

I.	PODSTAWOWE INFORMACJE CHARAKTERYZUJĄCE POLITECHNIKĘ ŚLĄSKĄ	3
II.	WYDZIAŁY I KIERUNKI STUDIÓW	4
	<i>A. Wydziały</i>	<i>4</i>
	<i>B. Kierunki studiów</i>	<i>4</i>
III.	POSIEDZENIA SENATU	5
IV.	ZARZĄDZENIA I PISMA OKÓLNE REKTORA.....	12
V.	WYBORY ORGANÓW JEDNOOSOBOWYCH I KOLEGIALNYCH NA KADENCJĘ 2005-2008....	20
VI.	ZMIANY W STRUKTURZE ORGANIZACYJNEJ POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ.....	24
VII.	SKRÓCONY PRZEGLĄD WYDARZEŃ	26
VIII.	DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA	38
	1. REKRUTACJA.....	38
	2. STUDIA.....	39
	3. STUDIA DOKTORANCKIE.....	42
	4. STUDIA PODYPLOMOWE	42
	5. POMOC MATERIALNA DLA STUDENTÓW	43
	6. SAMORZĄDNOŚĆ STUDENCKA, STUDENCKIE KOŁA NAUKOWE I ORGANIZACJE STUDENCKIE	44
	7. OBCIĄŻENIE DYDAKTYCZNE NAUCZYCIELI AKADEMICKICH.....	49
IX.	KADRA	51
	1. NAUCZYCIELE AKADEMICY.....	51
	<i>A. Stan zatrudnienia</i>	<i>51</i>
	<i>B. Rozwój kadry</i>	<i>52</i>
	2. PRACOWNICY NIEBĘDĄCY NAUCZYCIELAMI AKADEMICKIMI	54
X.	DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA I BADAWCZA.....	55
	1. BADAŃ NAUKOWE I WSPÓLPRACA Z PRZEMYSŁEM.....	55
	2. ŚLĄSKIE CENTRUM ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII.....	58
	3. UDZIAŁ W INNYCH CENTRACH ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII	63
	4. DZIAŁALNOŚĆ WDROŻENIOWA.....	63
	5. DZIAŁALNOŚĆ WSPOMAGAJĄCA BADAŃ	64
	6. DOFINANSOWANIE PRZEZ MNiI ZAKUPÓW APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ	64
	7. NAGRODY MINISTRA, NAGRODY SFN.....	65
	8. INFORMACJA O KONKURSACH PROJEKTÓW BADAWCZYCH FINANSOWANYCH PRZEZ MNiI	66
	9. DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE OCHRONY WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ	66
	<i>A. Wynalazczość i ochrona patentowa.....</i>	<i>66</i>
	<i>B. Udostępnianie i korzystanie z wyników pracy intelektualnej.....</i>	<i>67</i>
	<i>C. Informacja patentowa.....</i>	<i>67</i>
	<i>D. Współpraca w zakresie ochrony własności intelektualnej oraz promocja rozwiązań chronionych.....</i>	<i>68</i>
	<i>E. Działalność informacyjna i szkoleniowa</i>	<i>68</i>
XI.	WSPÓLPRACA MIĘDZYNARODOWA.....	68
	1. OGÓLNA OCENA WSPÓLPRACY Z ZAGRANICĄ W 2005 ROKU	68
	2. PROGRAMY I PROJEKTY	69
	3. KONKURS FIATA	76
	4. WYJAZDY ZAGRANICZNE PRACOWNIKÓW UCZELNI I PRZYJAZDY GOŚCI ZAGRANICZNYCH	77
	5. PROJEKTY STRUKTURALNE	77
XII.	DZIAŁALNOŚĆ WYDAWCZA	78
XIII.	BIBLIOTEKA GŁÓWNA.....	80
	1. DZIAŁALNOŚĆ INFORMACYJNO-DYDAKTYCZNA.....	80
	2. UDOSTĘPNIANE ZBIORÓW	81
	3. GROMADZENIE I OPRACOWANIE ZBIORÓW	82

4.	DZIAŁALNOŚĆ DOKUMENTACYJNA.....	84
5.	DZIAŁALNOŚĆ WYSTAWIENNICZA.....	84
XIV.	OBSŁUGA INFORMATYCZNA UCZELNI	85
1.	ZAKRES RZECZOWY USŁUG, WYKONYWANY PRZEZ CENTRUM KOMPUTEROWE.....	85
2.	ROZBUDOWA SIECI UCZELNI	85
3.	BEZPIECZEŃSTWO.....	87
4.	CENTRUM EDUKACYJNO-KONGRESOWE	87
5.	SERWISY INFORMACYJNE	87
6.	SYSTEM OBSŁUGI TOKU STUDIÓW	89
7.	ŚLĄSKA AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA.....	90
8.	KOMPUTERYZACJA ZARZĄDZANIA	94
XV.	FINANSE.....	96
9.	WPROWADZENIE	96
10.	OMÓWIENIE WYNIKÓW FINANSOWYCH.....	97
A.	<i>Przychody i koszty działalności operacyjnej.....</i>	<i>97</i>
B.	<i>Wyniki finansowe</i>	<i>103</i>
C.	<i>Fundusz pomocy materialnej dla studentów</i>	<i>103</i>
11.	WYNIKI FINANSOWE WYDZIAŁÓW	105
12.	WYNIKI FINANSOWE JEDNOSTEK MIĘDZY- I POZAWYDZIAŁOWYCH ORAZ OGÓLNOUCZELNIANYCH.....	109
13.	WYKONANIE PLANÓW FINANSOWYCH W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ	111
14.	WYKONANIE PLANÓW FINANSOWYCH W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ (BK, BW)	116
15.	FUNDUSZE UCZELNI (BEZ ZG I CK ORAZ ZAKŁADOWEGO FUNDUSZU ŚWIADCZEŃ SOCJALNYCH)	120
XVI.	REMONTY, MODERNIZACJE I INWESTYCJE BUDOWLANE.....	121
1.	WYKONANE REMONTY I MODERNIZACJE W OBIEKTACH DYDAKTYCZNYCH, SOCJALNO-BYTOWYCH I ADMINISTRACYJNO-GOSPODARCZYCH.....	122
2.	REMONTY W OBIEKTACH STUDENCKICH.....	124
3.	INWESTYCJE BUDOWLANE	124
XVII.	DZIAŁALNOŚĆ SOCJALNA.....	124
XVIII.	BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY.....	127



I. PODSTAWOWE INFORMACJE CHARAKTERYZUJĄCE POLITECHNIKĘ ŚLĄSKĄ

(wg stanu na dzień 31.12.2005 r.)

- Liczba wydziałów: 12
- Liczba kierunków dziennych studiów: magisterskich - 30, zawodowych – 4, makrokierunki w języku angielskim – 2
- Liczba pracowników zatrudnionych w pełnym wymiarze: 3.368, w tym: nauczycieli akademickich - 1.780, pracowników niebędących nauczycielami akademickimi - 1.578
- Liczba uczestników studiów doktoranckich: 849 (w tym pobierających stypendia doktoranckie: 551)
- Liczba profesorów tytularnych: 150
- Liczba doktorów habilitowanych: 182
- Liczba studentów studiów: dziennych - 22.387, wieczorowych – 4.624, eksternistycznych - 79, poddyplomowych - 1.283, zaocznych – 3.831
- Liczba absolwentów: 6.030, w tym studiów dziennych 4.374
- Ocena działalności naukowo-badawczej jednostek podstawowych dokonana przez MEiN:

Wydział	Kategoria
Architektury	3
Automatyki, Elektroniki i Informatyki	1
Budownictwa	2
Chemiczny	2
Elektryczny	1
Górnictwa i Geologii	2
Inżynierii Materiałowej i Metalurgii	2
Inżynierii Środowiska i Energetyki	1
Matematyczno-Fizyczny	3
- Instytut Fizyki	3
- Instytut Matematyki	3
Mechaniczny Technologiczny	1
Organizacji i Zarządzania	4
Transportu	3

- Politechnika Śląska posiada prawa do nadawania stopnia naukowego:
 - * doktora nauk technicznych - w 17 dyscyplinach
 - * doktora nauk fizycznych - w 1 dyscyplinie
 - * doktora nauk chemicznych - w 1 dyscyplinie
 - * doktora nauk ekonomicznych - w 1 dyscyplinie
 - * doktora habilitowanego nauk technicznych - w 14 dyscyplinach oraz doktora habilitowanego nauk chemicznych - w jednej dyscyplinie.

II. WYDZIAŁY I KIERUNKI STUDIÓW

A. Wydziały

- Architektury
- Automatyki, Elektroniki i Informatyki
- Budownictwa
- Chemiczny
- Elektryczny
- Górnictwa i Geologii
- Inżynierii Materiałowej i Metalurgii
- Inżynierii Środowiska i Energetyki
- Matematyczno-Fizyczny
- Mechaniczny Technologiczny
- Organizacji i Zarządzania
- Transportu

B. Kierunki studiów

- administracja
- architektura i urbanistyka
- automatyka i robotyka (RAu, RMT)
- automatyka i robotyka, elektronika i telekomunikacja, informatyka (makrokierunek w języku angielskim)
- biotechnologia (RAu, RCh, RIE)
- budownictwo
- chemia
- edukacja techniczno-informatyczna (RM, RMT)
- elektronika i telekomunikacja (RAu, RE, RMF)
- elektrotechnika
- energetyka
- fizyka techniczna
- górnictwo i geologia
- informatyka
- inżynieria chemiczna i procesowa
- inżynieria i technologia chemiczna (makrokierunek w języku angielskim)
- inżynieria środowiska
- inżynieria materiałowa
- matematyka
- mechanika i budowa maszyn (RIE, RMT)
- metalurgia
- ochrona środowiska
- socjologia
- technologia chemiczna
- transport
- zarządzanie i inżynieria produkcji (RG, RMT, ROZ)
- zarządzanie i marketing.



III. POSIEDZENIA SENATU

- **XXVII zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 24 stycznia 2005 roku**

Porządek obrad obejmował:

- * Zaopiniowanie wniosku Politechniki Rzeszowskiej w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Józefowi Giergielowi.
- * Zaopiniowanie wniosku Uniwersytetu Zielonogórskiego w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Ryszardowi Tadeusiewiczowi.
- * Powołanie recenzenta do zaopiniowania wniosku Politechniki Łódzkiej w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Peterowi Offermannowi z Uniwersytetu Technicznego w Dreźnie.
- * Powołanie recenzenta do zaopiniowania wniosku Politechniki Koszalińskiej w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Henrykowi Hawrylakowi z Politechniki Wrocławskiej.
- * Powołanie recenzenta do zaopiniowania wniosku Akademii Górniczo-Hutniczej w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Romanowi Neyowi.
- * Zaopiniowanie wniosku w sprawie przyznania godności Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej:
 - a) Panu prof. dr hab. inż. Marianowi Taniewskiemu,
 - b) Panu prof. dr hab. inż. Stanisławowi Mierzwińskiemu,
 - c) Panu prof. dr hab. inż. Maciejowi Zarzyckiemu.
- * Zaopiniowanie wniosku w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej w Instytucie Inżynierii Wody i Ścieków Pani prof. dr hab. inż. Jolanty Bohdziewicz.
- * Informacja o planowanej liczbie grupogodzin w roku akademickim 2004/2005.
- * Informacja o realizacji studiów doktoranckich.
- * Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 46. członków Senatu i 6. zaproszonych gości.

- **XXVIII zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 28 lutego 2005 roku**

Porządek obrad obejmował:

- * Wręczenie tytułu Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej Panu Profesorowi Stanisławowi Mierzwińskiemu.
- * Zaopiniowanie wniosku Politechniki Łódzkiej w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa panu Profesorowi Peterowi Offermannowi z Uniwersytetu Technicznego w Dreźnie.
- * Zaopiniowanie wniosku Politechniki Koszalińskiej w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Henrykowi Hawrylakowi z Politechniki Wrocławskiej.
- * Zaopiniowanie wniosku Akademii Górniczo-Hutniczej w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Romanowi Neyowi.
- * Powołania recenzenta do zaopiniowania wniosku Politechniki Częstochowskiej w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Valentinowi Danchenko z Narodowej Metalurgicznej Akademii Ukrainy.

- * Powołania recenzenta do zaopiniowania wniosku Politechniki Częstochowskiej w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Olgierdowi Zienkiewiczowi z Uniwersytetu Walijskiego w Swansea.
- * Powołanie recenzenta do zaopiniowania wniosku Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej dot. nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Janowi Krysińskiemu Rektorowi Politechniki Łódzkiej.
- * Wszczęcie postępowania o nadanie tytułu i godności doktora honoris causa Politechniki Śląskiej Panu Profesorowi Jurijowi Rudawskiemu Rektorowi Politechniki Lwowskiej.
- * Wszczęcie postępowania o nadanie tytułu i godności doktora honoris causa Politechniki Śląskiej Panu Profesorowi Ryszardowi Tadeusiewiczowi Rektorowi Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.
- * Podjęcie uchwały w sprawie tablicy pamiątkowej poświęconej pamięci prof. zw. dr h.c. Politechniki Śląskiej Edmunda Romera.
- * Podjęcie uchwały w sprawie tablicy pamiątkowej poświęconej pamięci prof. zw. dr h.c. Politechniki Śląskiej Jerzego Siwińskiego.
- * Podjęcie uchwały w sprawie rozszerzenia składu Senackiej Komisji ds. Godności Honorowych.
- * Zaopiniowanie wniosku w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej w Instytucie Fizyki Pani dr hab. inż. Bogusławy Adamowicz.
- * Zaopiniowanie wniosku w sprawie przedłużenia mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony w Instytucie Fizyki Panu dr hab. inż. Tadeuszowi Pustelnemu prof. nzw. w Pol. Śl.
- * Zaopiniowanie wniosku w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej w Katedrze Historii i Teorii Architektury Pana prof. dr hab. inż. arch. Jacka Radziewicza-Winnickiego.
- * Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 46. członków Senatu i 9. zaproszonych gości.

• **XXIX zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 21 marca 2005 roku**

Porządek obrad obejmował:

- * Sprawozdanie z działalności Uczelni i ocena działalności Rektora za 2004 rok:
 - a) wybór przewodniczącego obrad,
 - b) sprawozdanie Rektora,
 - c) opinia Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów o działalności finansowej Uczelni w 2004 roku,
 - d) dyskusja,
 - e) zatwierdzenie sprawozdania i ocena działalności Rektora.
- * Zaopiniowanie wniosku Politechniki Częstochowskiej w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Valentinowi Danchenko z Narodowej Metalurgicznej Akademii Ukrainy.
- * Zaopiniowanie wniosku Akademii Techniczno-Humanistycznej w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Janowi Krysińskiemu Rektorowi Politechniki Łódzkiej.



- * Zaopiniowanie wniosku Politechniki Częstochowskiej w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Olgierdowi Zienkiewiczowi.
 - * Zaopiniowanie wniosków o Nagrody Ministra Edukacji Narodowej i Sportu.
 - * Zaopiniowanie wniosku w sprawie przedłużenia mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony:
 - a) w Instytucie Elektroniki Panu dr hab. inż. Zdzisławowi Filusowi prof. nzw. w Pol. Śl.,
 - b) w Instytucie Elektroniki Panu dr hab. inż. Andrzejowi Hławicze prof. nzw. w Pol. Śl.
 - * Zaopiniowanie wniosku w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej w Katedrze Chemii i Technologii Nieorganicznej Pana prof. dr hab. inż. Andrzeja Mianowskiego.
 - * Wyrażenie zgody na przystąpienie Politechniki Śląskiej do porozumienia KRUPPT o systemie mobilności studentów MOSTECH.
 - * Podjęcie uchwały w sprawie utworzenia zamiejscowej jednostki organizacyjnej Politechniki Śląskiej w Dąbrowie Górniczej.
 - * Podjęcie uchwały w sprawie zmian do Regulaminu studiów.
 - * Zatwierdzenie wartości „stałej przeniesienia dotacji z roku ubiegłego”.
 - * Podjęcie uchwały w sprawie tablicy pamiątkowej poświęconej pamięci:
 - a) Pana prof. dr hab. Adolfa Jozta,
 - b) Pana prof. mgr inż. Eugeniusza Zaczyńskiego,
 - c) Pana prof. dr inż. Eliasza Zielskiego.
 - * Sprawy bieżące i wolne wnioski.
- W posiedzeniu uczestniczyło 48. członków Senatu i 7. zaproszonych gości.

• **XXX zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 25 kwietnia 2005 roku**

Porządek obrad obejmował:

- * Podjęcie uchwały w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Politechniki Śląskiej Panu Profesorowi Jurijowi Rudawskiemu Rektorowi Politechniki Lwowskiej.
- * Wszczęcie postępowania o nadanie tytułu i godności doktora honoris causa Politechniki Śląskiej Panu Profesorowi Władysławowi Włosińskiemu.
- * Powołanie recenzenta do zaopiniowania wniosku Politechniki Łódzkiej w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Józefowi Giergielowi.
- * Zaopiniowanie wniosku w sprawie przyznania godności Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej:
 - a) Panu prof. dr hab. Antoniemu Śliwińskiemu,
 - b) Panu prof. dr inż. Marcelowi H. Van de Voorde honorowemu Profesorowi Instytutu Maxa Plancka w Stuttgarcie,
 - c) Panu prof. dr hab. inż. S.M.S.J. Hashmi'emu z Irlandii,
 - d) Panu prof. dr inż. Józefowi Gawrońskiemu,
 - e) Panu prof. dr hab. inż. F.W. Travisowi z Wielkiej Brytanii.
- * Zaopiniowanie wniosku w sprawie przedłużenia mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony w Instytucie Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych Panu dr hab. inż. Gabrielowi Wróblowi prof. nzw. w Pol. Śl..

- * Zaopiniowanie wniosku w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej w Katedrze Technologii Stopów Metali i Kompozytów Pana dr hab. inż. Piotra Liberskiego.
- * Podjęcie uchwały w sprawie zatwierdzenia zasad i trybu wyborów elektorów do Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego.
- * Zatwierdzenie „Planu rzeczowo-finansowego Politechniki Śląskiej na 2005 rok”.
- * Podjęcie uchwały w sprawie uruchomienia na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Metalurgii wyższych studiów zawodowych inżynierskich na kierunku „Edukacja Techniczno-Informatyczna” prowadzonych w systemie zaocznym w roku akad. 2006/2007.
- * Podjęcie uchwały w sprawie warunków i trybu rekrutacji kandydatów na poszczególne kierunki studiów w Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2006/2007.
- * Podjęcie uchwały w sprawie zasad przyjmowania na I rok studiów w Politechnice Śląskiej w latach akademickich 2006/2007 do 2008/2009 laureatów i finalistów olimpiad.
- * Zatwierdzenie limitów przyjęć na studia w roku akademickim 2005/2006.
- * Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 45. członków Senatu i 4. zaproszonych gości.

