

Findeisen

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

SPRAWOZDANIE REKTORA  
Z DZIAŁALNOŚCI  
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ  
W ROKU AKAD. 1982/83

Kolekcja Władysława Findeisena

Do użytku wewnętrznego

Przedstawione na posiedzeniu SENATU w dniu 26 października 1983 r.

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

SPRAWOZDANIE REKTORA  
Z DZIAŁALNOŚCI  
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ  
W ROKU AKAD. 1982/83

Do użytku wewnętrznego

Przedstawione na posiedzeniu Senatu w dniu 26 października 1983

### ROK AKADEMICKI 1982/83

W październiku 1982 r. rozpoczęło rok akademicki w Politechnice Warszawskiej ok. 13000 studentów studiów dziennych, w tym 2222 świeżo immatrykulowanych. Ponadto mieliśmy ok. 3000 studentów studiów dla pracujących. Z liczb tych przypada na część Politechniki Warszawskiej znajdującą się w Płocku ok. 900 studentów studiów dziennych, w tym 156 nowoprzyjętych, oraz ok. 360 studentów studiów dla pracujących. W r.ak. 1982/83 wydano ok. 2000 dyplomów ukończenia studiów dziennych i ok. 600 dyplomów studiów dla pracujących. Szczegółowe dane o liczbach studentów i dyplomów przedstawione są w dalszej części niniejszego sprawozdania /tablica 4 na str. 10/.

Rok akademicki 1982/83 był w Politechnice Warszawskiej rokiem nieprzerwanej pracy. Był to rok wchodzenia w życie Ustawy o szkolnictwie wyższym z dnia 4 maja 1982 r. oraz związanych z tym prac legislacyjnych i organizacyjnych. Senat i Rady Wydziałów działały w składach odpowiadających nowej Ustawie, dużą rolę w ich pracy odegrały reprezentacje studentów. Utworzone zostały - na większości wydziałów - samorzady studenckie. W sferze studenckiej pojawiło się ponadto Zrzeszenie Studentów Polskich, w sferze pracowniczej - związek zawodowy oparty na Ustawie o związkach zawodowych z dnia 8.10.82.

Na jesieni 1982 r. weszła w życie podwyżka płac nauczycieli akademickich oraz regulacja płac pracowników nie będących nauczycielami akademickimi.

Prace naukowe i badawcze rozwijały się raczej pomyślnie. Przychody uczelni wynikające z wykonanych umów wyniosły za 1982 r. ok. 960 mln zł, co znacznie zwiększyło środki finansowe uczelni /dotacja dydaktyczno-wychowawcza za r. 1982 wynosiła ok. 1,8 mld zł/. Mimo dokonanych podwyżek płac oraz istnienia prac umownych średni zarobek pracownika Politechniki w r. 1982 nie był wysoki i wynosił ok. 12300 zł miesięcznie.

## PRACE ORGANIZACYJNE

W październiku 1982 r. Senat podjął uchwałę, określającą sposób uzupełnienia składu rad wydziałów i Senatu do nowej Ustawy. W ślad za tym odbyły się w uczelni wybory uzupełniające i w wyniku tego organy kolegialne pracowały w składach, których strukturę ilustruje tablica 1.

W ciągu roku akademickiego 1982/83 został opracowany i uchwalony przez Senat statut Politechniki Warszawskiej. Projekt I tego dokumentu, przygotowany przez Komisję Senacką pod przewodnictwem prof.dr J.Osiowskiego, poddany został pod szeroką dyskusję w środowisku uczelni. Wpłynęło ok. 80 opinii, zawierających ok. 1000 uwag i wniosków. Były one przyjmowane i porządkowane przez odrębną komisję senacką /przew. prof.dr hab. J. Gaździcki/. Projekt II opracował zespół redakcyjny, w którego skład weszli przewodniczący obu wspomnianych komisji senackich oraz Rektor. Nowo opracowany tekst został przedstawiony obu komisjom oraz poddany pod opinię rad wydziałów i organizacji politycznych i społecznych. Rady wydziałów uznały projekt za uwzględniający część zgłoszonych uwag, a kilka z nich wypowiedziało się wprost za przyjęciem projektu bez dalszych zmian merytorycznych. Tak też postąpił Senat, uchwalając Statut Politechniki Warszawskiej dnia 29 czerwca 1983 r. Statut przewiduje m.in. przekształcenie Filii PW w Płocku w ośrodek obejmujący wydział zamiejscowy PW i jednostki towarzyszące, kierowany - jak dotychczas - przez odrębnego prorektora.

Doceniając potrzebę informowania środowiska o ważniejszych wydarzeniach, m.in. o postanowieniach Senatu, rozpoczęto w r. 1982/83 wydawanie biuletynu o nazwie "Informacje Biura Rektora", przeznaczony do umieszczenia na tablicach ogłoszeń w uczelni. Wydano w ciągu roku 9 numerów.

## WYDARZENIA ZWIĄZANE Z HISTORIĄ I TRADYCJĄ POLITECHNIKI

Dnia 15.12.1982 r. Senat podjął uchwałę, nadającą Instytutowi Techniki Ciepłej naszej uczelni imię Bohdana Stefanowskiego

Tablica 1. Skład Rad Wydziałów i Senatu w r. ak. 1982/83

Lp.	Rady Wydziałów	a/	%	b/	%	c/	%	d/	%	Ogółem
1	Architektura	26/2/	53	11	22	8	17	4	8	49
2	Chemiczny	34/2/	60	12	21	5	9	6	10	57
3	Elektronika	57/8/	60	22	23	6	6	10	11	95
4	Elektryczny	49/1/	68	9	13	8	11	6	8	72
5	FTiMS	40	58	16	24	8	12	4	6	68
6	GiK	18	53	7	21	5	14	4	12	34
7	Inż. Lądowa	50	68	13	18	3	4	7	10	73
8	ISiW	28/2/	54	10	19	9	17	5	10	52
9	MEL	35/5/	58	12	20	7	12	6	10	60
10	MT	38/2/	59	11	17	10	16	5	8	64
11	MP	21	55	10	26	3	8	4	11	38
12	SiMR	21	64	9	27	3	9	-	-	33
13	IICh	15	62	5	21	3	13	1	4	24
14	IIM	13/3/	61	4	19	2	10	2	10	21
15	IT	12	60	4	20	2	10	2	10	20
	Razem	457/25/	60	155	20	82	11	66	9	760
	Senat	59	55	21	19	16	15	11	11	107

a/ prof., doc., dr hab. /w nawiasie liczba urlopowanych/

b/ pozostali nauczyciele akademicy

c/ przedstawiciele studentów

d/ inni pracownicy uczelni

W ślad za tym, dnia 24 czerwca 1983 r. odbyło się w holu budynku ITC odsłonięcie popiersia prof. Bohdana Stefanowskiego. Popiersie to jest odlaną w brązie kopią pomnika Profesora Stefanowskiego, ustawionego w tym samym roku w Łodzi.

#### PROFESOROWIE I DOCENCI ZMARLI W R. AKAD. 1982/83

W ciągu r.ak. 1982/83 zmarło 18 profesorów i docentów uczelni; pełną ich listę podaje załącznik nr 1. Między innymi utraciliśmy w tym roku na zawsze wybitnych profesorów emerytowanych, członków PAN Tadeusza Pełczyńskiego i Jana Zachwatowicza.

Spośród czynnych profesorów, odszedł w sile wieku były członek Senatu z ramienia Wydziału Elektrycznego prof. Stefan Bernas, a Wydział Chemiczny utracił w krótkim odstępie czasu profesora Zygmunta Ecksteina i prof. Włodzimierza Dahliga.

#### NAUCZYCIELE AKADEMICKY I INNI PRACOWNICY UCZELNI

Politechnika Warszawska miała wg stanu na dzień 30.06.1983 ogółem ok. 7600 pracowników, w tym 2712 pełnoetatowych nauczycieli akademickich. Podział nauczycieli na poszczególne grupy podaje tablica 2, która zawiera zarazem porównanie ze stanami wcześniejszymi o 1 1/2 roku i o 2 1/2 roku. Dane tej tablicy nie obejmują osób, które w danym przekroju czasowym korzystały z długoterminowych urlopów; jak wiemy z tablicy 1, w grupie profesorów, docentów i doktorów habilitowanych było takich osób 25. Ogólna liczba nauczycieli akademickich spadła przez ostatnie 1 1/2 roku o ok. 200 osób, tj. ok. 7%. Najbardziej zmalała liczba najmłodszych, do starszego asystenta włącznie - stanowią oni obecnie 27% ogółu nauczycieli akademickich /po odliczeniu lektorów i nauczycieli zawodu/, podczas gdy przed 1 1/2 rokiem stanowili 31,6%, a przed 2 1/2 laty 35,4%.

W ubiegłych latach w środowisku uczelni mieliśmy ponadto ok. 400 uczestników studiów doktoranckich, to znaczy dość znaczną grupę umysłów młodych i dociekliwych. Nabór na studia doktoranckie został jak wiadomo wstrzymany, a liczba doktorantów która wynosi obecnie jeszcze ok. 180 osób, spadnie do ok. 120 osób w marcu 1984 r., aż do całkowitego zaniku.

