówce,
- podjęto i częściowo wykonano kosztowny proces wymiany stolarki okiennej w domach akademickich,
- zgodnie z przepisami prawa badawczego dokonano przeglądu i naprawy instalacji gazowej we wszystkich obiektach Politechniki,
- uwzględniając nowe przepisy w zakresie zabezpieczenia p.poż. obiektów szkolnych wykonano pierwszy etap prac w zakresie oświetlenia ewakuacyjnego, instalacji oddymiającej i obudowy klatek schodowych w budynkach wysokich,
- w pełni wykonano planowany zakres instalacji komputerowej w obiektach dydaktyczno-administracyjnych dla potrzeb procesu dydaktycznego oraz zarządzania Uczelnią.

Do ważniejszych pozycji wykonanych zadań remontowych w roku akademickim 1996/97 należą:

- 1) adaptacja pomieszczeń, P-25 bud. Wydz. Bud. na potrzeby laboratorium komputerowego,
- 2) wykonanie kapitalnego remontu pomieszczenia Auli - 301 w bud. Wydz. „E”,
- 3) wykonanie adaptacji pomieszczeń warsztatowych w bud. Wydz. „E” na potrzeby laboratorium światła,
- 4) j.w. lecz pomieszczeń laboratoryjnych Nr 405, 406,
- 5) wykonanie kapitalnego remontu pomieszczeń w.c. - parter i III p. w budynku Wydz. „E”,
- 6) remont pomieszczenia laboratoryjnego Nr 406 w bud. Wydz. Mech.,
- 7) wykonanie kapitalnego remontu pomieszczeń w.c. I p. w bud. Wydz. „M”,
- 8) wykonanie remontu kapitalnego pomieszczeń w.c. I p. bud. Rektoratu,
- 9) adaptacja pomieszczeń w bud. Stołówki na potrzeby finansowo-księgowe (kasy),
- 10) wymiana okien w domach akademickich; ogółem w zakresie jednego akademika,
- 11) adaptacja pomieszczeń kas w stołówce studenckiej,
- 12) przystosowanie pomieszczeń po kasach dla potrzeb dziekanatu Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki.