

Wersja poprawiona
po uwagach Senatu
2 dnia 26.11.1992.

SPRAWOZDANIE
z działalności Politechniki Lubelskiej
w roku akademickim 1991/1992

Lublin, październik 1992

SPIS TRESCI

	Str.
I. DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZACYJNA	1
II. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNO-WYCHOWAWCZA	3
A. Samorząd i organizacje studenckie	9
B. Pomoc materialna dla studentów	13
III. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA	14
IV. ROZWOJ KADRY	18
V. APARATURA NAUKOWO-BADAWCZA	20
VI. BIBLIOTEKA	21
VII. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZO-POLIGRAFICZNA	22
VIII. GOSPODARKA I FINANSE	23
1. Zatrudnienie i płace, sprawy socjalno-bytowe	23
2. Eksploatacja, remonty, administracja	25
A. Obiekty dydaktyczno-naukowe	26
B. Obiekty socjalno-bytowe	34
C. Obiekty administracyjno-gospodarcze	36
IX. UWAGI KONCOWE	39

Działania władz Uczelni i społeczności akademickiej w roku akad. 1991/92 podporządkowane były trzem najważniejszym celom:

- poprawie efektywności i jakości kształcenia,
- umocnieniu i rozszerzeniu potencjału naukowo-badawczego i dydaktycznego Politechniki /głównie poprzez właściwą strukturę badań naukowych i ich dynamikę, rozwój jakościowy i ilościowy kadry dydaktycznej a także poprawę stanu wyposażenia Uczelni w sprzęt i aparaturę służącą nauce i dydaktyce/ oraz
- utrzymaniu w dobrym stanie bazy materialnej Uczelni /mimo trudnych warunków finansowych, charakterystycznych dla minionego roku/.

Sprawozdanie niniejsze ma dać odpowiedź na pytanie, w jakim stopniu cele te zostały zrealizowane.

I. DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZACYJNA

W okresie od 1.X.1991 r. przeprowadzono w Uczelni następujące zmiany strukturalno-organizacyjne:

Z dniem 1.X.1991 r. wprowadzono nową wewnętrzną strukturę organizacyjną w Wydziałach Politechniki Lubelskiej ustanawiając jako jednostkę podstawową Wydziału - Katedrę.

W pionie Prorektora d/s Nauki: w miejsce dotychczas działających samodzielnych jednostek organizacyjnych - Działu Wydawnictw i Zakładu Poligraficznego utworzono Zakład Wydawniczo-Poligraficzny.

W strukturze organizacyjnej Zakładu Wydawniczo-Poligraficznego powołano następujące zespoły zadaniowe:

- zespół opracowań i składu tekstów,
- zespół drukarni i introligatori.

Po przeanalizowaniu funkcjonowania przekazanego w ubiegłym roku w dzierżawę Domu Studenta Nr 1 podjęto decyzję o oddaniu w dzierżawę pozostałych trzech domów studenckich.

Odpowiednie umowy podpisano w m-cu lipcu, a od 1 października br. domy te funkcjonują w nowej formie organizacyjnej.

Senat P.L. zatwierdził propozycję Rektora dotyczącą połączenia działów Gospodarki Materiałowej i Zaopatrzenia i Działu Transportu w jedną komórkę organizacyjną pod nazwą Dział Gospodarki Materiałowej, Zaopatrzenia i Transportu.

W roku sprawozdawczym odbyło się 9 posiedzeń Senatu.

Przedmiotem obrad Senatu były m.in. następujące problemy i zagadnienia:

- przyjęcie sprawozdania z działalności Uczelni za rok akad. 1990/91,
- opiniowanie spraw kadrowych, w tym: 2 wnioski o mianowanie na stanowisko profesora zwyczajnego, 8 wniosków o mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego, 5 wniosków o zatrudnienie w uczelni profesorów,
- przyjęcie nowych zasad i trybu przeprowadzania rekrutacji na rok akademicki 1992/93,
- ustalenie wysokości pensum i zasad obliczania godzin dydaktycznych,
- opiniowanie nagród Ministra i odznaczeń państwowych oraz nagród Rektora dla nauczycieli akademickich,
- przyjęcie uchwały w sprawie przeprowadzenia regulacji płac pracowników uczelni,
- ustalenia w zakresie etatyzacji w poszczególnych jednostkach organizacyjnych,
- zatwierdzenie planu rzeczowo-finansowego oraz
- ocena działalności Rektora.

W minionym roku wydano szereg unormowań prawnych, w tym: 11 zarządzeń Rektora i 7 pism okólnych.

W okresie sprawozdawczym w uczelni przeprowadzone zostały kontrole przez: KBN, MEN, NIK oraz 19 kontroli wewnętrznych.

II. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNO-WYCHOWAWCZA

Główne działania w tej sferze funkcjonowania Uczelni dotyczyły przebudowy struktury planów i modernizacji programów kształcenia, poprawy organizacyjnych i technicznych warunków kształcenia, poszerzania form i zakresu kształcenia w Uczelni oraz powiększania liczby kształcących w niej studentów.

W roku akademickim 1991/92 w czterech wydziałach P.L., na 7 kierunkach i 12 specjalnościach, na studiach dziennych i zaocznych kształciło się 3.342 studentów.

Ilościową strukturę kształcenia przedstawia poniższa tabela.

Wydział	Kierunek studiów	Forma studiów				Razem
		dzienne	zaoczne	mgr uz.	podypł.	
Mechaniczny	Mechanika i budowa maszyn	630	145			775
	Górnictwo i Geologia	84	-			84
Elektryczny	Elektrotechnika	555	211			766
IBiS	Budownictwo	462	95			557
	Inż. Środowiska	255	7			262
ZiPT	Zarządzanie	406	-	74		480
	Wych. Techn.	282	136			418
Razem:		2.674	594	74		3.342

Ponadto 49 osób, czynnych zawodowo nauczycieli, kształciło się /dla uzyskania wyższych stopni specjalizacji zawodowej/ w trzysemestralnym podyplomowym Studium Informatyki o kierunkach:

- nauczanie elementów informatyki ,
- komputerowe wspomaganie nauczania przedmiotów zawodowych.

W trysemestralnym Studium Pedagogicznym, przygotowującym do pracy pedagogicznej, kształciło się 152 studentów ostatnich lat studiów.

Rok akademicki 1991/92 był pierwszym rokiem stosowania nowego Regulaminu studiów. Opracowany przy znacznym udziale młodzieży, daje on jej większą samodzielność, swobodę studiowania. Zwiększa także odpowiedzialność studentów za studia i ich jakość. Wiele ustaleń tego regulaminu ma wyraźnie motywacyjny charakter oddziaływania. Mimo, że wdrażany tylko jeden rok, zmienił w sposób oczywisty podejście studentów do studiów lecz dla pełniejszej oceny potrzebny jest przynajmniej 2-letni cykl jego stosowania.

W minionym roku uruchomiliśmy dokształcanie asystentów rozpoczynających pracę dydaktyczną, w ramach Studium Pedagogicznego prowadzonego przez pracowników Katedry Metod i Technik Nauczania. W ostatnich miesiącach powołano w Uczelni Klub Promocji Talentów.

Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki prowadzi ponadto nabór na zaoczne studia magisterskie uzupełniające na kierunku Zarządzanie oraz na semestr letni na podyplomowe zaoczne Studium Informatyki dla nauczycieli. Łącznie na te formy kształcenia przyjmujemy około 120 osób.

Kontynuujemy kształcenie studentów ostatnich lat studiów /w miarę możliwości także osób spoza Uczelni / w Międzywydziałowym Studium Pedagogicznym.

Na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn w Wydziale Mechanicznym, dokonaliśmy w tym roku pierwszego naboru na zaoczne inżynierskie studia zawodowe, dla absolwentów Pedagogicznego Studium Technicznego, o skróconym 3,5 letnim cyklu kształcenia. Absolwenci tej formy kształcenia uzyskują tytuł zawodowy inżyniera - podobnie jak studiujący w normalnym 4,5 letnim cyklu kształcenia w formie zaocznej absolwenci szkół średnich.

W związku z dość trudną sytuacją finansową naszej Uczelni podjęto cały szereg działań doskonalących proces kształcenia, ale równocześnie obniżający jego koszty.

1. Od października 1991 r. wdrożono dość gruntownie przebudowane plany i programy studiów, ograniczając na wszystkich kierunkach studiów ilości obowiązujących zajęć ze średniej 4.150 godzin w okresie 5-letniego cyklu kształcenia do około 3.800 godzin. W szczególności zmniejszono ilość zajęć w zakresie przedmiotów z grupy tzw. przedmiotów społeczno-politycznych, zwiększono zaś liczbę godzin zajęć z lektoratów języków obcych o 30 godzin /o jeden semestr/. W pewnym zakresie dokonano również eliminacji przedmiotów o małym wymiarze godzin, a także komasacji przedmiotów w bloki przedmiotowe. Wprowadzono - niestety w niewielkim tylko zakresie - przedmioty i bloki przedmiotowe alternatywne, do wyboru przez studenta - zwłaszcza na latach starszych, w przedmiotach specjalnościowych. Zmieniono i skorelowano strukturę i treści w zakresie matematyki i fizyki z potrzebami programowymi poszczególnych kierunków a nawet specjalności kształcenia.

Plany studiów opracowano tak, aby obowiązywał jeden dla wszystkich lat danego kierunku studiów; z wyjątkiem kierunku Zarządzanie na którym to pierwsze dwa lata studiów prowadzone były według eksperymentalnego modułowego planu studiów.

2. Na wszystkich kierunkach kształcenia ograniczono czas trwania praktyk studenckich do wymiaru niezbędnego minimum ze względów dydaktycznych, tj. do 2 tygodni, za wyjątkiem praktyk dydaktycznych na kierunku Wychowanie Techniczne, które pozostawiono jako 4-tygodniowe i praktyk wychowawczych - 1 turnus. Ustalenia te traktujemy tylko jako doraźne.

Stworzono system formalny umożliwiający odbywanie praktyk w formie indywidualnej - bez obciążania kosztami Uczelni.

Ustalono, że studenci odbywający praktyki w miejscu stałego zamieszkania nie otrzymują żadnych świadczeń z Uczelni.

Praktyki dyplomowe wprowadzono bez rygoru czasowego. Ich realizacja i czas trwania wynikać będzie z indywidualnych potrzeb - studenta, katedry - w uzgodnieniu z Dziekanem Wydziału.

Utrzymując, chociaż w szczątkowym wymiarze wymienne praktyki zagraniczne, w ramach zawartych umów, wysyłamy do Brześcia 1 grupę studentów z Wydziału IBiS i przyjmujemy 1 grupę z Politechniki Brzeskiej.

Będziemy gościć również grupę studentów z Holandii dokąd wymiennie wyjedzie grupa studentów naszej Uczelni.

Tworząc regulamin studiów oraz regulamin pomocy materialnej dla studentów wspólnie z młodzieżą, kierowaliśmy się chęcią zwiększania odpowiedzialności studentów za studia i ich jakość. Wielu ustaleniom nadaliśmy wyraźnie motywacyjny charakter oddziaływania. Mając na względzie oszczędnościowy charakter działań, ale przede wszystkim traktując je jako czynniki motywacyjne i to zarówno dla kształconych jak i kształcących, Senat P.L. postanowił, że studenci studiów dziennych i zaocznych, rozpoczynający naukę w roku akademickim 1992/93, powtarzający zajęcia z powodu niezadowalających wyników w nauce, ponoszą część kosztów odbywanych zajęć. W roku akademickim 1992/93 student, do drugiego egzaminu poprawkowego oraz komisyjnego, będzie mógł przystąpić dopiero po dokonaniu odpowiedniej opłaty. Wysokość opłat w każdym roku akademickim będzie ustalał Rektor w porozumieniu z Samorządem Studenckim. Uzyskane z tego tytułu środki zwiększą fundusz dydaktyczny Uczelni.

Na rok akademicki 1992/93 wprowadzono też częściową odpłatność za naukę w ramach niżej wymienionych form kształcenia:

- zaoczne magisterskie studia uzupełniające na kierunku Zarządzanie
- 1 mln 200 tys. za semestr,
- zaoczne podyplomowe Studium Informatyki - 1 mln zł za semestr,
- Studium Pedagogiczne - 300 tys. zł za semestr.

W obecnej sytuacji finansowej Uczelni, opłaty te traktujemy jedynie jako możliwość uzyskania częściowej tylko rekompensaty kosztów ponoszonych w związku z prowadzeniem zajęć - nie stanowią one w żadnym przypadku znaczącego czynnika poprawiania budżetu Uczelni.

5. Na rok akademicki 1992/93 ograniczyliśmy wymiar zajęć obowiązkowych z wychowania fizycznego do 120 godz. /dotąd 180 godz./ do dwóch pierwszych lat studiów, z równoczesnym zapewnieniem możliwości organizowania grupowych zajęć nieobowiązkowych dla chętnych. Utrzymując nauczanie języków obcych w dotychczasowym wymiarze 270 godzin, Rady Wydziałów zdecydowały, że języki obce /język obcy/ odbywają się w jednym nieprzerwanym cyklu kształcenia i język wiodący kończy się egzaminem. Na wszystkich kierunkach studiów zaocznych nauczany jest tylko jeden język obcy.
6. Na okres roku akademickiego 1992/93 wprowadzono obowiązek wykonywania zajęć dydaktycznych w wymiarze 60 - 70 godzin rocznie przez pracowników naukowo-technicznych i inżynierjno-technicznych, o kierunkowym przygotowaniu.
7. W sposób ciągły prowadzone są działania rygoryzujące planowanie i rozliczanie zajęć dydaktycznych.

Podjęmujemy działania zmierzające do tego, aby uczestniczyć w zmianach systemu kształcenia i tworzenia przyszłościowych modeli kształcenia, przewidywanych przez Ministerstwo Edukacji Narodowej. W działaniach tych zmierzamy do tego, aby nauczanie uczynić bardziej aktywnym, opartym na myśleniu problemowym, zdominowanym pozytywnymi motywacjami i emocjami. Pomogą w tym podjęte prace nad zróżnicowaniem obecnego zunifikowanego modelu 5-letnich studiów, z zapewnieniem możliwości zmiany cyklu kształcenia oraz formy studiów.

W Wydziałach Mechanicznym i Elektrycznym przewidujemy przygotowanie się w ciągu najbliższego roku akademickiego do dwustopniowego kształcenia. Obok dotąd prowadzonych 5-letnich studiów magistersko-inżynierskich zamierzamy prowadzić 3,5 letnie stacjonarne inżynierskie studia zawodowe dzienne. W związku 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, zobligowani jesteśmy do dokonania w najbliższym roku akademickim określonych uzupełnień kadrowych i restrukturyzacji kształcenia.

Omówione, zrealizowane już, jak też planowane na rok bieżący działania, przyczyniły się do tego, że mogliśmy znacznie zwiększyć liczbę przyjęć na I-szy rok studiów.

Rekrutacja na rok akademicki 1992/93 odbyła się zgodnie z uchwałą Senatu PL z 20.12.1991 r. w oparciu o konkurs ocen ze świadectw dojrzałości i wyniki rozmów kwalifikacyjnych, które w swych treściach nie wykraçały poza zakres szkoły średniej. Ponadto na studia zaoczne przyjęliśmy osoby, legitymujące się zaliczeniem semestru "zewrowego", zorganizowanego w Uczelni w ramach rekrutacji na I rok studiów zaocznych. W wyniku rekrutacji na I rok studiów przyjęliśmy 1.945 osób, w tym na studia dzienne 1.557 /w tym 193 wolnych słuchaczy/ i 388 osób na studia zaoczne. Rok akademicki 1992/93 rozpoczyna około 4.520 studentów - studiujących w różnych formach, w tym ponad 50 osób to cudzoziemcy.

Ilościową strukturę kształcenia w roku akademickim 1992/93 przedstawia poniższa tabela.

Wydział	Kierunek studiów	Forma studiów				Razem
		dziennie w tym wolni słucha- cze	zaoczne	mgr uz.	podypl.	
Mechaniczny	Mechanika i Budowa Maszyn	902	257			
	Górnictwo i Geologia	-	-			
Elektryczny	Elektro- technika	683	213			
Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	Budownictwo i Inżynieria Środowiska	978	203			
Zarządzania i Podstaw Techniki	Zarządzanie i Wychowanie Techniczne	988	177	76	43	
Razem :		3.551	850	76	43	4.520

Sposób rekrutacji na rok akademicki 1992/93 został oceniony pozytywnie zarówno przez wydziałowe komisje rekrutacyjne jak też przez zespół nauczycieli akademickich przeprowadzające rozmowy kwalifikacyjne oraz kandydatów na studia. Przewiduje się dalsze upraszczanie rekrutacji na studia z przypisaniem większej wagi ocenom - uzyskanym w świadectwach dojrzałości przez kandydatów - z przedmiotów kierunkowych dla studiów technicznych - tj. z matematyki, fizyki, chemii ponadto z takich przedmiotów jak: język polski i języki obce.

A. Samorząd i organizacje studenckie

W okresie sprawozdawczym uwidocznił się dalszy, wyraźny wzrost aktywności studenckiej. Najszerszą działalność prowadziły struktury sam-

rządowe, a w szczególności uczelniane i funkcjonujące w miasteczku studenckim - ciągle nieco słabiej działają struktury wydziałowe. Przedstawiciele organów samorządowych coraz efektywniej korzystają ze swoich ustawowych uprawnień. Uczelniany Samorząd Studencki /we współpracy z organizacjami studenckimi takimi jak AZS, NZS, ZSP/ decydował o wszystkich sprawach rozdziału środków przeznaczonych na cele studenckie, nadzorował działalność w zakresie spraw socjalno-bytowych i kulturalnych. Uczestniczył w tworzeniu zarządzeń i zasad dotyczących procesu kształcenia oraz zmian planów i programów studiów. Współdecydował o funkcjonowaniu domów studenckich, stołówek i bufetów. Uzgađniał i ustalał ze wszystkimi organizacjami studenckimi i zespołami artystycznymi wielkość funduszu wychowawczego i jego rozdział na poszczególne rodzaje działalności.

