

Chyba

POLITECHNIKA ŁÓDZKA

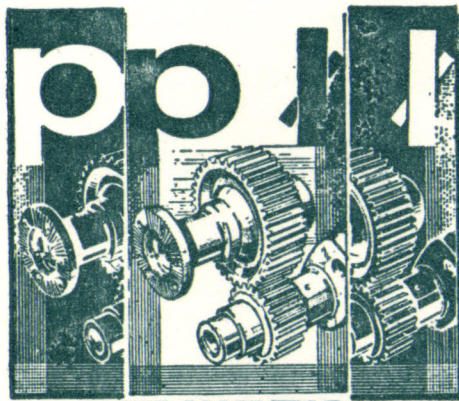
**SPRAWOZDANIE REKTORA
Z DZIAŁALNOŚCI POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ
W OKRESIE OD 1.9.1981 r. DO 31.12.1982 r.**

Prof.

Do użytku wewnętrznego

Łódź, marzec 1983 r.

53081/1983



EXLIBRIS

politechnika łódzka • łódź • biblioteka

POLITECHNIKA ŁÓDZKA

**SPRAWOZDANIE REKTORA
Z DZIAŁALNOŚCI POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ
W OKRESIE OD 1.9.1981 r. DO 31.12.1982 r.**

Do użytku wewnętrznego

Łódź, marzec 1983 r.



53081/1983

WYDAWNICTWO POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ
93-005 Łódź, ul. Wólczańska 219

Nakład 150 egz. Ark. wyd. 3,0. Ark. druk. 4,0. Papier piśmienny kl. III, 71 g. 61X86.
Druk ukończono w kwietniu 1983 r. Zamówienie 92/83.
Zakład Poligraficzny PL, 93-005 Łódź, ul. Wólczańska 219

95-180/85

SPIS TREŚCI

1. Ogólna charakterystyka okresu sprawozdawczego	5
2. Struktura organizacyjna Uczelni	6
3. Pracownicy Uczelni	8
3.1. Przegląd i ocena stanu kadrowego PL	8
3.2. Stan osobowy	9
4. Sprawy socjalno-bytowe pracowników	14
5. Działalność dydaktyczno-wychowawcza	16
5.1. Ogólna ocena	16
5.2. Plany i programy nauczania	17
5.3. Rekrutacja na studia	18
5.4. Stan liczbowy studentów	21
5.5. Wyniki studiów	24
5.6. Studia podyplomowe	27
5.7. Obciążenia dydaktyczne uczelni	28
5.8. Praktyki studenckie	29
5.9. Pomoc dydaktyczne	29
6. Sprawy socjalno-bytowe studentów	30
6.1. Stypendia	30
6.2. Stołówki i bary studenckie	31
6.3. Domy studenckie	31
6.4. Stan zdrowotny studentów	31
7. Działalność organizacji studenckich	32
7.1. Socjalistyczny Związek Studentów Polskich	32
7.2. Akademicki Związek Sportowy	32
7.3. Studenckie Koła Naukowe	33
7.4. Samorząd Studencki	33
7.5. Rada Osiedla Akademickiego	33
7.6. Uczelniana Agencja BPIIT "Almatur"	34
7.7. Akademicki Chór PL	34
8. Działalność naukowo-badawcza	35
8.1. Zasady polityki i sterowania działalnością naukowo-badawczą	35
8.2. Charakterystyka działalności naukowo-badawczej	37
9. Kształcenie kadry naukowej	42

10. Działalność biblioteczna	43
11. Aparatura naukowo-badawcza	44
12. Współpraca z zagranicą	46
13. Działalność wydawnicza	49
14. Baza lokalowa	50
15. Zaplecze techniczne Uczelni	52
16. Sytuacja finansowa Uczelni	54
16.1. Finansowanie działalności dydaktyczno-wychowawczej . . .	54
16.2. Finansowanie działalności naukowo-badawczej własnej . .	56
16.3. Finansowanie działalności naukowo-badawczej umownej . . .	57
16.4. Podział zysku	58
16.5. Fundusz pomocy materialnej studentom	58
16.6. Fundusz wyposażenia szkoły	61
17. Zakończenie	62

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OKRESU SPRAWOZDAWCZEGO

W rok akademicki 1981/82 Politechnika Łódzka wkroczyła z nowymi, wybranymi w sposób demokratyczny, władzami akademickimi w składzie:

Rektor prof. dr hab. inż. Jerzy Kron,
Prorektor ds. Nauki prof. Tadeusz Koter,
Prorektor ds. Ogólnych prof. dr hab. inż. Zdzisław Kębłowski,
Prorektor ds. Studenckich doc. dr hab. inż. Wojciech Barański,
Prorektor ds. Filii w Bielsku-Białej doc. dr inż. Przemysław Wasilewski.

Z dniem 31.07.1982 r. Minister Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki odwołał doc. dr hab. inż. Wojciecha Barańskiego ze stanowiska Prorektora ds. Studenckich. Z dniem 20.08.1982 r. na wniosek Rektora PŁ powołał na to stanowisko prof. dr hab. inż. Rajmunda Sołowieicza.

Sytuacja społeczno-polityczna i gospodarcza w kraju spowodowała, że okres sprawozdawczy był szczególnie trudny dla Uczelni, co znacznie ograniczyło możliwość zrealizowania założonych zadań.

Dojrzała postawa, jaką wykazali pracownicy i młodzież naszej Uczelni, szczególnie po wprowadzeniu w kraju stanu wojennego, pozwoliła na działalność Politechniki Łódzkiej bez większych zakłóceń. Należy podkreślić, że w okresie stanu wojennego na terenie Uczelni nie występowały żadne akcje protestacyjne. Dużą pomoc kierownictwu Uczelni w zabezpieczeniu mienia Politechniki Łódzkiej i utrzymaniu porządku w tym okresie okazał zarówno Zakładowy Oddział Obrony Cywilnej, Komitet Uczelniany PZPR, Dziekani, jak również pozostali nauczyciele akademicy oraz pracownicy inżynieryjno-techniczni i administracyjni.

Duże trudności w realizacji przez Uczelnię bieżących zadań powodują nieustalone zasady gospodarki finansowej szkół wyższych oraz brak przepisów wykonawczych do ustawy o szkolnictwie wyższym.

2. STRUKTURA ORGANIZACYJNA UCZELNI

Duży wysiłek został włożony w dostosowanie struktury organizacyjnej Politechniki Łódzkiej do nowych warunków zwiększonej samodzielności szkół wyższych. Podstawowe zmiany polegały na:

- utworzeniu stanowiska Prorektora ds. Studenckich o zintegrowanym zakresie działania obejmującym wszystkie sprawy dydaktyczno-wychowawcze studentów w miejsce dotychczasowych stanowisk Prorektora ds. Kształcenia oraz Prorektora ds. Wychowania;
- podniesieniu rangi Kwestora i służb finansowych poprzez bezpośrednie podporządkowanie ich Rektorowi;
- zlikwidowaniu stanowiska Głównego Specjalisty ds. Pracowniczych oraz przeniesieniu podległych mu jednostek organizacyjnych do pozostałych pionów zarządzania Uczelnią, a mianowicie:
Dział Osobowy podporządkowano Prorektorowi ds. Ogólnych,
Dział Socjalny podporządkowano Dyrektorowi Administracyjnemu,
Sekcję Płac podporządkowano Kwestorowi;
- przeniesieniu Osiedla Akademickiego do pionu Dyrektora Administracyjnego w celu lepszej realizacji spraw techniczno-administracyjnych mieszkańców domów studenckich;
- podniesieniu stanu bezpieczeństwa i higieny pracy poprzez przeniesienie Działu BHPiOP do pionu Dyrektora Administracyjnego;
- rozszerzeniu dotychczasowego zakresu działania Prorektora ds. Ogólnych i w związku z tym przekształceniu tego stanowiska w stanowisko Prorektora ds. Rozwoju Uczelni;
- wprowadzeniu Rady Rektora oraz Małego Senatu jako organów doradczych Rektora.

Ponadto wprowadzono wiele drobnych zmian organizacyjnych w celu usprawnienia zarządzania Uczelnią w nowych warunkach.

W ciągu całego okresu sprawozdawczego były prowadzone prace nad projektem Statutu PL. Po licznych konsultacjach ostatecznie statut został jednogłośnie uchwalony przez Senat w dniu 08.12.1982 r., a następnie 15.12.1982 r. przekazany do akceptacji Ministrowi Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki. Statut Uczelni jest zasadniczym dokumentem legislacyjnym wymagającym jednak dalszych prac związanych z przygotowaniem odpowiednich regulaminów. Stanowi on podstawę do dal-

szych działań doskonalących system zarządzania Uczelnią i określenia jej kształtu, zgodnie z powszechnymi oczekiwaniami.

W okresie sprawozdawczym wiele uwagi poświęcono sprawom Filii Politechniki Łódzkiej w Bielsku-Białej. Do niewątpliwych sukcesów merytoryczno-organizacyjnych należy zaliczyć utworzenie w Filii z dniem 1.10.1982 r. Wydziału Budowy Maszyn - jako dziewiątego Wydziału Uczelni.

Biorąc pod uwagę znaczny dorobek naukowy pracowników Filii, właściwy poziom działalności dydaktyczno-wychowawczej i naukowej oraz ścisłe powiązanie z regionem, naszym zdaniem Filia ma realne podstawy utrzymania się, a nawet rozwoju, w formie organizacyjnej zgodnej z nową ustawą o szkolnictwie wyższym.

3. PRACOWNICY UCZELNI

3.1. Przegląd i ocena stanu kadrowego PŁ

W minionym roku akademickim, zgodnie z licznymi postulatami oraz zaleceniem Ministerstwa Nauki Szkolnictwa Wyższego i Techniki, wiele wysiłku poświęcono uporządkowaniu spraw etatowych. Opracowano zasady etatyzacji i na ich podstawie przeprowadzono próbę kompleksowego uporządkowania zatrudnienia w poszczególnych jednostkach organizacyjnych Politechniki Łódzkiej. Przeprowadzona analiza wykazała istnienie dużych różnic w stopniu nasycenia kadrami poszczególnych jednostek organizacyjnych. Prace nad ustaleniem systemu zatrudnienia były prowadzone w szczególnym okresie, w którym wdrażano nowe plany i programy nauczania.

W wyniku tych prac zmniejszono zatrudnienie pracowników nie będących nauczycielami akademickimi płatnych z budżetu, w instytutach o 6%, zaś w administracji centralnej o ponad 10%. Etatyzacja będzie ponawiana corocznie, aby dostosowanie zatrudnienia do rozmiarów zadań mogło być procesem ciągłym, realizowanym stopniowo bez zakłócenia pracy jednostek organizacyjnych.

Na polecenie Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki został przeprowadzony przegląd i ocena dorobku nauczycieli akademickich wszystkich szczebli. Objęto nim 1175 osób. Przegląd ten i oceny dokonywane przez komisje wydziałowe oraz komisję uczelnianą wzbudził wiele emocji i kontrowersji. Rezultaty merytoryczne tego przeglądu nie są duże, zwłaszcza w porównaniu z pracą włożoną w jego przeprowadzenie oraz kosztem społecznym w postaci panującego wokół przeglądu niepokoju. Tym niemniej przegląd wskazał wyraźnie na niepokojącą sytuację zastoju kadrowego, co powoduje brak możliwości zatrudniania młodych pracowników. Ponadto przegląd wskazał na duże różnice między poszczególnymi wydziałami i instytutami. Dla kierownictwa uczelni nie ulega wątpliwości, że przeglądy i oceny kadry powinny być okresowo dokonywane, lecz po starannym przygotowaniu.

W związku z licznymi zmianami stanu prawnego w sferze spraw osobowych zrealizowano w okresie sprawozdawczym szereg akcji, obejmujących ogół pracowników uczelni lub ich podstawowe grupy. Należą do nich:

- dostosowanie warunków formalnych zatrudnienia adiunktów, starszych asystentów, asystentów i asystentów zystów do warunków ustawy o szkolnictwie wyższym;
- regulacja płac wszystkich pracowników Politechniki Łódzkiej;
- wprowadzenie dodatku za wysługę lat i nagród jubileuszowych dla nauczycieli akademickich;
- wprowadzenie nagród jubileuszowych za przepracowanie 25 i 35 lat dla pracowników nie będących nauczycielami akademickimi.

3.2. Stan osobowy

Politechnika Łódzka posiadała wg stanu na dzień 31.12.1982 r. ogółem 3675 pracowników zatrudnionych w pełnym wymiarze, w tym 1352 pracowników naukowo-dydaktycznych i dydaktycznych oraz 100 pracowników naukowych.

Podział nauczycieli na poszczególne grupy podaje tab. 1, która zawiera także dane z lat 1980 i 1981.

T a b e l a 1

Stan osobowy nauczycieli akademickich

Grupy pracownicze	Dane liczbowe		
	na dzień 30.09.1980	na dzień 31.12.1981	na dzień 31.12.1982
profesorowie zwyczajni	20	19	16
profesorowie nadzw.	46	45	42
docenci	124	123	129
adiunkci	503	560	614
st. wykładowcy + wykłed.	112	116	149
st. asystenci	393	350	293
asystenci	83	76	51
asystenci stażyści	32	22	10
lektorzy i nauczyciele	70	74	48
Razem	1383	1385	1352

W dniu 31.12.1981 r. było zatrudnionych ogółem 3703 pracowników, w tym 1385 nauczycieli akademickich i 97 pracowników naukowych. W dniu 30.09.1980 r. było zatrudnionych ogółem 3642 pracowników, w tym 1383 nauczycieli akademickich i 90 pracowników naukowych.