• **XXXI zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 6 czerwca 2005 roku**

Porządek obrad obejmował:

- * Wręczenie tytułu Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej Panu Profesorowi Józefowi Gawrońskiemu.
- * Wręczenie Medali 60-lecia Politechniki Śląskiej Członkom Senatu.
- * Podjęcie uchwały w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Politechniki Śląskiej Panu Profesorowi Ryszardowi Tadeusiewiczowi.
- * Wszczęcie postępowania o nadanie tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Igorowi Żezelenko.
- * Zaopiniowanie wniosku Politechniki Łódzkiej w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa panu Profesorowi Józefowi Giergielowi.
- * Zaopiniowanie wniosku w sprawie przedłużenia mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony:
 - a) w Katedrze Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii Panu dr hab. inż. Mirosławowi Gibasowi prof. nzw. w Pol. Śl.,
 - b) w Katedrze Inżynierii Ruchu i Informatyki Transportu Panu dr hab. inż. Andrzejowi Mitasowi prof. nzw. w Pol. Śl.
- * Zaopiniowanie wniosku w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej:
 - a) w Katedrze Stosowanych Nauk Społecznych Pana dr hab. Waldemara Czajkowskiego,
 - b) w Katedrze Automatykacji Procesów Technologicznych i Zintegrowanych Systemów Wytwarzania Pana dr hab. inż. Piotra Gendarza,
 - c) w Katedrze Geotechniki Pana dr hab. inż. Jerzego Sękowskiego,
 - d) w Katedrze Budowy Maszyn Pana dr hab. inż. Andrzeja Sokołowskiego,
 - e) w Katedrze Stosowanych Nauk Społecznych Pana dr hab. Jana Roga,



f) w Katedrze Automatykacji Procesów Technologicznych i Zintegrowanych Systemów Wytwarzania Pana dr hab. inż. Stanisława Wasilewskiego.

- * Zaopiniowanie wniosku w sprawie mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej na stałe w Instytucie Automatyki Pani prof. dr hab. inż. Joanny Rzeszowskiej.
- * Zatwierdzenie sprawozdania finansowego Politechniki Śląskiej za rok 2004.
- * Podjęcie uchwały w sprawie podziału zysku Politechniki Śląskiej za rok 2004.
- * Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 45. członków Senatu i 5. zaproszonych gości.

• **XXXII zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 27 czerwca 2005 roku**

Porządek obrad obejmował:

- * Wręczenie tytułu Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej Panu Profesorowi Antoniemu Śliwińskiemu.
- * Podjęcie uchwały w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Politechniki Śląskiej Panu Profesorowi Władysławowi Włosińskiemu.
- * Podjęcie uchwały w sprawie rodzajów zajęć i liczebności grup studenckich w roku akademickim 2005/2006.
- * Podjęcie uchwały w sprawie zasad ustalania wymiaru pensum oraz godzin obliczeniowych nauczycieli akademickich w roku akademickim 2005/2006.
- * Sprawozdanie UKW z wyborów organów jednoosobowych i kolegialnych Politechniki Śląskiej na kadencję 2005-2008 oraz Elektorów do Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego na kadencję 2006-2008.
- * Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 42. członków Senatu i 5. zaproszonych gości.

• **XXXIII zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 18 lipca 2005 roku**

Porządek obrad obejmował:

- * Podjęcie uchwały w sprawie przyznania Medalu Politechniki Śląskiej:
 - a) Panu prof. dr hab. inż. Józefowi Wojnarowskiemu,
 - b) Panu PhD., P.E., Dr h.c. Win Aung.
- * Zaopiniowanie wniosku w sprawie przedłużenia mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony:
 - a) w Katedrze Zarządzania Jakością Procesów i Produktów Panu dr hab. inż. Jackowi Mazurkiewiczowi prof. nzw. w Pol. Śl.,
 - b) w Katedrze Zarządzania Środowiskiem i Bezpieczeństwem Panu dr hab. Zygmunta Niczyporukowi prof. nzw. w Pol. Śl.
- * Zaopiniowanie wniosku w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej w Instytucie Fizyki Pana dr hab. inż. Marka Błahuta.
- * Podjęcie uchwały w sprawie umieszczenia w budynku Wydziału Elektrycznego tablicy upamiętniającej Pana Profesora Władysława Paszka.
- * Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 41. członków Senatu i 6. zaproszonych gości.

KADENCJA SENATU 2005-2008

- **I zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 26 września 2005 roku**

Porządek obrad obejmował:

- * Powołanie Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów.
- * Powołanie Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej.
- * Powołanie Senackiej Komisji ds. Godności Honorowych.
- * Powołanie Senackiej Komisji ds. Dydaktyki.
- * Powołanie Senackiej Komisji Statutowej.
- * Wyrażenie zgody na zbycie działki położonej w Gliwicach przy ul. Konarskiego 18B wraz z posadowioną na niej konstrukcją stalową.
- * Wyrażenie zgody na objęcie dodatkowych udziałów w spółce „Technopark Gliwice” Sp. z o.o.
- * Powołanie Komisji Dyscyplinarnej ds. Studentów Politechniki Śląskiej.
- * Powołanie Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej ds. Studentów Politechniki Śląskiej.
- * Powołanie na roczną kadencję przedstawicieli Samorządu Studenckiego do Uczelnianej Komisji Wyborczej.
- * Informacje dotyczące naboru na I rok studiów w roku akademickim 2005/2006.
- * Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 46. członków Senatu i 6. zaproszonych gości.

- **II zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 24 października 2005 roku**

Porządek obrad obejmował:

- * Zaopiniowanie wniosku w sprawie przedłużenia mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony w Instytucie Elektroniki Panu dr hab. inż. Ewarystowi Tkaczowi prof. nzw. w Pol. Śl.
- * Zaopiniowanie wniosku w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej:
 - a) w Instytucie Informatyki Pana dr hab. inż. Andrzeja Kwietnia
 - b) w Katedrze Konstrukcji Budowlanych Pana dr hab. inż. Jana Kubicy
 - c) w Katedrze Eksploatacji Pojazdów Pana dr hab. Andrzeja Posmyka,
 - d) w Instytucie Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych Pana dr hab. inż. Zbigniewa Rdzawskiego,
 - e) w Katedrze Biotechnologii Środowiskowej Pani dr hab. inż. Joanny Surmacz-Górskiej,
 - f) w Katedrze Zarządzania i Inżynierii Bezpieczeństwa Pana dr hab. inż. Jana Wachowicza.
- * Podjęcie uchwał w sprawie zatwierdzenia regulaminów Komisji Senackich:
 - a) ds. Budżetu i Finansów,
 - b) ds. Kadry Naukowej,
 - c) ds. Godności Honorowych,
 - d) ds. Dydaktyki,
 - e) Statutowej.
- * Uchwalenie terminarza wyborów do Uczelnianej Komisji Dyscyplinarnej ds. Nauczycieli Akademickich.



- * Sprawy bieżące i wolne wnioski.
- W posiedzeniu uczestniczyło 47. członków Senatu i 6. zaproszonych gości.

• **III zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 28 listopada 2005 roku**

Porządek obrad obejmował:

- * Podjęcie uchwały zmieniającej Uchwałę Senatu w sprawie wyrażenia zgody na zbycie działki położonej w Gliwicach przy ul. Konarskiego 18B wraz z posadowioną na niej konstrukcją stalową.
- * Podjęcie uchwały zmieniającej Uchwałę Senatu w sprawie wyrażenia zgody na objęcie dodatkowych udziałów w spółce „Technopark Gliwice” Sp. z o.o.
- * Podjęcie uchwały w sprawie przyznania godności Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej:
 - a) Panu prof. dr hab. inż. Stefanowi Wojciechowskiemu,
 - b) Panu prof. dr hab. inż. Janowi Adamczykowi.
- * Zaopiniowanie wniosku w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej:
 - a) w Katedrze Stosowanych Nauk Społecznych Pana dr hab. Jana Jershina,
 - b) w Katedrze Zarządzania Przedsiębiorstwem i Organizacji Produkcji Pana dr hab. inż. Mariana Turka.
- * Zaopiniowanie wniosku w sprawie przedłużenia mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony, w Instytucie Geotechnologii, Geofizyki i Ekologii Terenów Przemysłowych Pana dr hab. inż. Jana Drendy prof. nzw. w Pol Śl.
- * Zaopiniowanie wniosku w sprawie mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej na stałe w instytucie Geologii Stosowanej Pana prof. dr hab. inż. Jerzego Kornowskiego.
- * Wybór do Uczelnianej Komisji Dyscyplinarnej ds. Nauczycieli Akademickich.
- * Podjęcie uchwały w sprawie zmiany nazwy Uczelni.
- * Podjęcie uchwały w sprawie zatwierdzenia warunków i trybu rekrutacji na studia w Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2006/2007.
- * Informacja dotycząca wykonania grupogodzin w roku akademickim 2004/2005.
- * Podsumowanie letnio-jesiennej sesji egzaminacyjnej 2004/2005.
- * Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 52. członków Senatu i 7. zaproszonych gości.

• **IV zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 19 grudnia 2005 roku**

Porządek obrad obejmował:

- * Informacja na temat zagospodarowania terenu po ciepłowni na budynek dla Wydziału Matematyczno-Fizycznego.
- * Sprawozdanie Redaktora Naczelnego prof. dr hab. inż. Andrzeja Buchacza z działalności Wydawnictwa Politechniki Śląskiej w kadencji 2002-2005.
- * Zaopiniowanie wniosku w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej:
 - a) w Katedrze Modelowania Procesów i Inżynierii Medycznej Pana dr hab. inż. Eugeniusza Hadasika,
 - b) w Katedrze Modelowania Procesów i Inżynierii Medycznej Pana dr hab. inż. Jerzego Heriana.

- * Zaopiniowanie wniosku w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej w Instytucie Mechanizacji Górnictwa Pana prof. dr hab. inż. Stanisława Ścieszka.
 - * Wyrażenie zgody na powołanie Pana prof. dr hab. inż. Andrzeja Buchacza na funkcję Redaktora Naczelnego Wydawnictwa Politechniki Śląskiej na kadencję 2006-2008.
 - * Podjęcie uchwały w sprawie zatwierdzenia wyboru biegłego rewidenta do przeprowadzenia badań sprawozdań finansowych Politechniki Śląskiej za lata 2005, 2006 i 2007.
 - * Sprawy bieżące i wolne wnioski.
- W posiedzeniu uczestniczyło 49. członków Senatu i 9. zaproszonych gości.

IV. ZARZĄDZENIA I PISMA OKÓLNE REKTORA

W styczniu 2005 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia:

- * Nr 10/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 3 stycznia 2005 roku zmieniające zarządzenie w sprawie obowiązków jednostek organizacyjnych i komórek administracyjnych Politechniki Śląskiej w zakresie stosowania ustawy – Prawo zamówień publicznych
- * Nr 11/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 3 stycznia 2005 roku w sprawie zasad planowania zamówień publicznych w Politechnice Śląskiej
- * Nr 12/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 21 stycznia 2005 roku w sprawie zbierania i segregowania powstających lub wytwarzanych w Politechnice Śląskiej odpadów
- * Nr 13/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 24 stycznia 2005 roku w sprawie powołania na rok 2005 Uczelnianej Komisji ds. Studenckich Praktyk i Obozów Naukowo-Badawczych
- * Nr 14/03/04 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 25 stycznia 2005 roku zmieniające zarządzenie w sprawie poszerzenia składu Komisji Mieszkaniowej
- * Nr 15/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 26 stycznia 2005 roku w sprawie wprowadzenia zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Architektury

⇒ Pisma Okólne

- * Nr 10/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 11 stycznia 2005 roku w sprawie zasad realizacji dostaw sprzętu komputerowego i oprogramowania
- * Nr 11/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 24 stycznia 2005 roku w sprawie zmiany przedstawicieli ZNP w Senackiej Komisji ds. Dydaktyki oraz Senackiej Komisji Statutowej
- * Nr 12/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 24 stycznia 2005 roku w sprawie ustanowienia Pełnomocnika Rektora ds. Gospodarki Substancjami, Preparatami i Odpadami Niebezpiecznymi
- * Nr 13/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 27 stycznia 2005 roku w sprawie terminów rekrutacji na studia w roku akademickim 2005/2006 w Politechnice Śląskiej



W lutym 2005 r. ukazały się następujące Zarządzenia Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- * Nr 16/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 10 lutego 2005 roku w sprawie wykonywania zadań obronnych, obrony cywilnej, ochrony informacji niejawnych i ochrony przeciwpożarowej Politechniki Śląskiej w 2005 roku
- * Nr 17/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 24 lutego 2005 roku zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia „Regulaminu przyznawania, wypłacania oraz ustalania wysokości świadczeń pomocy materialnej dla studentów w Politechnice Śląskiej”

⇒ Pisma Okólne

- * Nr 14/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 lutego 2005 roku w sprawie wpisu Politechniki Śląskiej do rejestru instytucji szkoleniowych
- * Nr 15/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 lutego 2005 roku w sprawie rozszerzenia składu Senackiej Komisji ds. Godności Honorowych

W marcu 2005 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- * Nr 18/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 3 marca 2005 roku w sprawie powołania Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej w roku akademickim 2005/2006
- * Nr 19/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 7 marca 2005 roku w sprawie powołania Komisji ds. opracowania tematów zadań na sprawdziany przedmiotowe obowiązujące kandydatów na I rok studiów w roku akademickim 2005/2006
- * Nr 20/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 22 marca 2005 roku w sprawie utworzenia zamiejscowego Ośrodka Dydaktycznego Politechniki Śląskiej w Dąbrowie Górniczej
- * Nr 21/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 22 marca 2005 roku w sprawie opłat wnoszonych przez osoby ubiegające się o przyjęcia na studia w Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2005/2006
- * Nr 22/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 31 marca 2005 roku w sprawie utworzenia w Politechnice Śląskiej Biura Rzecznika Prasowego i Promocji Uczelni oraz zmieniające zarządzenia w sprawie wprowadzenia Regulaminu organizacyjnego Politechniki Śląskiej

⇒ Pisma Okólne

- * Nr 16/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 2 marca 2005 roku w sprawie powołania Dyrektora Centrum Edukacyjno-Kongresowego Politechniki Śląskiej
- * Nr 17/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 21 marca 2005 roku w sprawie zmian do Regulaminu studiów

W kwietniu 2005 r. ukazały się następujące Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Pisma Okólne

- * Nr 18/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 4 kwietnia 2005 roku w sprawie dodatkowego dnia wolnego od zajęć dydaktycznych
- * Nr 19/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 5 kwietnia 2005 roku w sprawie godzin rektorskich w dniu 7 kwietnia 2005 roku
- * Nr 20/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 5 kwietnia 2005 roku w sprawie dnia wolnego od pracy w dniu 8 kwietnia 2005 roku dla pracowników Uczelni
- * Nr 21/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 26 kwietnia 2005 roku w sprawie zasad i trybu przeprowadzenia wyborów elektorów do Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego
- * Nr 22/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 26 kwietnia 2005 roku w sprawie uruchomienia na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Metalurgii wyższych studiów zawodowych inżynierskich na kierunku „Edukacja Techniczno-Informatyczna” prowadzonych w systemie zaocznym
- * Nr 23/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 26 kwietnia 2005 roku w sprawie warunków i trybu rekrutacji kandydatów na poszczególne kierunki studiów w Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2006/2007
- * Nr 24/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 26 kwietnia 2005 roku w sprawie zasad przyjmowania na I rok studiów w Politechnice Śląskiej w latach akademickich od 2006/2007 do 2008/2009 laureatów i finalistów olimpiad

W maju 2005 r. ukazały się następujące Zarządzenia Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- * Nr 24/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 10 maja 2005 roku zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia „Zasad organizowania i prowadzenia studiów podyplomowych oraz studiów i kursów specjalnych w Politechnice Śląskiej
- * Nr 25/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 10 maja 2005 roku w sprawie zasad funkcjonowania programu SOCRATES/Erasmus oraz zasad rozdziału subwencji obowiązujących w Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2005/2006
- * Nr 26/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 10 maja 2005 roku w sprawie planowania poziomu kosztów pośrednich w 2005 roku
- * Nr 27/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 13 maja 2005 roku w sprawie ustalenia wysokości dodatkowego stypendium dla uczestników dziennych studiów doktoranckich
- * Nr 28/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 19 maja 2005 roku w sprawie utworzenia w Politechnice Śląskiej Biura Koordynatora Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii
- * Nr 29/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 25 maja 2005 roku w sprawie użytkowania w Politechnice Śląskiej modułu SOTS-SUPPLEMENT będącego elementem informatycznego Systemu Obsługi Toku Studiów
- * Nr 30/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 25 maja 2005 roku w sprawie użytkowania w Politechnice Śląskiej modułu SOTS-KANDYDAT będącego elementem informatycznego Systemu Obsługi Toku Studiów

W czerwcu 2005 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:



⇒ Zarządzenia

- * Nr 31/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 10 czerwca 2005 roku w sprawie ustalenia stawek stypendium dla uczestników dziennych studiów doktoranckich w Politechnice Śląskiej
- * Nr 32/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 24 czerwca 2005 roku zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia Regulaminu pracy Politechniki Śląskiej w Gliwicach
- * Nr 33/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 24 czerwca 2005 roku w sprawie wprowadzenia zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Mechanicznego Technologicznego
- * Nr 34/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 24 czerwca 2005 roku w sprawie opłat za zajęcia dydaktyczne na studiach wieczorowych, zaocznych, eksternistycznych i dziennych w roku akademickim 2005/2006
- * Nr 35/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 24 czerwca 2005 roku zmieniające zarządzenie w sprawie zasad funkcjonowania programu SOCRATES/Erasmus oraz zasad rozdziału subwencji obowiązujących w Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2005/2006