Nieco mniej dynamicznie aniżeli działalność samorządowa rozwija się działalność organizacji studenckich. Przoduje tu Niezależne Zrzeszenie Studentów /50 osób/ zwłaszcza po włączeniu w jego strukturę Uczelnianego Klubu "Kazik". W klubie tym skupia się niemal cała działalność kulturalna osiedla studenckiego.

Obok NZS, funkcjonującego dotąd w Uczelni na podstawie rejestracji sądowej w Lublinie - w lipcu br. powstała organizacja NZS o zasięgu ogólnopolskim, podległa komisji krajowej w Warszawie. Organizacja ta dopiero rozpoczyna działalność - tworzy aktualnie plany i programy.

ZSP zrzesza ok. 20 osób. W roku ubiegłym studenci zrzeszeni w tej organizacji zorganizowali 3 obozy i 2 rajdy, dyskoteki i otrzęsiny dla studentów pierwszych lat. W okresie karnawału zorganizowali kwestę do puszek i bal przebierańców, a uzyskany dochód /ok. 3.500.000 zł/ przeznaczyli na zakup paczek dla dzieci z Domu Dziecka. Ponadto ZSP prowadzi Biuro Kwater Studenckich.

Studio Radiowe S-3, tygodniowo emituje ok. 10 godzin programu. Program jest bardzo różnorodny, począwszy od prowadzonych "na żywo", poprzez słowno-muzyczne, literackie, na muzyce rockowej kończąc. Studencka Agencja Fotograficzna zorganizowała 13 wystaw fotograficznych

na terenie Uczelni oraz kurs fotograficzny dla studentów PL, stawiających pierwsze kroki w fotografowaniu.

Klub Kick-Boxing brał udział w 2 Turniejach Eliminacyjnych do Mistrzostw Polski w wersji "Semi-Contakt", gdzie zawodnicy zdobyli w różnych kategoriach wagowych dwa pierwsze i dwa drugie miejsca. W Mistrzostwach Polski w wersji "Light-Contakt" zawodnicy zdobyli III miejsce w kategorii do 75 kg.

Najliczniejszą organizacją w Uczelni jest AZS, działa on w 14 sekcjach skupiając ponad 150 osób. Sekcje KU AZS w minionym roku akademickim brały udział w licznych zawodach, turniejach i Mistrzostwach o zasięgu regionalnym i ogólnopolskim, zdobywając czołowe lokaty, w tym m.in.

- sekcja judo w Akademickich Igrzyskach Miasta Lublina drużynowo zajęła II miejsce uzyskując indywidualnie I i III miejsce,

- sekcja koszykówki zajęła II miejsce w Lidze Międzyuczelnianej,
- sekcja brydża sportowego w listopadzie 1991 r. zdobyła I miejsce w Akademickich Mistrzostwach Polski zaś Kadra Juniorów I miejsce w Polsce. W drużynie Juniorów Polski na Mistrzostwach Europy 92' znaleźli się reprezentant Sekcji.

Miniony rok akademicki był kolejnym rokiem dużej aktywności kulturalnej studentów, a szczególnie zespołów artystycznych.

Najliczniejszym zespołem Politechniki Lubelskiej jest Chór liczący ok. 60 osób. W bieżącym roku prowadził bardzo ożywioną działalność koncertową w kraju. W maju br. Chór koncertował wraz z Orkiestrą Filharmonii Toruńskiej w Bydgoszczy i Toruniu prezentując IX Symfonię L. van Beethovena, fragmenty Mesjasza J.F. H aendla, "Nabucco" Verdiego. Opracowanie i przygotowanie tej klasy repertuaru, świadczy o wysokim poziomie artystycznym zespołu.

Zespół Tańca Towarzyskiego "Gamza" w roku akademickim 1991/92 zorganizował 18 koncertów i pokazów. Do tradycji już należy organizowanie 45-minutowych koncertów dla klas maturalnych Liceów Ogólnokształcących w Lublinie, połączonych z informacją o Politechnice Lubelskiej.

W styczniu zespół zorganizował koncert wspólnie z uczelnianym zespołem muzycznym "Anex", z którego dochód przeznaczony został dla dzieci ze Szkoły Specjalnej Nr 26 w Lublinie. W lipcu ZTT "Gamza" odbył 2-tygodniowe turnee po Litwie.

Zespół Tańca Nowoczesnego "Pandora" w minionym roku główną uwagę skierował na udział w Ogólnopolskich Przeglądach Tanecznych, Mistrzostwach Polski w Tańcach. W lutym 1992 r. na Ogólnopolskim Przeglądzie w Stepie w Siedlcach zdobył I miejsce; zespół prezentowany był w TVP. W marcu 1992 r. brał udział w Mistrzostwach Polski w "Tap Dance" w Warszawie, zdobywając IV miejsce.

Od listopada ubiegłego roku w Politechnice działa Zespół Tańca Ludowego /34 osoby/. W tym krótkim okresie występował kilkakrotnie przed publicznością lubelską i poza Lublinem. W sierpniu brał udział w festiwalu pod nazwą "Tydzień Kultury Beskidzkiej" w Wiśle, gdzie otrzymał bardzo pozytywne oceny komisji festiwalowej oraz zaproszenia i propozycje wyjazdów artystycznych do Hiszpanii i Turcji a także udziału w Ogólnopolskim Festiwalu "Babiogórska Jesień".

Zespoły muzyczne /BBK, Tequila i Aneks/ i ich soliści wielokrotnie koncertowały dla środowiska lubelskiego. Utwory w wykonaniu tych zespołów prezentowane były na antenie radia Lublin.

Ze względu na ograniczone środki finansowe uczelni na działalność kulturalną, zespoły artystyczne czyniły duże starania w pozyskiwaniu sponsorów. Akademicki Chór P.L. jako jeden z pierwszych w tym celu dokonał rejestracji Stowarzyszenia Przyjaciół i Wychowanków Akademickiego Chóru P.L. Podobnie postąpiły inne zespoły artystyczne. Jednakże uzyskane pieniądze od sponsorów i dotacja uczelniana nie zabezpieczały w dostatecznym stopniu wszystkich potrzeb zespołów artystycznych, które zmuszone były do wprowadzenia wielu ograniczeń w wydatkach przeznaczonych na organizację obozów szkoleniowo-kondycyjnych, zakupu strojów, wyjazdów zagranicznych itp.

B. Pomoc materialna dla studentów

W roku akademickim 1991/92 stypendia pobierało ogółem 1.322 studentów, w tym:

830 stanowiły stypendia socjalne /śr. wys. styp. 403.000-zł/, - -
492 " " za wyniki w nauce /260.000 zł śr. wys./.

Najniższe stypendium socjalne dla studentów miejscowych wynosiło w minionym roku 70.000 zł, dla studentów zamiejscowych 170.000 zł.

Najwyższe stypendium socjalne dla studentów miejscowych wynosiło 520.000 zł, zaś dla studentów zamiejscowych - 620.000 zł.

Najniższe stypendium za wyniki w nauce przy średniej z ocen 3,6 - 3,8 wynosiło 139.500 zł, najwyższe zaś przy śr. z ocen 4,6 - 5,0 697.500 zł.

- Zapomogę w roku sprawozdawczym otrzymało 947 studentów na łączną kwotę 246 mln zł, śr. wys. 260.000 zł.

- Stypendium Ministra Edukacji Narodowej pobierało 2 studentów Wydziału Elektrycznego.

- Ogółem na w/w rodzaje pomocy wydatkowano 4.528.485.600 zł.

- W domach studenckich zakwaterowanych było 1.122, w tym 66 osób z innych uczelni lubelskich.

- Z żywienia w stołówce studenckiej korzystało średnio 800 studentów.

III. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA

W roku akademickim 1991/92 działalność naukowo-badawcza Politechniki Lubelskiej koncentrowała się w poszczególnych Wydziałach wokół wiodących kierunków badań naukowych. I tak:

1. W Wydziale Mechanicznym były to:

- optymalizacja technologii i konstrukcji maszyn,
- badania jakości i trwałości pojazdów,
- optymalizacja konstrukcji maszyn przemysłu spożywczego,
- budowa i eksploatacja maszyn górniczych i wiertniczych.

2. W Wydziale Elektrycznym:

- elektrotechnologie,
- optymalizacja w elektroenergetyce,
- aparatura kontrolno-pomiarowa,
- światłowodowe systemy transmisji danych,
- optymalizacja konstrukcji maszyn elektrycznych,
- chemia w ochronie środowiska,
- inżynierskie zastosowanie informatyki.

3. W Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej:

- badania mechanizmów wymiany jonów w jonowymiennych układach technologicznych i układach naturalnych,
- badania dotyczące opracowania niekonwencjonalnych technologii strumobetonu, badania właściwości betonu trwale prasowanego i oporów ruchu ekstruzyjnie przytłaczanej mieszanki betonowej,
- optymalizacja i metodyka oceny stanów obiektów inżynierskich oraz struktur drogowych,
- wykorzystanie do celów ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej odnawialnych źródeł ciepła, w warunkach klimatycznych Polski,
- badania przydatności gruntów dla potrzeb budownictwa i ochrony środowiska.

4. W Wydziale Zarządzania i Podstaw Techniki:

- analiza i projektowanie organizacji i zarządzania w przemyśle,
- optymalizacja procesu doskonalenia i użytkowania środków i przedmiotów pracy,
- zastosowanie matematyki w naukach technicznych i informatyce,
- technologie wzrostu kryształów i materiałów optoelektronicznych oraz spektrometrycznych i ich strukturalne badania,
- intensyfikacja procesów technologicznych i ochrony środowiska w systemie wspomagania komputerowego.

Prowadzenie badań finansowane było w zasadzie z dotacji KBN. .

W 1991 r. Uczelnia otrzymała z Komitetu Badań Naukowych środki finansowe z przeznaczeniem na:

- badania własne w wysokości 3.367,0 mln zł w ramach których prowadzonych było 37 prac,

/Podział tych środków na poszczególne Wydziały ilustruje poniższa tabela/.

Wydział	Przyznane środki finansowe w mln zł	Ilość prac
M	1.014,0	12
E	893,7	8
B	831,5	9
ZiPT	627,8	8
	3.367,0	37

- na dofinansowanie działalności statutowej w wysokości 2.478,0 mln zł, w zakresie której realizowanych było 49 tematów, co przedstawiono poniżej:

Wydział	Przyznane środki finansowe w mln zł		Ilość prac
M	691,5		13
E	600,3		14
B	1.009,9		13
ZiPT	175,4		9
	2.477,1	2.478,0	49

Zaplanowane zadania badawcze w obu dziedzinach działalności zostały w większości wykonane i udokumentowane odpowiednimi sprawozdaniami, przyjętymi przez Wydziałowe Komisje d/s Odbioru Prac powołane przez Prorektora d/s Nauki.

Niewykorzystane kwoty zostały w dyspozycji Katedr na rok 1992. Ich wartość wynosi 1.002,3 mln zł.

W 1992 r. działalność naukowo-badawcza Uczelni realizowana jest w formie działalności statutowej, badań własnych, czyli tzw. grantów wewnętrznych, indywidualnych projektów badawczych, które uzyskały pozytywne oceny w KBN /"grantów"/ oraz umownej działalności naukowo-badawczej /na zlecenie jednostek gospodarki/.

Na dofinansowanie działalności statutowej Komitet Badań Naukowych przyznał dotację w wysokości 3.251 mln zł, określając jednocześnie każdemu Wydziałowi kategorię wynikającą z przyjętych przez KBN zasad klasyfikacji jednostek naukowych i badawczo-rozwojowych oraz zasad określania poziomu finansowania ich działalności statutowej.

I tak Wydział "M" otrzymał kategorię B, Wydział "B" - kategorię C - Katedra Technologii Wody i Ścieków - kat. B, Wydział "E" - kategorię C, zaś Wydział "ZiPT" - kategorię D, której niestety nie przysługują żadne środki finansowe z powyższej dotacji.

W ramach działalności statutowej w trzech Wydziałach realizowanych jest 38 tematów, a termin ich zakończenia upływa z końcem 1992 roku.

Na badania własne Uczelnia otrzymała z Komitetu Badań Naukowych 3.549 mln zł. Są one realizowane we wszystkich Wydziałach w formie grantów wewnętrznych, które mają za zadanie wspomagać finansowo te badania, które przyczynią się do szybszego zakończenia rozpraw doktorskich i habilitacyjnych.

W okresie sprawozdawczym, Komitet Badań Naukowych zatwierdził do realizacji w naszej Uczelni 22 indywidualne projekty badawcze tzw. "granty", w tym:

- na Wydziale Mechanicznym	4
- na Wydziale Elektrycznym	10
- na Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	6
- na Wydziale Zarządzania i Podstaw Techniki	2

Ogólna wartość tych projektów wynosi ok. 7.805 mln zł.

Umowna działalność naukowo-badawcza na zlecenie jednostek gospodarki w roku 1991 prowadzona była we wszystkich Wydziałach. Ogółem w 1991 roku realizowano 42 prace na łączną wartość 878.114.826 zł, zaś w roku 1992 - 45 prac na kwotę 1.180.000.000 zł.

W roku bieżącym większość realizowanych prac skupiło się w Wydziale Elektrycznym. Są to głównie badania prowadzone w Cukrowniach na terenie regionu lubelskiego mające na celu zapewnienie prawidłowej i sprawnej ich działalności. Wartość tych prac wynosi około 614,6 mln zł.

Jednym z wymiernych efektów realizowanych badań naukowych mogą być zgłoszenia patentowe. W roku akad. 1991/92 uczelniany Ośrodek Wynalazczości opracował i zgłosił do Urzędu Patentowego RP 10 nowych zgłoszeń patentowych a uzyskano z tego urzędu 17 patentów i 5 praw ochronnych na rzecz Politechniki.

IV. ROZWOJ KADRY

W minionym roku akademickim nastąpiły wyraźne i korzystne dla kon-
dycji uczelni ilościowe i jakościowe zmiany w kadrze naukowo-dydaktycznej.

W stosunku do stanu na koniec roku akademickiego 1990/91 zatrudnie-
nie nauczycieli akademickich zwiększyło się o 42 osoby, z tego:

- na stanowisku profesora zwyczajnego o 5 osób,
- na stanowisku profesora nadzwyczajnego o 8 osób /w tym 5 zostało zaan-
gażowanych do P.L. na pełny etat/,
- na stanowisku asystenta o 31 osób,
- na stanowiskach starszego wykładowcy, wykładowcy i lektora o 14 osób.

Równocześnie zmniejszyła się liczba docentów o 5 osób i adiunktów o 11
osób. Zatrudnienie nauczycieli akademickich wynosi aktualnie 445 osób,
w tym 43 profesorów i 10 docentów.

W roku akademickim 1991/92 Minister Edukacji Narodowej mianował na
stanowisko profesora zwyczajnego trzech naszych profesorów /prof. A.Horo-
deckiego, prof.T. Staronia i prof. J.Kowala/, a tytuł naukowy profesora
otrzymała 1 osoba /prof. W. Weroński/, 2 osoby uzyskały stopień doktora ha-
bilitowanego /A.Swić i L.Koczan/ oraz 4 osoby /dr Buczek, dr Mustoń, dr Ku-
kielka, dr Bałtowski/ są po kolokwium habilitacyjnym, 12 osób uzyskało pozy-
tywne stanowisko właściwych Rad Wydziału o wszczęcie przewodu habilitacyj-
nego. Dwie osoby uzyskały stopień doktora, natomiast 8 osób ma otwarte prze-
wody doktorskie a 3 osoby zostały skierowane na studia doktoranckie, w tym
1 do Niemiec.

Nauczyciele akademicy zdobywający stopnie naukowe korzystali
z różnych form pomocy, w tym z urlopu płatnego w celu finalizowania rozpra-
wy habilitacyjnej skorzystało 9 osób, zaś w związku z finalizowaniem rozprawy
doktorskiej 5 osób. Ponadto stypendium naukowe przyznano 5 osobom.

Niemalą rolę w kształceniu kadry pełnią staże zarówno krajowe jak i za-
graniczne oraz udział w sympozjach, konferencjach i seminariach. Mają one
istotną wartość, szczególnie jako elementy współpracy międzynarodowej w za-
kresie wymiany i prezentacji dorobku naukowego, również wymiany doświad-
czeń w zakresie form i metod kształcenia. I tak w minionym roku akademickim

staże krajowe odbyło 8 osób, staże zagraniczne 50, w tym 10 to stypendia zagraniczne.

W konferencjach krajowych wzięło udział 95 osób, w zagranicznych 21.

W tym czasie gośćmi Uczelni było 40 cudzoziemców, w tym 22 brało udział w organizowanych przez naszych pracowników Uczelni międzynarodowych konferencjach naukowych. Można tu przedstawić następujące przykłady:

- Katedra Technologii Wody i Ścieków była organizatorem "VIII INTERNATIONAL Conference Chemistry for Protection of the Environment", ponadto wspólnie z Katolickim Uniwersytetem Lubelskim zorganizowała konferencję nt. "Jakiej filozofii potrzebuje ekologia, ochrona przyrody a ochrona człowieka",
- Katedra Konstrukcji Budowlanych wspólnie z Politechniką Brzeską zorganizowała 2 sympozja nt. "Aktualne problemy naukowo-badawcze konstrukcji żelbetowych",
- Katedra Napędów Elektrycznych - Seminarium Naukowe Sekcji Energoelektroniki i Napędu Elektrycznego PAN,
- Katedra Mechanizacji Górnictwa wspólnie z PAN była organizatorem "III Ogólnopolskiej Konferencji nt. "Problemy optymalizacji procesów urabiania w kopalniach".
- Katedry Obróbki Plastycznej, Obróbki Skrawaniem, Inżynierii Materiałowej Przetwórstwa Tworzyw Wielkocząsteczkowych, Automatyizacji wspólnie z Instytutem Budowy Maszyn PAN były organizatorami Sesji KBM,
- Katedra Pojazdów Samochodowych wspólnie z PAN zorganizowała konferencję nt. Badania symulacyjne w technice samochodowej.