Stan kadrowy Filii Politechniki Łódzkiej w Bielsku-Białej przedstawiony jest w tabeli 2.

Tabela 2

Stan osobowy w Filii-PL

Grupy pracownicze	Dane liczbowe	
	na dzień 31.12.1981	na dzień 31.12.1982
nauczyciele akademicy	129	123
w tym:		
- profesorowie i docenci	15	13
- adiunkci	43	45
- starsi asystenci i asyst.	53	45
- st. wykład. i wykładowcy	13	15
- lektorzy	5	5
pracownicy inżynieryjno-techniczni	52	57
pracownicy administracji i obsługi	10	9
Ogółem	191	189

W przypadku nauczycieli akademickich obserwuje się kilka zjawisk niepokojących, a mianowicie:

- od kilku lat następuje systematyczne zmniejszenie liczebności grupy profesorów przy minimalnym wzroście grupy docentów,
- wyraźnie wzrosła grupa adiunktów i wykładowców,
- uległa dużemu zmniejszeniu grupa starszych asystentów i asystentów,
- grupa asystentów (stażystów) uległa prawie likwidacji.

Interesująca jest analiza struktury wieku nauczycieli akademickich przedstawiona w tab. 3. W wieku do 47 lat jest tylko 1 profesor (co stanowi ok. 2% tej grupy pracowników), a w grupie docentów w wieku do 42 lat - 7 osób (co stanowi odpowiednio 6%).

Według stanu na 31.12.1982 r. Politechnika zatrudniała w pełnym wymiarze etatowym oprócz nauczycieli akademickich:

- 1017 pracowników inżynieryjno-technicznych,
- 81 pracowników służby bibliotecznej,
- 485 pracowników administracyjnych,
- 640 pracowników obsługi.

Grupa pracowników administracyjnych stanowi 13,2% ogółu zatrudnionych (średnia w resorcie dla szkół technicznych 13,5%). Grupa pracowników obsługi stanowi 17,5% ogółu zatrudnionych (średnia w resorcie dla szkół technicznych 18,6%).

T a b e l a 3

Struktura wieku nauczycieli akademickich wg stanu zatrudnienia na 31.12.1982 r.

Stanowisko	Razem	Wiek								
		do 32 lat	33+37	38+42	43+47	48+52	53+57	58+62	63+67	68+70
profesor zwyczajny	16	-	-	-	-	1	1	4	7	3
profesor nadzw.	42	-	-	-	1	6	13	15	7	-
docent	129	-	-	7	19	35	32	26	7	3
adiunkt	614	25	218	162	135	52	13	9	-	-
starszy wykładowca, wykładowca	149	-	18	32	30	31	24	10	4	-
lektorzy	48	18	20	8	-	2	-	-	-	-
starszy asystent	293	206	78	6	3	-	-	-	-	-
asystent	51	48	3	-	-	-	-	-	-	-
asystent stażysta	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Razem	1352	307	337	215	188	127	83	64	25	6

W okresie sprawozdawczym tytuł profesora nadzwyczajnego otrzymał prof. Cezary Szepaniak z Instytutu Pojazdów Politechniki Łódzkiej. Natomiast na stanowisko docentów zostali powołani:

- 1) dr habil. Czesław Balcerzak - Instytut Fizyki,
- 2) dr habil. Witold Bartczak - Instytut Techniki Radiacyjnej,
- 3) dr habil. Marek Bartosik - Instytut Transformatorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych,
- 4) dr habil. Krzysztof Deme - Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych,
- 5) dr habil. Witold Gador - Instytut Metrologii Włókien i Odzieżnictwa,
- 6) dr habil. Adam Kowalski - Instytut Maszyn Przepływowych,
- 7) dr habil. Zbigniew Nowacki - Instytut Automatyki,
- 8) dr habil. Ryszard Nowicz - Instytut Podstaw Elektrotechniki,
- 9) dr habil. Maciej Pawlik - Instytut Elektroenergetyki,
- 10) dr habil. Czesław Stradowski - Instytut Techniki Radiacyjnej,
- 11) dr habil. Franciszek Strzelczyk - Instytut Elektroenergetyki,
- 12) dr habil. Jerzy Wodziński - Instytut Transformatorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych.

Na emeryturę w 1981 r. przeszły 124 osoby, zaś w 1982 r. - 57 osób. Liczba osób, które przeszły na emeryturę w poszczególnych grupach pracowniczych przedstawiona jest w tab. 4.

T a b e l a 4

Liczba emerytowanych pracowników

Grupa pracowników	Rok	
	1981	1982
nauczyciele akademicy	9	6
inżynierjno-techn.	31	3
administracja	28	18
obsługa	56	30
Ogółem	124	57

Należy podkreślić, że w grupie emerytowanych nauczycieli akademickich znalazło się sześciu profesorów:

- 1) prof. mgr inż. Bolesław Bachman,
- 2) prof. mgr inż. Jerzy Jędrzejowski,
- 3) prof. dr Stanisław Kuczewski,
- 4) prof. dr Jerzy Leyko,
- 5) prof. dr habil. Stanisław Masior,
- 6) prof. dr Aleksy Piątkiewicz.

W okresie sprawozdawczym z grona samodzielnych pracowników nauki
PŁ ubył wieloletni Prorektor ds. Kształcenia doc. dr inż. Karol
Hausman (zmarł 29.09.1982 r.).

4. SPRAWY SOCJALNO-BYTOWE PRACOWNIKÓW

Zawieszenie działalności związków zawodowych spowodowało konieczność przejęcia ich funkcji przez komisje powołane przez rektora oraz częściowo przez administrację uczelni.

Rektorska Komisja Socjalno-Bytowa, składająca się z szeregu podkomisji, bardzo aktywnie uczestniczyła w organizowaniu i koordynowaniu działalności socjalnej.

Preliminarz działalności socjalnej przewidywał w 1982 r. wydatki w wysokości 11 725 014 zł. wobec 8 450 000 zł. w 1981 r. W okresie lata 1982 r. zorganizowano kolonie letnie dla dzieci i obozy młodzieżowe w Bębnowie, Konopnicy, Lesku, Sarbinowie, Kisielicach i Kamieniu, na których wypoczywało 315 osób. Wszystkie dzieci zgłoszone przez rodziców wyjechały na kolonie lub obozy. Koszt jednego skierowania w 1982 r. wynosił średnio 7700 zł w porównaniu z 4765 zł w 1981 r.

W 1982 roku sprzedano łącznie 1102 skierowania na wczasy do ośrodków własnych i innych jednostek.

Pracownicy Politechniki Łódzkiej wypoczywali w Rabce, Mszanie, Szczawnicy, Zakopanem, Ustroniu, Mielnie oraz Jastrzębiej Górze i Wiartlu. Średni koszt skierowania w 1982 r. wynosił 8339 zł.

W 1981 r. sprzedano 976 skierowań, przy średnim koszcie skierowania wynoszącym 3500 zł.

Odpłatność za wczasy, kolonie i obozy była zależna od wysokości dochodu miesięcznego przypadającego na jednego członka rodziny.

Z akcji podstawowych należy wymienić udzielenie 505 pracownikom pożyczek na remont i modernizację mieszkań, uzupełnienie wkładów mieszkaniowych oraz budowę domków jednorodzinnych na łączną sumę 8 940 000 zł.

W ramach działalności socjalnej w 1982 r. zorganizowano szereg imprez m.in. Choinkę Noworoczną (uczestniczyło 1127 dzieci) i Dzień Dziecka (uczestniczyło 1081 dzieci) oraz zakupiono 1007 biletów na spektakle teatralne oraz 49 biletów na inne imprezy. Koszt zakupionych biletów wynosił 112 000 zł.

Ponadto zorganizowano kursy:

- samochodowy (52 uczestników),
- języków obcych (67 uczestników),
- przygotowawczy na wyższe uczelnie (119 uczestników).

W Politechnice Łódzkiej prowadzone są dwie stołówki pracownicze: ze 192 miejscami normatywnymi wydające średnio 600 posiłków dziennie oraz bufet pracowniczy ze 120 miejscami normatywnymi.

W związku z zawieszeniem działalności związków zawodowych z funduszu socjalnego wypłacono 322 zasiłki statutowe na sumę 476 000 zł oraz 30 zapomóg bezzwrotnych na sumę 88 998 zł.

Wśród pracowników naszej Uczelni rozprowadzono dary w postaci 75 kg mleka w proszku, 1360 paczek ze słodyczami z NRD oraz artykuły spożywcze, środki czystości i lekarstwa otrzymane w darze z Uniwersytetu Strathclyde.

Ponadto wśród pracowników rozprowadzono artykuły trudno dostępne łącznej wartości 2 196 000 zł oraz rolno-spożywcze.

5. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNO-WYCHOWAWCZA

5.1. Ogólna ocena

Od początku roku akademickiego 1981/82 działalność dydaktyczna w PŁ miała na celu przede wszystkim usunięcie zaległości, wynikających z przerwy strajkowej w styczniu i lutym 1981 r. Z tego powodu musiały być nieco przesunięte w terminie zaliczenia roku akademickiego 1980/81. Młodzież studencka Politechniki Łódzkiej wykazała w roku akademickim 1981/82 dużą dojrzałość społeczną i polityczną nie przystępując do żadnych strajków mimo skomplikowanej sytuacji w całym kraju.

Wprowadzenie w kraju stanu wojennego spowodowało zawieszenie wszystkich zajęć dydaktycznych w uczelni z dniem 13.12.1981 r. Zamknięte zostały również domy studenckie.

Wznowienie zajęć w uczelni wiązało się ze spełnieniem szeregu warunków organizacyjnych, m.in. powołaniem pełnomocników Rektora i Dziekanów do kierowania wszystkimi odcinkami pracy dydaktycznej i wychowawczej, zarówno na terenie uczelni, jak i osiedla akademickiego.

Wznowienie zajęć dydaktycznych w Politechnice Łódzkiej nastąpiło w dwóch etapach, a mianowicie:

- dnia 8.01.1982 r. wznowione zostały zajęcia na studiach dla pracujących oraz dla V roku studiów dziennych,
- dnia 20.01.1982 r. wznowione zostały zajęcia dla pozostałych lat studiów dziennych.

Wznowienie zajęć zostało poprzedzone spotkaniami władz uczelni i wydziałów z pracownikami i studentami poszczególnych lat. Na spotkaniach tych zostały szczegółowo omówione przepisy stanu wojennego oraz obowiązujący w tym okresie regulamin studiów.

W celu pełniejszego zrealizowania planu studiów semestr zimowy przedłużono do dnia 29.02.1982 r., a rozpoczęte dnia 8.03.1982 r. zajęcia w semestrze letnim przedłużono do dnia 21.06.1982 r. oraz wprowadzono dodatkowe zajęcia w soboty.

Po wznowieniu zajęcia przebiegały normalnie i nie zanotowano żadnych incydentów. Stwierdzono jedynie pojawienie się ulotek, dostarczanych prawdopodobnie z zewnątrz na teren uczelni.

W kolizję z prawem stanu wojennego weszło ogółem 7 studentów PŁ, w tym 4 w dniu 31.08.1982 r., jednak za działalność poza terenem uczelni. W odniesieniu do studentów skaranych przez kolegia ds. wykroczeń zostały wyciągnięte sankcje przez uczelnianą komisję dyscyplinarną.

Rok akademicki 1982/83 przebiega w naszej uczelni bez żadnych zakłóceń. Dużą troskę władz Politechniki Łódzkiej stanowi sytuacja wychowawcza na terenie Osiedla Akademickiego PŁ, a szczególnie w III Domu Studenta. W stosunku do 8 studentów, łamiących zasady regulaminu mieszkańca DS-u zostały zastosowane odpowiednie kary dyscyplinarne. Okresowo została zawieszona działalność klubu studenckiego "Futurysta".

W roku akademickim 1982/83 nastąpiło zintensyfikowanie działań dydaktycznych i wychowawczych w uczelni, których kierunki są ustalane na systematycznych spotkaniach prodziekanów ds. studenckich oraz zebraniach przedstawicieli organizacji studenckich.

W wyniku przeglądu, dokonanego przez poszczególne Wydziały zostali wyłonieni najlepsi pod względem wyników w studiach studenci uczelni. Zostali oni wyróżnieni pismami gratulacyjnymi Prorektora ds. Studenckich.

Na podkreślenie zasługuje fakt, że zasadnicze działania kierownictwa uczelni i wszystkich pozostałych nauczycieli akademickich PŁ zmierzające do wzmocnienia kontaktów wychowawczych ze studentami doprowadziło do tego, że w okresie sprawozdawczym nie miało miejsca żadne skreślenie studenta z innych przyczyn niż zaniedbanie w studiach.

Sprawy dydaktyczne i wychowawcze stanowią stały temat obrad Senatu Politechniki Łódzkiej (np. zatwierdzenie nowych planów studiów, omówienie sytuacji socjalno-bytowej studentów na posiedzeniu Senatu z udziałem władz polityczno-administracyjnych miasta Łodzi).

Ostatnio została powołana komisja, która w oparciu o ramowy regulamin Ministerstwa opracowuje regulamin studiów naszej uczelni.

5.2. Plany i programy nauczania

Kształcenie studentów w PŁ w ostatnich dwóch latach akademickich opierało się zarówno na dotychczasowych planach studiów (4,5-letnich na studiach dalennych), jak i na stopniowo wprowadzanych nowych pla-

53081/1983 Biblioteka Główna P.Ł.

nach dostosowanych do 5-letniego okresu kształcenia. Plany studiów dla I lub I i II roku studiów opracowane przez poszczególne Rady Wydziałów w roku akademickim 1980/81 zostały wprowadzone do realizacji od 01.10.1981 r. Prace nad nowymi planami studiów były kontynuowane i zakończone zatwierdzeniem przez Senat PŁ w dniu 01.12.1982 r. W związku z nowymi wytycznymi lub zarządzeniami, które wpłynęły w roku akademickim 1981/82 powstała konieczność wprowadzenia na niektórych Wydziałach siatek przejściowych w roku akademickim 1982/83 oraz w latach 1983/84 i 1984/85.