⇒ Pisma Okólne

- * Nr 25/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 8 czerwca 2005 roku w sprawie organizacji roku akademickiego 2005/2006
- * Nr 26/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 14 czerwca 2005 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Zasad organizowania i prowadzenia studiów podyplomowych oraz studiów i kursów specjalnych w Politechnice Śląskiej
- * Nr 27/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 20 czerwca 2005 roku w sprawie nagród Prezesa Rady Ministrów za wyróżnione rozprawy doktorskie i habilitacyjne oraz działalność naukową, naukowo-techniczną i artystyczną
- * Nr 28/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 24 czerwca 2005 roku o wyborze Dziekanów i Prodziekanów oraz o składzie Senatu na kadencję 2005-2008
- * Nr 29/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 czerwca 2005 roku w sprawie rodzajów zajęć i liczebności grup studenckich w roku akademickim 2005/2006
- * Nr 30/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 czerwca 2005 roku w sprawie zasad ustalania wymiaru pensum oraz godzin obliczeniowych nauczycieli akademickich w roku akademickim 2005/2006

W lipcu 2005 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- * Nr 36/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 lipca 2005 roku zmieniające zarządzenie w sprawie powołania Rady Naukowej Centrum Inżynierii Biomedycznej
- * Nr 37/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 7 lipca 2005 roku w sprawie wprowadzenia zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Chemicznego

- * Nr 38/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 14 lipca 2005 roku w sprawie wprowadzenia zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Organizacji i Zarządzania
- * Nr 39/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 15 lipca 2005 roku w sprawie wprowadzenia zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Matematyczno-Fizycznego
- * Nr 40/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 18 lipca 2005 roku w sprawie wprowadzenia zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Architektury
- * Nr 41/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 18 lipca 2005 roku w sprawie zmian w strukturze organizacyjnej Administracji Centralnej oraz zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia Regulaminu organizacyjnego Politechniki Śląskiej
- * Nr 42/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 19 lipca 2005 roku zmieniające zarządzenie w sprawie zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Organizacji i Zarządzania
- * Nr 43/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 19 lipca 2005 roku w sprawie wprowadzenia zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Budownictwa
- * Nr 44/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 lipca 2005 roku w sprawie wprowadzenia zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii

⇒ Pisma Okólne

- * Nr 31/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 7 lipca 2005 roku w sprawie wyboru Społecznych Inspektorów Pracy na kadencję 2005-2009
- * Nr 32/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 14 lipca 2005 roku w sprawie ustanowienia Pełnomocnika Rektora ds. Zdalnej Edukacji w Politechnice Śląskiej

W sierpniu 2005 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- * Nr 45/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 23 sierpnia 2005 roku w sprawie powołania Odwoławczej Komisji Stypendialnej
- * Nr 46/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 23 sierpnia 2005 roku w sprawie powołania Komisji ds. Utrzymania Domów Studenckich
- * Nr 46a/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 29 sierpnia 2005 roku zmieniające zarządzenie w sprawie zasad organizowania i prowadzenia studiów doktoranckich w Politechnice Śląskiej

⇒ Pisma Okólne

- * Nr 33/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 23 sierpnia 2005 roku w sprawie sprostowania błędu

We wrześniu 2005 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia



- * Nr 47/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 września 2005 roku w sprawie udzielania pełnomocnictw do dokonywania czynności prawnych w imieniu Politechniki Śląskiej
- * Nr 48/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 września 2005 roku w sprawie powołania Komisji Bezpieczeństwa i Higieny Pracy oraz Podkomisji
- * Nr 49/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 września 2005 roku w sprawie zatrudniania w Politechnice Śląskiej w grupie pracowników niebędących nauczycielami akademickimi osób posiadających pełne uprawnienia emerytalne
- * Nr 50/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 6 września 2005 roku w sprawie ustalenia stawek stypendium dla uczestników dziennych studiów doktoranckich w Politechnice Śląskiej
- * Nr 51/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 15 września 2005 roku w sprawie utworzenia w Politechnice Śląskiej Biura Obsługi Projektów Strukturalnych oraz zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia Regulaminu organizacyjnego Politechniki Śląskiej
- * Nr 52/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 15 września 2005 roku w sprawie trybu ubiegania się o dofinansowanie ze środków Uczelni prac związanych z prowadzeniem projektów strukturalnych
- * Nr 53/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 15 września 2005 roku w sprawie trybu powoływania i obowiązków administratora projektu
- * Nr 54/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 22 września 2005 roku w sprawie powołania Rady Centrum Kształcenia Inżynierów
- * Nr 55/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 22 września 2005 roku w sprawie powołania Rektorskiej Komisji ds. Nagród dla Nauczycieli Akademickich
- * Nr 56/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 22 września 2005 roku w sprawie powołania Rektorskiej Komisji ds. Badań Własnych
- * Nr 57/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 22 września 2005 roku w sprawie powołania Rektorskiej Komisji ds. Odznaczeń
- * Nr 58/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 22 września 2005 roku zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia Instrukcji inwentaryzacyjnej w Politechnice Śląskiej
- * Nr 59/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 23 września 2005 roku w sprawie wprowadzenia „Regulaminu ustalania wysokości, przyznawania i wypłacania świadczeń pomocy materialnej dla studentów Politechniki Śląskiej”
- * Nr 60/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 września 2005 roku w sprawie likwidacji Centralnej Ciepłowni oraz zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia Regulaminu organizacyjnego Politechniki Śląskiej
- * Nr 61/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 września 2005 roku zmieniające zarządzenie w sprawie opłat za zajęcia dydaktyczne na studiach wieczorowych, zaocznych, eksternistycznych i dziennych w roku akademickim 2005/2006
- * Nr 62/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 września 2005 roku w sprawie powołania Rady Programowej Centrum Komputerowego Politechniki Śląskiej

⇒ Pisma Okólne

- * Nr 34/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 września 2005 roku w sprawie cennika za wynajem pomieszczeń, wyposażenia i urządzeń Centrum Edukacyjno-Kongresowego Politechniki Śląskiej
- * Nr 35/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 września 2005 roku w sprawie wymiaru pensum dla pracowników naukowo-dydaktycznych Politechniki Śląskiej w roku akademickim 2005/2006
- * Nr 36/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 września 2005 roku w sprawie zmiany nazwy stanowisk Dyrektora Administracyjnego Politechniki Śląskiej i jego Zastępców
- * Nr 37/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 22 września 2005 roku w sprawie Koordynatora Międzywydziałowego Zespołu Koordynacyjnego ds. Kształcenia na Kierunku Biotechnologia w roku akademickim 2005/2006
- * Nr 38/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 27 września 2005 roku w sprawie powołania Senackich Komisji
- * Nr 39/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 27 września 2005 roku w sprawie powołania przedstawicieli Samorządu Studenckiego w skład Uczelnianej Komisji Wyborczej oraz Rady Bibliotecznej
- * Nr 40/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 27 września 2005 roku w sprawie powołania Kierownika Biura Obsługi Projektów Strukturalnych
- * Nr 41/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 27 września 2005 roku w sprawie zmian w składzie Zakładowej Komisji Pojednawczej
- * Nr 42/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 27 września 2005 roku o sprostowaniu błędu
- * Nr 43/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 29 września 2005 roku w sprawie powołania Rzeczników Dyscyplinarnych ds. Studentów, Komisji Dyscyplinarnej i Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej ds. Studentów
- * Nr 44/04/05 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 29 września 2005 roku w sprawie powołania Rzeczników Dyscyplinarnych ds. Nauczycieli Akademickich

ROK AKADEMICKI 2005/2006

W październiku 2005 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- * Nr 1/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 14 października 2005 roku w sprawie ustalenia stawek dla recenzentów, wynagrodzeń autorskich, wynagrodzeń za prace wydawnicze i opracowania redakcyjne
- * Nr 2/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 27 października 2005 roku w sprawie powołania Komisji Historycznej Politechniki Śląskiej

⇒ Pisma Okólne

- * Nr 1/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 października 2005 roku w sprawie składu osobowego władz rektorskich, Senatu, kierownictwa jednostek podstawowych, kierownictwa innych jednostek organizacyjnych Uczelni, komisji, rad programowych i naukowych, osoby Pełnomocników Rektora, przedstawicieli Uczelni wybranych do RGSzW, Państwowej Komisji Akredytacyjnej, Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów, Rady Nauki, Polskiej Akademii Nauki Komitetów PAN, Kanclerza i kierowników



Administracji Centralnej i Wydziałowej, osoby Społecznych Inspektorów Pracy, przewodniczących związków zawodowych oraz Uczelnianego Zarządu Samorządu Studenckiego - w roku akademickim 2005/2006

- * Nr 2/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 13 października 2005 roku w sprawie ustanowienia Pełnomocnika Rektora ds. Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii
- * Nr 3/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 18 października 2005 roku w sprawie dodatkowego dnia wolnego od zajęć dydaktycznych

W listopadzie 2005 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- * Nr 3/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 listopada 2005 roku w sprawie norm przydziału i trybu zamawiania środków higieny osobistej
- * Nr 4/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 listopada 2005 roku w sprawie wypłacania ekwiwalentu pieniężnego za pranie i naprawę odzieży roboczej oraz pranie ręczników

⇒ Pisma Okólne

- * Nr 4/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 8 listopada 2005 roku w sprawie wyborów uzupełniających do Senatu
- * Nr 5/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 29 listopada 2005 roku w sprawie wyboru Uczelnianej Komisji Dyscyplinarnej ds. Nauczycieli Akademickich

W grudniu 2005 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- * Nr 5/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 14 grudnia 2005 roku w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy
- * Nr 6/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 21 grudnia 2005 roku w sprawie powołania Komisji ds. Domu Asystenta w Gliwicach i w Katowicach
- * Nr 7/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 22 grudnia 2005 roku w sprawie wprowadzenia w Politechnice Śląskiej Instrukcji kancelaryjnej, Rzeczowego wykazu akt, Instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania Archiwum Politechniki Śląskiej
- * Nr 8/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 grudnia 2005 roku w sprawie użytkowania w Politechnice Śląskiej modułu SOTS-SEOS, będącego elementem informatycznego Systemu Obsługi Toku Studiów

⇒ Pisma Okólne

- * Nr 6/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 14 grudnia 2005 roku w sprawie wprowadzenia załącznika do Regulaminu pracy z okresami rozliczeniowymi czasu pracy ustalonymi na 2006 rok

Wykazy podstawowych obowiązujących przepisów prawnych i wewnętrznych aktów normatywnych Uczelni: Uchwał Senatu, Zarządzeń, Pism Okólnych, pism wg rozdzielnika oraz dokumentów archiwalnych z lat 1996-2005, wraz z plikami w formacie *.pdf, są dostępne dla osób uprawnionych - na stronie internetowej: www.polsl.pl/ad/.

V. WYBORY ORGANÓW JEDNOOSOBOWYCH I KOLEGIALNYCH NA KADENCJĘ 2005-2008

Skład osobowy Senatu w kadencji 2005-2008

Rektor

prof. dr hab. inż. Wojciech ZIELIŃSKI /R/

Prorektorzy

prof. dr hab. inż. Wojciech CHOLEWA /RO/

prof. dr hab. inż. Marian DOLIPSKI /RN/

prof. dr hab. inż. Ryszard K. WILK /RD/

Dziekani

dr hab. inż. arch. Krzysztof GASIDŁO prof. nzw. w Pol. Śl. /RAr/

prof. dr hab. inż. Jerzy RUTKOWSKI /RAu/

dr hab. inż. Jan ŚLUSAREK prof. nzw. w Pol. Śl. /RB/

prof. dr hab. inż. Jerzy SUWIŃSKI /RCh/

dr hab. inż. Lesław TOPÓR-KAMIŃSKI prof. nzw. w Pol. Śl. /RE/

prof. dr hab. inż. Krystian PROBIERZ /RG/

dr hab. inż. Leszek BLACHA prof. nzw. w Pol. Śl. /RM/

prof. dr hab. inż. Michał BODZEK /RIE/

dr hab. Stanisław KOCHOWSKI prof. nzw. w Pol. Śl. /RMF/

prof. dr hab. inż. Jerzy ŚWIDER /RMT/

prof. dr hab. inż. Andrzej KARBOWNIK /ROZ/

prof. dr hab. inż. Andrzej WILK /RT/

Wybrani przedstawiciele profesorów i doktorów habilitowanych

prof. dr hab. inż. arch. Andrzej NIEZABITOWSKI /RAr/

prof. dr hab. inż. Andrzej ŚWIERNIAK /RAu/

prof. dr hab. inż. Stanisław MAJEWSKI /RB/

prof. dr hab. inż. Jan ZAWADIAK /RCh/

prof. dr hab. inż. Tadeusz GLINKA /RE/

dr hab. inż. Józef SUŁKOWSKI prof. nzw. w Pol. Śl. /RG/

dr hab. inż. Grzegorz NIEWIELSKI prof. nzw. w Pol. Śl. /RM/

prof. dr hab. inż. Jan NADZIAKIEWICZ /RIE/

dr hab. inż. Radosław GRZYMKOWSKI prof. nzw. w Pol. Śl. /RMF/

prof. dr hab. inż. Leszek DOBRZAŃSKI /RMT/

dr hab. Paweł SZEWCZYK prof. nzw. w Pol. Śl. /ROZ/

dr hab. inż. Bogusław ŁAZARZ prof. nzw. w Pol. Śl. /RT/

Wybrani przedstawiciele pozostałych nauczycieli akademickich

dr inż. arch. Krystian STANGEL † /RAr/

dr inż. arch. Teresa BIERNOT /RAr/

dr inż. Dariusz BISMOR /RAu/

dr inż. Ryszard KLISZCZEWICZ /RB/

dr inż. Bogusław SAŚIADEK /RCh/

dr inż. Jan KAPINOS /RE/

dr inż. Anna KIJEWSKA /RG/

dr inż. Aleksander SMOLIŃSKI /RM/

dr inż. Piotr OSTROWSKI /RIE/



dr inż. Piotr GAWRON	/RMF/
dr inż. Adam ZARYCHTA	/RMT/
dr Helena KORZENIEWSKA	/ROZ/
dr inż. Ryszard JANECKI	/RT/
mgr Grażyna PROKOPIAK	/RJP1/

Wybrani przedstawiciele pracowników niebędących nauczycielami akademickimi

mgr inż. Kazimierz BANASIK	/AW/
mgr inż. Zbigniew MADERAK	/AC/
mgr inż. Ewa MIANOWSKA	/AO/
mgr Krystyna PRĘDA	/AK/
mgr inż. Wojciech WYDRYCHIEWICZ	/RA/

Wybrani przedstawiciele uczestników studiów doktoranckich na kadencję 1.09.2005-31.08.2006

mgr inż. Marcin LUTYŃSKI	/RG/
mgr inż. Piotr SAKIEWICZ	/RMT/

Wybrani przedstawiciele Samorządu Studenckiego na kadencję 1.09.2005-31.08.2006

Michał DREWNIOK	/RB/
Marcin GRZANKA	/RAu/
Konrad KRÓLIK	/RAu/
Adam LEŚNIAK	/RE/
Łukasz MIZGALSKI	/RMT/
Marcin NIGOT	/RMT/
Ewa SIKORA	/ROZ/
Sylwia SZCZERBA	/RCh/

W 2005 r. odbyły się wybory organów jednoosobowych i kolegialnych Uczelni na kadencję 2005-2008.

Dziekani i Prodziekani w kadencji 2005-2008

Wydział Architektury

Dziekan

- dr hab. inż. arch. Krzysztof GASIDŁO, prof. nzw. w Pol. Śl.

Prodziekan ds. Nauki

- prof. dr hab. inż. arch. Elżbieta NIEZABITOWSKA

Prodziekan ds. Organizacji

- dr inż. arch. Magdalena ŻMUDZIŃSKA-NOWAK

Prodziekan ds. Studenckich

- dr inż. arch. Wiesława MIKOŚ-RYTEL

Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki

Dziekan

- prof. dr hab. inż. Jerzy RUTKOWSKI

Prodziekan ds. Studenckich dla kierunków "Automatyka i Robotyka" i „Biotechnologia”

- dr hab. inż. Zdzisław DUDA prof. nzw. w Pol. Śl.

Prodziekan ds. Studenckich dla kierunku "Elektronika i Telekomunikacja"

- dr inż. Wojciech MIELCZAREK

Prodziekan ds. Studenckich dla kierunku "Informatyka"

- dr inż. Władysław CIAŻYŃSKI



Wydział Budownictwa

Dziekan

- dr hab. inż. Jan ŚLUSAREK prof. nzw. w Pol. Śl.

Prodziekan ds. Nauki i Organizacji

- dr hab. inż. Jerzy SKRZYPCZYK prof. nzw. w Pol. Śl.

Prodziekan ds. Studenckich

- dr inż. Barbara KLISZCZEWICZ

Prodziekan ds. Studiów Wieczorowych i Zaocznych oraz Współpracy z Przemysłem

- dr inż. Ireneusz JÓŹWIAK

Wydział Chemiczny

Dziekan

- prof. dr hab. inż. Jerzy SUWIŃSKI

Prodziekan ds. Nauki

- dr hab. inż. Marian TUREK

Prodziekan ds. Organizacyjnych

- dr inż. Bogusław SAŚIADEK

Prodziekan ds. Studentów

- dr inż. Jadwiga KROP

Wydział Elektryczny

Dziekan

- dr hab. inż. Lesław TOPÓR-KAMIŃSKI prof. nzw. w Pol. Śl.

Prodziekan ds. Nauki i Organizacji

- dr hab. inż. Paweł SOWA prof. nzw. w Pol. Śl.

Prodziekan ds. Studenckich dla kierunku „Elektrotechnika”

- dr hab. inż. Stefan PASZEK, prof. nzw. w Pol. Śl.

Prodziekan ds. Studenckich dla kierunku „Elektronika i Telekomunikacja”

- dr inż. Maria BOJARSKA

Wydział Górnictwa i Geologii

Dziekan

- prof. dr hab. inż. Krystian PROBIERZ

Prodziekan ds. Nauki

- dr hab. inż. Jan DRENDA prof. nzw. w Pol. Śl.

Prodziekan ds. Studenckich

- dr inż. Piotr SOBOTA

Prodziekan ds. Studiów Wieczorowych

- dr inż. Roman PILORZ

Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii

Dziekan

- dr hab. inż. Leszek BLACHA prof. nzw. w Pol. Śl.

Prodziekan ds. Nauki

- dr hab. inż. Krzysztof KUREK prof. nzw. w Pol. Śl.

Prodziekan ds. Organizacji i Rozwoju

- prof. dr hab. inż. Józef ŚLEZIONA

Prodziekan ds. Studenckich

- dr hab. inż. Wojciech SZKLINIARZ prof. nzw. w Pol. Śl.



Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

Dziekan

- prof. dr hab. inż. Michał BODZEK

Prodziekan ds. Nauki i Organizacji

- dr hab. inż. Andrzej RUSIN prof. nzw. w Pol. Śl.