Tablica 2. Nauczyciele akademicki /pełnoetatowi/ w Politechnice Warszawskiej /łącznie z Płockiem/

Lp.		na dzień 31.12.80	na dzień 31.01.82	na dzień 30.06.83
1	profesorowie zwyczajni	47	45	47
2	profesorowie nadzwyczajni	100	91	96
3	docenci	246	262	255
4	docenci kontraktowi	18	14	13
5	st.wykładowcy	211	210	262
6	wykładowcy	108	115	121
7	adiunkci	1175	1198	1130 /31/x
8	st.asystenci	860	768	656
9	asystenci	153	113	51
10	asystenci stażyści	31	15	15
11	lektorzy i nauczyciele zawodu	90	82	66
R a z e m		3039	2913	2712

x w nawiasie liczba dr hab.

Jeśli chodzi o nowe mianowania w grupie profesorów i docentów, to w ciągu r.ak. 1982/83 przybyło 11 nowych docentów, 9 osób zostało mianowanych na stanowiska profesorów w związku z uzyskaniem tytułu naukowego profesora nadzwyczajnego, a dwie osoby otrzymały tytuł profesora zwyczajnego.

Według danych za rok 1981/82, przedstawionych szczegółowo Senatowi w dniu 23 marca br., nauczyciele akademicki wszystkich instytutów łącznie mogli mieć obciążenie wynoszące ok. 811 tys. godzin, a zrealizowali na cele dydaktyki ok. 710 tys. godzin. Jednocześnie zrealizowano ok. 85 tys. godzin ponadwymiarowych, a a ponadto ok. 45 tys. godzin zlecono osobom spoza uczelni.

Liczby te wskazują na w zasadzie pełne wykorzystanie zatrudnionych w Politechnice nauczycieli akademickich; trzeba bowiem pamiętać, że nie są do uniknięcia nierównomierności obciążeń między niewymiernymi dyscyplinami naukowymi, stąd zawsze może się zdarzyć niedociążenie jednych, a przeciążenie innych jednostek. Nie należy też unikać zlecenia zajęć specjalistom spoza uczelni, mającym doświadczeni: przemysłowe.

Według stanu na dzień 30.06.1983 Politechnika zatrudniała, oprócz nauczycieli akademickich, ok. 4900 osób. Wśród nich ok. 2200 osób są to zatrudnieni w instytutach pracownicy inżynieryjno-techniczni oraz pracownicy służby bibliotecznej. Pozostaje ok. 2700 osób to pracownicy administracyjni wszelkich jednostek, pracownicy obsługi, służb technicznych i remontowych. Dane porównawcze z poprzednimi latami podaje tablica 3.

Tablica 3. Pracownicy nie będący nauczycielami akademickimi /pełnoetatowi/ w PW /łącznie z Filią PW w Płocku/

Lp.		na dzień 31.12.80	na dzień 31.01.82	na dzień 30.06.83
1	inżynieryjno-techniczni	2393	2166	2115
2	administracja w tym adm.centralna i rektorska	1070	1014	998
		554	549	469
3	obsługa	922	1154	1140
4	robotnicy	869	618	552
5	służba biblioteczna	100	120	104
R a z e m		5354	5072	4903

Pokazuje ona tendencję malenia; znamieny jest jednak spadek liczby robotników, co oznacza m.in. malenie naszych możliwości techniczno-remontowych.

**DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA, REKRUTACJA I SPRAWY STUDENCKIE**

**DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA**

Działalność dydaktyczna podobnie jak w poprzednim roku akademickim skoncentrowana była na problemach przygotowania nowych planów i programów nauczania oraz na bieżącym procesie kształcenia. Prace wydziałowych komisji programowych oraz Senackiej Komisji ds. Metod i Kierunków Kształcenia doprowadziły do uzgodnienia programów tylko dwóch jednostek organizacyjnych; programy te przekazane zostały do zaopiniowania przez zespoły dydaktyczno-wychowawcze działające przy Ministrze Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki.

Istniejąca sytuacja w zakresie planów i programów nauczania zmusiła wydziały i instytuty do przyjęcia planów przejs-

Tablica 4. Stan studiów według wydziałów w r.ak. 1982/83

Lp	Wydział	Liczba osób na studiach				Razem	Liczba wydanych dyplomów			Procent osób które uzyskały zaliczenie poprzedniego roku studiów			Liczba studentów st. dz. którzy uk.st. bez opóźnień /w %/
		Dziennych	Dla pracujących	Podyplomowych	WSKP		Dziennych	Dla pracujących	Dyplomy z wyróżnieniem	Dziennych	Wieczorowych	Zaocznych	
1	Architektury	783	-	44	-	827	66	-	-	78,6	-	-	13,0
2	Chemiczny	455	94	-	-	549	53	30	1	73,7	82,4	-	15,4
3	Elektroniki	1685	256	30	126	2097	332	49	10	76,6	75,0	-	31,5
4	Elektryczny	1083	313	-	-	1396	211	84	2	86,1	84,1	-	49,5
5	Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej	219	-	-	-	219	45	-	3	91,4	-	-	59,3
6	Geodezji i Kartografii	617	206	-	-	823	103	23	-	82,2	-	92,3	21,0
7	Inżynierii Lądowej	1141	279	69	-	1489	157	56	-	68,8	73,4	-	20,0
8	Inżynierii Sanitarnej i Wodnej	962	154	54	-	1170	166	22	2	87,1	79,5	-	33,5
9	Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	1152	-	-	-	1152	107	-	2	61,4	-	-	9,5
10	Mechaniczny Technologiczny	996	330	-	-	1326	124	64	1	79,7	68,2	-	17,6
11	Mechaniki Precyzyjnej	962	148	34	-	1144	144	46	-	87,9	84,5	-	30,3
12	Samochodów i Maszyn Roboczych	933	195	-	-	1128	160	46	2	82,7	72,1	-	28,4
13	Instytut Inżynierii Chemicznej	269	-	-	-	269	54	-	1	77,1	-	-	22,1
14	Instytut Inżynierii Materiałowej	213	-	-	-	213	35	-	1	91,1	-	-	47,4
15	Instytut Transportu	653	155	-	-	808	80	23	1	76,4	-	72,3	30,8
16	INBS - Studium Kształcenia Nauczycieli Przedmiotów Technicznych	-	456	82	-	538	-	74	-	-	-	58,9	-
17	Filia w Płocku	892	366	-	-	1258	192	63	-	81,1	64,5	75,2	27,3
R a z e m		13015	2950	313	126	16278	2029	580	27	79,1	76,1	71,7	27,2

Lp. Nr		Nazwa		Liczba	
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100

ciowych na rok akademicki 1983/84, do których zatwierdzenia Senat upoważnił Prorektora ds. Nauczania.

Kontynuowane były prace nad przyszłościowym kształceniem na Politechnice Warszawskiej.

Działalność bieżąca koncentruje się na realizacji niezakończonych toku studiów we wszystkich jednostkach organizacyjnych szkoły.

Ilościowe wyniki kształcenia w roku akademickim 1981/82, przedstawione zostały na posiedzeniu Senatu w postaci opracowania pt.: "Dane statystyczne charakteryzujące działalność akademicką w roku 1981/82". Analogiczne sprawozdanie za rok 1982/83 zostanie opracowane bezpośrednio po zakończeniu rejestracji studentów.

Ogólne dane odnośnie stanu studiów w r.ak. 1982/83 zawarte są w tabelicy 4.

Zgodnie z decyzją Ministerstwa Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki opiekę nad wszystkimi studentami skierowanymi na studia zagranicą sprawuje Politechnika Warszawska. Łączna liczba studentów pod opieką naszej uczelni przekroczyła 600 osób.

Natomiast rekrutację kandydatów na techniczne studia zagraniczne przeprowadziła WSI Radom.

Liczba studentów cudzoziemców kształconych w PW przekracza 100 osób.

Z dniem 4 sierpnia 1983 r. Minister Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki podjął decyzję o wprowadzeniu w życie ramowego regulaminu studiów. Zgodnie z Ustawą o Szkolnictwie Wyższym, Senat powinien opracować regulamin studiów Politechniki Warszawskiej. W celu przyspieszenia prac nad opracowaniem tego regulaminu już wcześniej działała Rektorska Komisja mająca za zadanie opracowanie tego dokumentu; zostanie on przedstawiony Senatowi w najbliższym czasie.

W roku 1982/83 Politechnika Warszawska kształciła około 300 osób na 18 studiach podyplomowych. Liczba ta jest mała w stosunku do możliwości i zamiarów uczelni. Sytuacja taka wytworzyła się w związku z brakiem zainteresowania ze strony gospodarki narodowej kształceniem w tej formie.

Odnotaliśmy w ostatnim roku pogorszenie w zakresie stanu bazy poligraficznej /problemy z papierem, częściami zamiennymi i materiałami/ co spowodowało wydłużenie procesu powielania materiałów dydaktycznych. Mimo to na planowane wydanie 1100 ark. w roku 1983, w pierwszej połowie roku Wydawnictwa Politechniki Warszawskiej wydały 50 tytułów o łącznej objętości 601 ark. Plan wydawniczy powinien więc być w pełni zrealizowany.

REKRUTACJA NA ROK AKADEMICKI 1983/84

Studia dzienne

Przeprowadzona w lipcu br. rekrutacja kandydatów na studia dzienne w Politechnice Warszawskiej dała w wyniku liczby przyjętych na studia podane w tablicy 4. Przyjęto na studia wszystkich kandydatów, którzy przeszli pomyślnie przez egzamin wstępny. W ok. 90% przypadków było to przyjęcie na ten wydział, który kandydat obrał przy zgłoszeniu na studia. Nadmiar kandydatów w stosunku do limitów miejsc i wynikająca stąd konieczność przesunięć na inne wydziały /i do instytutów na prawach wydziałów/ wystąpiła na Wydziałach: Elektrycznym, Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, Inżynierii Lądowej, Samochodów i Maszyn Roboczych, Mechaniki Precyzyjnej i w Instytucie Transportu /łącznie 225 kandydatów/. Limit miejsc na I rok studiów dziennych ustalony przez Ministerstwo /2150 oraz 22 miejsca przyznane dodatkowo/ - został całkowicie wykorzystany.