Nowe plany studiów nie mają, zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki ścisłych specjalizacji dyplomowych, lecz bardziej elastyczny układ przedmiotów, nazywany kierunkami dyplomowania. Pozwala to na wybór przedmiotów specjalistycznych lepiej dostosowanych do tematu pracy dyplomowej.

Kształcenie studentów odbywa się w PŁ na 10 kierunkach studiów, na których jest wydzielonych 30 specjalności i 91 kierunków dyplomowania. Szczegółowe dane znajdują się w materiałach, przedłożonych Senatowi przez Prorektora ds. Studenckich na posiedzeniu w dniu 01.12.1982 r.

Plany studiów na studiach dla pracujących nie były ostatnio zmieniane. W roku akademickim 1982/83 jest przewidywane podjęcie prac wprowadzających niezbędne zmiany do dotychczasowych planów tych rodzajów studiów.

Treści programowe, związane z nowymi planami studiów, zostały opracowane przez Instytuty i Wydziały i znajdują się obecnie na etapie przygotowania do wydania w postaci druków zwartych.

5.3. Rekrutacja na studia

Wyniki rekrutacji na pierwszy rok studiów w roku akademickim 1981/82 przedstawione są w tab. 5, natomiast w roku akademickim 1982/83 w tab. 6.

Ze względu na niewypełnienie limitów przyjęć przez niektóre Wydziały rekrutację prowadzono zarówno w miesiącu lipcu, jak i wrześniu. Limit miejsc na I rok studiów, przyznany Politechnice Łódzkiej przez Ministerstwo Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki został w 1982 r. wypełniony całkowicie. Przyjęci zostali kandydaci zarówno bez egzaminu wstępnego (np. laureaci olimpiad przedmiotowych, osoby po przedłużonej służbie wojskowej), jak i głównie - kandydaci, którzy po-

T a b e l a 5

Wyniki liczbowe rekrutacji na I rok studiów w roku akademickim 1981/82

Politechnika Łódzka										Filia PL w Bielsku-Białej			Ogółem
Wydziały Rodzaj studiów	Mecha- niczny	Elek- trycz- ny	Che- micz- ny	Włó- kien- niczy	Chemii Spoż.	Budown. i Arch.	Inżyn. Chem.	Fiz. Tech. i Ma- tem. Stos.	Razem	Budo- wy Ma- szyn	Włó- kien- niczy	Razem	(Łódź + Bielsko- Biała)
studia dzienne	293	177	44	136	122	213	26	32	1043	93	36	129	1172
studia dla pracujących	61	31	27	44	-	71	-	-	234	25	-	25	259
Razem	354	208	71	180	122	284	26	32	1277	118	36	154	1431

T a b e l a 6

Wyniki liczbowe rekrutacji na I rok studiów w roku akademickim 1982/83

Politechnika Łódzka										Filia PL w Bielsku Białej			Ogółem
Wydziały Rodzaj studiów	Mecha- niczny	Elek- trycz- ny	Che- micz- ny	Włó- kien- niczy	Chemii Spoż.	Budown. i Arch.	Inżyn. Chem.	Fiz. Tech. i Ma- tem. Stos.	Razem	Budo- wy Ma- szyn	Włó- kien- niczy	Razem	(Łódź + Bielsko- Biała)
studia dzienne	227	194	79	161	95	199	25	36	1016	81	34	115	1131
studia dla pracujących	80	42	22	40	-	31	-	-	215	23	-	23	238
Razem	307	236	101	201	95	230	25	36	1231	104	34	138	1369

myślnie zdali egzamin wstępny. W tabeli 7 przedstawiono zestawienie wyników egzaminów przeprowadzonych w 1982 r. W roku tym zostali przyjęci na studia w PŁ wszyscy kandydaci, którzy złożyli pomyślnie egzamin wstępny.

W tabeli 8 zestawiono liczby kandydatów na studia dzienne w ostatnich 7 latach oraz liczby osób przyjętych na I rok studiów. Można łatwo zauważyć, że liczba kandydatów na studia systematycznie maleje i zmniejsza się również liczba osób przyjętych na I rok studiów. Zwiększona liczba kandydatów na studia w 1981 r. nie znalazła pokrycia w wynikach egzaminu wstępnego. W porównaniu z 1980 r. liczba przyjętych na I rok studiów spadła w 1982 r. o 471 osób, czyli 29,4%.

Poszczególne Wydziały PŁ prowadziły akcję informacyjną na temat studiów w naszej uczelni, w ramach tzw. drzwi otwartych oraz na spotkaniach z uczniami szkół średnich. W obecnym roku akademickim działalność tę koordynuje Senacka Komisja ds. Współpracy z szkolnictwem Średnim. Dla potrzeb kandydatów został wydany informator, zawierający m.in. tematy egzaminów wstępnych z lat poprzednich.

T a b e l a 8

Rekrutacja na studia dzienne w PŁ w latach 1976-1982

Rok	Liczba kandydatów na studia	Liczba przyjętych	Przyjętych %
1976	2826	1850	65,4
1977	2944	1830	62,2
1978	2711	1724	63,6
1979	2352	1645	69,9
1980	2148	1602	74,6
1981	2682	1172	43,7
1982	1788	1131	63,2

5.4. Stan liczbowy studentów

Stan liczbowy studentów na poszczególnych wydziałach PŁ w roku akademickim 1981/82 i 1982/83 jest przedstawiony odpowiednio w tab. 9 i tab. 10. W dniu 31.12.1982 r. studiowało ogółem w PŁ (łącznie z filią w Bielsku-Białej) 9580 osób, co w porównaniu ze stanem na dzień 31.12.1980 r. - 11 617 osób i 31.12.1981 r. - 10 731 osób wskazuje na

Liczba studentów Politechniki Łódzkiej wg stanu na 31.12.1981 r.

Wydział	Rodzaj studiów			Razem
	dzienne	wieczorowe	zaooczne	
Mechaniczny	1667	341	310	2318
Elektryczny	1085	122	130	1337
Chemiczny	486	-	183	669
Włókienniczy	1695	156	274	2125
Chemii Spoż.	733	-	145	878
Budown. i Arch.	1384	232	178	1794
Inż. Chem.	259	-	-	259
Fiz. Techn. i Matem. Stos.	198	-	-	198
Razem w Łodzi	7507	851	1220	9578
Pilia PŁ w Bielsku-Białej				
Budowy Maszyn	467	239	-	706
Włókienniczy	355	92	-	447
Razem w Bielsku-Białej	822	331	-	1153
Ogółem w Uczelni	8329	1182	1220	10 731

zmniejszenie się liczby studentów naszej uczelni. Fakt ten jest spowodowany głównie okresowo zmniejszonym zainteresowaniem studiami na niektórych kierunkach technicznych i wiązać go należy również z ogólną sytuacją w kraju.

Ogólnemu spadkowi liczby studentów w PŁ towarzyszy również zmniejszanie się udziału studentów studiów dla pracujących. W roku akademickim 1980/81 studenci studiów dla pracujących stanowili 25,5% ogólnej liczby studentów, w roku akademickim 1981/82 - 22,4%, natomiast w roku akademickim 1982/83 - już tylko 20,9%. Wskazuje to również na malejące zainteresowanie tym rodzajem studiów.

Liczba obcokrajowców, studiujących na poszczególnych wydziałach w PŁ wg stanu na 31.12.1982 r. jest podana w tab. 11. Studenci ci pochodzą głównie z krajów rozwijających się. Najwięcej obcokrajowców studiuje na Wydziale Budownictwa i Architektury.

T a b e l a 10

Liczba studentów Politechniki Łódzkiej wg stanu na 31.12.1982 r.

Wydział	Rodzaj studiów			Razem
	dzienne	wieczorowe	zaoczne	
Mechaniczny	1580	255	307	2142
Elektryczny	1070	69	127	1266
Chemiczny	431	-	166	597
Włókienniczy	1374	117	240	1731
Chemii Spoż.	649	-	113	762
Budown. i Arch.	1370	146	168	1684
Inż. Chem.	208	-	-	208
Fiz. Techn. i Matem. Stos.	176	-	-	176
Razem w Łodzi	6858	587	1121	8566
Filia PE w Bielsku-Białej				
Budowy Maszyn	421	237	-	658
Włókienniczy	302	54	-	356
Razem w Bielsku-Białej	723	291	-	1014
Ogółem w Uczelni	7581	878	1121	9580

T a b e l a 11

Liczba studentów - obcokrajowców wg stanu
na 31.12.1982 r.

Wydział	Liczba studentów
Mechaniczny	16
Elektryczny	18
Chemiczny	18
Włókienniczy	24
Chemii Spożywczej	12
Budownictwa i Architektury	78
Inżynierii Chemicznej	10
Fizyki Techn. i Matem. Stosowanej	2
Ogółem	178

5.5. Wyniki studiów

Roczne sprawności nauczania za rok akademicki 1980/81 i 1981/82 na studiach dziennych dla poszczególnych wydziałów podano w tab. 12. W roku akademickim 1980/81 średnia sprawność zaliczenia roku studiów wynosiła 69,2% i wzrosła do 73,0% w roku akademickim 1981/82. Trudna sytuacja w roku akademickim 1980/81 spowodowała, że aż 45,3% studentów zarejestrowanych na rok następny miało braki w zaliczeniu ćwiczeń i egzaminów. W następnym roku akademickim sytuacja ta uległa pewnej poprawie, bowiem liczba rejestracji warunkowych zmniejszyła się do 25,5% promowanych na rok następny. Działania wychowawcze i administracyjne, prowadzone w obecnym roku akademickim zmierzają do dalszego systematycznego podnoszenia dyscypliny studiów, rozluźnionej w okresie poprzednim.

Wyniki nauczania na studiach dla pracujących za rok akademicki 1980/81 i 1981/82 dla poszczególnych wydziałów przedstawione są w tab. 13.

Liczba dyplomów magisterskich (na studiach dziennych) oraz inżynierskich (na studiach dla pracujących) wydanych na poszczególnych wydziałach w latach 1980 ÷ 1982 podaje tab. 14. W 1980 r. dyplomy ukończenia studiów w Politechnice Łódzkiej uzyskało ogółem 1527 osób, w 1981 r. - 1324 osoby, natomiast w 1982 r. - 1433 osoby. Liczby te wskazują na rytmiczną pracę uczelni.

Wyniki nauczania za rok akademicki 1980/81 i 1981/82 na studiach dziennych

Wydział	Rok akademicki 1980/81					Rok akademicki 1981/82				
	Liczba studentów	Zaliczyło rok akademicki				Liczba studentów	Zaliczyło rok akademicki			
		ogółem	w tym warunkowo	ogółem	% zalicz.r.ak. w tym w terminie		ogółem	w tym warunkowo	ogółem	% zalicz.r.ak. w tym w terminie
Mechaniczny	1630	1076	615	66,0	28,3	1641	1070	528	65,2	33,0
Elektryczny	1169	864	192	73,9	57,5	1104	864	17	78,3	76,7
Chemiczny	513	350	156	68,2	37,8	476	353	51	74,2	63,4
Włókienniczy	1797	1124	399	62,5	40,3	1651	1191	293	73,0	55,1
Chemii Spożywczej	710	534	279	75,2	35,9	689	563	209	81,7	51,4
Bud. i Architekt.	1389	962	613	69,3	25,1	1379	950	93	68,9	62,1
Inż. Chemicznej	242	218	82	90,0	56,2	215	168	69	78,1	46,0
Fiz. T.i Mat.Stos.	227	203	16	89,4	82,4	195	172	2	88,2	87,2
<u>Filia w Bielsku-B.</u>										
Budowy Maszyn	464	297	161	64,0	29,3	461	327	120	71,0	44,9
Włókienniczy	393	276	166	70,2	28,0	322	264	131	82,0	41,3
Razem	8534	5904	2679	69,2	37,8	8113	5922	1513	73,0	54,3

Wyniki nauczania za rok akademicki 1980/81 i 1981/82 na studiach dla pracujących

Wydział	Rok akademicki 1980/81				Rok akademicki 1981/82			
	Liczba studentów	Zaliczyło rok akademicki			Liczba studentów	Zaliczyło rok akademicki		
		ogółem	w tym warunkowo	% zalicz. r. akadem.		ogółem	w tym warunkowo	% zalicz. r. akadem.
<u>Mechaniczny</u> st. wiecz. i zaoczne	713	350	231	49,1	579	367	201	54,8
<u>Elektryczny</u> st. wiecz. i zaoczne	351	237	65	67,5	248	181	27	73,0
<u>Chemiczny</u> st. wiecz. i zaoczne	189	120	79	63,5	173	101	68	58,4
<u>Włókienniczy</u> st. wiecz. i zaoczne	488	295	122	60,5	348	221	87	63,5
<u>Chemia Spożywczej</u> st. zaoczne	168	141	55	83,9	132	111	94	84,1
<u>Budownictwa i Arch.</u> st. wiecz. i zaoczne	486	286	46	58,8	397	215	11	54,2
Filia w Bielsku-P.								
<u>Budowy Maszyn</u> st. wieczorowe	270	168	104	62,2	250	144	86	57,6
<u>Włókienniczy</u> st. wieczorowe	101	94	70	93,1	76	63	42	82,9
Razem	2766	1691	773	61,1	2203	1403	616	63,7

T a b e l a 14

Liczba dyplomów wydanych w latach 1980-1982

Wydział	1980 r.		1981 r.		1982 r.	
	studia dienne	studia dla pracu- jących	studia dienne	studia dla pracu- jących	studia dienne	studia dla pracu- jących
Mechaniczny	198	91	154	79	169	66
Elektryczny	198	87	156	80	155	58
Chemiczny	72	11	55	16	85	20
Włókienniczy	221	51	185	68	296	63
Chemii Spoż.	88	19	71	33	99	18
Budownictwa i Architektury	240	16	155	65	123	47
Inżynierii Chem.	40	-	8	-	48	-
Fizyki Techn. i Mat. Stosow.	29	-	46	-	42	-
Filia w Bielsku-Białej						
Budowy Maszyn	55	32	58	18	51	25
Włókienniczy	67	6	62	15	58	10
Ogółem w Uczelni	1208	319	950	374	1126	307

5.6. Studia podyplomowe

W Politechnice Łódzkiej jest zarejestrowanych ogółem 30 studiów podyplomowych. Od 1970 r. ukończyło je około 2000 osób, podnosząc swoje kwalifikacje zawodowe. W ostatnich latach nastąpiło wyraźne zmniejszenie liczby słuchaczy kształconych na studiach podyplomowych. W roku akademickim 1979/80 w uczelni działało 15 studiów podyplomowych, a w dwóch latach następnych - odpowiednio 8 i 4 studia podyplomowe. W roku akademickim 1980/81 studia podyplomowe ukończyło 128 osób, a w następnym roku akademickim - 81 osób. Największą liczbę zarejestrowanych studiów podyplomowych ma Wydział Elektryczny (11 studiów) oraz Wydział Włókienniczy (7 studiów).