Prodziekan ds. Dydaktyki

- dr hab. inż. Joanna SURMACZ-GÓRSKA prof. nzw. w Pol. Śl.

Prodziekan ds. Dydaktyki

- dr hab. inż. Antoni ZAJDEL

Wydział Matematyczno-Fizyczny

Dziekan

- dr hab. Stanisław KOCHOWSKI prof. nzw. w Pol. Śl.

Prodziekan ds. Nauki

- dr hab. inż. Jerzy BODZENTA prof. nzw. w Pol. Śl.

Prodziekan ds. Studenckich

- dr hab. inż. Radosław GRZYMKOWSKI prof. nzw. w Pol. Śl.

Wydział Mechaniczny Technologiczny

Dziekan

- prof. dr hab. inż. Jerzy ŚWIDER

Prodziekan ds. Nauki

- dr hab. inż. Ryszard NOWOSIELSKI prof. nzw. w Pol. Śl.

Prodziekan ds. Ogólnych

- dr hab. inż. Arkadiusz MEŻYK prof. nzw. w Pol. Śl.

Prodziekan ds. Studenckich

- dr hab. inż. Jan SZAJNAR prof. nzw. w Pol. Śl.

Wydział Organizacji i Zarządzania

Dziekan

- prof. dr hab. inż. Andrzej KARBOWNIK

Prodziekan ds. Nauki i Organizacji

- dr hab. inż. Jan KAŁUSKI prof. nzw. w Pol. Śl.

Prodziekan ds. Rozwoju i Współpracy z Zagranicą

- dr hab. Paweł SZEWCZYK prof. nzw. w Pol. Śl.

Prodziekan ds. Studenckich

- dr hab. Jan MISZTAL prof. nzw. w Pol. Śl.

Wydział Transportu

Dziekan

- prof. dr hab. inż. Andrzej WILK

Prodziekan ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem

- prof. dr hab. inż. Sylwester MARKUSIK

Prodziekan ds. Studenckich

- dr inż. Jerzy SKORWIDER

Prodziekan ds. Organizacji i Rozwoju

- dr hab. inż. Bogusław ŁAZARZ prof. nzw. w Pol. Śl.



VI. ZMIANY W STRUKTURZE ORGANIZACYJNEJ POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

Wydział Architektury

Z dniem 31 stycznia 2005 r. w Katedrze Historii i Teorii Architektury zniesiony został Zakład Teorii i Historii Architektury Powszechnej (RAr4-1) oraz Zakład Konserwacji Zabytków i Historii Architektury Polskiej (RAr4-2).

Z dniem 1 września 2005 r.:

- zniesiona została Katedra Projektowania Architektonicznego (RAr2) i utworzona została Katedra Projektowania Architektonicznego i Sztuk Pięknych (RAr2) z podziałem na dwa Zakłady: Zakład Projektowania Architektonicznego (RAr2-1) oraz Zakład Sztuk Pięknych (RAr2-2),
- Katedra Projektowania Energooszczędnego, Podstaw Technicznych i Plastycznych w Architekturze (RAr3) przekształcona została w Katedrę Projektowania i Nowych Technologii w Architekturze (RAr3),
- w Katedrze Historii i Teorii Architektury (RAr4) utworzone zostały dwa Zakłady: Zakład Teorii i Historii Architektury Powszechnej (RAr4-1) oraz Zakład Konserwacji Zabytków i Historii Architektury Polskiej (RAr4-2).

Wydział Budownictwa

Z dniem 1 września 2005 r.:

- Katedra Konstrukcji Budowlanych i Mostów przekształcona została w Katedrę Konstrukcji Budowlanych (RB2) z podziałem na trzy Zakłady: Zakład Konstrukcji Betonowych (RB2-1), Zakład Konstrukcji Murowych (RB2-2) oraz Zakład Konstrukcji Metalowych (RB2-3),
- Katedra Komunikacji Lądowej i Geodezji przekształcona została w Katedrę Dróg i Mostów (RB3) z podziałem na trzy Zakłady: Zakład Dróg i Kolei (RB3-1), Zakład Mostów (RB3-2) oraz Zakład Geodezji i Infrastruktury Podziemnej (RB3-3).

Wydział Chemiczny

Z dniem 1 września 2005 r. w Katedrze Chemii Analitycznej i Ogólnej zniesiony został Zakład Chemii Analitycznej (RCh3-1) oraz Zakład Chemii Ogólnej i Koordynacyjnej (RCh3-2)

Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii

Z dniem 1 października 2005 r. w Katedrze Technologii Stopów Metali i Kompozytów (RM6):

- zniesiony został Zakład Odlewnictwa i Inżynierii Powierzchni (RM6-1) a Zakład Kompozytów i Metalurgii Proszków (RM6-2) otrzymał symbol „RM6-1”,
- utworzone zostały Zakłady: Zakład Korozji i Metalizacji Zanurzeniowej (RM6-2) oraz Zakład Tribologii i Technologii Stopów Odlewniczych (RM6-3).

Wydział Matematyczno-Fizyczny

Z dniem 1 września 2005 r. Zakład Mikroelektroniki w Instytucie Fizyki zmienił nazwę na „Zakład Technologii Elektronowej” (symbol org. bez zmian).

Wydział Mechaniczny Technologiczny

Z dniem 1 stycznia 2005 r. Katedra Budowy Maszyn (RMT8) otrzymała nowy symbol organizacyjny RMT7.

Z dniem 1 września 2005 r. Katedra Automatyzacji Procesów Technologicznych i Zintegrowanych Systemów Wytwarzania (RMT2) przekształcona została w Instytut



Automatyzacji Procesów Technologicznych i Zintegrowanych Systemów Wytwarzania (RMT2).

Wydział Organizacji i Zarządzania

Z dniem 1 września 2005 r. w Katedrze Zarządzania Jakością Procesów i Produktów (ROZ7) utworzony został Zakład Zrównoważonego Rozwoju (ROZ7-1) oraz Zakład Zarządzania Jakością i Technologią (ROZ7-2).

Centrum Edukacyjno-Kongresowe Politechniki Śląskiej

Z dniem 1 stycznia 2005 r. utworzona została nowa jednostka pozawydziałowa o nazwie: Centrum Edukacyjno-Kongresowe Politechniki Śląskiej i symbolu organizacyjnym RJP7.

Zamiejscowe Ośrodki Dydaktyczne Politechniki Śląskiej

Z dniem 1 października 2005 r. utworzona została nowa zamiejscowa jednostka organizacyjna o nazwie: Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny Politechniki Śląskiej w Dąbrowie Górniczej (RJZ4).

Administracja Centralna

W strukturze Administracji Centralnej w 2005 r. powstały trzy nowe komórki administracyjne:

- z dniem 1 kwietnia 2005r. utworzono Biuro Rzecznika Prasowego i Promocji Uczelni (R13),
- z dniem 1 maja 2005 r. utworzono Biuro Koordynatora Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii (R14),
- z dniem 1 października 2005 r. utworzono Biuro Obsługi Projektów Strukturalnych (R10).

Z dniem 1 sierpnia 2005 r. w strukturze Administracji Centralnej wprowadzono następujące zmiany:

- Dział Gospodarczy (TG) przeniesiony został z podpionu Z-cy Dyrektora Administracyjnego ds. Technicznych do podpionu Z-cy Dyrektora Administracyjnego ds. Ogólnych; Dział otrzymał symbol: „OG”,
- Dział Łączności (OŁ) przeniesiony został z podpionu Z-cy Dyrektora Administracyjnego ds. Ogólnych do podpionu Z-cy Dyrektora Administracyjnego ds. Systemów Informatycznych i Wynagrodzeń; Dział otrzymał nowy symbol: „WL”.

Z dniem 1 października 2005 r. zlikwidowana została Centralna Ciepłownia (TM1) będąca w strukturze Działu Głównego Mechanika-Energetyka

VII. SKRÓCONY PRZEGLĄD WYDARZEŃ

(wykorzystano teksty i zdjęcia z biuletynu „Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej”)

❖ STYCZEŃ

- 13 stycznia odbyło się uroczyste otwarcie laboratoriów Europejskiego Studium Doktoranckiego na Wydziale Chemicznym, zmodernizowanych dzięki dotacji Fundacji na rzecz Nauki Polskiej. Laboratoria zlokalizowane są w Katedrze Fizykochemii i Technologii Polimerów. Otwarcie laboratoriów połączone było ze spotkaniem dyskusyjnym pod hasłem: „Polska Akademia Nauk i uczelnie - współpraca, czy konkurencja?”. W spotkaniu, poza JM Rektorem prof. Wojciechem Zielińskim i Dziekanem Wydziału Chemicznego prof. Jerzym Suwińskim, wzięło udział wielu przedstawicieli kierownictwa Polskiej Akademii Nauk oraz jej instytutów, a także liczne grono wybitnych przedstawicieli polskiej nauki oraz pracownicy i doktoranci Wydziału Chemicznego.
- 15 stycznia Rektor W. ZIELIŃSKI wziął udział w uroczystości przyznania „Laurów Umiejętności i Kompetencji 2004”, zorganizowanej przez Regionalną Izbę Gospodarczą w Katowicach. W kolejnej, 13. już edycji Diamentowy Laur otrzymali: Vaclav Havel, Prezydent Republiki Czeskiej w latach 1993-2003 oraz Tadeusz Mazowiecki, pierwszy premier III RP.
- 19 stycznia Rektor W. ZIELIŃSKI oraz Dyrektor ds. Personelu i Organizacji dr Mario Liberale podpisali kolejną umowę o współpracy na 2005 rok pomiędzy Politechniką Śląską a Fiat Auto Poland.
- 27 stycznia Rektor W. ZIELIŃSKI oraz Prorektor W. CHOLEWA wzięli udział w otwarciu dwóch pracowni komputerowych na Wydziale Mechanicznym Technologicznym, przyznanych przez Prezydenta RP w ramach konkursu "Internet w Szkole".

❖ LUTY

- 3 lutego nastąpiło uroczyste otwarcie Laboratorium Robotów Mobilnych na Wydziale Elektrycznym, które było współfinansowane przez Górnośląski Zakład Elektroenergetyczny.
- 4 lutego Rektor W. ZIELIŃSKI wziął udział w Walnym Zgromadzeniu Regionalnej Izby Gospodarczej w Katowicach, zorganizowanym z okazji 15-lecia utworzenia Izby. Rektor oraz dyrektor administracyjny W. Wydrychiewicz zostali uhonorowani nadaniem honorowego członkostwa Izby.
- W dniach 17-19 lutego na Politechnice Śląskiej odbyło się międzynarodowe FORUM SEC-2005 „Współpraca uczelni technicznych krajów Europy Środkowej i Wschodniej w celu realizacji naukowych i edukacyjnych projektów”. W imprezie tej uczestniczyło około 150 osób z zagranicy, reprezentujących Parlament Europejski, uczelnie, ośrodki naukowo-badawcze oraz koordynatorów projektów europejskich. Licznie reprezentowane były uczelnie i



ośrodki naukowo badawcze. Kadre uczelni wyższych reprezentowało 20 rektorów z Rosji, Ukrainy, Czech, Białorusi, Łotwy, Litwy, Bułgarii, Estonii, Chorwacji oraz Słowacji.

- 22 lutego w Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej odbyło się uroczyste zakończenie Konkursu Fiata 2004. Ze strony Politechniki Śląskiej uczestniczyli: JM Rektor prof. Wojciech Zieliński, Prorektor ds. Organizacji i Rozwoju prof. Wojciech Cholewa, Dziekani Wydziałów oraz promotorzy nagrodzonych prac. W spotkaniu



uczestniczyli również przedstawiciele Centrum Badawczego Fiata z Turynu, dr Carlo Vittorio Folonari, Dyrektor ds. Koordynacji Technologii, oraz dr Anna Maria Piasco, Dyrektor ds. Organizacji i Zasobów Ludzkich, a także przedstawiciele firm sponsorujących konkurs.

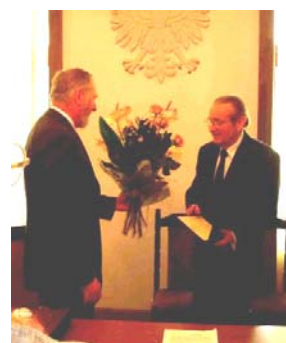
- 24 lutego w Klubie Pracowników Politechniki Śląskiej podczas uroczystego seminarium naukowego pt. „Postępy w wybranych obszarach chemii i technologii organicznej” poświęconego 75. rocznicy urodzin prof. Mariana Taniewskiego, Jubilat otrzymał z rąk JM Rektora dyplom nadania tytułu Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej.



- W dniach 25-26 lutego w hotelu „Wilga” w Ustroniu odbyło się Pierwsze Seminarium Informacyjno-Szkoleniowe „Cyfrowe Mapy Akustyczne Miast”. Seminarium zostało zorganizowane przez Katedrę Podstaw Systemów Technicznych Wydziału Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej wraz z Głównym Instytutem Górnictwa w Katowicach, Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie oraz Politechniką Wrocławską. W seminarium uczestniczyło 57 osób, w tym 35 przedstawicieli Urzędów Miast, a także przedstawiciele instytucji naukowych, naukowo-badawczych oraz firm zajmujących się problematyką cyfrowych map akustycznych.

- 27 lutego Rektor W. ZIELIŃSKI uczestniczył w otwarciu 44 Sympozjonu „Modelowanie w Mechanice”, zorganizowanego w Wiśle przez Wydział Mechaniczny Technologiczny.

- Na posiedzeniu Senatu Politechniki Śląskiej 28 lutego odbyła się uroczystość wręczenia tytułu Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej profesorowi Stanisławowi Mierzwińskiemu.



❖ MARZEC

- W dniach 8-10 marca odbyły się w katowickim Spodku VII Ogólnopolskie Targi Edukacyjne, w których uczestniczyła nasza Uczelnia. Ofertę

edukacyjną przedstawiło 65 wystawców. W czasie trzech dni targowych stoisko Politechniki Śląskiej odwiedziło około 3000 osób.

- 14 marca odbyła się w Rektoracie uroczystość wręczenia tytułu Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej prof. Maciejowi Zarzyckiemu. Dyplom wraz z życzeniami wręczył synowi Profesora Rektor W. ZIELIŃSKI w obecności Kolegium Rektorskiego, Dziekana Wydziału prof. M. Bodzka, dyrektora Instytutu Maszyn i Urządzeń Energetycznych prof. T. Chmielniaka oraz kierownika Zakładu Maszyn i Urządzeń Hydraulicznych prof. A. Witkowskiego.



- W dniu 15 marca w trakcie wizyty delegacji Fluor S.A. na Politechnice Śląskiej zostało zawarte nowe porozumienie o współpracy między Politechniką Śląską i firmą Fluor S.A. W imieniu Uczelni porozumienie podpisał JM Rektor prof. dr hab. inż. Wojciech Zieliński, a w imieniu Fluor S.A. - Chris Jorgensen, Dyrektor Generalny Biura Fluor S.A. w Gliwicach. Porozumienie zostało zawarte na jeden rok.



- 18 marca w Ośrodku Wypoczynkowo-Szkoleniowym „Cis” w Szczyrku odbyła się zorganizowana przez Politechnikę Śląską Regionalna Konferencja Rektorów Uczelni Akademickich. Obrady otworzył prezydent Konferencji Rektor Śląskiej Akademii Medycznej prof. Tadeusz Wilczok, który następnie przekazał prowadzenie obrad gospodarzowi – JM Rektorowi Politechniki Śląskiej prof. Wojciechowi Zielińskiemu. Uczestnicy



Konferencji wysłuchali informacji o pracach nad nową ustawą o szkolnictwie wyższym, przedstawionej przez zastępcę dyrektora Departamentu Szkolnictwa Wyższego MENiS Teresę Bader, informacji na temat jednostek badawczo-rozwojowych i ich współpracy z uczelniami, przedstawionej przez dyrektora Instytutu Metali Nieżelaznych w Gliwicach prof. Zbigniewa Śmieszka oraz informacji na temat „Strategii Województwa Śląskiego do 2020 roku”, przedstawionej przez Prorektora ds. Organizacji i Rozwoju Politechniki Śląskiej prof. Wojciecha Cholewę.

- 30 marca w sali Sejmu Śląskiego w Katowicach odbyła się konferencja w ramach konsultacji społeczno-gospodarczych wstępnego projektu Narodowego Planu Rozwoju na lata 2007-2013 oraz wstępnej wersji Strategii Rozwoju Województwa Śląskiego na lata 2000-2020. W konferencji wziął udział Rektor W. ZIELIŃSKI.

❖ KWIECIEŃ

- 8 kwietnia Rektor W. ZIELIŃSKI wziął udział w III Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Dydaktycznej „Języki obce przepustką do zjednoczonej Europy i świata”, zorganizowanej w Ustroniu przez Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych.



- 12 kwietnia nastąpiło otwarcie studenckich Targów Pracy i Praktyk, zorganizowanych pod egidą UZSS przez organizacje studenckie: BEST, IAESTE, AEGEE przy współpracy Biura Karier Studenckich i Działu Nauczania w hali Ośrodka Sportu Politechniki Śląskiej.
- 13 kwietnia w Auli Głównej na Wydziale Górnictwa i Geologii odbyło się otwarte spotkanie z jedynym kandydatem na Rektora Politechniki Śląskiej na kadencję 2005-2008 prof. Wojciechem Zielińskim, urzędującym Rektorem Uczelni. W trakcie kandydat na Rektora przedstawił swój program wyborczy a następnie odpowiadał na pytania elektorów.
- 20 kwietnia w Auli Głównej odbyły się Wybory Rektora Politechniki Śląskiej na kadencję 2005-2008. Posiedzenie wyborcze Uczelnianego Kolegium Elektorów prowadził Przewodniczący Uczelnianej Komisji Wyborczej prof. Jan Nadziakiewicz, który powitał prof. Wojciecha Zielińskiego, obecnego Rektora a zarazem jedynego kandydata na Rektora Politechniki Śląskiej na kadencję 2005-2008. Statystyka wyborcza przedstawiała się następująco: liczba uprawnionych do głosowania – 166, liczba oddanych głosów ważnych – 159, liczba oddanych głosów nieważnych – 2. Kandydat uzyskał następujące ilości głosów: „tak” 136, „nie” 10, 11 „wstrzymuję się”. Rektorem Politechniki Śląskiej na kadencję 2005-2008 wybrany został prof. Wojciech Zieliński, który na zakończenie posiedzenia wyborczego podziękował elektorom za wybór, wyraził nadzieję owocnej współpracy oraz przedstawił swoich kandydatów na Prorektorów.
- 27 kwietnia 2005 odbyło się kolejne posiedzenie Uczelnianego Kolegium Elektorów. Celem spotkania był tym razem wybór Prorektorów Politechniki Śląskiej na kadencję 2005-2008. Zdecydowaną większością głosów wybrano na stanowiska Prorektorów: prof. Wojciecha Cholewę – na stanowisko Prorektora ds. Organizacji i Rozwoju (oddano 149 ważnych głosów: na tak - 126, na nie - 20, wstrzymujących się - 3), prof. Mariana Dolipskiego – na stanowisko Prorektora ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem (oddano 148 ważnych głosów: na tak - 121, na nie - 22, wstrzymujących się - 5), oraz prof. Ryszarda Wilka - na stanowisko Prorektora ds. Dydaktyki (oddano 148 ważnych głosów: na tak - 116, nie - 28, wstrzymujących się - 4).
- W dniach 22-23 kwietnia Rektor W. ZIELIŃSKI uczestniczył w otwarciu Kongresu Nauki Polskiej na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki.
- 23 kwietnia na dwóch wydziałach uczelni odbyły się uroczystości jubileuszowe – 50-lecia powołania Wydziału Inżynierii Sanitarnej oraz 60-lecia Wydziału Budownictwa. W uroczystościach uczestniczyły władze rektorskie.