W tablicy 5 oprócz liczby przyjętych na poszczególne wydziały /i do instytutów na prawach wydziałów/ podano limit miejsc rozdzielony przez Ministerstwo na kierunki studiów /ok. 85% limitu ogólnego/; jest to limit oparty na opinii Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego, wynikający z liczb profesorów i docentów w poszczególnych jednostkach. - tablica 5.

Tablica 5. Dane liczbowe dotyczące rekrutacji kandydatów na I rok studiów dziennych w r.ak. 1983/84

Lp.	W y d z i a ł	Przyjęto w r. ak. 82/83	Rok akad. 1983/84			
			Limit rozdzielony w /85 %/	Przyjęto ogółem		
1	Architektury	91	90	116		
2	Chemiczny	62	100	94	99	
3	Instytut Inż. Chemicznej	38	70	68	69	
4	Elektroniki	393	270	345 <sup>1/</sup>		
5	Elektryczny	209	180	210	209	
6	FMMS	43	40	42		
7	Geodezji i Kartografii	89	80	84	85	
8	GIK - Poligrafia	25	20	24		
9	Inżynierii Lądowej	174	180	192		
10	Inż. Sanitarnej i Wod.	155	120 20	148		
11	Instytut Transportu	105	60	88	✓	
12	SIMR	159	110	146	✓ 144	
13	SIMR - st. przemienne	27	-	23		
14	MEiL	162	170	170	168	
15	Mechaniki Precyzyjnej	165	110	146	✓	
16	Mechaniczny Technolog.	142	170	165	168	
17	Inst. Inż. Materiałowej	29	50	39	44	
18	Płock	Chemia	20	-	-	
19		Budownictwo	56	-	39	42
20		Mechanika	80	-	73	71
		2222	1840	2212 <sup>2/</sup>		

1/ w tej liczbie 85 osób przyjętych po wstępnych studiach kwalifikacyjno-przemysłowych z roku akad. 1982/83

2/ za zgodą Ministerstwa w limit przyjęć nie wliczono 40 studentów I roku z r.ak. 1982/83, którzy po zdaniu egzaminu wstępnego w wyniku postępowania kwalifikacyjnego przyjęci zostali na I rok studiów w r.ak. 1983/84 /nie są oni na nowo immatrykulowani



### Studia dla pracujących

Poza rekrutacją kandydatów na kierunek nauczycielski /limit 120 miejsc/, Politechnika Warszawska została zobowiązana przez Ministerstwo do przeprowadzenia rekrutacji kandydatów na studia dla pracujących w r.ak. 1983/84 na kierunki: Budownictwo - 70 miejsc, Elektrotechnika - 100 miejsc oraz Mechanika - 80 miejsc, łącznie - 250 miejsc.

Kwalifikacja kandydatów na I rok studiów odbywać się będzie poprzez semestr "zerowy" kończący się egzaminami. Kierowanie kandydatów na semestr "zerowy" ma nastąpić przez resorty gospodarcze. Semestr "zerowy", jak i dalsze studia, prowadzony będzie systemem zaocznym.

### SPRAWY STUDENCKIE

#### Stypendia i inne formy pomocy materialnej

Odsetki studentów otrzymujących pomoc materialną były następujące:

	r.ak. 82/83	r.ak. 81/82
- stypendia bezzwrotne	50,2%	24,1%
- stypendia fundowane	2,7%	3,8%
- stypendia zwrotne	12,2%	0,02%
- zasiłki losowe	5,7%	15,2%
- zasiłki rodzinne	1,4%	2,0%
- zasiłki wychowawcze	1,5%	-
- rekompensaty	17,7%	-
- studenckie książeczki mieszkaniowe /korzystające z pożyczki uczelni/	1,3%	1,4%

Większa liczba studentów korzystających z pomocy materialnej w roku 1982/83, w porównaniu z rokiem 1981/82, została spowodowana zmianą systemu stypendialnego.

W roku 1983/84 zostanie wprowadzona dalsza modyfikacja systemu stypendialnego.

Politechnika Warszawska jest jedyną uczelnią w kraju, która wypłacała studentom stypendia zwrotne od jesieni 1982 r. tj. od chwili wprowadzenia nowego systemu stypendialnego przez Ministerstwo. Inne uczelnie rozpocząły wypłacanie tych stypendiów od początku roku 1983.

Z wyżywienia w stołówkach i mieszkania w domach studenckich korzystały następujące odsetki studentów:

	r.ak. 82/83	r.ak. 81/82
- ze stołówek	48,1%	50,0%
- z domów studenckich	35,5%	33,2%

Z jedenastu domów studenckich administrowanych przez uczelnię /łącznie z półsanatorium służącym ogółowi studentów warszawskich/ dwa są w kapitalnym remoncie, a nowy dom akademicki budowany na ulicy Komarowa nie został jeszcze ukończony.

W domach studenckich istnieje pewna nieznacząca liczba miejsc wolnych /w pokojach więcej niż jednoosobowych/; miejsca te powstają głównie z powodu kończenia studiów w czasie roku akademickiego lub w wyniku skreśleń. Miejsca te są trudne do wykorzystania.

#### Zdrowie i opieka lekarska

Stan zdrowotny studentów w porównaniu z rokiem ubiegłym nie uległ zmianie. W dalszym ciągu główne schorzenia dotyczą przewodu pokarmowego, serca i układu krążenia oraz chorób neurologiczno-nerwicowych. Zachorowalność na gruźlicę utrzymuje się na poziomie roku akademickiego 1981/82.

Podniosła się natomiast ostatnio dyscyplina przeprowadzania przez studentów obowiązkowych okresowych badań lekarskich. Zwiększoną dyscyplinę poddawania się tym badaniom zaobserwować można również wśród pracowników uczelni, pracujących w warunkach szkodliwych dla zdrowia.

W dalszym ciągu odczuwa się dotkliwy brak lekarzy, głównie internistów. Etyzacja lekarzy w akademickiej służbie zdrowia jest zbliżona do służby zdrowia szkolnej /typu higienicznego/, podczas gdy około 3000 pracowników uczelni podlega badaniom okresowym, a około 1000 wymaga specjalnej troski. Ponadto płace lekarzy w akademickiej służbie zdrowia są niższe niż w zakładach przemysłowych.

W niedługim czasie sytuacja kadrowa służby zdrowia może ulec pogorszeniu wobec perspektywy odejścia paru lekarzy na emeryturę.

#### Działalność studencka

Na jesieni roku 1982 zakończyła działalność organizacja SZSP i zostało utworzone Zrzeszenie Studentów Polskich, jako organizacja mająca w swych założeniach charakter społeczno-zawodowy. ZSP w Politechnice Warszawskiej liczy obecnie ok. 800 członków.

Z przekształceniem się organizacji wiąże się nie tylko mniejsza jej liczebność w porównaniu z dawnym SZSP, ale i mniejszy zasięg działania oraz słabsze powiązanie z klubami turystycznymi, wydziałowymi klubami kulturalnymi, kołami naukowymi itp. ZSP jest obecnie w okresie budowy swych struktur na uczelni.

W niemniejszym stopniu niż w dawnym SZSP jest w ZSP rozwijana działalność sportowa. Wynika to m.in. z tego, że uczelniany AZS skupił swą uwagę głównie na sporcie kwalifikowanym.

Podobnie jak w roku ubiegłym intensywną działalność prowadziła Rada Turystyczna jako organ samorządowy koordynujący działalność klubów turystycznych i wszystkich studentów na tym polu.

Ubiegły rok akademicki był okresem budowy samorządów studenckich na wydziałach i w skali uczelni. Proces ten przebiegał niezbyt łatwo i w różny sposób na różnych wydziałach. Samorzady ukonstytuowały się w 10 wydziałach bądź instytutach kierunkowych

- nie ma ich jeszcze m.in. na Wydziale Elektroniki i MEL. Jest to miarą niedostatku aktywności społecznej i zainteresowania ogółu studentów samorządami, podczas gdy mają one według obecnej ustawy znaczne uprawnienia we współrządzeniu uczelnią.

Sport studencki napotyka na coraz większe przeszkody spowodowane malejącą liczbą własnych obiektów sportowych uczelni /stadion w przedłużającym się remoncie, jedyna pływalnia w domu akademickim na placu Narutowicza musiała zostać zamknięta/. Pogarszający się stan zdrowotny studentów wymagał znacznego zwiększenia liczby grup rehabilitacyjnych w ramach Studium Wychowania Fizycznego. Uczelnia ponosi duże koszty na wynajęcie sal i innych obiektów sportowych.

Zespół Pieśni i Tańca PW uczestniczył w lecie br. w dwóch międzynarodowych festiwalach folklorystycznych w Kanadzie /na zaproszenie organizatorów/.

Kryzys panujący od szeregu lat w studenckim ruchu naukowym nie pogłębił się, a nawet można uznać, że są symptomy lekkiego ożywienia na tym odcinku.

Spółdzielczy ruch studencki skupiony w Spółdzielni Pracy "Universitas" jest w dalszym ciągu popularny w naszej uczelni i rozwija się podobnie jak w latach ubiegłych.

#### DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA

##### FINANSOWANIE DZIAŁALNOŚCI NAUKOWO-BADAWCZEJ

Strukturę nakładów na działalność naukowo-badawczą przedstawia tablica 6. W porównaniu z latami poprzednimi widoczny jest dalszy spadek udziału badań finansowanych centralnie i wzrost wartości umów zawieranych bezpośrednio z jednostkami gospodarczymi. Dane zawarte w tablicy 6 obciążone są błędem wynikającym z przyjętej metody obliczania kosztów. Podane tam nakłady na prace badawcze własne - stanowią jedynie część kosztów wykonywania tych prac, obejmują bowiem tylko koszty materiałów i usług oraz koszty personelu pomocniczego biorącego udział w tych pracach. Nie obejmują one tej części płac nauczycieli akademickich, która odnosi się do ich działalności badawczej.

Tablica 6. Koszty prowadzenia prac naukowo - badawczych

Wyszczególnienie	1979		1980		1981		1982		1983 wg planu	
	Kwota	%	Kwota	%	Kwota	%	Kwota	%	Kwota	%
Działalność umowna,	732	86,2	826	88,5	744	85,8	807	88,3	1.372	92,6
w tym:										
Prace objęte programami rządowymi	172	20,2	183	19,6	132	15,2	154	16,9	170	11,5
Prace objęte problemami wężowymi	195	23,0	230	24,7	173	19,9	170	18,6	200	13,5
Prace objęte międzyresort. i resortowymi probl. podstawowymi	116	13,7	129	13,8	89	10,3	47	5,1	70 <sup>x</sup>	4,7
Prace inne	249	29,3	284	30,4	350	40,4	436	47,7	932	62,9
Działalność bezumowna	117	13,8	107	11,5	123	14,2	107	11,7	110	7,4
w tym:										
dr i inab.	56	6,6	48	5,1	52	6,0	53	5,8	60	4,0
Ogółem działalność naukowo-badawcza	849	100,0	933	100,0	867	100,0	914	100,0	1.482	100,0

x - Problemy Koordynowane przez PW

Rzeczywisty udział prac badawczych własnych finansowanych z budżetu jest zatem znacznie większy. W roku 1982 wyniósł on ok. 50% ogółu środków przeznaczonych na działalność naukowo-badawczą.

1982

Udział przychodów pochodzących ze sprzedaży prac wykonanych w ramach umów w całości przychodów uczelni przedstawia tablica 7. Jak wynika z tej tablicy począwszy od roku 1979 udział ten stale się zmniejszał i w roku 1982 osiągnął minimalny poziom 33,7%.

Tablica 7. Udział sprzedaży prac umownych w przychodach uczelni /w mln zł/

	1979	1980	1981	1982	1983 <sup>x</sup>
Łączne przychody uczelni <sup>xx</sup>	1987	2227	2022	2860	3673
w tym:					
dotacja budżetowa	937	975	1076	1836	2164
sprzedaż prac badawczych	805	1024	699	964	1465
Udział sprzedaży prac badawczych w przychodach, %	40,5	46,0	34,6	33,7	40,0

x wg planu; xx bez funduszu stypendialnego

Można przewidywać, że w roku 1983 wpływy z działalności umownej wzrosną i osiągną wartość ok. 1465 tys. zł co stanowić będzie ok. 40% przychodów uczelni /bez funduszu stypendialnego i bez remontów i inwestycji/. Na podstawie umów zawartych na rok 1984 można przypuszczać, że wspomniana tendencja wzrostowa utrzyma się również w roku następnym. Wzrost udziału pozabudżetowych źródeł finansowania szkoły umożliwi zachowanie liczby nauczycieli akademickich na niemal niezmiennym poziomie przy spodziewanym zmniejszającym się ich obciążeniu dydaktycznym. Potrzebne do tego będzie wykorzystanie nauczycieli akademickich nie mających pełnego obciążenia dydaktycznego w pracach badawczych prowadzonych w ramach umów, jak również sprzedaż wyników prac własnych finansowanych z budżetu.

TEMATYKA PRAC BADAWCZYCH

Zgodnie z przyjętymi w Politechnice Warszawskiej zasadami, decyzje dotyczące tematów prac badawczych finansowanych z budżetu uczelni, jak również tematyki prac wykonywanych w ramach umów, są podejmowane w instytutach.

Swoboda wyboru tematyki prac badawczych realizowanych w ramach umów jest zwykle ograniczona możliwością znalezienia odpowiedniego zleceniodawcy. Wielu zespołom badawczym naszej uczelni udaje się jednak utrzymać w swoich rękach inicjatywę dotyczącą wyboru tematów, dzięki przedstawianiu potencjalnym zleceniodawcom dostatecznie atrakcyjnych ofert. Nie oznacza to, że tematy prac których inicjatorem jest zleceniodawca są z reguły mniej wartościowe z punktu widzenia rozwoju naukowego danego zespołu - często stanowią one inspirację do podjęcia nowego kierunku badań i przyczyniają się do wzbogacenia i rozszerzenia problematyki badawczej.

Zgodnie ze statutem PW działalność naukowa podlega kontroli i ocenie przez właściwą radę wydziału. W ocenie takiej nader pomocna może być opinia zespołów środowiskowych, które mogą w sposób wnikliwy ustosunkować się do działalności naukowej pokrewnych zespołów badawczych działających na różnych wydziałach.

Zgodnie z zaleceniem Senackiej Komisji Polityki Naukowej utworzono w roku 1982 14 zespołów środowiskowych wymienionych w tablicy 8.

Gotowość uczestniczenia w pracach tych zespołów wyraziło łącznie 646 osób mających co najmniej stopień doktora, w tym 263 docentów i profesorów. Stanowi to ok. 70% ogółu ankietowanych pracowników Politechniki Warszawskiej. Wszystkie zespoły środowiskowe ukonstytuowały się na początku roku 1983 oraz wytyczyły kierunki swej działalności. Ustalono, że do najważniejszych zadań zespołów środowiskowych należeć będą:

1. Ocena osiągnięć naukowych zgłoszonych do nagród Ministra lub Rektora
2. Opracowywanie opinii dla rad wydziałów o działalności naukowej wskazanych instytutów lub zespołów badawczych

Tablica 8. Zespoły środowiskowe

Lp.	Nazwa zespołu środowiskowego	Liczba osób deklarujących współpracę	
		razem	w tym: prof. i doc.
1	Fizyki Technicznej	54	21
2	Chemii	33	13
3	Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej	67	29
4	Informatyki	46	10
5	Elektrotechniki Teoretycznej i Układów Elektronowych	39	13
6	Sterowania i Automatyki	46	19
7	Energetyki	47	19
8	Metrologii	53	19
9	Konstrukcji i Technologii Budownictwa	37	22
10	Inżynierii Materiałowej	48	22
11	Konstrukcji i Badania Maszyn	79	36
12	Technologii Maszyn i Urządzeń	40	20
13	Organizacji i Zarządzania	35	13
14	Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej	22	7
R a z e m		646	263

3. Przeprowadzanie analizy specjalizacji naukowych rozwijanych w Politechnice Warszawskiej pod kątem ich zgodności z aktualnymi potrzebami nauki i techniki, a przede wszystkim wskazanie:
  - 1/ specjalizacji naukowych uprawianych w uczelni siłą inercji, których dalsze rozwijanie w istniejących warunkach nie jest uzasadnione,
  - 2/ luk istniejących na mapie specjalizacji uprawianych w PW które to luki powinny być wypełniane z uwagi na naturalny proces rozwoju nauki lub ważne potrzeby gospodarki narodowej
4. Przedyskutowanie metod nauczania pokrewnych przedmiotów na

różnych wydziałach i wymiana doświadczeń w zakresie doskonalenia procesu dydaktycznego

5. Ujednolicanie wymagań stawianych na różnych wydziałach kandydatom do stopni naukowych
6. Wyrażanie opinii dotyczącej zasad polityki zakupów aparatury i środków trwałych.

Oprócz wymienionych zadań poszczególne zespoły środowiskowe podjęły szereg problemów specyficznych dla danego środowiska. Oczekuje się, że zakres i formy działalności zespołów środowiskowych będą bardzo zróżnicowane, w zależności od specyficznych potrzeb i możliwości środowiska.

#### WYNIKI DZIAŁALNOŚCI NAUKOWEJ

Liczba prac doktorskich obronionych w roku 1982 zmniejszyła się nieco w porównaniu z latami poprzednimi, jak to wynika z tablicy 9.

Tablica 9. Stopnie doktorskie i habilitacje

	1973	1975	1980	1981	1982
Doktoraty	173	225	220	179	189
Habilitacje	18	18	34	27	29

Zjawisko to jest naturalną konsekwencją zmniejszenia się liczby nauczycieli akademickich nie mających stopnia doktora i nie powinno budzić niepokoju. Liczba habilitacji nieco wzrosła, jest jednak nadal zbyt mała z punktu widzenia rozwoju uczelni, która zatrudnia ok. 1100 adiunktów.

O dużym zróżnicowaniu działalności naukowej w poszczególnych instytutach PW świadczy tablica 10. Kolumny tej tablicy zawierają liczby opublikowanych książek, artykułów, wygłoszonych referatów, uzyskanych patentów itp. w okresie ostatnich 5-ciu lat /1978-82/, podzielone przez liczbę nauczycieli akademickich zatrudnionych w instytucie. Tablica 11 zawiera analogiczne wskaźniki odnoszące się do poszczególnych wydziałów PW.