Obecna sytuacja gospodarcza w kraju powoduje, że podnoszenie kwalifikacji zawodowych poprzez studia podyplomowe nie cieszy się popularnością wśród inżynierów pracujących w przemyśle. Tym nie mniej,

w przypadku zgłoszenia się dostatecznej liczby kandydatów odpowiednie studia podyplomowe zostają uruchamiane. Akcja informacyjna jest prowadzona głównie poprzez prasę i przesyłanie informacji do zakładów pracy.

5.7. Obciążenie dydaktyczne uczelni

Obciążenia dydaktyczne nauczycieli akademickich PŁ w roku akademickim 1981/82 i planowane na rok akademicki 1982/83 podano w tab. 15. Niedociążenia dydaktyczne uczelni jako całości stanowiły ok. 10% całego obciążenia, mniej więcej tyle samo stanowią godziny ponadwymiarowe. Niektóre pozycje planu na rok akademicki 1982/83 będą skorygowane, gdyż do chwili obecnej nie ukazało się zarządzenie Ministerstwa Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki, regulujące zasady obliczania obciążeń nauczycieli akademickich.

Od roku akademickiego 1982/83 analizę obciążeń dydaktycznych w uczelni prowadzi Komisja, powołana do tego celu przez Prorektora ds. Studenckich.

T a b e l a 15

Obciążenie dydaktyczne Politechniki Łódzkiej

Wyszczególnienie	Rok akademicki 1981/82	Plan roku akademickiego 1982/83
Liczba godzin dydaktycznych (wg planów zajęć)	327 462	334 295
Liczba godzin dydaktycznych obliczeniowych	348 607	**
Potencjał dydaktyczny Uczelni (suma pensum dydaktycznego nauczycieli akademickich)	348 383	339 961
Liczba godzin niedociążeń*	33 443	26 437
Liczba godzin ponadwymiarowych	33 667	20 771
Liczba godzin zleconych dla Specjalistów spoza PŁ	5 132	2 378

* z uwzględnieniem współczynników przeliczeniowych

** pozycja będzie obliczona po otrzymaniu zasad obliczania z Ministerstwa.

5.8. Praktyki studenckie

W 1982 r. praktyki wakacyjne odbyło 2690 studentów PŁ w 245 zakładach produkcyjnych. Wizytowanie przez opiekunów praktyk z ramienia PŁ objęło 196 zakładów. Stwierdzono szereg trudności we właściwej realizacji praktyk wakacyjnych, jak np. praca studentów na stanowiskach nie odpowiadających kierunkowi studiów, małe zainteresowanie praktykami ze strony zakładów. Występowały również trudności w zakwaterowaniu i wyżywieniu studentów. W stosunku do 7 opiekunów praktyk z ramienia zakładów Uczelnia wystąpiła z wnioskiem o przyznanie im nagród za wzorową działalność i pomoc, okazywaną studentom.

Sprawy praktyk są obecnie dyskutowane na szczeblu kierownictwa Uczelni i Wydziałów, w celu dostosowania ich charakteru do potrzeb studiów, z równoczesnym uwzględnieniem trudności obecnego okresu.

5.9. Pomoce dydaktyczne

Wydawnictwa Politechniki Łódzkiej w 1980 roku wydały dla potrzeb studentów 30 skryptów, w 1981 roku - 26 skryptów, natomiast w 1982 roku - 21 skryptów. Liczba arkuszy wydawniczych wynosiła w tych latach odpowiednio 375, 367 i 280,4, nakład - 20 789, 19 249 i 17 853 egzemplarzy.

Zakład Technicznych Środków Nauczania w 1981 r. wykonał 18 000, a w 1982 r. - 21 000 przeźroczy do wykładów oraz prowadził obsługę reprograficzną niektórych wykładów. W 1982 r. została zakończona modernizacja audytorium S-542 polegająca na pełnym wyposażeniu w środki audiowizualne.

Wydaje się jednak konieczne zintensyfikowanie zgłoszeń na techniczne środki nauczania przez poszczególne jednostki dydaktyczne Uczelni, w celu pełnego wykorzystania możliwości tego Zakładu.

6. SPRAWY SOCJALNO-BYTOWE STUDENTÓW

Zagadnienia związane z pomocą socjalną dla studentów są ważnym elementem realizacji programu dydaktyczno-wychowawczego w naszej Uczelni. Dlatego też sprawy socjalno-bytowe studentów PŁ stanowią stałą troskę władz Uczelni, wszystkich nauczycieli akademickich oraz służb administracyjno-technicznych.

6.1. Stypendia

W roku akademickim 1981/82 ze stypendiów korzystało 2100 studentów PŁ (bez Filii w Bielsku-Białej), którym wypłacono 15,3 miliona zł (stypendia zwyczajne). Wysokość funduszu pomocy stypendialnej oraz funduszu domów i stołówek studenckich w 1982 [r.] podano w tab. 30 i

Od dnia 1 listopada 1982 r. nastąpiła zasadnicza zmiana systemu stypendialnego. Do chwili obecnej została uruchomiona tylko część nowego systemu, obejmująca wyłącznie stypendia bezzwrotne. Wzrosła liczba studentów, pobierających stypendia: w listopadzie 1982 r. pobierało stypendia 2630, a w grudniu 1982 r. - 3100 studentów. Sumy wypłaconych stypendiów wyniosły odpowiednio: w listopadzie 1982 r. - 8 milionów zł, w grudniu 1982 r. - 13,8 miliona zł. Nowy system stypendialny, który wywołał szereg uwag i zastrzeżeń jest obecnie korygowany. Według zasad tego systemu student wnosi pełną opłatę za żywienie w stołówce studenckiej (4,5 tysiąca zł mies.) oraz za miejsce w domu studenckim (2 tys. zł mies.). Z częściowo przeprowadzonej analizy stypendiów za miesiąc listopad 1982 r. wynika, że około 60% stypendystów pobiera stypendia w wysokości od 1000 do 4000 zł, maksymalne stypendia (6500-8700 zł) pobiera około 2% studentów. Sądzymy, że korekta obecnego systemu stypendialnego doprowadzi do lepszego rozdziału tej formy pomocy socjalnej dla studentów, uzależniając ją bardziej od bieżących wyników nauczania.

6.2. Stołówki i bary studenckie

Politechnika Łódzka posiada 3 stołówki studenckie, w tym jedną dietetyczną środowiskową, z ogólną liczbą 740 miejsc normatywnych. Stołówki te stwarzają możliwość całodziennego wyżywienia 2750 studentów. W roku akademickim 1981/82 w stołówkach wydawano posiłki dla około 2300 osób. Od listopada 1982 r., tj. od czasu wprowadzenia zasady pełnej odpłatności liczba konsumentów wyraźnie spadła i wynosi obecnie około 1000 osób. Stan ten jest wysoce nieprawidłowy, lecz jego zmiana nie leży wyłącznie w gestii uczelni.

Na terenie uczelni funkcjonuje ponadto 6 barów studenckich, a na terenie Osiedla Akademickiego PŁ - 5 barów. System finansowania tych barów nie jest jak dotąd dostosowany do zasad pomocy społecznej dla studentów.

6.3. Domy studenckie

Politechnika Łódzka posiada osiem domów studenckich. W ostatnich dwóch latach akademickich czynnych było 7, ze względu na przedłużający się remont kapitalny VI DS-u. W roku akademickim 1981/82 w domach studenckich PŁ mieszkało 2968 studentów w Łodzi oraz 224 w Bielsku-Białej, natomiast w roku akademickim 1982/83 odpowiednio 2729 i 197. Z domów studenckich PŁ w Łodzi korzystają również studenci Uniwersytetu Łódzkiego i Akademii Muzycznej (ok. 60 osób).

6.4. Stan zdrowotny studentów

W roku akademickim 1981/82 objęto opieką profilaktyczno-lekarską ponad 700 studentów. Badaniami okresowymi objęto 1211 studentów, co stanowi 44% osób zaplanowanych do tych badań (lata I - II - V).

Została dokonana analiza stanu zdrowia wszystkich studentów zbadanych w roku akademickim 1980/81 i 1981/82. Stwierdzono stosunkowo dużą liczbę wad wzroku (ponad 100 osób) oraz ustalono, że najbardziej rozpowszechnionymi chorobami studentów są choroby układu krążenia i przewodu pokarmowego, jak również nieżyty górnych dróg oddechowych. W chwili obecnej jest planowana poprawa wyposażenia ambulatorium lekarskiego dla studentów PŁ oraz objęcie badaniami okresowymi większej liczby studentów.

7. DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZACJI STUDENCKICH

Pomimo stanu wojennego stopniowo wznawiały pracę organizacje studenckie dotychczas działające w Politechnice Łódzkiej, z wyjątkiem rozwiązanego centralnie Niezależnego Zrzeszenia Studentów.

7.1. Socjalistyczny Związek Studentów Polskich

Organizacja Uczelniana SZSP wznowiła swoją działalność w kwietniu 1982 r. Brała ona udział w dyskusjach dotyczących projektu nowego systemu stypendialnego i spraw zatrudnienia absolwentów. W czerwcu 1982 r. RU SZSP zorganizowała kurs przygotowawczy dla kandydatów na studia w PŁ, a przedstawiciele organizacji uczestniczyli w pracach Komisji rekrutacyjnych. Zostało zorganizowanych 5 obozów szkoleniowo-wypoczynkowych dla 210 nowoprzyjętych studentów. W początkach roku akademickiego 1981/82 rozpoczął pracę Akademicki Klub Karate i Sekcja Brydżowa. Od października 1982 r. uczelniana organizacja SZSP uczestniczyła w dyskusjach przyspieszających IV Zjazd tej organizacji. W chwili obecnej działa w PŁ grupa inicjująca działanie Zrzeszenia Studentów Polskich powołanego na tym Zjeździe. W grudniu 1982 r. zostały zorganizowane 2 zimowiska dla 70 studentów.

W uczelni naszej działają dwa kluby studenckie kierowane przez SZSP, a mianowicie "FORUM" i "TYGRYS". Na stałą działalność tych klubów składają się dyskoteki, występy artystów oraz różne imprezy towarzyskie. W klubie "TYGRYS" działa Akademicki Klub Taneczny, który zorganizował turniej tańca towarzyskiego.

7.2. Akademicki Związek Sportowy

Klub Uczelniany AZS w okresie stanu wojennego wznowił swoją działalność w dniu 04.03.1982 r. Zorganizował on wiele imprez w zakresie sportu masowego, jak np. biegi przełajowe, międzywydziałowe mistrzostwa PŁ. wydziałowe zawody pływackie. W 1982 r. AZS zorganizował 17 obozów sportowych dla 544 studentów. Interesujące wyniki sportowe uzyskiwały sekcje: siatkówki kobiet, tenisa ziemnego, piłki ręcznej

i badmintona oraz pływanie i karate. W uczelnianym klubie AZS działa 7 sekcji wyczynowych (225 zawodników) i 12 sekcji masowych (696 zawodników). Na działalność sportową w 1982 r. klub AZS wydał 2,8 miliona zł, z czego prawie 2,3 miliona stanowiła dotacja uczelni. Należy podkreślić efektywną współpracę Studium Wychowania Fizycznego i Sportu PŁ z uczelnianym klubem AZS.

7.3. Studenckie Koła Naukowe

Działalność studenckich kół naukowych uległa w roku akademickim 1981/82 poważnemu zahamowaniu. Na 23 studenckie koła naukowe, zarejestrowane w PŁ utrzymało swoją działalność 8 kół. Letnie obozy naukowe, podejmujące zadania zgłoszone przez przemysł zorganizowały 4 koła. W roku akademickim 1982/83 zostały podjęte próby aktywizacji studenckich kół naukowych. Konieczne wydaje się zwiększenie udziału doświadczonej kadry nauczycieli akademickich w pracy kół, a w szczególności w inicjowaniu studenckiego ruchu naukowego.