❖ MAJ

- 13 maja Rektor W. ZIELIŃSKI wraz z Prorektorami wziął udział w obchodach Dnia Hutnika na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Metalurgii w Katowicach.
- 16 maja Rektor W. ZIELIŃSKI wziął udział w otwarciu „Worldwide Congress COMMENT 2005” w Cieszynie, organizowanym przez Wydział Mechaniczny Technologiczny Politechniki Śląskiej.
- 17 maja Politechnika Śląska świętowała Dzień Sportu.

- W dniach 17-18 maja odbyło się Święto Żaków Śląskich „Igry-2005” organizowane przez UZSS Politechniki Śląskiej.
- 19 maja Rektor W. ZIELIŃSKI, Prorektor W. CHOLEWA oraz Prorektor R.K. WILK spotkali się z delegacją z China University of Mining and Technology. Podczas spotkania omówiono możliwości intensywnej współpracy, głównie w zakresie wymiany studentów i pracowników.
- 20 maja w nowo otwartym Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej odbyły się obchody jubileuszu 60-lecia Politechniki. Głównymi uroczystościami obchodów 60-lecia było otwarte posiedzenie Senatu, na którym nadano tytuł doktora honoris causa Politechniki Śląskiej prof. Jurijowi Rudawskiemu, Rektorowi Politechniki Lwowskiej. W spotkaniu uczestniczyli: przedstawiciele Rządu RP, placówek dyplomatycznych akredytowanych w Polsce, parlamentarzyści Parlamentu Europejskiego, parlamentarzyści RP, władze województwa śląskiego, przedstawiciele Kościoła, środowisk akademickich i naukowych, doktorzy honoris causa Politechniki Śląskiej, rektorzy Politechniki Śląskiej ubiegłych kadencji, przedstawiciele samorządów terytorialnych, przedsiębiorstw i wielu instytucji. Z okazji obchodów 60-lecia Politechniki Śląskiej tuż przed głównymi uroczystościami zostało uroczyste otwarte Centrum Edukacyjno-Kongresowe przy ul. Konarskiego 18 B w Gliwicach, nowoczesny budynek składający się z dwóch auli dydaktyczno-kongresowych: z 500 i 250 miejscami, trzech audytoriów po 120 miejsc każde i pięciu sal seminaryjnych, mogących pomieścić od 60 do 90 osób. Kubatura obiektu wynosi 38.552 m³ a powierzchnia użytkowa – 6.258 m². Centrum ma rozwiązać problemy związane z odczuwalnym brakiem pomieszczeń dydaktycznych na uczelni, stać się może również obiektem służącym społeczeństwu miasta Gliwic.
- W związku z 60-leciem Politechniki Śląskiej w sali wystawowej Biblioteki Głównej zorganizowano w dniach 16-31 maja wystawę pt. „Wczoraj i dziś Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej 1945-2005”. W uroczystym otwarciu, które miało miejsce 16 maja, wzięli udział aktualni i emerytowani pracownicy Biblioteki oraz zaproszeni goście. W pierwszej części wystawy zaprezentowano dokumenty związane z powstaniem Uczelni i Biblioteki. Przedwojenne Programy Politechniki Lwowskiej nawiązywały m.in. do osoby Tytusa Laskiewicza, ostatniego dyrektora Biblioteki Politechniki Lwowskiej, powołanego na pierwszego kierownika Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej. Wiele wspomnień przywoływały liczne zdjęcia (także ze zbiorów prywatnych).
- 21 maja Rektor W. ZIELIŃSKI wraz z Prorektorami uczestniczył w obradach Konferencji Rektorów Uczelni Technicznych, która odbyła się w Domu Wczasowym „Stok” w Wiśle-Jaworniku. W obradach uczestniczyli rektorzy



polskich państwowych uczelni technicznych, w tym rektorzy wszystkich polskich politechnik oraz zaproszeni goście, wśród których byli m.in.: prof. Tadeusz Szulc, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Edukacji Narodowej i Sportu, dr Marek Bartosik, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Nauki i Informatyzacji, prof. Jerzy Woźnicki, Honorowy Przewodniczący Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich, prof. Alicja Konczakowska, Przewodnicząca Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych.

- 24 maja odbyła się na Uczelni kolejna uroczystość jubileuszowa – tym razem z okazji 60-lecia Wydziału Mechanicznego Technologicznego.

❖ CZERWIEC

- 2 czerwca Rektor W. ZIELIŃSKI wziął udział w otwarciu organizowanej w ramach 60-lecia Politechniki Śląskiej przez Wydział Architektury międzynarodowej konferencji „Odnowa Krajobrazu Miejskiego”.
- 4 czerwca w auli głównej Centrum Edukacyjno-Kongresowego odbyły się uroczyste promocje doktorskie. Tradycyjnie, dla upamiętnienia daty utworzenia Politechniki Śląskiej, uroczystości wręczenia dyplomów doktora habilitowanego oraz doktora odbywają się 24 maja – w dzień Święta Politechniki, jednak w tym roku, z uwagi na uroczyste obchody 60-lecia naszej Uczelni termin ten został przesunięty. Dysponująca 500 miejscami siedzącymi sala była wypełniona po brzegi bardzo licznie przybyłymi gośćmi. Dyplomy doktora habilitowanego otrzymały 22 osoby, natomiast dyplomy doktora otrzymało 167 osób. Oprawę artystyczną uroczystości zapewnił Akademicki Zespół Muzyczny Politechniki Śląskiej pod dyr. Krystyny Krzyżanowskiej-Łobody oraz Akademicki Zespół Tańca Politechniki Śląskiej „Dąbrowiaczy” pod dyr. Leszka Chołuja.
- 4 czerwca Rektor W. ZIELIŃSKI odebrał Nagrodę Honorową Towarzystwa Przyjaciół Ziemi Gliwickiej 2005 przyznaną Politechnice Śląskiej „za sześćdziesięcioletni dorobek naukowy i dydaktyczny, trwałe uczestnictwo w rozwoju społeczno-kulturalnym i gospodarczym Gliwic i regionu oraz aktywizację środowisk twórczych”.
- 6 czerwca odbyło się uroczyste seminarium zorganizowane przez Wydział Mechaniczny Technologiczny z okazji nadania godności i tytułu Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej prof. Józefowi Gawrońskiemu.
- 8 czerwca dokonano wyboru Elektorów do Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego.
- 9 czerwca odbył się finał trzeciej edycji konkursu „Mój pomysł na biznes”, realizowanego w ramach projektu „Program Rozwoju Gospodarczego Górnego Śląska”. Organizatorami konkursu są Politechnika Śląska oraz Górnośląski Zakład Elektroenergetyczny S.A. w Gliwicach. W trakcie uroczystości Rektor W. ZIELIŃSKI wręczył odznaki „Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej”, które otrzymali: Honorata Ulanecka, Barbara Ryszka oraz Torbjorn Wahlborg. Rektor W. ZIELIŃSKI oraz prezes GZE Piotr Kołodziej ogłosili rozpoczęcie IV edycji konkursu.



- 13 czerwca odbyła się uroczystość wręczenia odznak „Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej” pracownikom Uczelni, w której uczestniczyło Kolegium Rektorskie.
- 15 czerwca Rektor W. ZIELIŃSKI i Prorektor W. CHOLEWA brali udział w obchodach jubileuszowych 10-lecia Wydziału Organizacji i Zarządzania w Zabrze.
- W dniach 16-17 czerwca Rektor W. ZIELIŃSKI wziął udział w obchodach jubileuszu 60-lecia Wydziału Chemicznego.
- 17 czerwca w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej odbyło się uroczyste otwarte posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej, na którym nadano godność i tytuł doktora honoris causa Politechniki Śląskiej prof. Ryszardowi Tadeusiewiczowi, Rektorowi Akademii Górniczo Hutniczej w Krakowie. Laudację na cześć nowego doktora honoris causa naszej Uczelni wygłosił prof. Antoni Niederliński.
- 17 czerwca odbyło się uroczyste posiedzenie Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki dla uczczenia pamięci profesorów: Edmunda Romera i Jerzego Siwińskiego, które zakończyło się odsłonięciem tablic pamiątkowych. W uroczystości brali udział Rektor W. ZIELIŃSKI oraz Prorektor W. CHOLEWA.
- od 19 do 24 czerwca, Aichi (Japonia), gospodarz światowej wystawy EXPO 2005, gościła pracowników naukowo dydaktycznych Politechniki Śląskiej z Katedry Energoelektroniki Napędu Elektrycznego i Robotyki kierowanej przez Prof. dr hab. inż. Bogusława Grzesika. Zespół Politechniki Śląskiej w skład, którego wchodził: dr inż. Marcin Kasprzak, mgr inż. Szymon Pasko i mgr inż. Tomasz Stenzel, był częścią Polskiej Misji Gospodarczej w Japonii. Przedstawicielem zespołu projektowego robota mobilnego HEXOR był Tomasz Stenzel. Dr inż. Marcin Kasprzak jest konstruktorem symulatora procesów metalurgicznych UMSA. Dokonania regionu i Politechniki Śląskiej prezentował Szymon Pasko. W ramach serii prezentacji pod wspólnym tytułem „Wysokie technologie na Górnym Śląsku” zaprezentowano: system UMSA oraz Dydaktycznego Robota Mobilnego HEXOR® II. Robot HEXOR stał się produktem rynkowym dzięki zainwestowaniu środków uzyskanych w ramach głównej nagrody w pierwszej edycji konkursu „Mój Pomysł na Biznes”. Organizatorami konkursu byli Politechnika Śląską i fundator nagród - Górnośląski Zakład Elektroenergetyczny firma koncernu Vattenfall.
- 25 czerwca Instytut Techniki Ciepłej zorganizował spotkanie z prof. Jerzym Buzkiem i przedstawicielami przemysłu energetycznego, w trakcie którego powołano „Śląski Regionalny Klaster Czystych Technologii Węglowych” jako forum współpracy Partnerstwa Publiczno-Prywatnego. W spotkaniu wziął udział Rektor W. ZIELIŃSKI.
- 25 czerwca odbyła się konferencja „VII Program Ramowy – szanse i możliwości dla polskiej nauki i województwa śląskiego”, zorganizowana przez prof. Jerzego Buzka, członka Parlamentu Europejskiego i Andrzeja

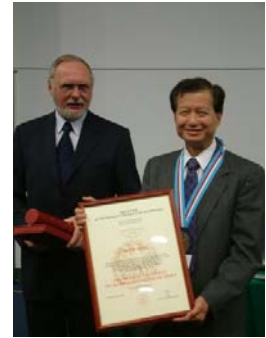


Gałązewskiego, przewodniczącego Sejmowej Podkomisji ds. Jednolitego Rynku. W konferencji wzięli udział Rektor W. ZIELIŃSKI oraz Prorektor W. CHOLEWA

❖ LIPIEC – SIERPIEŃ

- 7 lipca odbyło się sprawozdawczo-wyborcze posiedzenie Regionalnej Konferencji Rektorów Uczelni Akademickich. Prezydent RKRUA prof. Tadeusz Wilczok złożył sprawozdanie z trzyletniej działalności konferencji. Wybrano również nowe władze RKRUA na kadencję 2005-2008. Prezydentem Konferencji został Rektor Politechniki Śląskiej prof. W. Zieliński, zastępcą prof. J. Janeczek, Rektor Uniwersytetu Śląskiego, a sekretarzem – prof. M. Trombski, Rektor Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej.
- W dniach 8-9 lipca odbyło się coroczne szkolenie kadry kierowniczej uczelni, w którym udział wzięło kolegium rektorskie oraz dziekani wydziałów. W ramach szkolenia uczestnicy zapoznali się z działaniem Centrum Ratownictwa w Gliwicach, spotkali się z dowództwem 18 batalionu desantowo-szturmowego w Bielsku-Białej oraz w Szczyrku, w domu „Cis” przeprowadzono szkolenie obronne przez Dział Obrony Politechniki Śląskiej. 
- 12 lipca w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej odbyła się uroczystość nadania godności i tytułu doktora honoris causa Politechniki Śląskiej prof. Władysławowi Karolowi Włosińskiemu. Laudację na cześć nowego doktora honoris causa naszej Uczelni wygłosił prof. Andrzej Klimpel.
- 14 lipca w Sali Sesyjnej Urzędu Miejskiego w Gliwicach Prorektor Prof. M. DOLIPSKI odebrał honorową nagrodę Prezydenta Miasta Gliwice za wkład AZS Politechniki Śląskiej w rozwój sportu wśród młodzieży akademickiej i szkolnej.
- W dniach 25-29 lipca w Politechnice Śląskiej odbyła się konferencja „ICEE Gliwice 2005” (International Conference on Engineering Education), która zgromadziła ponad 400 uczestników z 42 krajów świata. Konferencja ICEE jest organizowana corocznie począwszy od roku 1994. Poprzednimi organizatorami konferencji były uniwersytety m.in. w Taipei, Chicago, Rio de Janeiro, Ostrawie, Oslo, Manchesterze, Walencji i Gainesville. Konferencje ICEE organizowane są przez Międzynarodową Sieć dla Edukacji i Badań Inżynierskich (International Network for Engineering Education and Research iNEER). Celem stawianym sobie przez członków iNEER jest wspieranie nowoczesnych metod edukacji i badań inżynierskich w różnych regionach świata za pomocą tworzenia infrastruktury do podejmowania wspólnych przedsięwzięć, przekazywania informacji i doświadczeń w zakresie inżynierskiej edukacji oraz nawiązywania długofalowej współpracy w zakresie badań naukowych. Przewodniczącym konferencji ICEE 2005 był Rektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński. Politechnika Śląska uzyskała prawo do organizacji konferencji ICEE 2005 w drodze kilkuletniej procedury selekcyjnej. Wygranie tego 

współzawodnictwa umożliwiło goszczenie w Gliwicach szerokiej rzeszy specjalistów w dziedzinie kształcenia inżynierskiego z całego świata. Najwięcej uczestników przyjechało z USA – 45 osób, a wśród najliczniej reprezentowanych krajów znalazły się także: Tajwan – 34 osoby, Czechy – 21, Wielka Brytania – 19, Brazylia – 13, Niemcy – 13 i Hiszpania – 11. W trakcie konferencji Rektor W. Zieliński wręczył Medal Politechniki Śląskiej PhD. P.E. Dr h.c. Win Aung, Sekretarzowi Generalnemu iNEER (USA).



Przewodniczącym komitetu organizacyjnego konferencji był dr Jerzy Mościński, pełnomocnik Rektora Politechniki Śląskiej ds. Współpracy Międzynarodowej. Przez wiele miesięcy poprzedzających konferencję kierował on pracą kilkunastoosobowego zespołu pracowników Politechniki Śląskiej, w którego skład weszli: Danuta Obracaj, kierownik Działu Współpracy z Zagranicą, Joanna Bzówka, Piotr Fedeliński, Jarosław Figwer, Dorota Kopyto, Andrzej Latko, Marcin Maciążek, Katarzyna Mościńska, Piotr Ostrowski, Monika Sroka-Bizoń, Leszek Szojda, Maria Gałuszko, Helena Krakowiak, Joanna Denkowska, Anna Gontarczuk, Janina Kwiatkowska, Katarzyna Markiewicz, Anna Ober, Helena Papkala, Dominika Raróg, Ewa Zawadiak. W pomoc przy organizacji konferencji zaangażowała się także liczna grupa studentów Politechniki Śląskiej.

❖ WRZESIEŃ

- 2 września Rektor Prof. W. ZIELIŃSKI wziął udział w spotkaniu z uczestnikami międzynarodowej konferencji „Research in Electrotechnology and Applied Informatics” organizowanej przez Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Politechniki Śląskiej przy współpracy SEP i IEEE.
- 25 września w Centrum Edukacyjno-Kongresowym odbył się uroczysty koncert poświęcony V-leciu Gliwickiej Orkiestry Kameralnej. W koncercie wziął udział Rektor prof. W. ZIELIŃSKI.
- 29 września Rektor Prof. W. ZIELIŃSKI wziął udział w otwarciu międzynarodowej konferencji „Energy Efficient Technologies in Indoor Environment” organizowanej przez Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki.

❖ PAŹDZIERNIK

- 4 października po raz pierwszy w nowym obiekcie – Centrum Edukacyjno-Kongresowym odbyła się uroczysta, 61. już inauguracja roku akademickiego Politechniki Śląskiej. W trakcie uroczystości JM Rektor wręczył akty przyznania stypendiów naukowych i stypendiów Ministra Edukacji Narodowej i Sportu, a także przyznał najlepszym absolwentom uczelni Medale Omnium Studiorum Optimo oraz inne wyróżnienia. Podczas uroczystości wręczono również Medal Politechniki Śląskiej prof. Józefowi Wojnarowskiemu. Kolejnym punktem uroczystości było wręczenie odznaczeń państwowych – Krzyży Oficerskich i



Kawalerskich Orderu Odrodzenia Polski, przyznanych przez Prezydenta RP oraz Medalu Komisji Edukacji Narodowej i nagród Ministra Edukacji Narodowej. Wykład inauguracyjny zatytułowany „Rola transportu w kształtowaniu rozwoju gospodarczego na Górnym Śląsku” przedstawił prof. Sylwester Markusik z Wydziału Transportu Politechniki Śląskiej.