Dużym osiągnięciem dla naszej Uczelni są również publikacje, skrypty, artykuły itp. Do druku zostało przyjętych 9 publikacji. Ponadto wydano 215 publikacji, w tym 74 to publikacje zagraniczne.

Za osiągnięcia w dziedzinie naukowej m.in. za opracowanie książki w języku angielskim 1 osoba /prof. dr.hab. inż. A. Horodecki/ otrzymała nagrodę Ministra Edukacji Narodowej.

V. APARATURA NAUKOWO-BADAWCZA

Innym nie mniej ważnym czynnikiem umacniania pozycji uczelni obok rozwoju kadry jest wyposażenie laboratoriów i pracowników naukowych w aparaturę naukowo-badawczą.

W okresie sprawozdawczym 1991/92 wielkość zakupów aparatury naukowo-badawczej i dydaktycznej w podziale na Wydziały przedstawia się następująco:

Wydział Mechaniczny	494,0 mln zł
Wydział Elektryczny	586,4 mln zł
Wydział Inżyn. Budowl. i Sanit.	338,2 mln zł
Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki	174,0 mln zł
Ł a c z n i e :	1.592,6 mln zł

Do szczególnie cennych zakupów aparatury zrealizowanych w okresie sprawozdawczym należą:

dla <u>Katedry Inżynierii Materiałowej</u>	-
- urządzenie do napawania plazmowego NP-1-250	76,0 mln zł
dla <u>Katedry Metrologii Elektrycznej</u>	
- urządzenie systemu VIRT	53,6 mln zł
dla <u>Katedry Technologii Chemicznej</u>	
- oscyloskop HP 54 600	37,5 mln zł
dla <u>Katedry Automatyzacji</u>	
- stanowisko logicznego sterowania	74,5 mln zł

W roku bieżącym kosztem 422 mln zł zrealizowana została kompleksowa komputeryzacja Biblioteki Głównej Politechniki Lubelskiej.

Stopień wykorzystania aparatury szczególnie cennej nadal nie jest zbyt wysoki i przedstawia się następująco:

Wydział Mechaniczny	1,74 godz/dzień
Wydział Elektryczny	2,14 godz/dzień
Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	0,63 godz/dzień
Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki	4,41 godz/dzień

Sprawom gospodarki aparaturą poświęcona była kontrola przeprowadzona przez Delegaturę NIK w Lublinie. Wnioski i zalecenia wynikające z ustaleń kontrolnych są realizowane bieżąco.

VI. BIBLIOTEKA

Kierunki działalności Biblioteki Głównej P.L. określały przede wszystkim jej podstawowe zadania skupione wokół kształtowania księgozbioru uczelnianego, jego udostępniania, informacji naukowej, kształcenia użytkowników oraz modernizacji warsztatu biblioteczno-informacyjnego.

W minionym roku akademickim przybyło łącznie ok. 14.192 jednostek bibliotecznych, w tym:

- 5.722 wol. wydawnictw zwartych,
- 1.125 wol. wydawnictw ciągłych,
- 7.345 wol. jednostek zbiorów specjalnych.

Prenumerowano łącznie 890 tytułów czasopism bieżących, w tym 196 tytułów czasopism zagranicznych. Ze względów oszczędnościowych przeprowadzono kolejną selekcję i weryfikację prenumeraty.

Zbiory krajowe i zagraniczne uzyskiwaliśmy drogą kupna, wymiany i darów.

Biblioteka Główna prowadzi wymianę z 34 uczelniami i instytutami naukowymi, w tym z 4 zagranicznymi. Z wymiany uzyskaliśmy ok. 515 jednostek bibliotecznych, przesłaliśmy współpracującym instytucjom 363 egzemplarze naszych wydawnictw.

Opracowaniem objęto bieżący wpływ materiałów - dokonano opracowania rzeczowego i formalnego oraz ewidencji /w tym m.in. wykonano i włączono do katalogów ponad 25.000 kart katalogowych wydawnictw zwartych/.

Stan księgozbioru Biblioteki Głównej wynosi aktualnie ogółem 286.967 jednostek bibliotecznych, w tym:

- 145.151 wol. wydawnictw zwartych,
- 30.966 wol. wydawnictw ciągłych,

- 110.850 jednostek zbiorów specjalnych.

Biblioteka posiada unikalny w regionie zbiór norm technicznych.

Czytelnie i wypożyczalnie Biblioteki Głównej odwiedziło ogółem ok. 28.800 czytelników. Na miejscu udostępniono ok. 14.335 jednostek, wypożyczono ok. 28.271 jednostek.

W ramach wypożyczeń międzybibliotecznych: zamówiono w innych bibliotekach 383 wydawnictwa, do innych bibliotek wysłano 462 wydawnictw.

Biblioteki wydziałowe, które skupiają głównie księgozbiór specjalistyczny, odwiedziło łącznie ok. 22.525 czytelników /pracowników i studentów/. Wypożyczono im ok. 13.326 wydawnictw. Na miejscu udostępniono 34.669 pozycji.

Działalność informacyjna Biblioteki Głównej koncentrowała się przede wszystkim na obsłudze pracowników i studentów własnej Uczelni. Udzielono łącznie ok. 2.500 informacji /w tym 563 bibliograficznych i 365 rzeczowych/.

VII. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZO-POLIGRAFICZNA

Zreorganizowany w roku akademickim Zakład Wydawniczo-Poligraficzny, zatrudniający 21 pracowników, posiadający roczną zdolność produkcyjną około 60 pozycji zwartych, o przeciętnym nakładzie 350 egz. i objętości 200 stron, zrealizował w 1991 roku:

- 19 tytułów, o łącznej objętości 159 arkuszy wydawniczych w tym:
 - 7 skryptów, 8 monografii, 2 zeszyty naukowe, 2 informatory,
- 48 druków /książki i broszury/, o łącznej objętości 550 arkuszy drukarskich oraz 81 zleceń na druki akcydensowe.

Uzyskany w 1991 r. wynik finansowy był efektem sprzedaży produkcji o wartości 1.131.243 tys. zł. Przy kosztach produkcji wynoszących 806.307 tys. złotych, przyniosło to dochód w wysokości blisko 325 mln zł.

W I-szym półroczu 1992 r. zrealizowano 53 zamówienia, w tym 34 na druk książek i broszur, Wartość sprzedaży wyniosła w tym-okresie 610,6 mln zł, z czego 220,5 mln zł dla zleceniodawców zewnętrznych.

VIII. GOSPODARKA I FINANSE

1. Zatrudnienie i płace, sprawy socjalno-bytowe

Sytuację w zakresie zatrudnienia w uczelni ilustrują poniższe dane liczbowe:

Grupa pracowników	Pełnozatrudnieni		Niepełnozatrudnieni	
	30.IX.1991	30.IX.1992	30.IX.1991	30.IX.1992
Nauczyciele akademicy	403	443	36	10
Nauk. i inż. techniczni	198	202	7	6
Biblioteczni	36	35	-	-
Robotnicy-konserwatorzy	41	45 z tego: 1-Żywnie	2	2
Administracja	121	121 z tego: 4 - Ż 4 - DS	16	10
Obsługa	193	190 z tego: 45 - Ż 31 - DS	26	6 z tego: 1 - Ż 1 - DS
O g ó ł e m :	992	1036	87	34

Z powyższych danych wynika, że w roku akad. 1991/92 odnotować można korzystne zmiany w strukturze zatrudnienia polegające głównie na zwiększeniu liczby pracowników naukowo-dydaktycznych /wzrost o 10%/, inżynieryjno i naukowo-technicznych /wzrost o 2%/ oraz spadkiem o ponad 60% liczby osób zatrudnionych w niepełnym wymiarze czasu pracy. Nie

zwiększyła się liczba pracowników administracyjnych, nieznacznie natomiast zmalała liczba pracowników obsługi.

Przyjęte ostatnio przez Senat P.L. założenia polityki etatyzacyjnej zmierzają do dalszej poprawy tej sytuacji głównie na korzyść grupy pracowników naukowo-dydaktycznych, co wiąże się przede wszystkim ze wzrostem liczby studentów i układem organizacyjnym katedr.

Zmiany ilościowe i jakościowe w grupie nauczycieli akademickich scharakteryzowano w rozdziale IV sprawozdania, tutaj warto podkreślić, że w grupie pozostałych pracowników mamy również do odnotowania zmiany jakościowe wyrażające się tym, że 10 osób uzyskało podwyższenie kwalifikacji zawodowych na poziomie studiów wyższych.