7.4. Samorząd Studencki

Działalność samorządu studenckiego, który reprezentował sprawy studentów w Radach Wydziałowych i Senacie została zawieszona w związku z wprowadzeniem stanu wojennego na terenie kraju. W roku akademickim 1982/83 został powołany przy Prorektorze ds. Studenckich konsultacyjny zespół studencki, który współdziałała w załatwianiu niektórych problemów młodzieżowych do czasu reaktywowania samorządu studenckiego.

7.5. Rada Osiedla Akademickiego

Rada Osiedla PŁ podjęła ponownie swoją działalność (po okresowym zawieszeniu wynikającym ze stanu wojennego) w maju 1982 r. Od kilku lat zajmuje ona czołowe miejsce w ogólnopolskim konkursie Samorządów Domów Studenckich (w 1981 r. zajęła I miejsce w kraju). Jednym z dowodów aktywnej działalności było również przyznanie Radzie Osiedla "Złotej Zbiorowej Odznaki SZSP". Rada Osiedla przejęła bezpośrednio sprawy zakwaterowania studentów w naszym osiedlu, współdziałała z dyrekcją osiedla w sprawach remontów, napraw, zakupów sprzętu, kontrolowała

działalność stołówek i stan sanitarny DS-ów, organizowała życie kulturalne mieszkańców Osiedla. W okresie 01.09.1981 r. - 31.12.1982 r. uczelnia zakupiła meble dla Osiedla na ogólną sumę 10,7 miliona zł.

Na terenie Osiedla Akademickiego PŁ działa klub studencki "FUTURYSTA" kierowany przez Radę Osiedla oraz Studenckie Radio "ŻAK", posiadające radiowęzeł z dwoma studiami nagrań. Audycje Radia "ŻAK" mogą być odbierane przez około 3 tysiące studentów za pośrednictwem blisko 1000 głośników.

7.6. Uczelniana Agencja BPIIT "Almatur"

Wznowienie działalności turystycznej agencji "Almatur" nastąpiło w marcu 1982 r. Obok rajdów pieszych, wyjazdów sobotnio-niedzielnych i spływów kajakowych zostało zorganizowanych - przy współpracy z innymi organizacjami studenckimi - 79 obozów studenckich (naukowe, szkoleniowo-wypoczynkowe i turystyczne) dla 1342 uczestników - w ramach realizowania letniego wypoczynku studentów (Akcja "Lato 1982 r.>"). Działalność agencji "Almatur" ma obecnie charakter ciągły.

7.7. Akademicki Chór PŁ

W roku akademickim 1981/82 chór wznowił swoją działalność w kwietniu 1982 r. Repertuar około 30 osobowego chóru został szczegółowo przygotowany na obozie letnim w Trzciance i na obozie zimowym w grudniu 1982 r. w Elodzku. Do dnia 31.12.1982 r. chór dał 6 koncertów, w tym również na uroczystościach uczelnianych i wydziałowych w PŁ.

8. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA

Ogólna sytuacja ekonomiczna w kraju, a szczególnie wprowadzana reforma gospodarcza, miały istotny wpływ na kształtowanie się działalności naukowo-badawczej, zarówno umownej jak i własnej.

8.1. Zasady polityki i sterowania działalnością naukowo-badawczą

W 1981 roku podjęto inicjatywę zmian w sterowaniu działalnością naukową w kierunku większego powiązania jej z dydaktyką i kształceniem kadry na szczeblu wydziału.

Opóźnione uchwalenie ustawy o szkolnictwie wyższym, przesunięte w czasie opracowanie statutu uczelni, a także wprowadzenie stanu wojennego spowodowało, że postanowiono pozostać przy dotychczasowym systemie sterowania dwustopniowego, opartego na działaniu wyodrębnionego systemu podzespołów opiniodawczych.

Dopiero od 01.04.1983 r., zgodnie z uchwałą Senatu PŁ, zostanie wprowadzony zmodyfikowany system sterowania nauką polegający na przejęciu funkcji zespołów opiniodawczych przez wydziałowe komisje nauki. Można spodziewać się, że ta zmiana spowoduje:

- większe zintegrowanie działalności naukowej, dydaktycznej i kształcenia kadry na szczeblu wydziału,
- możliwość merytorycznej oceny działalności naukowej poszczególnych jednostek organizacyjnych wydziału przez radę wydziału.

Politykę naukową w sensie doboru tematyki badawczej, tematów prac własnych i umownych prowadzą instytuty kierując się zasadą maksymalnej użyteczności społecznej wykonywanych prac. Oczywiście ocena celowości podejmowania każdego tematu winna być dokonywana indywidualnie i musi być poprzedzona analizą potrzeb gospodarczych kraju, tendencji rozwoju nauki światowej, a także możliwości instytutu w sensie kadrowym i aparaturowym.

Niemniej przy zachowaniu samodzielności instytutu w zakresie polityki badawczej wydaje się celowe stworzenie na szczeblu wydziału jednostki czuwającej nad właściwym rozwojem tematyki naukowej poszczególnych instytutów dla ewentualnego wyeliminowania prac mało wartościowych, nadmiaru prac usługowych, szczególnie w świetle potrzeb

procesu dydaktycznego i rozwoju kadry naukowej. Temu celowi, a także pewnym czynnościom kwalifikacyjnym i oceniającym ma służyć działalność wydziałowych komisji nauki.

Lata 1981 i 1982 należały do okresów trudniejszych w organizacji badań naukowych, szczególnie umownych. Wprowadzana reforma gospodarcza, zmieniające się przepisy prawne i finansowe w sprawie zawierania umów, opóźnienia w decyzjach przyznających środki finansowe koordynatorom badań sterowanych centralnie, a z drugiej strony brak pełnej informacji w sprawie dotacji środków budżetowych dla uczelni przy wprowadzanej regulacji płac spowodowały, że nie można było ustalić trwałych podstaw do zawierania umów o prace badawcze. Wszystko to powodowało pewien stan nieustalony i częste zmiany zasad rozliczeniowych w ramach prac umownych.

W końcu 1981 r. przyjęto zasadę, że działalność badawczą umowną będzie częściowo dofinansowywała działalność dydaktyczną uczelni, zgodnie z zasadą uchwaloną przez Senat w czerwcu 1981 r.

W połowie 1982 roku po bliższym poznaniu możliwości uzyskania dotacji na działalność dydaktyczną z MNSWiT. odstąpiono od tej zasady i obecnie działalność naukowo-badawcza jest rozliczana w ramach całkowitego samofinansowania. Oczywiście wprowadzone ogólnymi przepisami zmiany stawki podatku od wynagrodzeń, zwiększone stawki ZUS-u w dalszym ciągu wprowadzają szereg utrudnień finansowych w realizacji zawartych już umów. Wydaje się, że ostatnio wprowadzone ustalenia, a szczególnie obniżenie narzutu kosztów pośrednich do 100% stanowią pewną poprawę w tej dziedzinie.

Nie mniej do chwili obecnej nie ma wydanego rozporządzenia RM PRL w sprawie nowych zasad finansowych działania szkół wyższych, co w dalszym ciągu utrudnia znacznie planową gospodarkę finansową Uczelni. W szczególności dotkliwy jest brak nowelizacji Uchwały Nr 232 w sprawie zasad współpracy szkół wyższych z jednostkami gospodarki społecznej w części dotyczącej limitów i stawek godzinowych za prace umowne.

Dział Nauki i Prac Badawczych poza działalnością kontrolną formalno-prawną został zobowiązany do większej pomocy dla instytutów w zakresie zawierania umów nietypowych, wdrożeniowych a także pomocy w sprawach spornych.

Dział rozpoczął w okresie ostatnich lat zwiększoną działalność informacyjną o osiągnięciach badawczych uczelni.

W czerwcu 1982 r. uczelnia uczestniczyła w ekspozycji na 54 Targach Poznańskich, a w październiku 1982 r. została zorganizowana wystawa pod hasłem "Politechnika Łódzka - gospodarce narodowej" z okazji

II Kongresu Techników Polskich w Łodzi. Obecnie trwają przygotowania do udziału Uczelni w Ogólnopolskiej Giełdzie Wynalazków, która będzie zorganizowana przez Ośrodek Postępu Technicznego w Katowicach, a także do udziału w Targach Poznańskich w 1983 roku.

3.2. Charakterystyka działalności naukowo-badawczej

Struktura finansowa działalności badawczej uczelni została przedstawiona w tab. 16. Wynika z niej, że ok. 50% nakładów na prace badawcze było związanych z realizacją tematów objętych badaniami sterowanymi centralnie. Działalność bezumowna (prace własne) związana w znacznym stopniu z potrzebami kształcenia kadry naukowej wyniosła w ostatnich dwóch latach 18-20%. Nakłady na badania podstawowe stanowiły ok. 30% wszystkich nakładów na prace badawcze.

Wskaźniki te świadczą o prawidłowych proporcjach nakładów na poszczególne rodzaje działalności naukowo-badawczej.

W ostatnim okresie wzrosła działalność naukowo-usługowa świadczona przez instytuty uczelni. Jest to spowodowane potrzebami gospodarczymi kraju, szczególnie w okresie kryzysu. Jakkolwiek prace te nie mają charakteru naukowo-twórczego, to jednak w obecnej sytuacji gospodarczej kraju można uznać za uzasadnione podejmowanie ich jako niezbędnych dla gospodarki narodowej. Ważne jest tylko, żeby nie angażowały one potencjału naukowego instytutu w stopniu utrudniającym prowadzenie właściwych prac naukowych.

Wydać się nawet, że byłoby także uzasadnione podejmowanie produkcji o charakterze doświadczalnym lub pomocniczym na maszynach i urządzeniach, które nie są w pełni wykorzystywane do działalności dydaktycznej i naukowej. Może to być źródłem dodatkowych przychodów dla uczelni.

Wyniki działalności naukowej umownej w ujęciu finansowym przedstawiono w tab. 17.

Obserwuje się systematyczny wzrost zysków z działalności umownej, który zasila fundusz wyposażenia szkoły przeznaczony na zakup aparatury, a także jest przeznaczony na finansowanie działalności umownej własnej.

Jednym z czynników określających efektywność wykonywanych prac umownych dla gospodarki narodowej są wdrożenia. Efekty ekonomiczne tych wdrożeń potwierdzone przez jednostki wdrażające wyniki prac badawczych oraz wartość wpłat na fundusz efektów wdrożeniowych przedstawiono w tab. 18.

T a b e l a 16.

Struktura nakładów na działalność badawczą

Wyszczególnienie	1976 r.		1979 r.		1980 r.		1981 r.		1982 r.	
	Suma w mln. zł	%	Suma w mln. zł	%	Suma w mln. zł	%	Suma w mln. zł	%	Suma w mln. zł	%
Działalność umowna	189,6	73,2	258,4	83,4	273,0	83,6	239,7	79,7	255,6	81,8
w tym prace objęte:										
a) programami rządowymi	11,9	4,7	46,9	15,1	49,2	15,1	29,6	9,9	39,9	12,7
b) problemami węzłowymi	33,8	13,0	89,5	28,9	91,8	28,1	84,9	28,2	71,0	22,7
c) międzyresortowymi probl. badań podstawowych	9,1	3,5	31,4	10,1	38,5	11,8	22,6	7,5	36,8	11,8
d) resortowymi probl. MNSWIT	3,5	1,4	9,4	3,1	8,3	2,5	5,4	1,8	8,0	2,5
e) bezpośrednią współpracą z jednostkami gospodarczymi	131,3	50,6	81,2	26,2	85,2	26,1	97,2	32,3	99,9	32,1
Działalność bezumowna	69,6	26,8	51,6	16,6	53,5	16,4	61,0	20,3	57,0	18,2
Razem	259,2	100,0	310,0	100,0	326,5	100,0	300,7	100,0	312,6	100,0

T a b e l a 17

Wyniki finansowe działalności badawczej umownej w mln zł

Wyszczególnienie	1976 r.	1979 r.	1980 r.	1981 r.	1982 r.
Wartość sprzedaży prac	169,6	277,6	317,2	260,0	303,4
Zysk działalności umownej	12,0	18,5	30,5	21,4	42,6
Wartość nagród wypłaconych za osiągnięcia badawcze	2,8	3,3	3,4	4,4	4,9

T a b e l a 18

Umowy wdrożeniowe

Wyszczególnienie	1976 r.	1979 r.	1980 r.	1981 r.	1982 r.
Liczba umów wdrożeniowych	8	14	17	15	18
Potwierdzone efekty ekonomiczne w tys. zł	110 663	9082,5	3264	-	26 658,4
Wartość wpłat na FEW i FNW dla PI w tys. zł		389,8	1258,4	236,8	1378,5
Wartość wypłaconych nagród pracownikom PI w tys. zł		56,7	476,8	281,0	381,3

FEW - fundusz efektów wdrożeniowych

FNW - fundusz nagród wdrożeniowych

W 1982 roku nastąpił wyraźny wzrost efektów wdrożeniowych, a także wartości wpłat na fundusz efektów wdrożeniowych uczelni. Wiele prac, których efekty są niewymierne, np. w zakresie oczyszczania ścieków i ochrony środowiska naturalnego, zostało wdrożonych do praktyki gospodarczej. Należy podkreślić, że wpływy przekazane do uczelni na FEW są w połowie przeznaczone na fundusz wyposażenia szkoły i w połowie na nagrody dla osób uczestniczących we wdrożeniu, bądź wykonaniu pracy badawczej będącej podstawą wdrożenia.