Tablica 10. Wskaźniki aktywności naukowej w okresie 1978-1982

Lp.	In s t y t u t y	Książki, artykuły w czasopiśmie naukowym	Referaty wygłoszone na konferencjach	Patenty	Do- kto- ra- ty	Organizo- wane kon- ferencje i sympo- zja	Nagrody za działalność naukową	Rek- Minis- tra
1	Archit. i Planowania Wsi	0,40	0,85	0,25	0,05	0,10	-	0,05
2	Podstaw Rozwoju Architektury	0,88	4,19	0,46	0,27	0,04	0,04	0,12
3	Projektowania Architektonicznego	0,33	1,41	0,22	0,02	0,23	0,03	0,06
4	Urbanistyki i Plan. Przestrzen.	2,10	1,28	1,28	-	0,21	0,03	0,24
4	Chemii i Technologii Organ.	0,09	8,77	2,73	1,92	0,30	-	0,31
5	Chemii Og. i Technol. Nieorgan.	0,48	3,30	2,81	0,47	0,29	0,01	0,14
7	Automatyki	1,25	2,41	3,53	0,13	0,19	-	0,19
8	Informatyki	0,91	1,50	1,32	0,21	0,38	0,06	0,12
9	Podstaw Elektroniki	0,49	1,99	3,27	0,21	0,28	0,03	0,14
10	Radioelektroniki	0,35	2,30	2,80	0,62	0,32	0,12	0,25
11	Telekomunikacji	0,61	1,80	1,02	0,51	0,34	0,07	0,17
12	Technologii Elektronowej	0,22	3,06	1,51	0,42	0,16	0,12	0,16
13	Elektroenergetyki	0,92	1,81	2,98	0,10	0,25	0,19	0,13
14	Elektrot. Teor. i Miern. Elektr.	2,16	4,14	2,14	0,81	0,24	0,05	0,30
15	Maszyn Elektrycznych	0,53	1,24	1,88	0,53	0,08	0,08	0,14
16	Sterowania i Elektroniki Przem.	1,77	2,74	1,62	1,49	0,21	0,04	0,21
17	Wysokich Napięć	0,88	2,24	3,92	0,08	0,28	0,08	0,24
18	Fizyki	0,43	1,28	0,66	0,82	0,22	0,08	0,32
19	Matematyki	0,58	2,06	0,46	0,01	0,29	0,01	0,13
20	Fotogrametrii i Kartografii	0,55	1,50	2,05	0,05	0,15	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	Geodezji Gospodarczej	0,66	1,91	2,26	-	0,03	0,09	-	0,06
22	Geodezji Wyższej i Astronomii Geodezyjnej	0,21	2,14	1,93	-	0,11	-	0,07	0,25
23	Poligrafii	0,61	3,28	1,00	1,67	0,28	-	-	0,11
24	Dróg i Mostów	0,70	1,62	1,25	0,08	0,15	0,03	0,03	0,07
25	Mechaniki Konstrukcji Inżynierskich	0,26	1,47	1,66	-	0,21	-	0,05	0,16
26	Przemysłu Budowlanego	0,52	2,72	1,78	0,50	0,12	-	0,05	0,10
27	Technologii i Organizacji Produkcji Budowlanej	1,66	2,57	2,66	0,66	0,16	-	0,11	0,18
28	Inżynierii Środowiska	0,16	0,24	1,37	0,10	0,10	-	0,02	0,06
29	Ogrzewnictwa i Wentylacji	0,42	1,02	0,40	0,08	0,21	0,04	0,02	0,06
30	Zaopatrzenia w Wodę i Budownictwa Wodnego	0,52	1,00	1,18	0,34	0,21	0,05	-	0,07
31	Techniki Ciepłej	0,51	2,79	2,03	0,41	0,16	0,07	0,11	0,22
32	Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej	0,51	2,31	3,89	0,64	0,15	0,05	0,04	0,13
33	Budowy Sprzętu Mechanicznego	0,31	2,54	0,92	1,54	0,23	0,15	-	0,15
34	Mechaniki Technicznej	0,39	0,69	1,11	0,06	0,17	-	0,03	-
35	Organizacji Zarządzania	1,62	1,89	2,00	0,05	0,22	0,11	0,08	0,05
36	Technologii Bezwiórowych	0,91	3,85	1,80	0,30	0,15	0,07	0,15	0,11
37	Technologii Mechanicznej	1,15	1,80	2,12	0,38	0,20	0,02	0,03	0,12
38	Automatyki Przemysłowej	1,89	2,49	4,94	0,37	0,26	0,09	0,06	0,11
38	Budowy Sprzętu Precyzyjnego i Elektronicznego	0,98	1,23	2,83	0,85	0,38	0,04	0,02	0,23
40	Konstrukcji Przyrządów Precyzyjnych i Optycznych	0,37	4,02	1,54	1,41	0,35	0,07	0,07	0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	Metrologii i Budowy Przyrządów Pomiarowych	0,47	3,03	2,00	0,97	0,44	0,03	-	0,19
42	Maszyn Roboczych Ciężkich	0,88	2,79	2,42	0,48	0,27	0,06	-	0,06
43	Podstaw Budowy Maszyn	0,59	1,14	1,29	0,16	0,19	0,02	-	0,05
44	Pojazdów	0,44	2,10	0,76	0,56	0,14	0,04	-	0,06
45	Inżynierii Chemicznej	0,25	2,34	1,02	0,89	0,27	-	0,02	0,20
46	Inżynierii Materiałowej	0,56	3,27	2,85	0,35	0,38	0,09	0,05	0,27
47	Transportu	0,31	1,24	1,95	0,18	0,24	0,01	0,05	0,11
48	Nauk Ekonomiczno - Społecznych	1,42	1,80	0,69	-	0,12	0,05	0,05	0,09
49	Filia w Płocku	0,04	0,10	0,91	0,12	0,16	0,04	0,06	0,06
	Srednio dla Politechniki Warszawskiej	0,65	2,10	1,73	0,41	0,22	0,04	0,05	0,14
			1,73						
			0,65						
			4,48						

Uwzględniono w niej również doktoraty i habilitacje osób nie będących pracownikami Politechniki Warszawskiej.

Tablica 11. Wskaźniki aktywności odnoszące się do poszczególnych wydziałów

Lp.	Wydziały	Doktoraty	Habilitacje	Publikacje, referaty, patenty	Nagrody Ministra i Rektora
1	Architektury	0,40	0,12	2,37	0,33
2	Chemiczny	0,57	0,08	9,77	0,39
3	Elektroniki	0,44	0,05	4,85	0,46
4	Elektryczny	0,57	0,08	5,38	0,60
5	Fizyki Techn. i Mat. Stosowanej	0,38	0,02	2,63	0,34
6	Geod. i Kartogr.	0,23	0,12	4,35	0,34
7	Inżynierii Lądowej	0,46	0,07	4,23	0,35
8	Inż. San. i Wodnej	0,37	0,04	1,94	0,35
9	MEL	0,43	0,11	6,10	0,40
10	Mech. Technolog.	0,34	0,07	4,22	0,37
11	Mechan. Precyz.	0,51	0,02	6,35	0,34
12	Samoch. i Masz. Rob.	0,32	0,02	3,61	0,32
13	Inst. Inż. Chem.	0,41	0,05	4,25	0,39
14	Inst. Inż. Mater.	0,55	-	6,47	0,53
15	Inst. Transportu	0,29	-	3,36	0,39
16	INES	0,19	-	2,49	0,26
17	Filia w Płocku	0,16	-	1,12	0,23
Średnio w PW		0,39	0,05	4,24	0,38

Za rok 1982 ogółem 55 osiągnięć naukowych i technicznych zostało wyróżnione nagrodami Ministra, a 77 nagrodami Rektora. W szczególności, nagrodami Ministra I i II stopnia zostały wyróżnione następujące osiągnięcia:

- 1/ cykl prac na temat kompatybilności elektromagnetycznej - prof. W. Rotkiewicz,
- 2/ monografia "Separation and Preconcentration Methods in Inorganic Trace Analysis" - prof. J. Minczewski, dr hab. J. Chwastowski, doc. R. Dybczyński,

- 3/ cykl prac dotyczący dyskretnych i ciągłych procesów obliczeniowych z pamięcią - prof. W. Żakowski,
- 4/ publikacja "An Introduction to the History of Nubian Church Architecture" - dr hab. P. Gartkiewicz,
- 5/ opracowanie nieinwazyjnych metod pomiaru ciśnienia krwi i konstrukcja urządzeń pomiarowych - doc. T. Pańko i doc. G. Pawlicki,
- 6/ prace dotyczące zastosowań mechaniki płynów w ochronie środowiska - prof. J. Ostrowski, dr P. Sierputowski, dr J. Wojciechowski,
- 7/ opracowanie konstrukcji i przekazanie do produkcji elektromechanicznych wag tensometrycznych typu WEM - doc. J. Bek, mgr T. Czwa, doc. J. Jankowski, mgr W. Tymiański, inż. E. Bieńkowski, inż. R. Krzysztofik,
- 8/ monografia "Praktyka obliczeń optymalizacyjnych - zagadnienia procesowe" - prof. S. Sieniutycz, dr Z. Szwałt,
- 9/ opracowanie technologii azotowania i borowania jarzeniowego i zbudowanie pierwszych w kraju urządzeń do tego celu - doc. T. Karpiński, dr T. Wierchoń, mgr A. Marciniak, dr W. Pessel, mgr J. Michalski,
- 10/ opracowanie impulsowo-plazmowej metody utrzymywania warstw trudno topliwych materiałów na nieogrzewanych podłożach - dr A. Sokołowska, dr A. Michalski, mgr Z. Romanowski, dr M. Sokołowski,
- 11/ monografia: "Modelowanie i analiza dynamiki układu mechanicznego tor-pojazd" - dr A. Chudzikiewicz, dr J. Drożdziel, doc. J. Kisilowski, dr A. Żochowski,
- 12/ opracowanie sposobu wykonania "Interkordim" - doc. A. Jęńczyk, prof. M. Makosza, dr M. Fedoryński, dr J. Rybkowski, dr J. Świętosławska,
- 13/ opracowanie nowej metody produkcji przemysłowej folii do druku, kreślenia i kopiowania - dr Z. Brzozowski, B. Pietrzak, dr J. Kiełkiewicz, mgr W. Rumiński, mgr Cz. Tracewski,
- 14/ cykl prac na temat układów złożonych z ciężkich produktów przerobu ropy naftowej oraz z polimerów - doc. A. Bukowski, dr J. Grękiewicz, dr T. Milczarska, dr E. Górdzińska, dr B. Osomecka, dr K. Piotrowska.