- 10 października Rektor W. ZIELIŃSKI wziął udział w otwarciu posiedzenia Sekcji Sterowania Ruchem w Transporcie Komitetu Transportu PAN, organizowanym przez Wydział Transportu Politechniki Śląskiej w Katowicach.
- 10 października Rektor W. ZIELIŃSKI wziął udział w konferencji poświęconej Narodowej Strategii Rozwoju Regionalnego na lata 2007-2013, organizowanej przez Urząd Wojewódzki w sali Sejmu Śląskiego w Katowicach.
- 12 października w Rybnickim Centrum Kultury odbyła się szósta już inauguracja roku akademickiego w Zespole Szkół Wyższych w Rybniku, skupiającym trzy Uczelnie: Politechnikę Śląską, Uniwersytet Śląski oraz Akademię Ekonomiczną im. Karola Adamieckiego. Gospodarzem międzyuczelnianej uroczystości był Uniwersytet Śląski. Uroczystość prowadził Rektor UŚ prof. Janusz Janeczek. Ze strony Politechniki Śląskiej w uroczystości uczestniczyli: Rektor PŚ prof. Wojciech Zieliński, Prorektor ds. Dydaktyki prof. Ryszard K. Wilk oraz członkowie Senatu. Głównym punktem uroczystości była immatrykulacja wybranych przedstawicieli studentów I roku. Wykład inauguracyjny pt. „Problemy kodyfikacji prawa pracy” wygłosił prof. Michał Seweryński.
- 13 października Rektor W. ZIELIŃSKI oraz Kolegium Rektorskie wzięli udział w spotkaniu z pracownikami Politechniki Śląskiej przechodzącymi na emeryturę, które odbyło się w Sali Senatu.
- 14 października w Urzędzie Marszałkowskim Rektor W. ZIELIŃSKI podpisał partnerską umowę dotyczącą utworzenia Śląskiego Regionalnego Klastra Technologii Czystego Węgla.
- 14 października z okazji Dnia Nauczyciela w Sali Senatu Rektor W. ZIELIŃSKI oraz Kolegium Rektorskie uczestniczyli w uroczystości wręczenia odznaczeń państwowych pracownikom Politechniki Śląskiej przez Pierwszego Wicewojewodę Śląskiego Konrada Imielskiego.
- 20 października Rektor W. ZIELIŃSKI i Prorektor R.K. WILK wzięli udział w oficjalnym otwarciu konferencji samorządów studenckich uczelni technicznych „Forum Uczelni Technicznych”, zorganizowanej przez UZSS Politechniki Śląskiej w Gliwicach.
- 22 października Rektor W. ZIELIŃSKI wziął udział w otwarciu sesji poświęconej pamięci prof. Mieczysława Pazdura zorganizowanej przez Zakład Zastosowań Radioizotopów Instytutu Fizyki.
- 26 października w auli Budynku Głównego CKI miała miejsce X Konferencja naukowo-techniczna „Ochrona powierzchni na terenach górniczych w subregionie zachodnim województwa śląskiego”. Organizatorami seminarium byli: Zarząd Oddziału SITG w Rybniku, Okręgowy Urząd Górniczy w Rybniku, Kompania Węglowa S.A., Jastrzębska Spółka Węglowa S.A., Urząd Miasta Rybnik, Urząd Miasta Jastrzębie Zdrój oraz Politechnika Śląska – Centrum Kształcenia Inżynierów.
- 27 października w Sali Błękitnej Urzędu Marszałkowskiego w Katowicach odbyło się zebranie Regionalnej Konferencji Rektorów Uczelni

Akademickich. W posiedzeniu uczestniczyli rektorzy lub ich przedstawiciele wyższych szkół województwa śląskiego. Współgospodarzami spotkania byli prof. Wojciech Zieliński, Rektor Politechniki Śląskiej i zarazem przewodniczący RKRUA oraz Marszałek Województwa Śląskiego Michał Czarski. Głównym tematem obrad były zagadnienia związane z udziałem uczelni w Regionalnym Programie Operacyjnym Województwa Śląskiego na lata 2007-2013. Ostatnim punktem spotkania było podpisanie przez uczestników Konferencji „Deklaracji o innowacyjności i przedsiębiorczości”. W dokumencie tym rektorzy śląskich uczelni zadeklarowali podejmowanie wspólnych przedsięwzięć, mających na celu rozwój innowacyjności i przedsiębiorczości w uczelniach wyższych regionu. Po podpisaniu deklaracji członkowie RKRUA złożyli ją na ręce marszałka.



❖ LISTOPAD

- W dniach 16 – 18 listopada odbyło się Sympozjum AI-METH 2005 „Methods of Artificial Intelligence”. Sympozjum to, poświęcone zagadnieniom metod sztucznej inteligencji, już po raz szósty zgromadziło w Gliwicach naukowców z całego świata zajmujących się rozwojem i zastosowaniami metod sztucznej inteligencji. Miejszem konferencji było Centrum Edukacyjno-Kongresowe Politechniki Śląskiej. Tegoroczne sympozjum zostało zorganizowane przez Centrum Doskonałości AI-METH, utworzone w 2005 r. przez dwie jednostki Wydziału Mechanicznego Technologicznego: Katedrę Podstaw Konstrukcji Maszyn i Katedrę Wytrzymałości Materiałów i Metod Komputerowych Mechaniki oraz Polskie Towarzystwo Metod Komputerowych Mechaniki. Patronat nad konferencją objęły: Ministerstwo Nauki i Informatyzacji oraz IV Wydział Nauk Technicznych Polskiej Akademii Nauk. Sympozjum po raz drugi zostało włączone przez ECCOMAS (European Community on Computational Methods in Applied Sciences) do konferencji tematycznych tego stowarzyszenia.
- 17 listopada odbyło się pierwsze spotkanie organizacyjne Komisji Historycznej Politechniki Śląskiej. Komisja została powołana na kadencję 2005-2008 w celu utrwalenia dziedzictwa Politechniki Śląskiej. W skład Komisji weszli: prof. dr hab. inż. Józef GAWROŃSKI (przewodniczący),



prof. dr hab. inż. Jerzy BURSA, prof. dr hab. inż. Mirosław CHUDEK, dr inż. Piotr KOŁODZIEJCZYK, doc. dr inż. Wojciech SITKO, mgr inż. Wojciech SKOCZYŃSKI, prof. dr hab. inż. Walery SZUŚCIK, prof. dr hab. inż. Tadeusz TYRLIK, mgr inż. Ryszard WARECKI, mgr inż. Wojciech WYDRYCHIEWICZ, doc. dr inż. Szczepan WYRA. Do zadań Komisji należy m.in. przeglądanie archiwaliów i zbiorów pod względem ich wartości historycznej i kategorii archiwalnej, ustalenie kryteriów kwalifikowania do zbiorów bazy danych znaczących wydarzeń z życia Uczelni, inicjowanie i współudział w opracowaniu wydawnictw biograficznych dotyczących wybitnych postaci związanych z Politechniką Śląską, opracowanie projektu wydawania cyklicznych materiałów informacyjnych o Uczelni.

- 22 listopada odbyło się spotkanie w Politechnice Śląskiej z prof. K. Haeye, przewodniczącym Kolegium zarządzającego Platformy Europejskiej „Zero Emission Fossil Fuels Power Plants” organizowane przez prof. J. Buzka. W spotkaniu uczestniczył Rektor W. ZIELIŃSKI i liczna grupa zainteresowanych pracowników Uczelni.
- 25 listopada na Wydziale Górnictwa i Geologii odbyła się uroczysta Akademia Barbórkowa. Tradycyjna górnicza Barbórka zbiegła się w tym roku z 55. rocznicą powstania Wydziału Górnictwa i Geologii i równocześnie kończyła obchody 60-lecia Politechniki Śląskiej. W akademii udział wzięli studenci i pracownicy Wydziału z Dziekanem prof. Krystianem Probierzem oraz zaproszeni goście: JM Rektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński, Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem prof. Marian Dolipski, poprzedni Dziekan Wydziału oraz przedstawiciele Senatu Uczelni i dziekani zaprzyjaźnionych wydziałów Politechniki Śląskiej, a także parlamentarzyści RP, oraz przedstawiciele władz samorządowych i górniczych.
- 29 listopada na zaproszenie Prorektora W. CHOLEWY odbyło się spotkanie zespołu powołanego z inicjatywy Prezydenta Regionalnej Konferencji Rektorów Uczelni Akademickich prof. Wojciecha Zielińskiego, Rektora Politechniki Śląskiej w sprawie Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego. W spotkaniu udział wzięli prof. Józef Ziolo, Prorektor ds. Finansów i Rozwoju Uniwersytetu Śląskiego, dr Maciej Sosnowski, Prorektor ds. Integracji z Unią Europejską i Współpracy z Zagranicą Śląskiej Akademii Medycznej, prof. Andrzej Roman, Prorektor ds. Rozwoju Politechniki Częstochowskiej i prof. Józef Matuszek z Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej.



❖ GRUDZIEŃ

- 2 grudnia w Auli Głównej Centrum Edukacyjno-Kongresowego Politechniki Śląskiej odbyły się uroczystości związane z obchodami 100-lecia Związku Nauczycielstwa Polskiego i 60-lecia Związku Nauczycielstwa Polskiego w Gliwicach. Uroczystość została zorganizowana wspólnie przez Związek Nauczycielstwa Polskiego w Politechnice Śląskiej i Oddział Gliwicki ZNP „Oświata”. Honorowy patronat nad uroczystością objęli: Prezes Zarządu Głównego Związku Nauczycielstwa Polskiego Sławomir Broniarz, Prezydent

Miasta Gliwice Zygmunt Frankiewicz, Przewodniczący Rady Miasta Gliwice Stanisław Ogryzek oraz JM Rektor Politechniki Śląskiej Wojciech Zieliński.

- 7 grudnia Rektor W. ZIELIŃSKI spotkał się z delegacją z Azerbejdżanu, która uczestniczyła w uroczystościach poświęconych pamięci wybitnego chemika prof. Yusufa Mammedalejewa, zorganizowanych przez Wydział Chemiczny naszej Uczelni.
- 7 grudnia Rektor W. ZIELIŃSKI wziął udział w otwarciu organizowanej w Zakopanem przez Wydział Mechaniczny Technologiczny międzynarodowej konferencji Contemporary Achievements in Mechanics, Manufacturing and Material Science, połączonej z obchodami 70. rocznicy urodzin prof. Jana Adamczyka. W trakcie otwarcia konferencji Rektor w imieniu Senatu Politechniki Śląskiej wręczył Profesorowi dyplom nadania tytułu Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej.
- 15 grudnia Rektor W. ZIELIŃSKI wziął udział w integracyjnym spotkaniu organizacji i agend studenckich działających w Politechnice Śląskiej.
- 16 grudnia w Centrum Edukacyjno-Kongresowym odbyło się tradycyjne spotkanie opłatkowe pracowników i studentów Politechniki Śląskiej połączone z koncertem wigilijnym w wykonaniu Akademickiego Chóru i Akademickiego Zespołu Muzycznego naszej Uczelni. W spotkaniu wzięli udział biskup ordynariusz Jan Wieczorek i Rektor W. Zieliński.
- 20 grudnia Rektor W. ZIELIŃSKI wziął udział w nadzwyczajnym Zgromadzeniu Wspólników Spółki „Technopark Gliwice”, którego tematem było podniesienie kapitału zakładowego spółki oraz objęcie wszystkich nowych udziałów przez Politechnikę Śląską, zgodnie z uchwałami Senatu.
- 20 grudnia w Urzędzie Marszałkowskim Rektor W. ZIELIŃSKI wziął udział w spotkaniu z delegacją Obwodu Donieckiego i podpisaniu porozumienia o dwustronnej współpracy pomiędzy Obwodem Donieckim i Województwem Śląskim, w tym o współpracy naukowej i dydaktycznej między Politechniką Śląską a Donieckim Uniwersytetem Technicznym.
- 21 grudnia odbyło się coroczne spotkanie Prezydium ZNP w Politechnice Śląskiej z władzami Uczelni.

VIII. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA

1. Rekrutacja

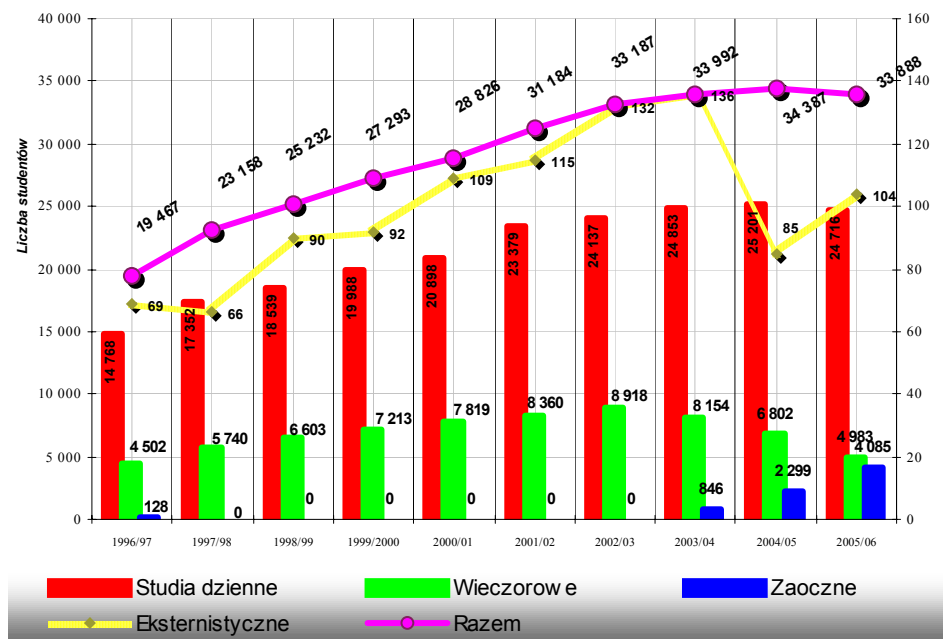
Przy naborze na rok akademicki 2005/2006 pierwszy raz zastosowano kwalifikację na podstawie wyników egzaminu maturalnego („nowa” matura). W przypadku kandydatów ze „starej” matury utrzymano zasadę sprawdzianów pisemnych na wszystkie kierunki nauczania na studia dzienne. Równolegle na studia dzienne prowadzono po raz ostatni kwalifikację połączoną z egzaminem dojrzałości na 27 spośród 37 kierunków nauczania.

Planowana liczba miejsc wynosiła 6.585 na studia dzienne, w tym 2.206 dla kwalifikacji połączonej z egzaminem dojrzałości. Na studia wieczorowe i zaoczne liczba miejsc wynosiła odpowiednio 2.335 i 1.855 miejsc. W wyniku rekrutacji przeprowadzonej w lipcu i wrześniu na studia dzienne przyjęto 6.589 kandydatów (po rezygnacjach 5.593), w tym 1.299 w wyniku kwalifikacji połączonej z egzaminem dojrzałości. Na studia wieczorowe przyjęto 690 (po rezygnacjach 664), a na studia zaoczne 2.327 kandydatów (po rezygnacjach 2.284). Łącznie przyjęto 8.541 osób, przy łącznej liczbie 12.616 kandydatów starających się o przyjęcie na studia. Ponadto na studiach magisterskich uzupełniających w wyniku naboru przyjęto: na studia dzienne - 265 osób, na studia wieczorowe - 513 osób, na studia zaoczne - 207 osób i na studia



eksternistyczne - 18 osób. Całkowita liczba studentów na Uczelni wynosiła w dniu 04.10.2005r 33.888 osób, w tym na studiach dziennych - 24.716, wieczorowych - 4.983, zaocznych - 4.085 i eksternistycznych - 104 osoby. 620 osób nie odebrało indeksów na studiach dziennych. 121 na studiach wieczorowych, a na zaocznych 221 osób. W roku akademickim 2005/2006 liczba studentów w Uczelni zmalała w porównaniu do roku poprzedniego o 499 osób. Na studiach dziennych o 485 osób, na studiach wieczorowych o 1.794, natomiast na studiach zaocznych wzrosła o 1.786 osób.

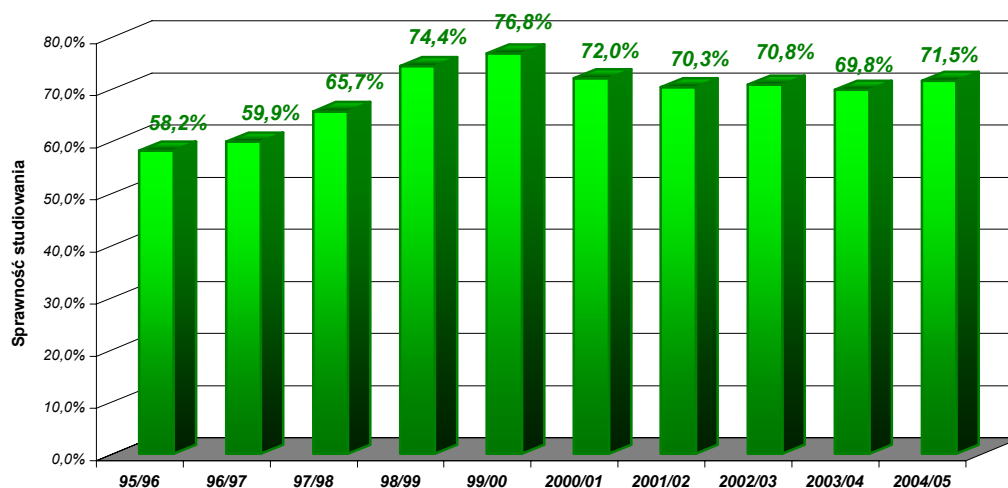
Ilustracja VIII-1 Liczba studentów w latach 1996-2006 (wg stanu na 4.X)



2. Studia

Z wieloletnich doświadczeń wynika, że sprawność cyklu kształcenia najbardziej zależy od sprawności pierwszego roku. Nabór na wszystkie kierunki nauczania studiów dziennych w oparciu o sprawdziany pisemne lub kwalifikację połączoną z egzaminem dojrzałości pozwala na wnikliwe przeprowadzenie selekcji, co odbija się korzystnie na poprawie sprawności pierwszego roku.