Średnia płaca netto pracowników uczelni wynosiła we wrześniu 1991 r. 1.515 tys. zł ogółem, w tym płaca nauczycieli akad. 1.718 tys. zł, pracowników inż.-techn. - 1.556 tys. zł., pracowników bibliotecznych 1.459 tys. zł, robotników 1.648 tys. zł., pracowników administracyjno-ekonomicznych 1.569 tys. zł, pracowników obsługi 1.112 tys. zł. Porównawna wysokość średnich płac we wrześniu 1992 r. wynosi /liczby szacunkowe/ ogółem 2.300 tys. zł, w tym nauczyciele akademicy 2.540 tys. zł, prac. inż.-techn. 2.315 tys. zł, prac. biblioteczni 2.140 tys. zł., robotnicy 2.508 tys. zł., prac. admin.-ekonom. 2.311 tys. zł, prac. obsługi 1.700 tys. złotych.

Pewna, niewielka zresztą poprawa poziomu płac pracowników Politechniki nastąpi w IV kwartale br., gdyż udało się wygospodarować kwotę 1.150 mln zł w budżecie uczelni, którą przeznaczono na podwyżki płac. Kwota ta nie pozwoli jednak na maksymalnie możliwe zaszeregowanie pracowników. Grupą preferowaną będą pracownicy naukowo-dydaktyczni.

Uzupełnieniem sfery płacowej społeczności uczelni jest działalność socjalno-bytowa na rzecz pracowników i ich rodzin, a także byłych pracowników uczelni /emerytów i rencistów/.

Środki, jakie przeznaczono na cele socjalne pochodzą z funduszu socjalnego - 1.900.000 zł i funduszu mieszkaniowego - 800.000.000 zł. W roku 1992 z pomocy finansowej z tych funduszy skorzystało:

- 243 osoby skierowane na wczasy stacjonarne,
- 1446 osób, która korzystały z tzw. wczasów turystycznych,
- 204 osoby korzystające z dopłat do obozów i kolonii dla dzieci,
- 39 osób w tym 13 emerytów, którym udzielono bezzwrotnych zapomóg finansowych.

Ze środków funduszu mieszkaniowego udzielono 113 pożyczek średnio i długoterminowych, w tym 93 pożyczek na remont mieszkań.

2. Eksploatacja, remonty, administracja

W roku akademickim 1991/92 nie wystąpiły istotniejsze zmiany w wielkości bazy techniczno-lokalowej uczelni. Administrowano 14 obiektami dydaktyczno-administracyjnymi o ogólnej powierzchni 36,9 tys. m² oraz 3 domami studenckimi oraz zespołem d/s żywienia /stołówka/.

Obiekty dydaktyczne dysponowały ok. 2.300 miejsc w salach wykładowych i seminarijnych oraz ok. 1.100 miejsc w laboratoriach. Domy studenckie /łącznie z oddanym w dzierżawę DS Nr 1/ posiadały około 1.230 miejsc, a zdolność produkcyjna zespołu d/s żywienia wynosiła ok. 2.000 obiadów.

Uczelnia dysponuje 9-cioma środkami transportu, których przebieg w roku akad. 1991/92 wyniósł łącznie ok. 128 tys. km. Samochody ciężarowe przejechały łącznie ok. 100 tys. km, co w przeliczeniu na 1 samochód daje ok. 14.300 km, co w stosunku miesięcznym daje przebieg ok. 1.400 km. Liczby te świadczą o niedużym obciążeniu transportu co upoważnia do ograniczenia w najbliższym czasie liczby posiadanych samochodów.

Bardzo późne uzyskanie decyzji dot. budżetu uczelni na 1992 r. utrudniło znacznie programowanie i realizację działalności remontowej.

Plan rzeczowy działalności remontowej sporządzony został na bazie zamówień jednostek organizacyjnych Uczelni, przeglądów branżowych określających stan techniczny obiektów uwzględniający kontynuację prac rozpoczętych w ubiegłym roku.

W planie nie ujęto wszystkich zapotrzebowanych zadań remontowych, mając na uwadze sygnały o skromności przewidywanych dotacji na cele remontowe. Odnosnie poszczególnych pozycji planu uwzględniono także:

- 1/ wymogi Sanepidu, BHP, P.poż. oraz
- 2/ działania dające efekt ekonomiczny /oszczędności w eksploatacji/.

W wystąpieniu Uczelni o dotację, kwotę przeznaczoną na remonty określono zgodnie z sugestiami MEN /ze względu na złą sytuację finansową Państwa/ jako kwotę minimalną, nieodzowną do utrzymania obiektów P.L. w należytym stanie technicznym, umożliwiającym ich bezpieczną eksploatację. Pomimo to przyznany pod koniec czerwca br. poziom dotacji był kilkakrotnie niższy od oczekiwanych środków.

Ważniejsze pozycje remontowe w roku akad. 1991/92

A. Obiekty dydaktyczno-naukowe

Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej

I. Budynek główny

- a/ zakończenie prac malarskich sanitariatów, korytarzy i holu,
- b/ zakończenie remontu połowy dachu,
- c/ remont pomieszczeń stacji TRAFO K-456,
- d/ wykonanie ścianek osłonowych centrali telefonicznej i portierni
/- TT - 100%/

1. Katedra Technologii Wody i Ścieków

- zakończenie prac związanych z adaptacją pomieszczeń na laboratoria - V piętro -/TT - 20%/

- naprawa podłóg -/TT - 100%,
 - zakończenie wykonania regału - I piętro -/TT - 100%.
2. Katedra Geometrii Wykreślnej
 - prace remontowo-budowlane, instalacyjne w pom 533-538, w kreslarni 301 -/TT - 80%.
 3. Katedra Konstrukcji Budowlanych
 - wykonanie oraz montaż 6 regałów -/TT - 100%,
 - malowanie pomieszczenia 27.
 4. Katedra Ogrzewnictwa i Wodociągów
 - prace adaptacyjne, remontowo-budowlane, instalacyjne na pomieszczenie Laboratorium Mechaniki Cieczy i Gazów -/TT - 60%.
 5. Katedra Geotechniki
 - prace remontowo-malarskie pomieszczenia laboratoryjnego.

II. Hala czarna

1. Katedra Ogrzewnictwa i Wodociągów
 - prace remontowo-malarskie - laboratorium,
 - wymiana okien, remont elewacji.

III. Prace przewidywane do wykonania do końca 1992 r.

- dokończenie pokryć dachowych,
- remont płyt betonowych nad garażami i stacją TRAFO,
- malowanie części pomieszczeń.

Wydział Mechaniczny

1. Budynek główny

- a/ zabezpieczenie maszynowni dźwigów przed przeciekami wody
 - remont elewacji nadbudówek,
 - remont obróbek blacharskich,
 - malowanie obu maszynowni.

b/ zabezpieczenie przed zimą 91/92 dachów WM

- usunięcie z dachu znacznych pryzm gruzu po pracach realizowanych w poprzednich latach /znacznie utrudniało to prace remontowe/ ,
- wykonywanie uszczelnień spękanych pokryć, zakładanie lat itp. ,
- remont ościeżnic i wykonanie nowych drzwi do obu wejść na dach
- TT -/100%/

c/ remont instalacji wodociągowej przy węźle cieplnym -/TT - 100%/

d/ remont dachów w trakcie realizacji.

1. Katedra Obróbki Plastycznej

- prace remontowo-budowlane, instalacyjne w pomieszczeniu laboratoryjnym - 16,
- remont i demontaż instalacji -/TT - 100%/
- montaż krat okiennych -/TT - 100%/
- reperacja tyków i malowanie,
- wyburzenie ściany działowej,
- likwidacja wywietrzników dachowych -/TT - 100%/
- reperacja i wymiana podłogi -/TT - 100%/

2. Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn

- montaż krat w oknach przylegających do dachów -/TT - 100%/

3. Katedra Pojazdów Samochodowych

- prace remontowo-budowlane oraz instalacyjne w pomieszczeniach Katedry na 4 piętrze -/TT - 100%/
- prace remontowo-budowlane oraz instalacyjne w pomieszczeniach 102 - 105 -/TT - 100%/
- prace adaptacyjno-remontowe w obiekcie Hamowni dla potrzeb Laboratorium Elektrotechniki Samochodowej /prace w toku/ -/TT - 70%/

4. Katedra Mechaniki Stosowanej

- prace remontowo-instalacyjno-malarskie w pom. 318.

5. Katedra Obróbki Skrawaniem

- prace remontowo-instalacyjno-malarskie w pom. 19
- Warsztaty Dydaktyczne -/TT - 100%/

6. Katedra Automatyзації

- prace remontowo-budowlano-instalacyjne w pom. 401, 406, 407, 408, 409, 410, 616, 617 -/TT - 100%/

II. Hala laboratoryjna "czarna"

- a/ wykonanie oświetlenia zewnętrznego wokół obiektu -/TT - 100%,
- b/ remont dachu oraz obróbki blacharskie -/TT - 100%,
- c/ uszczelnienie licznych otworów przed przedostaniem się p. twa - TT - 100% oraz zabezpieczenie przed ubytkami ciepła,
- d/ demontaż starej instalacji przyłącza -/TT - 100%,
- e/ remont elewacji i wymiana okien -/T T - 30%/

1. Katedra Tworzyw Wielocząsteczkowych

- malowanie pomieszczeń,
- wydzielenie pomieszczenia magazynowego - TT -/100%,
- wykonanie osłon zabezpieczających w p. II kondygnacji -/TT - 100%/

2. Katedra Mechanizacji Górnictwa

- malowanie pomieszczeń,
- wykonanie oraz wymiana bramy wjazdowej wraz z naświetlaniem /TT - 100%,
- wykonanie podjazdu.