Instytuty Politechniki, oprócz prac ściśle naukowych, podejmują współpracę z przemysłem mającą na celu uruchomienie produkcji antyimportowej lub eksportowej; można tu przykładowo wymienić opracowanie:

- metody wytwarzania taśm testowych do regulacji i kontroli głowic magnetofonowych /Instytut Radioelektroniki/,
- metody produkcji kredy strącanej dla potrzeb przemysłu kosmetycznego i farmaceutycznego /Instytut Inżynierii Chemicznej/,
- nowych bezalumiowych stali do azotowania /Instytut Inżynierii Materiałowej/,
- podjęcie produkcji roztworu kopiowego sitodrukowego, zastępującego roztwory importowane z RFN /Instytut Poligrafii/,
- podjęcie produkcji odczynników i substancji chemicznych dla przemysłu farmaceutycznego.

Znaczną oszczędność energii i materiałów w przemyśle przyniosły m.in. następujące prace instytutów Politechniki Warszawskiej:

- wdrożenie technologii obróbki stopów elektromagnetycznych typu Alnico /Instytut Inżynierii Materiałowej/,
- opracowanie energooszczędnej technologii obróbki cieplno-chemicznej metodami jonowymi /Instytut Inżynierii Materiałowej/,
- opracowanie technologii produkcji szeregu maszyn metodami obróbki plastycznej na zimno /Instytut Technologii Bezwiórowych/.

Wymienione przykłady uzyskanych przez niektóre instytuty wartościowych osiągnięć typu użytecznego nie mogą przesłonić faktu, że osiągnięcia Politechniki Warszawskiej w zakresie twórczej działalności technicznej należy ocenić raczej jako skromne. O pogarszającej się sytuacji w tym zakresie świadczy spadek liczby uzyskanych patentów co ilustruje tablica 12. Jedną z przyczyn tego stanu jest zapewne stałe zmniejszanie się liczby nauczycieli akademickich mających długoletni staż przemysłowy oraz niechęć do podejmowania trudnych problemów technicznych, jako mniej nadających się na tematy dysertacji.

Tablica 12. Patenty i licencje

Lp.	1977	1978	1979	1980	1981	1982
1.	160	243	254	239	169	181
2.	160	149	273	190	201	144
3.	79	76	66	67	49	41
4.	23.022	11.633	33.089	23.430	26.918	22.647
5.	4	11	18	15	16	14
6.	40	36	726	1.190	2.259	4.362
7.	5	1	3	2	-	-
8.	16	22	12	29	13	10
9.	39	36	33	23	21	21
10.	3.253	3.306	5.240	3.837	4.279	2.084
11.	3.222	2.400	2.104	2.685	1.400	1.100
12.	1.400	0.563	1.358	1.230	0.915	0.895



### DZIAŁALNOŚĆ BIBLIOTEKI GŁÓWNEJ PW

Działalność Biblioteki Głównej i sieci bibliotecznej przedstawia tablica 13.

W roku 1982 realizacja zadań planowych Biblioteki była utrudniona, ze względu na unieruchomienie /do kwietnia 1982 r./ pracowni reprograficznej, utrudnienia w realizacji wypożyczeń zagranicznych oraz ograniczonego dopływu wydawnictw z II obszaru płatniczego.

Biblioteka współpracuje w zakresie wymiany zagranicznej z 170 instytucjami i bibliotekami, na szczególną uwagę zasługują kontakty: z Główną Biblioteką Techniczną ZSRR, Biblioteką Narodową ZSRR im. W.I.Lenina, wszechstronnym Instytutem Informacji Naukowej i Technicznej, Centrum Informacji Technicznej i Ekonomicznej w Sofii, Centrum Informacji Technicznej i Ekonomicznej w Budapeszcie, British Library, British Council w W-wie, Ośrodkiem Francuskiej Dokumentacji Naukowo-Technicznej, Instytutem Włoskim, Domem Radzieckiej Nauki i Kultury.

Mimo konkretnych działań podjętych przez Bibliotekę nie udało się skompletować zaprenumerowanych na rok 1982 czasopism dewizowych. Największe braki w dostawie czasopism dotyczą realizacji prenumeraty czasopism amerykańskich, co uwidacznia poniższe zestawienie:

	1982	1983
dwutygodniki	74%	50%
tygodniki	100%	40%
miesięczniki	80%	36%
dwumiesięczniki	80%	31%
kwartalniki	75%	30%
półroczniki	100%	25%

Tablica 13. Działalność Biblioteki Głównej i sieci bibliotecznej

	1975	1982
Zbiory ogółem	850386 vol.	1073155 vol.
w tym:		
książki	624734	782500
czasopisma	109361	132945
zb. specjalne	116291	157710
wpływ roczny /w vol./	71488	45370
wydatki /w tys.zł./	10200	43581
w tym: BG	7250	40824
udostępnienie	890467 vol.	748955 vol.
indywid.	18000	36111
zbiorowa		
Informacje		
1. Tyg. Prz. Nabyt.		1. Tyg. Prze. Nabyt.
2. Biul. Inf. serie wydawn. zwarte, wydawn. ciągłe		2. Biul. Inf. serie wydaw. zwarte
3. Bibliografia prac. dokt. i hab.		3. Bibliografia prac. dokt. i hab.
4. Bibliografia publ. prac. PW za lata 1944-1974. T. 1 i 2		
Reprografia	228000 jedn. mikrof. 27820 fotok. 7180 kserok. 28000 offset. 165000	47440 jedn. mikrof. 13400; fotok. 290 kserok. 27708 mikrofisz. 6041
w tym:		
jedn.	23845	
mikrof.	16587	
fotok.	7258	

x/ Bez informacji w systemie zautomatyzowanym

Realizacja prenumeraty czasopism dewizowych za 1982 i 1983 r. /do dnia 15.09.83/ przedstawia się następująco /w liczbach tytułów/:

Kraj	zamówiono		zrealizowanc		% zrealizowanych	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Anglia	194	192	194	162	100%	85%
Belgia	1	1	1	1	100%	100%
Dania	2		2		100%	
Francja	32	32	32	20	100%	63%
Holandia	45	45	32	31	72%	67%
Japonia	8	8	7	5	90%	63%
RFN	139	142	139	142	100%	100%
Szwajcaria	30	30	25	30	84%	100%
USA	203	218	177	167	76%	77%
Włochy	8	7	7	7	87%	100%

W roku 1982 zmniejszony był również zakup książek dewizowych. Przydział funduszu na zakup książek wynosił do 1981 r. 100 tys. zł dewizowych, w 1982 r. - 62 tys. zł dewizowych, a na rok 1983 nie otrzymaliśmy limitu dewizowego w ogóle. Książki z II obszaru płatniczego wpływają obecnie tylko z zamówień z lat ubiegłych. Sytuację w tym zakresie ilustruje poniższe zestawienie.

Gromadzenie książek dewizowych w latach 1980-1983 w Bibliotece Głównej Politechniki Warszawskiej

Rok	Zakup	Dary	Ogółem	Przydział funduszu w zł dew.
1980	2734	84	2818	100000,-
1981	724	890	1614	100000,-
1982	840	594	1434	62000,-
1983	800	710	1510	brak

W działalności informacyjnej, oprócz prac prowadzonych w Ośrodku Informacji Naukowej w zakresie informacji rzeczowej,

bibliotecznej i bibliograficznej, w Ośrodku Informacji Chemicznej eksploatowano 2 komputerowe bazy danych z dziedziny chemii: Chemical Abstracts Search i Referativnyj Żurnal - Chimija.

Od sierpnia 1982 r. strona amerykańska wstrzymała dostawy taśm Chemical Abstracts Search. Taśmy RZ-Chimija eksploatowane są od 1983 r. Do chwili obecnej wpłynęło 7 taśm.

W lutym 1983 r. Biblioteka Główna przystąpiła do współpracy w zakresie eksploatacji serwisu realizowanego przez British Council, zapewniającego dostęp do światowych baz danych systemu Lockheed-Dialog. Do chwili obecnej w Politechnice skorzystało z systemu 12 osób /spoza Politechniki skorzystało 45 osób/.