Ilustracja VIII-2 Sprawność kształcenia na I roku studiów w latach 1995 - 2005



Celem utrzymania wysokiego poziomu kształcenia w Politechnice Śląskiej oraz uwzględniając tworzący się rynek usług dydaktycznych, podejmuje się wielokierunkowe działania, do których należą:

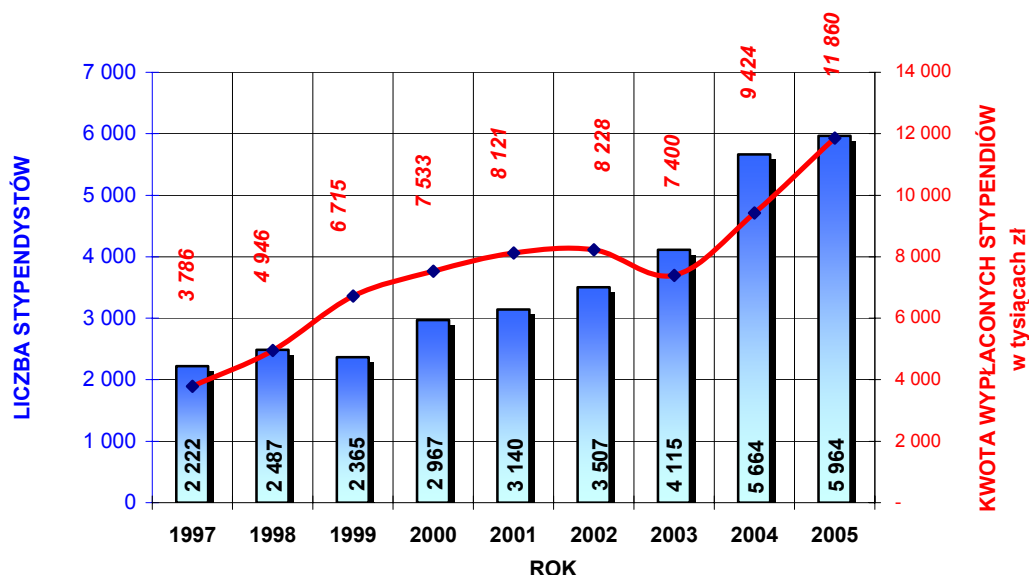
A. Rozszerzanie oferty dydaktycznej:

- w roku akademickim 2005/2006 uchwałą Senatu z dnia 21 marca 2005 r. utworzono zamiejscową jednostkę organizacyjną w Dąbrowie Górniczej, w której zajęcia dydaktyczne prowadzi od 01.10.2005 r. Wydział Chemiczny na kierunku Technologia Chemiczna,
- uchwałą Senatu z dnia 25 kwietnia 2005 r. zostały utworzone studia zaoczne, od roku akad.2006/2007 na kierunku Edukacja Techniczno-Informatyczna na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Metalurgii,
- uchwałą Senatu z dnia 28 listopada 2005 r. zostały utworzone studia zaoczne od roku akad. 2006/2007 na Wydziale Elektrycznym na kierunku Elektrotechnika o specjalności Inżynieria Elektryczna oraz studia zaoczne II stopnia na kierunku Architektura i Urbanistyka na Wydziale Architektury,
- uchwałą Senatu z dnia 21 marca 2005r Politechnika Śląska przystąpiła do Porozumienia KRPUT w sprawie mobilności studentów MOSTECH,
- w roku akad. (2005/2006) został utworzony w systemie dziennym wspólnie prowadzony przez RAu, RCh i RIE nowy międzywydziałowy kierunek studiów zawodowych inżynierskich: biotechnologia,

B. upowszechnianie dwustopniowego, elastycznego systemu studiów wg ECTS, co pozwoli na lepsze przystosowanie absolwentów do potrzeb rynku,

C. modyfikacja programów nauczania, ze zwróceniem szczególnej uwagi na wyrobienie nawyków samokształcenia i korzystania z informacji multimedialnych.

Ilustracja VIII-3 Zestawienie stypendiów za wyniki w nauce



Na wielu wydziałach oraz w domach studenckich rozbudowuje się laboratoria komputerowe uczelnianą sieć komputerową, co pozwala na powszechne korzystanie przez studentów z Internetu.



Istotną rolę w uzyskiwaniu przez studentów lepszych wyników w nauce odgrywa system stypendiów i nagród, który promuje najlepszych studentów i dyplomantów. Nowa ustawa *Prawo o szkolnictwie wyższym* z dnia 27 lipca 2005 uprawnia studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych do otrzymywania stypendium za wyniki w nauce lub sporcie.

W roku 2005 – 5.964 studentów otrzymywało stypendium za wyniki w nauce lub sporcie - w tym 4.995 studentów studiów stacjonarnych i 969 studentów studiów niestacjonarnych. Dla porównania w ubiegłym roku 5.664 studentów otrzymywało stypendium za wyniki w nauce lub sporcie - w tym 4.934 studentów studiów stacjonarnych i 730 studentów niestacjonarnych.

W roku 2005 stypendia Ministra Edukacji i Nauki za osiągnięcia w nauce otrzymało 6 studentów i po raz pierwszy 2 studentów otrzymało nowe stypendia Ministra Edukacji i Nauki za osiągnięcia sportowe. Dla porównania w 2004 stypendia za wyniki w nauce otrzymało 10 studentów.

Stały wzrost liczby studentów pobierających stypendia naukowe, a także wzrost kwoty wypłaconych stypendiów świadczy o tendencji podnoszenia się poziomu kształcenia na naszej uczelni.

Według obowiązujących od 1998 roku zasad, w roku 2005 uhonorowano 4 absolwentów Medalem „Omnium Studiosorum Optimo” i Nagrodą Rektora I stopnia:

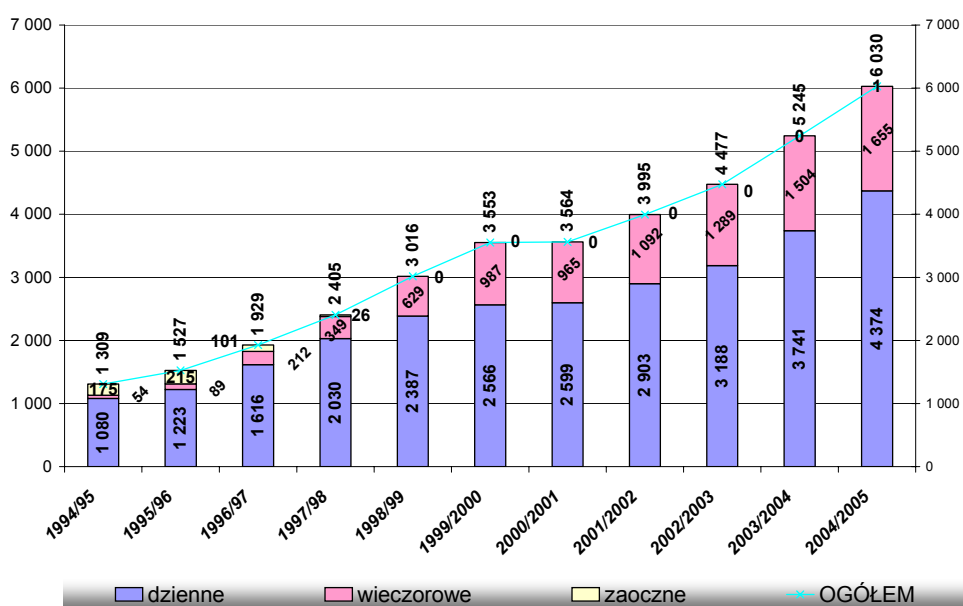
- Panią mgr inż. Ewę BIAŁECKĄ - absolwentkę Wydziału Architektury
- Panią mgr inż. Agnieszkę BIER - absolwentkę Wydziału Matematyczno-Fizycznego
- Panią mgr inż. Alicję KRZEMIEN - absolwentkę Wydziału Górnictwa i Geologii
- Panią mgr inż. Natalię SCHAFFEL - absolwentkę Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki

7 absolwentom wybranych z pozostałych wydziałów J. M. Rektor przyznał nagrodę II stopnia. Liczne grono najlepszych studentów uzyskało Nagrody Dziekana na wszystkich wydziałach Uczelni.

Pomimo malejącej liczby studentów w 2005 roku w naszej Uczelni liczba absolwentów przekroczyła 6 tysięcy i nadal ma tendencję wzrostową. W 2005 r. wyniosła 6.030 osób (w roku 2004 - 5.245), w tym 4.374 osób na studiach dziennych (w 2004 - 3.741).

W 2005 r. liczba wszystkich absolwentów Politechniki, wypromowanych od 1945 roku, przekroczyła 114.650 (w 2004 r. – przekroczono liczbę 108 600).

Ilustracja VIII-4 Liczba absolwentów w Politechnice Śląskiej (w roku akademickim)

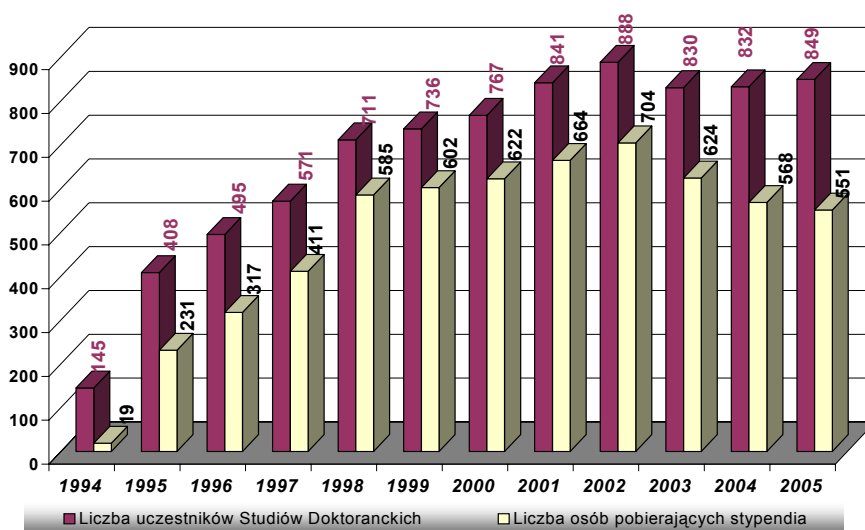


Zdając sobie sprawę ze wzrastającej konkurencji na rynku pracy, promocję naszych absolwentów prowadzi powołane w 1997 r. Biuro Karier Studenckich (Sprawozdanie z działalności BKS znajdzie się w biuletynie „Z życia Politechniki Śląskiej”).

3. Studia doktoranckie

W roku 2004 liczba uczestników studiów doktoranckich prowadzonych przez naszą Uczelnię wynosiła 849 osób (w roku 2004 - 832), w tym 576 osób pobierających stypendium doktoranckie (w 2004 - 568). Od roku 2003 można zauważyć znaczny wzrost zainteresowania studiami doktoranckimi prowadzonymi w trybie zaocznym. W stosunku do roku 2004 liczba doktorantów na studiach zaocznych wzrosła o 14% i wyniosła 273 osoby. Po wejściu w życie Ustawy z dnia 27 lipca 2005r. Prawo o szkolnictwie wyższym został stworzony Samorząd Doktorantów Politechniki Śląskiej. Z grona wszystkich uczestników studiów doktoranckich wybrano 15 doktorantów, którzy stworzyli Uczelnianą Radę Samorządu Doktorantów (URSD). Celem jej jest przede wszystkim podejmowanie inicjatyw sprzyjających integracji środowiska doktorantów i rozwojowi współpracy koleżeńskiej, obrona praw doktorantów oraz reprezentacja ich interesów przed władzami Politechniki Śląskiej. Jednym z celów jest również organizacja szkoleń i konferencji, które pozwolą na pogłębienie wiedzy oraz umiejętności prezentacji wyników badań i doświadczeń.

Ilustracja VIII-5 Studia doktoranckie w Politechnice Śląskiej



4. Studia podyplomowe

Politechnika Śląska dysponuje szeroką ofertą studiów podyplomowych (80), które w systemie kształcenia ustawicznego są istotnym elementem działalności dydaktycznej. Celem ich jest doskonalenie kwalifikacji ogólnych i zawodowych oraz zdobywanie nowej wiedzy i umiejętności przez kadrę inżynierską.

W 2005 roku uruchomiono 35 studiów podyplomowych, na których rozpoczęło doksztalcenie 1.283 słuchaczy, a wydano 919 świadectw ukończenia studiów podyplomowych (w 2004 r. na 35 studiach było 1.204 słuchaczy, i wydano 708 świadectw).

Władze Uczelni nadal prowadzą akcję reklamującą studia podyplomowe prowadzone w Politechnice Śląskiej poprzez umieszczanie ogłoszeń w prasie lokalnej i ogólnokrajowej, jak i w informatorach ogólnopolskich o studiach podyplomowych. W 2004 roku uruchomiono po raz pierwszy w Politechnice Śląskiej następujące studia podyplomowe: „Postęp Techniczny w



Wodociągach i Kanalizacji” (RIE), „Logistyka w Transporcie” oraz „Zarządzanie Jakością i Środowiskiem w Transporcie” (RT), a w 2005 r. „Organizacja i Akredytacja Laboratoriów” (RE) oraz „Organizacja Lotnictwa Cywilnego w Unii Europejskiej” (RT).

Uczelnia organizuje studia podyplomowe z własnej inicjatywy lub na wniosek zakładu pracy. I tak na podstawie podpisanej umowy z Kompanią Węglową S.A. i z Jastrzębską Spółką Węglową uruchomiono studia podyplomowe na Wydziale Górnictwa i Geologii: „Zarządzanie Ochroną Środowiska Górniczego i Powierzchni Terenu” oraz „Bezpieczeństwo i Higiena Pracy - Inżynieria i Zarządzanie Bezpieczeństwem oraz Ocena i Redukcja Ryzyka Zawodowego”.

Nadal dużym zainteresowaniem cieszyły się studia podyplomowe „Sieci Komputerowe, Systemy Mikrokomputerowe i Bazy Danych” (RAU), „Higiena i Bezpieczeństwo Pracy”(RIE), „Rynek Energii oraz Rynki Usług Infrastrukturalnych w Gminach” (RE+RIE), „Współczesna Energetyka Gazowa i Gazownictwo” (RIE) oraz „Rachunkowość” i „Zarządzanie Jakością w Przedsiębiorstwie” (ROZ). Kontynuowały działalność studia podyplomowe „Konserwacja Zabytków Architektury i Urbanistyki” (RAr), „Gospodarka Odpadami” (RIE), „Nauczanie Informatyki w Szkołach”, „Nauczanie Matematyki w Szkołach” oraz „Nauczanie Fizyki” (RMF), „Zarządzanie Placówką Oświatową”, a we współpracy ze Śląską Akademią Medyczną „Zarządzanie i Administracja w Ochronie Zdrowia” (ROZ) oraz „Zarządzanie Projektami w Przedsiębiorstwie” (ROZ). Oprócz tego, Ośrodek Badań i Doskonalenia Dydaktyki prowadzi dla studentów naszej Uczelni czterosemestralne „Studium Pedagogiczne”, po ukończeniu którego uzyskuje się kwalifikacje do wykonywania zawodu nauczyciela.

Ilustracja VIII-6 Studia podyplomowe (wg stanu na 31.12.)



5. Pomoc materialna dla studentów

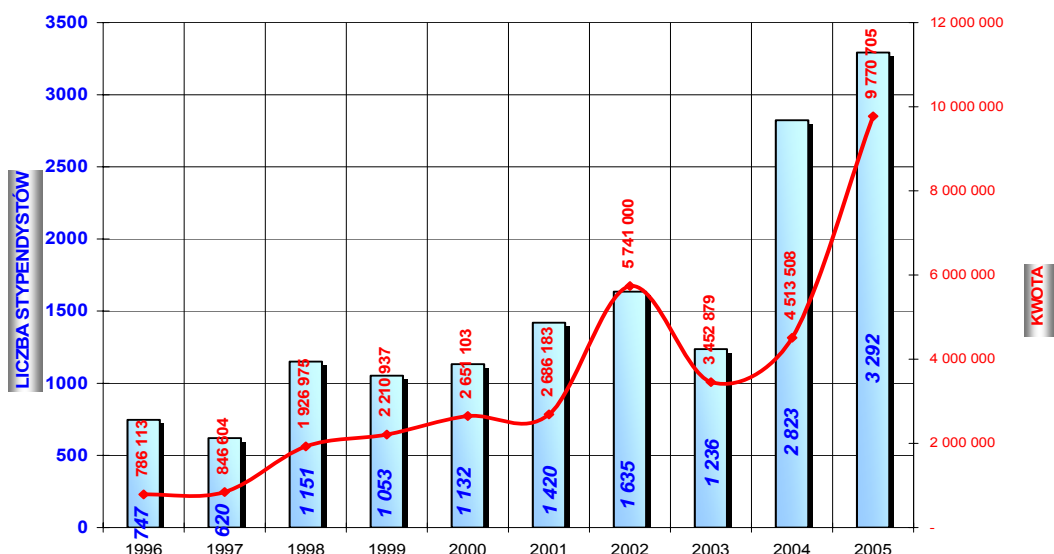
Nowa ustawa Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. uprawnia studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych do korzystania z pakietu świadczeń pomocy materialnej w formie stypendium socjalnego, stypendium na wyżywienie i zapomogi losowej. Natomiast do otrzymywania świadczeń w formie stypendium mieszkaniowego, w świetle nowych przepisów, zostali uprawnieni jedynie studenci studiów stacjonarnych. Istotną zmianą w zasadach pomocy materialnej jest utworzenie stypendium na wyżywienie, które ma zastąpić zlikwidowane przed dwoma laty dopłaty do obiadów studenckich.

Zapomogi losowe przyznano 584 studentom (w 2004 roku - 153).

Należy podkreślić, że wśród grupy otrzymujących świadczenia pomocy materialnej znaczna liczba studentów osiągnęła bardzo dobre wyniki w nauce. W 2005 roku stypendia socjalne i naukowe równocześnie pobierało 709 studentów (w 2004 - 588 studentów). Trzeba

więc dołożyć starań, aby studenci ci, z uwagi na brak środków finansowych, nie przerwali studiów.

Ilustracja VIII-7 Zestawienie stypendiów socjalnych



Zmiany w zasadach przyznawania świadczeń pomocy materialnej (uwzględnienie kategorii „dochód” dla obliczania wysokości stypendium), a także zmiany w wysokości maksymalnego dochodu na osobę w rodzinie uprawniającego do ubiegania się o stypendium socjalne i świadczenia z nim związane, znacznie zwiększyły liczbę studentów uprawnionych i kwotę wydaną na stypendia socjalne w 2005 roku.