III. Prace remontowe będące w toku oraz zaplanowane do realizacji do końca bieżącego 1992 roku:

- likwidacja wywietrzników podokiennikowych,
- prace malarskie niektórych pomieszczeń części niskiej i wysokiej po remoncie dachu,
- malowanie pomieszczeń 321, 334,
- reperacja nawierzchni jezdni i chodnika obok WM,
- dokończenie wymiany części górnej szyb okien w hollu,
- oznakowanie klatki i korytarzy /wyjście ewakuacyjne/,
- prace remontowo-instalacyjne w Katedrze Inżynierii Materiałowej,

- prace remontowo-budowlane w pom. 724-726 Katedry Organizacji Produkcji,

Warsztaty Dydaktyczne:

- prace remontowo-budowlane w pomieszczeniach ogólnego użytku,
- reparacja dachu,
- likwidacja wywieltraniaków dachowych,
- zabezpieczenie mechaniczne okien /kraty/ tylna część obiektu,
- renowacja pomieszczenia 29.

Hamownia:

- remont pokrycia dachu,
- prace remontowo-malarskie kilku pomieszczeń Katedry Silników Spaltnowych.

Wydział Elektryczny

1. Budynek główny

- a/ zakończenie prac związanych z wymianą stolarki okiennej w 0,5 obiektu -/TT - 10%,
- b/ malowanie pomieszczeń laboratoryjnych oraz sal wykładowych w związku z wymianą okien,
- c/ malowanie korytarzy oraz klatek schodowych - wymogi Sanepidu,
- d/ demontaż wykładzin podłogowych na korytarzach -/TT - 100%,
- e/ remont pokrycia stropu wężla c.o.,
- f/ prace odwodnieniowo-izolacyjne itp. związane z powstrzymaniem procesu długoletniej dewastacji obiektu w tym zakresie,
- g/ remont i wymiana instalacji deszczowej na całym obiekcie oraz konserwacja dachu -/TT - 100%,
- h/ prace remontowo-malarskie pomieszczenia 27,
- i/ prace remontowo-budowlano-instalacyjne w pomieszczeniach warsztatowych i przyległych /bardzo zły stan techniczny pomieszczeń/ - TT - 10%,
- j/ remont pionu wodociągowego parteru -/TT - 100%,
- k/ prace remontowo-budowlane stacji TRAFO NN, SN zgodnie z wymogami Zakładu Energetycznego,

- l/ prace związane z przeniesieniem centrali telefonicznej i adaptacji pomieszczenia dla w/w celu -/TT - 20%/ - zgodnie z wymaganiami Zakładu Telekomunikacji,
- i/ remont instalacji oświetleniowej holu parteru oraz korytarza niskiego parteru -/TT - 100%,
- m/ prace porządkowo-remontowe na korytarzu niskiego parteru -/TT - 70%,
- n/ remont głównego węzła ciepłego P.L.

1. Katedra Elektrotechniki Ogólnej

- prace remontowo-instalacyjno-budowlano-malarskie w pom. laboratoryjnych E14, E15, E16 - TT - 50%,
- prace remontowo-instalacyjne i budowlano-malarskie /adaptacja/ w celu adaptacji pom. 1.416 - prace w toku -/TT - 50%.

2. Katedra Metrologii Elektrycznej i Elektronicznej -

- prace remontowo-instalacyjno-malarskie w pom. Laboratorium 305 -/TT - 50%.

3. Katedra Sieci Elektrycznych i Zabezpieczeń -

- wykonanie zabudowy wnęk ściennych w pom. Laboratorium 209 - TT - /100%,
- prace remontowe w pom. laboratorium 206 -/TT - 50%.

4. Katedra Maszyn Elektrycznych

- prace remontowo-instalacyjno-budowlane - malarskie w pom. Laboratoryjnych 112 i 113 - prace w toku -/TT - 50%.

5. Serwis Aparatury - "Stolbud"

- adaptacja pomieszczeń:
 - prace remontowo-instalacyjno-budowlano-malarskie -/TT - 50%
 - prace stolarsko - montażowe -/TT - 100%
 - wykonanie i montaż krat w oknach -/TT - 100%

II. Prace remontowe będące w toku oraz zaplanowane do realizacji do końca bieżącego 1992 roku

- przebudowa wejścia szybu z laboratorium T WN,

Katedra Fizyki

- remont zaplecza sali wykładowej E 202,

Katedra Napędów Elektrycznych

- prace remontowe w pom. 13, 114, 115,

"Stolbud"

- naprawa podłóg,

Portiernia

- modernizacja pomieszczeń.

Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki

I. Budynek główny

- a/ prace remontowo-instalacyjno-budowlane części instalacji c.o. obiektu,
- b/ renowacja i modernizacja głównego wejścia do obiektu -/TT - 50%/
- c/ modernizacja pomieszczeń kasowych -/TT - 60%/
- d/ modernizacja pomieszczeń szatni -/TT - 100%/
- e/ modernizacja pomieszczeń parteru -/TT - 30%/
- f/ prace remontowo-instalacyjno-budowlano-malarskie korytarza parteru -/TT - 50%/
- g/ prace instalacyjno-remontowo-budowlano-malarskie w pom. Dziekanatu -/TT - 40%/

1. Katedra Fizyki

- prace remontowo-instalacyjno-budowlano-malarskie w pom. i laboratoriach Katedry na parterze i I piętrze -/TT - 70%/
- prace modernizacyjno-stolarskie pom. 014 -/TT - 100%/

2. Katedra Elektrochemii

- prace remontowo-instalacyjno-malarskie w pom. laboratoryjnych budynku Oxford parter i 04 na laboratorium galwaniczne -/TT - 50%/

3. Katedra Zarządzania

Mikrokomputerowe Laboratorium Wydziałowe i Pracownia Systemów Informatycznych - I piętro budynku Oxford

- prace adaptacyjno-remontowo-instalacyjno-budowlano-malarskie -/TT - 50%/,
- prace stolarsko-montażowe -/TT - 100%/,
- prace ślusarsko-montażowe -/TT - 100%/,
- prace sieciowo-instalacyjne -/TT - 100%/,

4. Katedra Podstaw Techniki

- adaptacja pomieszczeń po Dziale Zaopatrzenia na Laboratoria pracowni Konstrukcji Elektronicznych,
- prace remontowo-budowlano-malarskie,
- prace instalacyjne /całość instalacji, tablice laboratoryjne itp./ TT - 100%
- reperacja podłóg -/TT - 100%/,

5. Katedra Matematyki Stosowanej, ul. Okopowa

- prace remontowo-budowlano-malarskie - prace w toku - Refundacja MZBM.

II. Hala "Czarna"

Pomieszczenia laboratoryjne: /TT - 15%/

- a/ wymiana okien, remont elewacji,
- b/ malowanie pomieszczeń,
- c/ uszczelnienie połączeń ścian i dachu.

Stadium WF i Sportu

- a/ remont osłon przyściennych o pow. 131 m^2 w Hali Sportowej - prace stolarsko-ślusarskie -/TT - 100%/,

III. Prace zaplanowane do realizacji w bieżącym 1992 r.

1. Katedra Informatyki

- adaptacja sali wykładowej Nr 17 na salę laboratoryjną.

Biblioteka Główna

- prace sieciowo-instalacyjne w celu komputeryzacji stanowisk biblioteki.

B. Obiekty socjalno-bytowe

/minimalny zakres nieodzowny do utrzymania obiektów, umożliwiający ich bezpieczną i higieniczną eksploatację/

I. Stołówka

- 1/ obudowa sali jadalnej studenckiej i pracowniczej, /TT - 100%,
- 2/ demontaż niesprawnych kotłów warzelnych 8 szt. - /TT - 100%,
- 3/ uzupełnienie i wymiana uszkodzonej terrakoty i glazury,
- 4/ przegląd stolarki /TT - 100%,
- 5/ malowanie pomieszczeń wg wymogów Sanepidu,
- 6/ usunięcie przecieków na niższe kondygnacje w kanałach ściekowych
- remont izolacji,
- 7/ remont okien i licznie skorodowanych ram okiennych, wymiana szyb
- /TT - 100%,
- 8/ demontaż myjni "Nataszy" i montaż myjni włoskiej - prace w toku -
/TT - 100%,
- 9/ przegląd i remont pozostałych kotłów warzelnych - TT - 100%,
- 10/ remont chłodni - /TT - 100%,
- 11/ remont instalacji elektrycznej, oświetleniowej kuchni głównej.

Prace remontowe zaplanowane do realizacji do końca 1992 roku:

- przystosowanie pomieszczenia do przechowywania kiszonki,
- obudowa z zamykaniem pojemników MPO,
- remont pokrycia dachowego,
- renowacja zdewastowanej części elewacji.