#### WSPÓLPRACA Z ZAGRANICĄ

Współpraca naukowo-badawcza z zagranicą prowadzona jest głównie w oparciu o umowy o bezpośredniej współpracy. Politechnika Warszawska ma aktualnie 16 umów z uczelniami w krajach socjalistycznych i 15 umów z uczelniami w krajach kapitalistycznych. W 1982 r. zostały podpisane umowy z Bułgarską Akademią Nauk i z uczelnią w Algierze. Ponadto nawiązano bliższy kontakt z Uniwersytetem Technicznym w Berlinie Zachodnim. Formalnej umowy nie podpisano.

Wszystkie umowy z kontrahentami zagranicznymi są wieloletnie i realizowane są w oparciu o uzgadniane wcześniej roczne programy pracy. Politykę współpracy naukowo-badawczej prowadzą instytuty. Rok 1982 nie był rokiem sprzyjającym do jej rozwijania. Wiele czynników złożyło się na ograniczenie wielu nawiązanych wcześniej kontaktów z ośrodkami naukowymi zarówno w krajach socjalistycznych jak i krajach kapitalistycznych. W roku 1982 została w szczególności przerwana współpraca z USA w ramach Funduszu M. Skłodowskiej-Curie.

Pomimo trudności i ograniczeń w 1982 r. realizowano ogółem 103 tematy we współpracy z kontrahentami zagranicznymi, z których zakończono 25. Były to tematy o różnej randze od realizowanych i finansowanych ze środków programów rządowych do

*Zakupy ze środków inform. 1/4 tego co było*

tematów finansowanych ze środków własnych uczelni, przy których nakłady oszacowano w sposób przybliżony. Dotyczy to zwłaszcza tematów wynikających z prac własnych instytutów, dyskontowanych w formie publikacji w krajowych i zagranicznych czasopismach naukowych lub referatach wygłaszanych na konferencjach. Zwraca uwagę rosnące zainteresowanie instytutów różnymi aspektami współpracy naukowo-technicznej z zagranicą przejawiające się staranniejszym planowaniem i różnorodnością form i kierunków współpracy na lata 1983-85 i dalsze.

Politechnika Warszawska jest wykonawcą specjalistycznej i unikalnej aparatury naukowo-badawczej i laboratoryjnej sprzedawanej zagranicą /13650 tys. złotych w r. 1982/.

W 1982 r. za granicę z PW wyjechały 1184 osoby, w tym 420 osób na staże zagraniczne /174 osoby do krajów socjalistycznych i 240 osób do krajów kapitalistycznych/. Na dzień 31.12.82 r. na różnego rodzaju stażach przebywało 101 osób, natomiast 150 osób było zatrudnionych za granicą za pośrednictwem przedsiębiorstw handlu zagranicznego. W tym samym okresie na studiach za granicą przebywało pod opieką Politechniki Warszawskiej 689 studentów, w tym 443 w ZSRR i 136 w NRD. Wymiana bezdewizowych praktyk zagranicznych w 1982 r. odbywała się w bardzo ograniczonych rozmiarach. Łącznie na praktykach zagranicznych przebywało zaledwie 57 studentów. W 1982 r. przyjechało do PW 121 osób, z tego na staże 28 osób, w ramach umów bezpośrednich 66 osób, na zaproszenia indywidualne 23 osoby, na konferencje 4 osoby.

W okresie 1.01-31.08.1983 r. za granicę wyjechały 834 osoby, w tym 148 osób na studia zagraniczne. Na staże zagraniczne wyjechało 70 osób. Aktualnie na stażach zagranicznych w charakterze profesorów wizytujących przebywa 117 osób, na kontraktach zagranicznych przebywają 144 osoby. W omawianym okresie PW przyjęła 115 osób.

Z przytoczonych danych wynika, że wymiana osobowa z zagranicą w stosunku do roku 1982, a zwłaszcza do roku 1981, wzrasta. Uczelnie z krajów socjalistycznych zgłosiły gotowość wznowienia współpracy począwszy od IV kwartału 1983 r. i już zaczęły przyjmować naszych pracowników naukowych na staże. Z kolei PW potwierdziła przyjęcie gości z CSRS, WRL, LRB i NRD. Z dniem 25.08.1983 r. zostały unormowane zasady wyjazdów za granicę w celach

służbowych /przywrócone zostały zasady wyjazdów służbowych zgodnie z Zarządzeniem nr 10 Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki z 22.03.1980 r./. Można się spodziewać, że praca przy realizacji wyjazdów za granicę będzie łatwiejsza.

#### SYTUACJA FINANSOWA UCZELNI

Szczegółowe sprawozdanie finansowe Politechniki Warszawskiej za 1982 r. zostało przedstawione Senatowi w marcu 1983 r. Podane niżej tablice zawierają dane syntetyczne za 1982 r. a także analogiczne dane odnośnie planu finansowego na r. 1983.

Tablica 14 zestawia przychody oraz koszty działalności naukowo-dydaktycznej i wychowawczej. Z tablicy tej wynika, że uczelnia posiadała w 1982 r. środki finansowe w pełni pokrywające potrzeby, a ponadto pozostała nadwyżka w wysokości 264766 tys. zł. Główną przyczyną niewykorzystania środków było zbyt późne zwiększenie dotacji budżetowej przez Ministerstwo jak również trudności w zakresie zakupów materiałów i sprzętu.

Niewykorzystane środki zostały przeznaczone na zasilenie funduszu obrotowego, który służy do pokrycia zapasów materiałowych i produkcji w toku umownych prac naukowo-badawczych.

W roku 1983 przychody i wydatki zbilansują się. Po otrzymaniu dodatkowej dotacji budżetowej w m-cu sierpniu potrzeby finansowe uczelni zostały w pełni zabezpieczone, podczas gdy pierwotny plan na r. 1983 zakładał deficyt sięgający 185 mln zł.

Sytuacja finansowa w funduszu stypendialnym w którym rozliczana jest pomoc materialna i socjalna na rzecz studentów oraz prowadzenie domów i stołówek studenckich nie zapowiada wystąpienia deficytu.

W 1982 r. uczelnia miała pełne pokrycie swoich potrzeb, a ponadto pozostała niewykorzystaną kwota w wysokości 33272 tys. zł. Kwota ta przeszła w całości na rok następny.

W 1983 r. po otrzymaniu dodatkowej dotacji w wysokości 40 mln zł środki będące w dyspozycji uczelni w zasadzie zaspakajają niezbędne potrzeby. Aby jednak to nastąpiło muszą być spełnione określone założenia, a w szczególności:

Tablica 14. Przychody i koszty działalności naukowo-dydaktycznej i wychowawczej

Lp.	T r e ś ć	Wykonanie 1982 r.	Plan na 1983 r.	% 4:3
I.	<u>Środki do dyspozycji</u>			
1	dotacja budżetowa podstawowa	1.835.645	1.913.000	104,2
2	dotacja budżetowa dodatkowa /185,900 + 65.000/	-	250.900	-
3	pozostałość z ubiegłego roku /z działalności n.b. własnej i fund. akcji socjaln. stud./	10.360	52.388	505,7
4	dochody własne	59.938	44.000	73,4
	Ogółem środki do dyspozycji	1.905.943	2.260.288	118,6
II.	<u>Wykorzystanie środków</u>			
1	instytuty	1.434.999	1.977.509	137,8
2	dziekanaty	17.959	27.599	153,6
3	praktyki studenckie	5.052	45.500	900,6
4	studia	63.516	92.500	145,6
5	studia doktoranckie	41.107	53.790	130,8
6	działalność wychowawcza	14.052	27.900	198,5
7	działalność socj. wychowaw. stud. /w tym 18.000 na utrzymanie obiektów/	13.366	35.500	265,6
8	ośrodki dydaktyczne /od 1983 r. rozliczane w kosztach ogólnych/	51.126	-	-
9	Ogółem wykorzystanie środków	1.641.177	2.260.288	137,7
10	Wynik finansowy /poz. I.5. - poz. II.9./	+ 264.766	-	-

Tablica 15. Fundusz stypendialny w którym rozliczana jest pomoc materialna i socjalna na rzecz studentów oraz prowadzenie domów i stołówek studenckich

Lp.	T r e ś ć	wykonanie 1982 r.	plan na 1983 r.	% poz. 4:3
	<u>I. Środki do dyspozycji</u>			
1	dotacja budżetowa podstawowa	315.288	385.000	122,1
2	dotacja budżetowa dodatkowa	-	40.000	-
3	pozostałość z ub. roku	39.252	33.272	84,8
4	odpłatność za korzystanie z domów studenckich	23.893	57.603	241,1
5	odpłatność za doraźny najem kwater	7.709	4.075	52,9
6	zwrot świadczeń z tytułu kosztów eksploatacji Klubów stud. sal gimnastycznych, basenów i inne	1.042	32.043	4.469,0
7	środki na stypendia fundowane	17.087	10.540	61,7
	Ogółem środki do dyspozycji	404.271	562.533	139,3
	<u>II. Wykorzystanie środków</u>			
A	<u>świadczenia materialne i socjalne na rzecz studentów</u>			
1	stypendia bezwrotne	80.589	213.232	264,6
2	rekompensat dla studentów	29.341	36.041	122,8
3	zasiłki wychowawcze	7.785	6.301	80,9
4	stypendia zwrotne	7.675	47.157	614,4
5	nagrody za wyniki w nauce	6.786	584	8,6
6	zasiłki pieniężne	2.370	2.971	125,3
7	zasiłki rodzinne	1.842	1.203	65,6
8	pożyczki na książeczki mieszkaniowe	222	159	71,6
9	dopłata do kwater	125	-	-
10	stypendia fundowane	17.917	10.540	58,8
11	razem świadczenia materialne i socjalne	154.652	318.193	205,7
B	<u>Koszty prowadzenia domów studenckich</u>			
		171.852	220.000	128,0
C	<u>Dopłaty do stołówek studenckich</u>			
		44.495	24.340	54,7
D	<u>Ogółem pozycje A11 + B+C</u>	370.999	562.533	151,6

- stypendia bezzwrotne zmieszczą się w planowanych kwotach,
- zgodnie z obowiązującymi przepisami zasiłki wychowawcze będą wypłacane tylko do m-ca września br.,
- stypendia zwrotne w m-cach październik, listopad i grudzień nie będą przekraczały 4 mln zł miesięcznie,
- zgodnie z nowym systemem stypendialnym nie będą występowały nagrody za wyniki w nauce,
- koszty prowadzenia domów studenckich nie przekroczą 220 mln zł /w tym 32 mln zł refundowane za obiekty służące działalności dydaktycznej oraz socjalno-wychowawczej studentów/,
- dopłata do stołówek studenckich /w oparciu o skorygowany system stypendialny/ zamknie się kwotą ok. 24 mln zł.