Ważnym wynikiem działalności naukowo-badawczej są wynalazki i ich zastosowanie w gospodarce narodowej. Jak wynika z tab. 19 w latach 1981, i 1982 nastąpiło zmniejszenie liczby projektów wynalazczych zgłoszonych do Urzędu Patentowego PRL w porównaniu z latami poprzednimi. Wzrosły natomiast koszty ochrony patentowej ze względu na podwyższone stawki opłat związanych ze zgłoszeniem i ochroną. Pomyślnym natomiast zjawiskiem jest zwiększona liczba zawartych umów licencyjnych i zwięk-

szone wpływy dla uczelni z tego tytułu. Ogólna działalność w zakresie wynalazczości jest dla uczelni deficytowa. Zaledwie 1/3 kosztów ochrony patentowej jest pokrywana przez wpływy z umów licencyjnych. Jednakże wynikające z tej działalności korzyści dla gospodarki narodowej są znaczne.

T a b e l a 19

Działalność w zakresie wynalazczości

nr.	Dane liczbowe	1975 r.	1979 r.	1980 r.	1981 r.	1982 r.
1	Liczba projektów wynalazczych zgłoszonych do UPI PRL	87	115	116	83	103
2	Liczba zastosowanych projektów wynalazczych	25	54	54	32	35
3	Ilość zawartych umów licencyjnych	1	4	6	4	10
4	Koszty ochrony patentowej w tys. zł	395	1646	2731	2863	2716
	w tym krajowej	98	1485	1905	1780	1918
	zagranicznej	297	161	826	1063	798
5	wpływy z umów licencyjnych w tys. zł	-	455,2	253,7	815,8	937,0
6	Korzyści ekonomiczne ze stosowania projektów wynalazczych w mln zł	7,5	16	13,8	11,2	15
7	Kwota wynagrodzeń wypłaconych twórcom w tys. zł	500	495	532	440	591

Należy sądzić, że reforma gospodarcza spowoduje zwiększone zainteresowanie rodzimymi patentami i będzie zwiększała się liczba umów licencyjnych oraz wartość wpływów z tego tytułu. Natomiast jest dyskusyjna sprawa celowości dalszego utrzymywania ochrony patentowej za granicą w stosunku do wszystkich zgłoszonych patentów ze względu na duże i wzrastające opłaty zagraniczne.

Dotychczas nie sprzedano ani jednego patentu za granicą. Wydaje się, że byłoby wskazane wprowadzenie pewnych ograniczeń w zakresie ochrony patentowej zagranicznej, jeżeli nie rokuje ona zdolności handlowej. W 1982 roku w kilku przypadkach odstąpiono od utrzymywania dalszej ochrony zagranicznej w przypadkach braku uzasadnienia handlowego.

Jednym ze wskaźników charakteryzujących osiągnięcia naukowe jest liczba publikacji pracowników PŁ.

T a b e l a 20

Publikacje pracowników Politechniki Łódzkiej

Rodzaje publikacji	1976 r.	1979 r.	1980 r.	1981 r.	1982 r.
Monografie i podręczniki	17	12	16	20	14
Skrypty	20	29	29	13	17
Artykuły	839	1196	1402	1062	649

Dane liczbowe, dotyczące tych wskaźników w latach 1976-1982, podano w tab. 20. Wynika z niej, że aktywność naukowa pracowników wykazuje w ostatnich dwóch latach tendencję spadkową. Jest to częściowo spowodowane utrudnieniami, jakie miały miejsce w 1982 r. w publikowaniu artykułów w czasopiśmie naukowych.

Zestawione dane dotyczą ilościowych wyników prac naukowo-badawczych. Więcej trudności sprawia ocena poziomu naukowego tych osiągnięć. Trudno określić, w jakim stopniu w Politechnice Łódzkiej ma miejsce udział osiągnięć wybitnych, dobrych, średnich i słabych. Jeżeli przyjąć za pewne kryterium przyznawane nagrody Ministra NSWiT za osiągnięcia naukowe w 1981 i 1982 r., to można uznać, że udział prac wybitnych i dobrych jest zbliżony do takiego, jaki występuje w innych dużych uczelniach technicznych.

W okresie sprawozdawczym Instytutu Politechniki Łódzkiej były organizatorami lub współorganizatorami:

- w 1981 roku - 21 konferencji, sympozjów i seminariów naukowych w tym 7 o charakterze międzynarodowym;
- w 1982 roku - 8 konferencji o charakterze krajowym i 1 - o charakterze międzynarodowym.

9. KSZTAŁCENIE KADRY NAUKOWEJ

W zakresie kształcenia kadry naukowej pewnym miernikiem jest uzyskiwana liczba stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego. Ilustruje to tab. 21.

T a b e l a 21

Stopnie naukowe oraz stypendia i staże naukowe

Stopnie naukowe, stypendia, staże naukowe	1975 r.	1979 r.	1980 r.	1981 r.	1982 r.
Doktoraty	66	96	107	103	77
Habilitacje	5	7	6	5	2 + 2*
Stypendia doktorskie	45	97	76	87	76
Stypendia habilitacyjne	9	30	18	23	30
Staże naukowe i zawodowe	28	39	43	44	43

* Oczekuje na zatwierdzenie CKE.

Uczelnia nasza ma dobre osiągnięcia ilościowe w zakresie uzyskiwania stopnia doktora. W wielu przypadkach stopień ten jest uzyskiwany jednak w ostatnim roku przed rotacją, a czasami zachodzi potrzeba nawet przedłużenia tego okresu. Wiele prac doktorskich posiada wysoki poziom naukowy, są one wyróżniane i dostają nagrody Ministra NSWiT, jednakże są również prace doktorskie, których poziom naukowy jest w dolnej granicy dopuszczalności dla dysertacji doktorskiej. Wskazane byłoby, aby rady wydziałowe wykazały więcej zainteresowania poziomem wykonywanych prac doktorskich.

Kierownictwo Uczelni jest poważnie zaniepokojone małą liczbą habilitacji. Sytuacja ta utrzymuje się od wielu lat i stanowi istotną barierę w rozwoju samodzielnej kadry naukowej. Liczba habilitacji wyraźnie odbiega od średniego poziomu większych uczelni technicznych w kraju. Wydaje się, że w niektórych instytutach, a nawet wydziałach nie ma atmosfery sprzyjającej twórczemu rozwojowi kadry naukowej. Refleksje budzi także fakt, że w ostatnich dwóch latach nie zostały zatwierdzone przez CKE 4 habilitacje. Pewne nadzieje w tym zakresie stwarza zwiększona liczba stypendiów habilitacyjnych pobieranych w ostatnich latach, co łącznie z okresowym zatrudnieniem na stanowiskach adiunkta i okresową oceną pracowników naukowo-dydaktycznych może poprawić sytuację kadrową uczelni.

T a b e l a 22

Działalność biblioteczna PŁ (Biblioteka Główna, Biblioteki Filialne na Wydziałach oraz Biblioteki Instytutowe)

Rok	Zbiory w wolum. i jedn. obliczeniowych				Wydatki w tys. zł				Udostępnianie zbiorów					Pracownicy pełnozatrudnieni					Wymiana wydawnictw				Powierzchnia m ²				
	ogółem	w tym			ogółem	w tym			ilość czytel- ników	odwie- dziny w czy- tel- niach	wypożyczenie			ogółem	w tym					wysłano w wol. i zesz.		otrzymano w wol. i zesz.		w tym otrzyma- no tytu- łów cza- sopism zagran.	Biblio- teka Główna	Biblio- teki Filialne	Biblio- teki Instyt.
		czaso- pisma	książki	zbiory specj.		czaso- pisma	książki	zbiory specj.			na miejscu (w czy- tel- niach)	do domu	między- biblio- teczne		biblio- tekarze	kse- rogr.	intro- lig.	admi- nistr.	obsługa	kraj.	zagr.	kraj.	zagr.				
1980	858 261	97 421	400 630	350 210	14 627,4	9 383,0	4 503,4	202,3	23 058	114 838	442 144	153 750	2321	98	85	4	4	3	2	2279	1934	1551	1791	330	1322	939	brak danych
1981	879 008	101 229	416 522	361 257	12 636,1	8 721,7	2 982,6	177,1	26 777	72 321	327 272	175 912	1330	99	85	4	4	3	3	1080	957	1594	1544	405	1322	1862	brak danych
1982	845 560	107 538	395 696	332 326	29 831,4	25 956,0	2 264,6	169,9	21 329	83 782	327 528	149 695	1230	110**	94	4	4	3	5	1158	1039	1123	1798	388	1322	1869	1496

* Bez Bibliotek Instytutów (brak danych za 1981 rok)

** Zwiększenie etatów w 1982 r. z tytułu powołania Biblioteki Elektrotechniki

10. DZIAŁALNOŚĆ BIBLIOTECZNA

Działalność Biblioteki Głównej oraz sieci bibliotek filialnych i instytutowych przedstawiono w tab. 22. Obecnie problemem zasadniczej wagi jest zabezpieczenie ciągłości prenumeraty ważniejszych czasopiśm z II obszaru płatniczego. Na skutek wprowadzonych ograniczeń musiano zaprzestać prenumeraty ok. 40% czasopiśm, jednakże udało się zabezpieczyć najistotniejsze tytuły. Ponadto w porozumieniu z Uniwersytetem Łódzkim oraz Oddziałem PAN w Łodzi udało się utrzymać prenumeratę najważniejszych czasopiśm w łódzkim środowisku naukowym.

W 1982 roku została utworzona kolejna biblioteka filialna Elektrotechniki w nowym pawilonie Wydziału Elektrycznego. Obecnie sieć biblioteczna obejmuje Bibliotekę Główną oraz 5 bibliotek filialnych.

11. APARATURA NAUKOWO-BADAWCZA

Wartość zakupu aparatury z Funduszu Wyposażenia Szkoły w cenach bieżących w roku 1981 i 1982 była ok. 50% wyższa w porównaniu z latami poprzednimi, należy jednakże uwzględnić, że w tym okresie ceny aparatów wzrosły średnio ok. dwukrotnie.

Znacznie została ograniczona możliwość zakupu aparatury z kosztów zwrotnych w ramach prac umownych. W latach 1977-80 zakup ten stanowił ok. 50% zakupu z funduszu wyposażenia szkoły, a w ostatnim roku wynosił tylko ok. 10%. Obecnie nie ma praktycznie żadnej możliwości zakupu aparatury z krajów kapitalistycznych. Istnieją znaczne trudności nawet z zakupem części zamiennych.

T a b e l a 23

Aparatura naukowo-badawcza wg stanu na 31 grudnia danego roku

[mln zł]

Wyszczególnienie	1975 r.	1979 r.	1980 r.	1981 r.	1982 r.
Limit inwestycyjny		60,8	82,0	99,0	84,5
Zakup aparatury z FWSz	68,8	60,9	61,7	100,6	92,0
Zakup aparatury z kosztów zwrotnych prac umownych		27,7	37,5	24,6	9,6
Wartość aparatury brutto	380,9	805,7	986,3	1116,0	1284,0
Wartość umorzenia	270,7	576,0	646,4	845,7	971,9
Wartość aparatury netto	110,2	229,7	339,9	270,3	312,1
Współczynnik nowoczesności	0,283	0,285	0,345	0,243	0,243
Zakup minikomputerów liczba	3	5	5	4	5
Wartość	4.731	11.122	12.823	11.373	15.892

W tej sytuacji należy zwiększyć wysiłki nad przedłużeniem życia posiadanej aparatury przez staranną jej konserwację oraz większe wykorzystanie aparatury w układach międzyinstytutowych.

Pozytywnym elementem działalności aparaturowej jest zwiększone wyposażenie instytutów w jednostki minikomputerowe. Obecnie 15-20% zakupów aparaturowych jest przeznaczonych na zakup sprzętu informatycznego. Aktualnie w uczelni pracuje 37 minikomputerów i maszyn analogowych. Czyni się starania w sprawie utworzenia w Politechnice

środkiej własnego autoryzowanego serwisu minikomputerów typu MERA, natomiast niedostatkim jest brak w instytutach urządzeń końcowych (terminali) pozwalających na przyłączenie się do dużych maszyn cyfrowych.

Obecny Ośrodek Elektronicznej Techniki Obliczeniowej przy Instytucie Informatyki praktycznie nie posiada możliwości rozwojowych ze względu na trudne warunki lokalowe i nie może realizować wszystkich potrzeb uczelni w zakresie technik obliczeniowych. Wydaje się, że słuszne byłoby w przyszłości wyodrębnienie ośrodka techniki obliczeniowej jako jednostki międzywydziałowej działającej na podobnym statusie jak Biblioteka Główna.

12. WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ

W okresie sprawozdawczym staraliśmy się zachować najbardziej wartościowe formy współpracy z zagranicą, zapewnić ciągłość kontaktów z czołowymi ośrodkami naukowymi oraz zapewnić udział pracowników naszej Uczelni we wspólnych przedsięwzięciach badawczych i głównych imprezach naukowych. Liczbowe zestawienie współpracy z zagranicą przedstawione jest w tab. 24 i 25. Wynika z nich, iż w latach 1981-82 znacznemu zmniejszeniu uległa obustronna wymiana pracowników współpracujących uczelni. Złożyło się na to szereg przyczyn. Najistotniejszą z nich, obok sytuacji społeczno-politycznej w kraju, był ograniczony, zbyt mały fundusz dewizowy na służbowe wyjazdy zagraniczne oraz wzrost cen biletów na środki komunikacji międzynarodowej.

Współpraca naukowo-badawcza Politechniki Łódzkiej z zagranicą jest prowadzona głównie w oparciu o umowy o bezpośredniej współpracy. Uczelnia nasza ma zawartych aktualnie 10 umów z uczelniami w krajach socjalistycznych i 4 umowy z uczelniami w krajach kapitalistycznych. W 1982 r. została podpisana umowa z Uniwersytetem Marii i Piotra Curie w Paryżu (Francja) w dziedzinie mechaniki płynów oraz kolejna umowa z Politechniką w Brnie (CSRS) w dziedzinie konstrukcji maszyn. W maju 1982 r. podczas wizyty w Polsce delegacji Uniwersytetu Strathclyde, z pryncypałem tej uczelni prof. Grahamem Hillsem na czele, została przedłużona na dalsze 5 lat rozszerzona umowa z tą uczelnią.