II. Dom Studencki Nr 1

- 1/ remont kabin natryskowych

III. Dom Studencki Nr 3

- 1/ remont części pomieszczeń natryskowych,
- 2/ malowanie pomieszczeń - /TT - 30%,
- 3/ remont stolarki okiennej i drzwowej - /TT - 100%,

- 4/ remont ślusarki drzwiowej -/TT - 100%,
- 5/ remont instalacji elektrycznej i sanitarnej -/TT - 100%.

IV. Dom Studencki Nr 4

- 1/ remont części pomieszczeń natryskowych,
- 2/ remont stolarki drzwiowej i okiennej -/TT - 100%,
- 3/ malowanie pomieszczeń -/TT - 20%,
- 4/ remont ślusarki drzwiowej -/TT - 100%,
- 5/ remont instalacji sanitarnej i elektrycznej -/TT - 100%.

V. Dom Studencki Nr 2

- 1/ remont części pomieszczeń natryskowych,
- 2/ remont stolarki okiennej i drzwiowej -/TT - 100%,
- 3/ malowanie pomieszczeń -/TT - 10%,
- 4/ remont ślusarki drzwiowej -/TT - 100%,
- 5/ remont instalacji elektrycznej i sanitarnej -/TT - 100%,
- 6/ remont pokryć dachu.

C. Obiekty administracyjno-gospodarcze

I. Rektorat

- 1/ prace remontowo-instalacyjno-malarskie pom. 404, 407, 410a
- TT -/100%,
- 2/ malowanie pomieszczeń ogólnego użytku wc i I piętra -/TT - 100%,
- 3/ reperacja podłóg pom. I piętra - TT -/100%,
- 4/ remontowo-malarskie części elewacji obiektu 6 TT -/100%.

II. Magazyn Centralny

- 1/ adaptacja pomieszczeń dla potrzeb Zaopatrzenia
 - prace remontowo-budowlano-malarskie
 - prace instalacyjne -/TT - 100%,
 - prace ślusarsko-stolarskie -/TT - 100%,
 - remont podłogi -/TT -/ 80%.

- 2/ prace budowlano-malarskie pomieszczeń magazynu - /TT - 50%/
- 3/ remont podłogi na korytarzu - /TT - 100%/

III. Montaż ciepłomierzy

W celu rozliczeń obiektów P.L. w oparciu o rzeczywistą ilość /pobranego/ pobranego ciepła zainstalowano ciepłomierze

- I etap - opomiarowane zostały Domy Studenckie,
- II etap - opomiarowanie pozostałych obiektów Uczelni /prace na ukończeniu, będą w najbliższym czasie przekazane LPEC/.

1. DPT - Kazimierz Dolny

a/ prace remontowo-instalacyjno-malarskie.

2. Blok rotacyjny, ul. M. Brzeskiej

a/ prace remontowo-instalacyjno-budowlano-malarskie - 16 mieszkań.

3. Domki campingowe, Piaseczno, J. Białe

a/ remont przed sezonem.

4. Barak przy ul. Langiewicza - była Studium Wojskowe P.L.

a/ rozbiórka, niwelacja i oczyszczenie terenu po byłym Studium Wojskowym.

5. Teren Politechniki Lubelskiej przy ul. Nadbystrzyckiej

a/ remont nawierzchni jezdni, od ul. Nadbystrzyckiej, między budynkiem Wydziału Elektrycznego i Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej, do obiektu Stołówki /uzupełnienie ubytków/.

Prace powyższe zostały wykonane bez nakładów pieniężnych /za odstąpienie zużytych tapczanów/.

Realizowane zadania remontowo-adaptacyjne, jakkolwiek nie objęły wszystkich zgłoszonych potrzeb to jednak pozwoliły na utrzymanie w nie pogorszym stanie bazy techniczno-lokalowej uczelni. W wielu przypadkach

poprawiły nawet funkcjonalność obiektów.

Szczególnie korzystny wpływ na koszty eksploatacji jeszcze w bieżącym roku przyniesie zainstalowanie liczników poboru ciepła. Na przykładzie efektów jakie w tym zakresie uzyskano w gospodarce ciepłej domów studenckich, gdzie liczniki takie zainstalowano w ub. roku można oczekiwać znacznych oszczędności w wydatkach na energię ciepłą w obiektach dydaktycznych.

Czynnikiem obniżającym koszty działalności remontowej jest stosowana w coraz szerszym zakresie zasada własnego wykonawstwa, przy dużym stosunkowo zaangażowaniu własnych materiałów, co eliminuje w znacznej mierze "narzuty" doliczane przez wykonawców zewnętrznych.

Pomimo stosunkowo szerokiego zakresu zadań rzeczowych, działalność remontowa dotyczyła jak wynika z przedstawionych informacji w zasadzie tylko utrzymania technicznego stanu obiektów i przeprowadzenia najniezbędniejszych prac adaptacyjnych związanych z organizacją nowych niezbędnych stanowisk laboratoryjnych.

W minionym roku akademickim nie udało się rozpocząć działalności inwestycyjnej, w wyniku której można by uzupełnić bazę techniczno-lokalową Politechniki. Problem dotyczy budowy tzw. II-go etapu Wydziału Mechanicznego tj. części laboratoryjno-warsztatowej tego Wydziału. Zwłaszcza na tle zwiększonej znacznie rekrutacji na studia, brak zaplecza laboratoryjno-warsztatowego znacznie utrudnia i komplikuje proces kształcenia.

Kolejnym nie załatwionym z braku środków problemem jest przystosowanie do eksploatacji i wykorzystania hali laboratoryjno-warsztatowej /tzw. żółta hala/, którą na początku lat 80-tych Politechnika otrzymała od Wojewódzkiego Zarządu Dróg Publicznych. W roku 1991 udało się naprawić pokrycie dachowe hali a sporą sprawą nierozwiązaną jest przystosowanie jej i wyposażenie dla potrzeb dydaktycznych. Szacujemy, że koszt przystosowania nie przekroczy wartości 1 mld zł.

W gospodarce materiałowej uczelni, kładziono szczególny nacisk na oszczędne gospodarowanie zamówieniami. Wartość zakupionych materiałów i usług, w okresie od 1.10.1991 r. do 31.08.1992 r. wyniosła około 2,5 mld zł.

Wartość zgłoszonych do upłynnienia materiałów zbędnych oraz dochody ze sprzedaży materiałów odzyskanych w procesie inwestycyjno-remontowym wyniosła ok. 6,5 mln zł.

Jedną z trudniejszych sfer działalności uczelni w minionym roku akademickim były niewątpliwie problemy finansowo-gospodarcze. Podobnie jak w roku poprzednim przez całe I półrocze 1992 r. nie znane były założenia budżetowe, a działalność uczelni finansowana była co miesięcznymi zaliczkami przekazywanymi przez MEN.

Ostateczne wielkości dot. budżetu umożliwiły opracowanie planu finansowego dopiero w m-cu wrześniu br.

Podstawowe wielkości tego planu wyznaczają środki na:

- działalność dydaktyczną w wysokości 66,1 mld zł,
- działalność badawczą w wysokości 11,1 mld zł,
- pomoc materialną dla studentów w wysokości 12,7 mld zł.

Najpoważniejszą pozycję wydatków w budżecie uczelni stanowią wynagrodzenia, które wraz z pochodnymi wynoszą łącznie ponad 56 mld zł.

W minionym roku akademickim, podejmowano w związku ze spodziewaną trudną sytuacją finansową szereg działań mających przysporzyć uczelni dodatkowych dochodów finansowych. W okresie 1.X.1991 - 30.IX.1992 r. dochody z tego tytułu osiągnęły wartość 2.138 mln zł.

W okresie sprawozdawczym nastąpił dalszy wzrost wartości majątku uczelni. Ogólna wartość środków trwałych wg stanu na 1.X.1992 r. wynosi 106.582,6 mln zł i jest wyższa od stanu z 1991 r. o 6%. Największe przyrosty wartości majątku uczelni dotyczyły aparatury naukowo-badawczej

Z sumy dotacji budżetowych przewidzianych dla Politechniki Lubelskiej na 1992 r. MEN i KBN przekazały na rachunek uczelni do dnia 30 października br.:

- z dotacji na działalność dydaktyczną kwotę 51.410 mln zł tj. 79,43% kwoty planowanej na rok,

- z dotacji na pomoc materialną studentów kwotę 9.972 mln zł tj. 78,31% kwoty planowanej na rok,
- z dotacji na dofinansowanie działalności statutowej kwotę 2.710 mln zł tj. 83,0% kwoty planowanej na rok,
- z dotacji na badania własne kwotę 3.120 mln zł tj. 83% kwoty planowanej na rok.

Wg stanu na 31.X.1992 r. stan środków pieniężnych na rachunkach bankowych Politechniki wynosił 20.637 mln zł.

IX. UWAGI KONCOWE

W sprawozdaniu starano się przedstawić w możliwie syntetycznej formie najważniejsze elementy działalności Politechniki Lubelskiej w roku akademickim 1991/92.

Ze względu na objętość sprawozdania niemożliwe było zawarcie w nim wszystkich informacji. Istotnym uzupełnieniem sprawozdania z działalności Uczelni są sprawozdania Wydziałów, przyjęte przez ich Rady.

Rektor Politechniki Lubelskiej