Tablica 16. Przychody i koszty działalności naukowo-badawczej umownej

Lp.	Treść	Wykonanie 1982 r.	Plan na 1983 r.	. % 4:3
1	2	3	4	5
I	Dochody			
1	sprzedaż prac zamówionych	961297	1465092	152,4
2	sprzedaż w drodze upowszechn.	2360	2000	84,7
3	razem dochód ze sprzedaży	963657	1467092	152,2
II	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym	850934	1372290	161,3
III	Koszt własny prac przedan.	877046	1318582	150,3
IV	Straty nadzwyczajne	12098	-	-
V	Zyski nadzwyczajne	4852	-	-
VI	Zysk finansowy netto /poz. II 3-III-IV+V/	79365	148510	187,1

Na początku 1982 r. zachodziła obawa, że w działalności naukowo-badawczej umownej wystąpią poważne trudności finansowe, wynikające m.in. z wprowadzenia nowych cen zaopatrzeniowych na materiały i usługi. W wyniku różnych podjętych przedsięwzięć i starań instytutów tylko w niektórych przypadkach nastąpiło przekroczenie kosztów w stosunku do planu finansowego, a suma strat z tego tytułu wyniosła tylko 12098 tys.zł; w ciągu 1983 r. część tych strat została już odzyskana.

Mimo występujących trudności wynik finansowy netto za 1982 r. był wysoki i wyniósł 79365 tys.zł. Plan finansowy na 1983 r. zakłada dalszy wzrost w wykonaniu prac naukowo-badawczych umownych. Wielkość tego planu wynika ze szczegółowych planów instytutów.

#### REMONTY I MODERNIZACJE

Najważniejsze realizowane remonty i modernizacje w obiektach dydaktycznych to:

- prace na ostatniej kondygnacji Gmachu Elektrycznego, w wyniku których obiekt ten uzyska dodatkową powierzchnię użytkową 758 m<sup>2</sup>, a przekazanie do eksploatacji nastąpi w III kwartale 1985 r. - nakład 44,0 mln zł,
- adaptacja pomieszczeń w Gmachu Głównym dla Biblioteki Głównej PW, co pozwoli uzyskać dodatkową powierzchnię 957 m<sup>2</sup> - nakłady 7,0 zł.

Remonty kapitalne domów studenckich związane z sumarycznymi nakładami 101 mln zł obejmują obecnie DS "Babilon", "Sezam" i "Tulipan".

Ponadto remontowi podlegały 22 obiekty z grupy stołówek i bufetów, 35 kotłowni i węzłów cieplnych oraz dachy w 20 obiektach.

Najważniejsze inwestycje kontynuowane to:

- dom studencki w Warszawie przy ul. Komarowa 141a,
- osiedle studenckie /dom i stołówka/ przy ul. Dobrzyńskiego 5 w Płocku.

Dalsze zamierzenia remontowe dotyczą głównie remontów kapitalnych Gmachów Chemii i Fizyki oraz DS "Pineska".

#### SPRAWY SOCJALNO-BYTOWE PRACOWNIKÓW

W roku 1982 sprawy socjalno-bytowe przestały być wyłącznie domeną administracji.

Związek Nauczycielstwa Polskiego w Politechnice Warszaw-

skiej liczący 518 członków podjął swą statutową działalność obejmującą sprawy socjalno-bytowe pracowników.

W okresie 1.01.1982-15.09.1983 przygotowano w Politechnice Warszawskiej 2829 skierowań na wczasy pracownicze z czego wykorzystano 2753. Były to wczasy w ośrodkach własnych /Wilga, Sarbinów/ oraz zakupione. Średnia odpłatność ulgowa za nie wynosiła 58-54% pełnego kosztu. Ponadto w 1982 r. 99 osób skorzystało z dofinansowań do wczasów zakupionych przez siebie, na ogólną kwotę 375 tys.zł.

W zakresie spraw dzieci i młodzieży zrealizowano: akcję noworoczną /ok. 4 tys. paczek na łączną kwotę 400 tys. zł/, zimowisko w Grybowie /95 dzieci/ obóz narciarski w Zawoi /26 dzieci/ oraz kolonie letnie w Sarbinowie, Wildze, Makowie, Złocięcu i Wierzbie /692 dzieci pracowników PW i 61 dzieci spoza PW/.

Średni koszt kolonii wyniósł 11400,- zł, a średnia ulgowa odpłatność rodziców za kolonie 3082,- zł. Zaspokojono całkowicie potrzeby pracowników ubiegających się o kolonie dla dzieci. Sprzedano 82 miejsca na kolonie letnie w Wildze dla dzieci pracowników SGGW.

Politechnika dofinansowuje udział dzieci pracowników w koloniach letnich obcych na sumę ok. 200 tys.zł. Dzieci pracowników PW osiągające dobre wyniki w nauce a będące w trudnej sytuacji materialnej otrzymywały w II półroczu roku szkolnego 1982/83 stypendia /14 osób/. Dzieci pracowników PW korzystają z przedszkola własnego /72 dzieci/ i przedszkola PRiTV /20 dzieci/.

Na liście potrzeb mieszkaniowych znajduje się ok. 1000 pracowników PW. Nie ma żadnego systematycznego dopływu nowych mieszkań. Wszystkie przydziały dotyczą zwalnających się lokali w budynkach stanowiących własność PW /tzw. zakładowe/ oraz mieszkań rotacyjnych. W roku 1983 wydano 4 decyzje przydziału mieszkań /3 zakładowe, 1 rotacyjne/. Decyzje mieszkaniowe podejmuje Rektor w oparciu o wnioski Rektorskiej Komisji ds. mieszkaniowych. Komisja ta kontroluje również zakwaterowanie pracowników w DS-ach i w Hotelu Asystenckim przy ul. Tatrzańskiej.

Z Zakładowego Funduszu Mieszkaniowego Politechnika wypłaciła w br. pożyczki: na remont i modernizację mieszkań

/9489000 zł 331 osobom/, na uzupełnienie wkładu mieszkaniowego /624264 zł 10 osobom/ i na wkład budowlany /1400000 zł 6 osobom/.

W pierwszym półroczu 1983 udzielono pomocy materialnej emerytom oraz pracownikom o średniej dochodów poniżej 4000,- zł na osobę na łączną sumę 289819 zł.

Jesienią 1982 r. Dział Socjalny PW sprowadził dla pracowników ziemniaki, jabłka, śliwki i cebulę, a także pośredniczył w zakupie przez poszczególne jednostki organizacyjne PW różnych innych artykułów.

W Politechnice funkcjonują dwie stołówki pracownicze oraz 8 bufetów. W roku 1982 wydano 473067 obiadów. Do działalności stołówek i bufetów uczelnia dopłaciła w 1982 r. ponad 12 mln zł.

Załącznik nr 1

Profesorowie i docenci PW zmarli w okresie  
1.09.82-15.09.83 r.

1. doc.dr inż. Janusz Wapiński /em./ 3.10.1982 r.
2. prof.dr Wiesław Opalski /em./ 6.10.1982 r.
3. prof. Helena Syrkus /em./ 19.11.1982 r.
4. prof. Marian Wakalski /em./ 20.11.1982 r.
5. doc.dr Czesław Wachtl 21.12.1982 r.
6. prof. Adam Chojnacki /em./ 29.01.1983 r.
7. doc. Wojciech Onitzch /em./ 13.02.1983 r.
8. prof. Zbigniew Karpiński /em./ 29.03.1983 r.
9. prof.dr inż. Tadeusz Pełczyński /em./ 28.04.1983 r.
10. doc. Zdzisław Kowalewski 1.05.1983 r.
11. prof.dr inż. Władysław Wyrzykowski /em./ 25.05.1983 r.
12. prof. Jan Edmund Korytkowski /em./ 16.06.1983 r.
13. prof.dr Włodzimierz Dahlig 10.07.1983 r.
14. prof. Zygmunt Eckstein 23.07.1983 r.
15. prof.dr hab. Stefan Bernas 4.08.1983 r.
16. doc.dr inż. Andrzej Wierciak 9.08.1983 r.
17. prof.dr hab. Jan Zachwatowicz /em./ 18.08.1983 r.
18. prof.dr hab. Marcei Baran 12.09.1983 r.

Kolekcja Władysława Findeisena

Wyk. ZGPW z. 708/83 n. 300