Wszystkie umowy są wieloletnie i realizowane w oparciu o uzgodnione wcześniej roczne plany pracy. W latach 1981-82 nie udało się zrealizować wszystkich uzgodnionych z partnerami zagranicznymi planów.

Wyjazdy na staże zagraniczne są realizowane w ramach miejsc i środków otrzymywanych z Ministerstwa Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki, bądź też w wyniku indywidualnych kontaktów, których liczba w ostatnim okresie wzrasta. W latach 1981-82 naciłło się zjawisko przedłużania pobytów przez osoby przebywające na stażach w krajach kapitalistycznych.

Mimo wielu trudności udało się zrealizować większość wyjazdów na konferencje zaplanowanych przez pracowników uczelni. Zmalało zainteresowanie wyjazdami służbowymi z tzw. puli popieranej, ze względu na znaczny koszt, który musi pokrywać osoba wyjeżdżająca.

Wyjazdy za granicę pracowników Politechniki Łódzkiej

T a b e l a 24

Rodzaj wyjazdu	1980 r.			1981 r.			1982 r.		
	KS	KK	Łącznie	KS	KK	Łącznie	KS	KK	Łącznie
Staża długoterminowe	3	26	29	1	25	26	2	20	22
Staża krótkoterminowe	6	6	12	20	7	27	8	12	20
Konferencje	111	40	151	100	32	132	77	28	105
Wyjazdy w ramach umów o bezpośredniej współpracy	49	23	72	27	16	43	31	14	45
Inne (wyjazdy o charakterze zapoznawczym, wystawy, targi, opieka nad prakty- kami)	23	16	39	26	16	42	16	14	30
Ogółem	192	111	303	174	96	270	134	88	222

Przyjazdy gości zagranicznych do Politechniki Łódzkiej

T a b e l a 25

Rodzaj przyjazdu	1980 r.			1981 r.			1982 r.		
	KS	KK	Łącznie	KS	KK	Łącznie	KS	KK	Łącznie
Staża długoterminowe	1	9	10	-	-	-	-	-	-
Staża krótkoterminowe	8	1	9	-	2	2	1	-	1
Konferencje	60	29	89	7	16	23	-	-	-
Przyjazdy w ramach umów o bezpośredniej współpracy	47	11	58	35	11	46	18	14	32
Inne (na zaproszenia PL i z innych resortów)	16	45	61	6	17	23	-	4	4
Ogółem	132	95	227	48	46	94	19	18	37

W okresie sprawozdawczym wymiana zagranicznych praktyk studenckich odbywała się w bardzo ograniczonym zakresie, co było spowodowane sytuacją w naszym kraju i zmianą sposobu finansowania bezdewizowych praktyk studenckich.

Nasze kontakty międzynarodowe są nie tylko wynikiem wyjazdów pracowników Politechniki Łódzkiej za granicę. Istotną rolę w tych kontaktach odgrywają także wizyty gości z zagranicy w naszej Uczelni. Wizyty te wynikają przede wszystkim z umów o bezpośredniej współpracy, jak również ze specjalnych zaproszeń Politechniki Łódzkiej, kierowanych głównie do wybitnych osobistości świata naukowego za granicą. W okresie sprawozdawczym zorganizowano w Łodzi sześć imprez naukowych z udziałem wybitnych pracowników nauki z zagranicy.

13. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA

Realizację procesu dydaktycznego i naukowo-badawczego Uczelni wspomaga Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej. Pomimo ograniczonych możliwości produkcja wydawnicza w okresie sprawozdawczym utrzymywała się na poziomie lat poprzednich. W okresie od 01.09.1981 r. do 31.12.1982 r. wykonano łącznie 692,2 arkuszy zwartych wydawnictw, w tym 406,8 arkuszy skryptów, 210,2 arkuszy zeszytów naukowych oraz 75,2 arkuszy wydawnictw informacyjnych. Ponadto realizowano zamówienia na materiały konferencyjne, pomocnicze materiały dydaktyczne oraz druki akcydensowe.

Nieznacznej poprawie uległ stan bazy poligraficznej. Dla potrzeb Zakładu Poligraficznego zakupiono kamerę fotograficzną AHZ-565 oraz kopiarkę UK-500. W latach 1983-85 planuje się zakupienie innych niezbędnych urządzeń poligraficznych w celu zmodernizowania i uzupełnienia starego parku maszynowego.

14. BAZA LOKALOWA

Z rozpoczęciem roku akademickiego 1981/82 zostały przekazane Politechnice Łódzkiej do użytkowania dwa obiekty dydaktyczne, a mianowicie Pawilon B Wydziału Elektrycznego o powierzchni 3946 m² oraz Gmach Architektury o powierzchni 6000 m². Pawilon B został zrealizowany w ramach inwestycji Ministerstwa Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki, natomiast Gmach Architektury został wybudowany z funduszy Urzędu Miasta Łodzi.

Pomimo oddania tych obiektów zasoby lokalowe Politechniki Łódzkiej nie zapewniają wszystkim należytych warunków pracy i nauki.

Nie uzyskano budynku zastępczego ani dla Instytutu Fizyki, który pracuje w katastrofalnych warunkach, ani dla Instytutu Informatyki. W trakcie realizacji znajdują się obecnie dwa zadania inwestycyjne: dalsza budowa pawilonów Wydziału Elektrycznego oraz rozbudowa Międzyresortowego Instytutu Techniki Radiacyjnej, co pozwoli na zainstalowanie akceleratora.

Stan techniczny większości użytkowanych obiektów jest bardzo zły, wymagają one remontów bieżących i kapitalnych.

Remonty kapitalne prowadzone w okresie sprawozdawczym zestawiono w tab. 26.

T a b e l a 26

Remonty kapitalne obiektów PŁ

Nazwa obiektu	Wartość nakładów w tys. zł			
	w latach poprzednich	w 1982 r.	przewidywanych w 1983 r.	przewidywana wartość całkowita
VI Dom Studenta Al. Politechniki 11	5655	7977	6350	19 882
Haldynek (hala) nr 16 ul. Wólczajska 219	20765	14894	20300	55 959
Laboratorium Instytutu Pojazdów ul. Żeromskiego 116	1589	7640	9500	86 000
Zabytkowy Pałacyk ul. Worcella 6/8	3869	3120	8200	18 709

W 1982 roku oddano do użytku Filię Hotelu Asystenckiego, która powstała po adaptacji budynku stanowiącego zaplecze techniczne w czasie budowy pawilonu Chemii Spożywczej. W Filii znajduje się 9 mieszkań rotacyjnych, które otrzymali pracownicy PŁ.

15. ZAPLECZE TECHNICZNE UCZELNI

W celu zapewnienia prawidłowych warunków nauki i pracy w Politechnice Łódzkiej działa zaplecze techniczne, na które składają się przede wszystkim służby eksploatacyjno-remontowe, transportowo-zaopatrzeniowe i gospodarczo-porządkowe oraz Inspektorat BHP i OP.

Bieżące działania służb eksploatacyjno-remontowych umożliwiają korzystanie z budynków i instalacji, często bardzo zużytych. Służby te nie są jednak w stanie realizować bieżących potrzeb w tym zakresie. W dużym stopniu jest to spowodowane bardzo złym zaopatrzeniem w materiały, narzędzia, odzież roboczą i drobny mechaniczny sprzęt budowlany. Ze względu na niedostateczne zaopatrzenie materiałowe, wydajność pracy brygad Zakładu Remontowo-Budowlanego PŁ jest w znacznym stopniu ograniczona. Pomimo tego przerób ZRB PŁ w 1981 r. wynosił 14,5 mln zł, natomiast w 1982 r. 26,9 mln zł. Istnieje możliwość zwiększenia mocy przerobowej ZRB PŁ. Wiąże się to jednak z zapewnieniem prawidłowego zaopatrzenia materiałowego, właściwą organizacją pracy, a także ze wzrostem zatrudnienia pracowników produkcyjnych.

Dotychczasowe działanie służb transportowo-zaopatrzeniowych nie spełnia oczekiwań użytkowników. Należy więc usprawnić pracę tych służb, co umożliwi pracownikom innych jednostek organizacyjnych, w tym również ZRB PŁ, zajmującym się dotychczas z konieczności zaopatrzeniem, wykonywanie swoich zadań.

Istotnym zagadnieniem - dotychczas nie rozwiązany ze względu na trudności wygospodarowania odpowiedniego terenu jest problem magazynowania zakupywanych materiałów oraz przechowywania materiałów pochodzących z demontażu. Należy spodziewać się, że ostatnio podjęte działania pozwolą w krótkim czasie problem ten rozwiązać.

Stan sanitarno-porządkowy na terenie uczelni jest niezadawalający, dlatego też należy zmobilizować służby gospodarczo-porządkowe do efektywniejszego działania. O czystość pomieszczeń powinni jednakże dbać wszyscy pracownicy i studenci.

W okresie sprawozdawczym na terenie Politechniki Łódzkiej podjęto wiele przedsięwzięć organizacyjnych i technicznych, zmierzających do poprawienia stanu bhp i ochrony przeciwpożarowej. Bezpośrednią przyczyną intensywnych działań zapobiegawczych była duża, jak na warunki

wyższej uczelni, liczba zarejestrowanych wypadków wśród pracowników w latach 1980-1981 oraz konieczność uzupełnienia wewnętrznych przepisów, dotyczących organizacji ochrony przeciwpożarowej na terenie PŁ.

W 1980 r. wypadkom przy pracy uległo 44 pracowników, w tym 4 doznało ciężkich obrażeń ciała. Natomiast w 1981 r. zarejestrowano 38 wypadków przy pracy, w tym 8 ciężkich oraz 1 śmiertelny.

W wyniku podjętych działań zapobiegawczych w 1982 r. liczba wypadków przy pracy zmalała do 27, a liczba wypadków ciężkich zmniejszyła się do 3.

Od 01.09.1981 r. do 31.12.1982 r. na terenie PŁ miało miejsce również kilka pożarów, w tym pożar połączony z wybuchem eteru, w wyniku którego ciężkim poparzeniom uległ student Wydziału Chemicznego.

W okresie sprawozdawczym nastąpiła poprawa warunków pracy niektórych służb zaplecza technicznego uczelni. Jesienią 1982 r. zakończono m.in. wykonanie instalacji centralnego ogrzewania w pomieszczeniach warsztatu samochodowego, co umożliwiło wykonywanie napraw taboru również w okresie zimowym. Przyczyniło się to do widocznej poprawy sprawności pojazdów.

W celu dalszego poprawienia warunków pracy służb zaplecza technicznego uczelni w roku bieżącym zostanie rozpoczęta realizacja magazynu butli z gazami technicznymi oraz spawalni.

16. SYTUACJA FINANSOWA UCZELNI

Sytuacja finansowa Politechniki Łódzkiej w 1982 roku była mało stabilna, co utrudniało ustalenie prawidłowego budżetu.

Wstępne dotacje zostały przydzielone na okres 5-miesięczny w ramach prowizorium budżetowego, następnie budżet został ustalony w sierpniu 1982 r. i ostatecznie po uwzględnieniu regulacji płac i odwołaniach MNSWiT przyznało dotacje uzupełniające w listopadzie 1982 r.

Ze względu na wzrost kosztów w 1982 r. spowodowaną zmianą cen zaopatrzeniowych oraz płac wraz z pochodnymi nie dokonano analizy porównawczej w stosunku do wykonania za 1981r.

Należy zaznaczyć, że sprawozdanie finansowe Uczelni za 1982 r. zostało przyjęte przez MNSWiT w dniu 17.02.1983 r. bez zastrzeżeń merytorycznych i formalnych. Ogólna suma obrotów ujętych w sprawozdaniu wynosi 1 792 754 tys. zł.

16.1. Finansowanie działalności dydaktyczno-wychowawczej

Obraz finansowy działalności dydaktyczno-wychowawczej Uczelni przedstawiono w tab. 27. Jak wynika z danych liczbowych wykonanie w poszczególnych pozycjach dochodów i kosztów tej działalności znacznie różni się od kwot zaplanowanych. Wiąże się to z nie wykorzystaniem środków przeznaczonych na zakup materiałów, przedmiotów nietrwałych oraz usług z uwagi na deficyt towarów i usług na rynku.

Jednocześnie należy podkreślić, że skutki regulacji płac przeprowadzonej w Uczelni z dniem 01.09.1982 r. spowodowały przegrupowanie w pozycjach kosztowych poszczególnych działalności oraz miały wpływ na obniżenie kosztów pośrednich wyrażonych w wielkości procentowej.

Odnosnie poz. 6 tab. 27 należy wyjaśnić, że Uczelnia w 1982 r. poniosła stratę w działalności pomocniczej w wysokości 2986 tys. zł. W przeważającej części powodem tego jest fakturowanie wg obowiązujących cenników z uwzględnieniem mnożnika. Obowiązujący mnożnik nie pokrywa wzrostu kosztów z tytułu podwyżki płac, jak również sukcesywnego wzrostu cen materiałów w Zakładzie Remontowo-Budowlanym, a także w Zakładzie Poligraficznym. R biorąc pod uwagę fakt, że dzia-

każność pomocnicza w Hozelni nie świadczy usług na zewnątrz, podniesienie cen w ZRE i w Zakładzie Poligraficznym powodowałoby wzrost kosztów innych działalności Hozelni.

T a b e l a 27

Fundusz działalności dydaktyczno-wychowawczej [tys.zł]

Wyszczególnienie	Plan 1982 r. (bez skutków regulacji płac)	Wykonanie 1982 r.	Wyk. Plan %
I. Dochody			
1. Dotacja budżetowa	630 000	796 565	126,4
2. Opłaty za studia podyplomowe	1 500	1 476	98,4
3. Opłaty administracyjne	450	364	80,0
4. Razem środki do dyspozycji	631 950	798 405	126,3
II. Koszty			
1. Wynagrodzenie bezpośrednie wraz z pochodnymi	289 666	332 358	114,7
2. Materiały bezpośrednie	46 041	33 511	72,8
3. Inne koszty bezpośrednie (usługi, delegacje)	28 030	26 923	96,0
4. Koszty wydziałowe	192 048	188 252	98,0
5. Koszty ogólnozakładowe	184 517	179 840	97,5
6. Wynik działalności pomocniczej (strata)	-	- 2 986	-
7. Razem koszt własny działalności dydaktyczno-wychowawczej	740 302	757 898	102,4
8. Straty nadzwyczajne	-	996	-
9. Zyski nadzwyczajne	-	2 822	-
10. Razem koszty (poz. 7 - strata poz. 8 + zyski poz. 9)	740 302 ^x	759 724 ^{xx}	102,6
11. Wynik na działalności dydaktycznej (nadwyżka)	-	38 681 ^{xxx}	-

^x w tym PŁ - 690 257

^{xx} w tym PŁ - 687 179

^{xxx} w tym PŁ - 35 651

16.2. Finansowanie działalności naukowo-badawczej własnej

Obraz finansowy działalności naukowo-badawczej własnej przedstawiono w tab. 28. Zakładając, że posiadane przez Uczelnię środki przeznaczone są tylko dla nauczycieli akademickich, to wartość nakładów na prace badawcze własne przypadająca na jednego nauczyciela akademickiego w 1982 r. wynosi 36 602 zł (stan liczbowy nauczycieli akademickich na dzień 31.12.1982 r. wynosi 1557).

T a b e l a 28

Fundusz działalności naukowo-badawczej własnej [tys.zł]

Wyszczególnienie	Plan 1982 r. (bez skutków regulacji płac)	Wykonanie 1982 r.	Wyk. Plan %
I. Dochody			
1. Stan funduszu na początku roku	72	72	100,0
2. Dotacje budżetowe	59 000	64 800	109,8
3. Odpis z nadwyżki finansowej (zyski) działań n.b. umownej	6 900	23 632	342,5
4. Pozostałe dochody	2 000	1 346	67,3
Razem dochody	67 972	89 850	132,2
II. Koszty			
1. Wynagrodzenia bezpośrednie (w tym rekompensaty) i pochodnymi	19 020	21 388	112,4
2. Materiały bezpośrednie	15 700	7 967	50,7
3. Usługi badawcze	2 200	830	37,7
4. Pozostałe usługi + inne koszty bezp.	4 500	3 666	81,5
5. Koszty wydziałowe	12 610	12 167	96,5
6. Koszty ogólnozakładowe	12 116	10 971	90,5
Razem koszty	66 146 ^x	56 989	86,2 ^{xx}

Stan funduszu (dochody-koszty) na 31.12.82r. 32.861

^x w tym PE 64 700

^{xx} w tym PE 55 919

Środki finansowe na badania własne mimo pierwotnych obaw okazały się wystarczające, głównie z powodu poniesienia mniejszych wydatków na zakupy materiałów, przedmiotów nietrwałych oraz usług, a także nie przenoszenia w ciężar prac badawczych własnych kosztów obowiązkowej

pracy naukowej nauczycieli akademickich. Postanowiono także dokonać stosunkowo wysokiego odpisu z zysku na fundusz prac badawczych, co w znacznej mierze zabezpieczy prawidłową działalność naukowo-badawczą własną w 1983 r.

16.3. Finansowanie działalności naukowo-badawczej umownej

Obraz finansowy działalności naukowo-badawczej umownej przedstawiono w tab. 29. Z danych zawartych w tabeli wynika, że Uczelnia o 1,9% przekroczyła zaplanowaną sprzedaż prac naukowo-badawczych umow-

T a b e l a 29

Fundusz działalności naukowo-badawczej umownej [tys.zł]

Wyszczególnienie	Plan 1982 r.	Wykonanie 1982 r.	Wyk. Plan %
I. Dochody			
1. Sprzedaż prac zamówionych	298 000	303 401	101,8
2. Sprzedaż prac w drodze upowszechnienia	-	422	-
3. Pozostałe dochody	-	114	-
4. Razem dochody ze sprzedaży	298 000	303 937	101,9
II. Koszty			
1. Wynagrodzenia bezpośrednie wraz z pochodnymi	92 300	91 322	98,9
w tym fundusz honorariów	57 000	49 939	87,6
bezoseb.fundusz płac	3 500	2 967	84,8
2. Materiały bezpośrednie	20 500	23 573	115,0
3. Aparatura specjalna	15 000	13 076	87,2
4. Usługi badawcze	13 800	11 714	84,9
5. Pozostałe usługi obce	14 200	13 668	96,2
6. Inne koszty bezpośrednie	1 400	1 684	120,3
7. Koszty wydziałowe	61 195	52 252	85,4
8. Koszty ogólnozakładowe	58 795	48 380	82,3
9. Razem koszty roku 1982	277 190	255 669	92,2
10. Zmiany stanu produktów	-2 190	+6 064	
11. Razem koszt własny (9+10)	275 000	261 733	95,2
12. Straty nadzwyczajne	-	163	-
13. Zyski nadzwyczajne	-	890	-
14. Wynik finansowy	23 000	42 931	186,7

nych, mimo trudnej sytuacji gospodarczej, charakteryzującej się ograniczeniem środków budżetowych na badania sterowane centralnie oraz spadkiem zainteresowania przedsiębiorstw w kontynuowaniu współpracy naukowo-badawczej umownej.

16.4. Podział zysku

W 1982 roku w Politechnice Łódzkiej wypracowano zysk w wysokości:

- w działalności dydaktyczno-wychowawczej 38 681 000 zł,
- w działalności naukowo-badawczej umownej 42 931 000 zł.

Łączny zysk Uczelni wynosił więc 81 612 000 zł, co po odjęciu zysku nieprawidłowego (kosztu obliczeń wykonywanych na emc w Instytucie Informatyki) w wysokości 140 000 zł daje zysk do podziału w kwocie 81 472 000 zł.

Z zysku do podziału dokonano odpisu na następujące fundusze:

- fundusz wyposażenia szkoły 39 116 000 zł,
- fundusz prac badawczych 23 632 000 zł,
- rektorski fundusz nagród 8 516 000 zł,
- fundusz obrotowy 10 208 000 zł.

16.5. Fundusz pomocy materialnej studentom

Do podstawowych zadań Uczelni należy również zabezpieczenie bazy materialnej dla studentów w zakresie pomocy stypendialnej oraz domów i stołówek.

Obraz finansowy pomocy stypendialnej studentom przedstawiono w tab. 30. Z tabeli wynika, że fundusz pomocy stypendialnej studentom na dzień 31.12.1982 r. wykazuje niedobór w kwocie 6 453 000 zł.

Wiąże się to z wprowadzeniem od listopada 1982 r. nowego systemu stypendialnego bez pełnego zabezpieczenia w środki finansowe.

Należy podkreślić, iż nowe zasady wypłat stypendiów spowodowały objęcie systemem większej liczby studentów oraz wzrost indywidualnych stypendiów, co wiąże się ze zwiększonym wykorzystaniem funduszu.

T a b e l a 30

Fundusz pomocy stypendialnej [tys.zł]

Wyszczególnienie	Plan 1982 r. (bez uwzględnienia nowego systemu stypendialnego)	Wykonanie 1982 r.	Wyk. Plan %
I. Dochody			
1. Stan funduszu na początek roku	11 659	11 659	100,0
2. Dotacja z budżetu	50 080	53 080	105,9
3. Środki na stypendia fundowane	37 000	23 273	62,9
4. Pozostałe dochody	80	33	41,2
Razem środki do dyspozycji	98 819	88 045	89,1
II. Koszty			
1. Wypłata stypendiów zwyczajnych i rekompensat	54 380	66 555	122,4
2. Wypłata stypendiów fundowanych	37 000	23 273	62,9
3. Zasiłki pieniężne i rzeczowe	300	601	200,3
4. Zasiłki rodzinne, ciężowe, wychowawcze	7 000	4 059	57,9
5. Pozostałe	65	10	15,4
Razem koszty	98 745	94 498	95,7
Stan na dzień 31.12.1982 r.	74	-6 453	-

Wypłata stypendiów bezzwrotnych łącznie z rekompensatami za listopad i grudzień wynosiła 35 799 tys. zł, na łączną kwotę wypłat 66 555 tys. zł w 1982 roku.

Obraz finansowy pomocy materialnej dla studentów w zakresie domów i stołówek studenckich przedstawiono w tab. 31. Z uwagi na wprowadzenie nowego systemu pomocy materialnej dla studentów, zakładającego ponoszenie przez studentów korzystających z zakwaterowania w domach

akademickich pełnego kosztu, Uczelnia dokonała weryfikacji kosztów w zakresie eksploatacji domów studenckich, wyłączając koszty bezpośrednio nie związane z wyż.wym. działalnością. Pozwoliło to na obniżenie odpłatności z 2000 na 1800 zł za jedno miejsce.

T a b e l a 31

Fundusz domów i stołówek studenckich [tys. zł]

Wyszczególnienie	Plan 1982 r. (bez uwzględnienia nowego systemu stypendialnego i skutków regulacji płac)	Wykonanie 1982 r.	Wyk. Plan %
<u>I. Dochody</u>			
Stan funduszu na 01.01.1982 r.	6 181	6 181	100,0
1. Dotacja z budżetu	126 000	148 414	117,8
2. Opłaty studentów za korzystanie z domów studenckich	3 700	12 378	334,5
3. Opłaty za doraźny najem kwater	400	659	164,7
4. Razem środki do dyspozycji	136 281	167 632	123,0
<u>II. Koszty</u>			
1. Koszty prowadzenia domów studenckich	88 281	63 548 ^x	72,0
2. Dopłaty do stołówek studenckich	23 000	21 298	92,6
3. Wykorzystanie funduszu w 1982 r.	111 281	84 846	76,2
4. Stan funduszu na dzień 31.12.1982 r.	25 000	82 816	331,3

^x w tym PE - 56 685

Należy zauważyć, iż zaległości z tytułu zakwaterowania w DS na dzień 31.12.1982 r. wynoszą 2 718 tys. zł. Wymaga to podjęcia odpowiednich działań, w celu niezwłocznego wyegzekwowania należności, jak również zabezpieczenia na bieżąco wnoszenia opłat przez studentów.

16.6. Fundusz wyposażenia szkoły

W tabeli 32 przedstawiono składniki tworzące fundusz wyposażeni naszej Uczelni.

Omawiając podstawowe rodzaje działalności PZ należy stwierdzić, że mimo wstępnych prognoz, zakładających poważne niedobory środków, sytuację finansową Uczelni w 1982 r., można ocenić pozytywnie, czego wyrazem jest osiągnięta stosunkowo wysoka nadwyżka finansowa, jak również pozostałości środków na poszczególnych funduszach na 1983, r.

T a b e l a 32

Fundusz wyposażenia szkoły [tys. zł]

Wyszczególnienie	Plan 1982 r.	Wykonanie 1982 r.	Wyk. Plan %
<u>I. Dochody</u>			
1. Stan funduszu na początek roku	101 817	101 817	100,0
2. Odpisy amortyzacyjne	55 149	49 905	90,5
3. Dotacja z MNSWiT	-	10 000	
4. Odpisy z zysku	11 500	39 116	340,1
5. Pozostałe zwiększenia	1 013	1 672	165,0
Razem środki do dyspozycji	169 479	202 510	119,5
Wykorzystanie funduszu na zakup aparatury naukowej	84 500	103 928	123,0
Stan funduszu na 31.12.1982 r.	84 979	98 582	116,0

17. ZAKOŃCZENIE

W niniejszym sprawozdaniu, przedstawionym wysokiemu Senatowi zgodnie z art. 57 Ustawy o szkolnictwie wyższym, omówiono całokształt spraw związanych z działalnością Politechniki Łódzkiej w okresie od 01.09.1981 r. do 31.12.1982 r.

To co, pomimo trudnych warunków osiągnięliśmy w tym okresie jest wynikiem rozważliwej i pracowitej działalności wszystkich pracowników i studentów PŁ. Dużą pomoc we wszelkich działaniach Kierownictwu Politechniki Łódzkiej okazywała również Uczelniana Organizacja Partyjna, która podejmowała wiele inicjatyw, dotyczących wewnętrznych spraw Uczelni i współdziałała w podejmowaniu wielu decyzji. Wszystkim więc, którzy swoją pracą i postawą przyczynili się do osiągnięcia przedstawionych efektów, a w szczególności moim najbliższymi współpracownikom, składam serdeczne podziękowania.

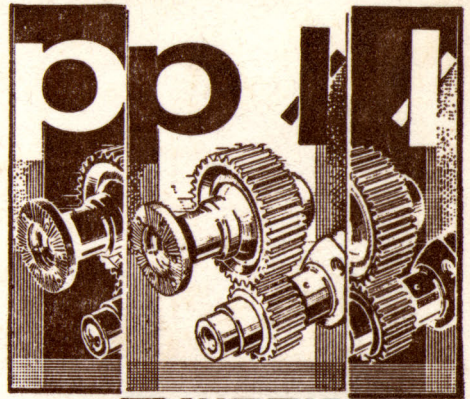


53081 / 1983

PODR.

SYGN.

$\frac{378}{149}$



EX LIBRIS

politechnika łódzka • łódź • biblioteka