Z funduszy na remonty i inwestycje w Domach Studenckich w 2005 roku wykonano następujące prace:

- odnowiono korytarze oraz portiernię w DS Piast
- rozpoczęto remont elewacji DS Rzepicha, Piast i Ziemowit
- wyremontowano drugi pion sanitarny (WC, prysznice, pralnie i suszarnie) w DS Ondraszek
- wyremontowano korytarze, kuchnie, pralnie i prysznice w DS Karolinka
- zakończono remont korytarzy i klatek schodowych w DS Karlik
- wyremontowano świetlicę i okna w DS Solaris
- wyremontowano część łazienek wraz w wymianą pionów wodnych i kanalizacyjnych w DS Babilon
- wyremontowano pokoje oraz część łazienek w DS "Sezam"
- wyremontowano chodniki na terenie osiedla akademickiego rejon Kujawska
- wykonano dźwiękowe sygnalizacje ostrzegawcze w domach studenckich: Piast, Barbara, Ondraszek, Strzecha, Elektron, Karolinka, Solaris i Babilon.

6. Samorządność studencka, studenckie koła naukowe i organizacje studenckie

Uczelniany Zarząd Samorządu Studenckiego

Reprezentuje interesy społeczności studenckiej w Senacie Politechniki Śląskiej, a także wobec władz Uczelni. Współtworzy system pomocy materialnej i system ubezpieczeń dla studentów, pracuje nad regulaminem studiów. Pomaga organizacjom studenckim, kołom naukowym i wszystkim innym agendum oraz każdemu studentowi, który ma pomysł na ciekawą



inicjatywę. Pomoc opiera się zarówno na pomocy finansowej, organizacyjnej jak i merytorycznej. UZSS promuje aktywne zachowania, a przede wszystkim promuje Samorządność Studencką wśród 34 tysięcy studentów. W 2005 roku Uczelniany Zarząd Samorządu Studenckiego, w ramach szeroko pojętego dbania o interesy studenta współdziałał z Władzami Uczelni, poprzez uczestnictwo swoich przedstawicieli w różnych komisjach i zespołach. Ponadto, aktywnie uczestniczył w pracach Parlamentu Studentów na forum ogólnopolskim. Jego członkowie zasiadają wśród władz Parlamentu Studentów Rządu Polskiego. UZSS aktywnie współpracował z samorządami innych uczelni w przygotowaniu propozycji ustaw dotyczących szkolnictwa wyższego. Tradycyjnie koordynował organizację balów wydziałowych, wyjazdów, konferencji studenckich kół naukowych i szkoleń jak i obozów adaptacyjnych, Dnia Elektronu, Majówki Filmowej; Kabaretonu Mikołajkowego oraz innych przedsięwzięć studenckich.

UZSS włącza się czynnie w akcje ogólnopolskie. Jest organizatorem prestiżowych w środowisku akademickim ogólnopolskich konferencji. W ubiegłym roku była to ogólnokrajowa konferencja Forum Uczelni Technicznych. UZSS kieruje największym i najbardziej popularnym klubem studenckim w Gliwicach – „Spiralą”. Organizowane przez UZSS „Igrzy 2005” dały możliwość studentom kilkudniowej zabawy, posłuchania gwiazd estrady czy obejrzenia ciekawych kabaretów. Na całej imprezie przez 3 dni bawiło się około 30 tysięcy osób. Organizowane przez UZSS „Mikołajki 2005” zgromadziły całe środowisko aktywnych studentów w celu pomocy chorej studentce. Inicjatywa powstania Studenckiego Domu Kultury została pozytywnie odebrana w środowisku i w przyszłości przyniesie nowoczesne centrum dla studentów.

Koła Naukowe

Obecnie w Politechnice Śląskiej działają 73 Koła Naukowe (w 2004 roku 69), które organizują liczne sympozja, prelekcje, szkolenia i praktyki tematyczne (w tym wyjazdy plenerowe). Wzrost zarejestrowanych kół naukowych świadczy o dużej aktywności życia studenckiego w Politechnice Śląskiej.

Ośrodki Kultury Studenckiej

Bardzo aktywnie działają Ośrodki Kultury Studenckiej: Akademicki Chór Politechniki Śląskiej, Akademicki Zespół Muzyczny, Akademicki Zespół Tańca „Dąbrowiaczy”, Chór Politechniki Śląskiej „DAR”, Akademicki Teatr „Remont”, a także organizacje studenckie (obecnie 29) oraz 3 kluby sportowe. Rok 2005 w Klubie Studenckim SPIRALA obfitował w wiele różnorodnych wydarzeń kulturalnych. Studenci mogli uczestniczyć w niezapomnianych koncertach znanych zespołów, takich jak Pogodno, Strachy na Lachy, Farben Lehre, Świetliki, Akurat, Szanty Żeglarskie, a także w cyklicznych imprezach studenckich. Tradycyjnie już organizowane były imprezy wydziałowe, międzywydziałowe, otrzęsinowe - mające na celu zintegrować środowisko studenckie i zapewnić rozrywkę kulturalną na wysokim poziomie. Kontynuowane są także wieczorki teatralne, które dają możliwość studentom bezpośredniego kontaktu z Akademickim Teatrem REMONT podczas odczytu sztuk teatralnych i dyskusji z aktorami.

Na terenie miasteczka akademickiego działają także dwa kluby studenckie PROGRAM i KROPKA, gdzie organizowane są cykliczne imprezy studenckie.

Akademicki Teatr Remont (ART)

ATR powstał w 2003 roku z inicjatywy kilku studentów Wydziału Architektury, którzy pod patronatem dr inż. arch. Elżbiety Rdzawskiej powołali do życia kilkunastoosobową trupę aktorów amatorów. Po kilkumiesięcznym doskonaleniu swoich zdolności pieczę i przewodnictwo artystyczne nad grupą przejął reżyser Teatru Tradycyjnego w Krakowie Tadeusz Hankiewicz. Od tego czasu ATR wystawiło trzy premiery: „Jan Karol Maciej Wścieklica” Witkiewicza i „Ogniwa” Cimrmana, a w marcu 2005 odbyła się premiera sztuki „Damy i Huzary”. Wszystkie wystawione sztuki spotkały się z ogromnym zainteresowaniem i ciepłym przyjęciem przez publiczność. Ponadto, Teatr organizuje kameralne spotkania w klubie

studentkim Spirala, gdzie czytane są sztuki współczesnych autorów. W najbliższych planach, oprócz 2 premier, planowany jest udział w festiwalach teatrów amatorskich.

Akademicki Zespół Tańca Politechniki Śląskiej "Dąbrowiaczy"

W 2005 roku prowadził, jak corocznie, swoje zajęcia szkoleniowo-wychowawcze. Swoją artystyczny program zaprezentował na wielu koncertach w środowisku akademickim Uczelni w mieście oraz regionie. W styczniu 2005 roku, wraz z Zespołem Uniwersytetu Warszawskiego WARSZAWIANKA, uczestniczył w koncercie charytatywnym w Warszawie. W miesiącu czerwcu brał udział w Międzynarodowym Festiwalu Folklorystycznym w Malibor - Slovenia. W sierpniu uczestniczył w Międzynarodowym Festiwalu, organizowanym w ramach Tygodnia Kultury Beskidzkiej w Żywcu, Szczyrku, Wiśle i Oświęcimiu, zdobywając w przeglądzie konkursowym I wyróżnienie Międzynarodowej Rady Artystycznej za poziom wykonawczy prezentowanego programu i pielęgnowanie folkloru śląskiego. Zespół w 2005 roku prowadził zajęcia w 3 grupach wiekowych.

Akademicki Chór Politechniki Śląskiej

W Akademickim Chórze w 2005 roku śpiewały 84 osoby w tym 41 studentów (49%). Odbyło się ponad 100 prób oraz 44 koncerty i występy, w tym 2 w Pradze (Czechy). Chór wziął udział w 7 festiwalach. Występował głównie w Gliwicach (30) oraz w Chorzowie, Częstochowie, Katowicach (5), Mosznej, Rabce, Tychach, Wiśle, Wrocławiu, Zabrze i Zawadzkiem. Chór dokonał podwójnego prawykonania kompozycji Romualda Twardowskiego do słów św. Faustyny oraz Jana Pawła II - „Jezu, UFAM TOBIE. Misterium o Miłosierdziu Bożym” organizując Koncert Wielkopostny dla Uczelni - prawykonanie z organami oraz prawykonanie z towarzyszeniem orkiestry w Częstochowie w ramach Międzynarodowego Festiwalu „Gaude Mater”. 7 kwietnia 2005 na zaproszenie Biskupa i Prezydenta Gliwic Akademicki Chór Politechniki Śląskiej został włączony w liturgię ostatniego pożegnania Gliwic z Ojcem Św. Również w kwietniu zespół zorganizował jubileuszowe XXV Gliwickie Spotkania Chóralne, na których odbyły się 3 koncerty z udziałem 6 zespołów (Chór Akademicki "HARMONIA" Filii Uniwersytetu Śląskiego w Cieszynie, Chór Kameralny Akademii Muzycznej w Katowicach, Akademicki Chór ORGANUM z Krakowa, Chór im. prof. W. Wawrzyczka Uniwersytetu Warmińsko - Mazurskiego w Olsztynie i Akademicki Chór Górniczy Politechniki Wrocławskiej). Koncertów wysłuchało ok. 1.200 osób. Koncert podsumowujący 60 rok działalności chóru, na którym JM Rektor prof. Wojciech Zieliński wręczył chórowi medal 60-lecia Politechniki Śląskiej, zgromadził kilka pokoleń chórzystów. Chcąc ocalić od zapomnienia piękną kartę historii śpiewactwa polskiego we Lwowie, zapisywaną w ciągu 40 lat przez studentów i absolwentów Lwowskiej Politechniki oraz z okazji swojego 60-lecia, chór wydał dwa zeszyty Śpiewaka Śląskiego.

Akademicki Zespół Muzyczny

W 2005 roku Zespół aktywnie uczestniczył w życiu kulturalnym, zarówno środowiska akademickiego, jak i regionu i kraju. Uczestniczył także w koncertach i konkursie poza granicami kraju. W ciągu roku wykonał ponad 40 koncertów. Do najważniejszych można zaliczyć: charytatywny koncert kolędowy na rzecz ofiar tsunami organizowany przez „Caritas”; Artystyczny Jarmark Wielkanocny 2005 organizowany przez Muzeum Miejskie w Gliwicach, koncert w ramach Dni Instytutu Jazzu i Muzyki Rozrywkowej, koncert z okazji otwarcia obchodów Gliwickich Dni Dziedzictwa Kulturowego; koncert w ramach IX Festiwalu Kompozytorów Śląskich, oprawa uroczystości 100 lecia ZNP w Gliwicach, koncert w ramach wernisażu malarstwa Haliny Swobody „Nie tylko Vermeer”, koncert w ramach Jarmarku Bożonarodzeniowego organizowanego przez Muzeum Miejskie w Gliwicach, oprawa muzyczna inauguracji roku akademickiego na Politechnice Śląskiej; spotkanie opłatkowe w połączeniu z koncertem wigilijnym Politechniki Śląskiej, oprawa mszy św. i koncert w Kościele Parafialnym w Miasteczku Śląskim – inauguracja cyklu koncertów organizowanych przez MDK Miasteczko Śl.; Spotkanie Opłatkowe Środowisk Twórczych Tarnowskie Góry, Festiwal Kolęd i Pastoralek, VII Konkurs Pieśni Chóralnej Lucjana Ląprusa w Collegium Marianum Uniwersytetu



Wrocławskiego gdzie zdobył I Nagrodę w kategorii Chórów Kameralnych. Jednak największym osiągnięciem było zdobycie I nagrody w Kategorii Chórów Mieszanych podczas 22 Międzynarodowego Konkursu Pieśni Chóralnej im. Fr. Schuberta w Wiedniu. Od 6 lat Akademicki Zespół Muzyczny organizuje Międzynarodowe Warsztaty Muzyczne „Musica pro Europa” będące wydarzeniem artystycznym.

Chór Politechniki Śląskiej „DAR”

W 2005 roku w poczet organizacji i agend studenckich przyjęto Chór Politechniki Śląskiej „DAR” funkcjonujący w ramach Zespołu Szkół Wyższych w Rybniku. W roku 2005 chór „DAR” uczestniczył m. in. w licznych imprezach kulturalnych i przeglądach pieśni chóralnej: XIV Tyskie Wieczory Kolędowe, konkurs – III miejsce, II Przegląd Chórów Kościelnych Pieśni Pokutnej i Pasyjnej Metropolii Górnośląskiej, I miejsce w konkursie i nagroda dla najlepszego dyrygenta, Rybnik – kościół p.w. Matki Boskiej Bolesnej (Peregrynacja Ikony SEDES SAPIENTIAE); Rybnik – Zespół Szkół Wyższych – aula Uniwersytetu Śląskiego (SEDES SAPIENTIAE); Rybnik obchody Święta Konstytucji 3 Maja; Rybnik – Zespół Szkół Wyższych – Juwenalia ‘2005; Piekary Śląskie – Festiwal Pieśni Maryjnej MAGNIFICAT, finał – III miejsce; Rybnik – kościół p.w. Matki Boskiej Bolesnej – inauguracja roku akademickiego 2005/2006; Rybnickie Centrum Kultury – inauguracja roku akademickiego 2005/2006 – Zespół Szkół Wyższych; Rybnik- I Rybnicka Jesień Chóralna – festiwal, wieczór kolędowy Duszpasterstwo Akademickie „DAR”.

Komitet Lokalny IAESTE Gliwice

W 2005 roku wysłał na praktyki zagraniczne 28 studentów do 19 krajów na świecie takich jak: Wielka Brytania, Japonia, Belgia, jak również na Ukrainę, Węgry czy do Tunezji. W trakcie miesięcy letnich podobna liczba studentów obcokrajowców (27) odbywała swe praktyki na terenie Górnego Śląska, będąc pod opieką IAESTE Gliwice. Dzięki programowi międzynarodowych praktyk, studenci Politechniki Śląskiej mieli szansę na zdobycie praktycznego doświadczenia zawodowego jak również poznać kulturę i obyczaje odwiedzanych przez nich krajów. Praktyki studenckie to również promocja naszej uczelni jak i całego kraju, gdyż dla wielu studentów to jedyna okazja, aby móc bliżej poznać nasz region i kraj. W kwietniu IAESTE Gliwice współorganizowało Targi Pracy i Praktyk. W lipcu zorganizowany został już po raz 2-gi wakacyjny zlot praktykantów. Podsumowując ostatnie pięć z lat działalności komitetu, w grudniu zorganizowany został jubileuszowy bankiet dla firm, instytucji i osób aktywnie zaangażowanych w rozwój IAESTE.

Stowarzyszenie Studentów BEST Gliwice

Jest częścią Board European Students Of Technology, organizacji działającej w całej Europie na ponad 60 uczelniach technicznych. Na Politechnice Śląskiej BEST istnieje od 1994 roku. Od początku swojej działalności BEST wszechstronnie rozwija studentów Politechniki Śląskiej, aby byli gotowi podjąć każde wyzwanie. Robi to poprzez organizowane projekty, a szczególnie cykliczne, międzynarodowe kursy naukowe. W 2005 roku BEST Gliwice było organizatorem wielu projektów, m.in.: Targów Pracy i Praktyk, dzięki którym można było zapoznać się z ofertami przeszło 20 firm oferujących praktyki i pracę dla studentów. W maju gościliśmy w Gliwicach studentów z Francji i Szwecji w ramach wymiany kulturalnej zwieńczonej debatą o stereotypach. BEST Gliwice było również gospodarzem spotkania regionalnego grup BEST-u działających na Ukrainie, w Republice Czeskiej i Słowacji. Wielkim powodzeniem cieszył się konkurs inżynierski zorganizowany w maju i grudniu, na którym swoją kreatywnością w projektowaniu wymyślnych urządzeń mogło się pochwalić wielu studentów Politechniki Śląskiej. Latem natomiast zorganizowano dwa kursy – naukowy, pt.: „Reveal Secrets of Alchemy”, który odbywał się na Wydziale Chemicznym, oraz sportowy, pt.: „Natural Born Explorers”. Ponadto umożliwiono nowym studentom zapoznanie się z ofertami najlepszych banków i szkół językowych w Gliwicach na Targach „Nowoczesny Student”. W grudniu na zaproszenie BEST goszczono konsula Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej z Krakowa na spotkaniu informacyjnym „Education in USA” o możliwościach studiowania w USA.



AEGEE-Gliwice Europejskie Forum Studentów

Działa w Gliwicach od 14 lat, wykazując dużą aktywność w środowisku studenckim. Do największych projektów organizowanych w 2005 roku zalicza się:

- 13 urodziny AEGEE -Gliwice
- Nocny Turniej Organizacji Studenckich w halową piłkę nożną. W rozgrywkach wzięły udział drużyny: IAESTE, UZSS, BEST, ZSP, Watra, AEGEE-Gliwice oraz studenci z zagranicy przebywający w Gliwicach w ramach programu Socrates/Erasmus;
- szkolenie w Ustroniu (Local Training Course).
- Socrates Action Days & European Day of Languages - Dni Promocji Programu Socrates-Erasmus oraz kultury i języków obcych;
- reAnimacje – dni kultury studenckiej promujące aktywność studencką poprzez koncerty zespołów studenckich, przeglądy, spektakle, warsztaty i szkolenia obejmujące takie tematy jak: taniec, film, fotografia, malarstwo czy chodzenie na szrudłach
- Socrates Dance Party-czyli spotkanie ze studentami z zagranicy podczas wspólnej nauki tańca;
- University: Spin Your Extreme – Try to Survive- cykliczny projekt AEGEE będący międzynarodową wymianą młodzieżową –wzięło w nim udział 40 uczestników, w tym 25 osób z innych krajów niż Polska. Projekt odbywał się jednocześnie w całej Europie – łącznie wzięło w nim udział około 4 tysiące młodych ludzi
- Targi Organizacji Studenckich 2005 dla wszystkich studentów Politechniki Śląskiej. TOST jest dużym wydarzeniem w społeczności studenckiej i ma na celu zaznajomienie studentów z działalnością organizacji zrzeszonych wokół uczelni, jak również aktywizację jak największej liczby osób poprzez uczestnictwo w ogólnodostępnych szkoleniach z zakresu autoprezentacji i planowania własnej kariery
- Turniej Organizacji Studenckich
- European Day of Languages – Europejski Dzień Języków-dla zachęcenia studentów i młodzieży licealnej do nauki języków obcych, również tych mniej popularnych, oraz przybliżenie kultur innych państw Europy.

Klub Środowiskowy AZS Politechniki Śląskiej

W Klubie Środowiskowym sport uprawia w sekcjach wyczynowych około 550 zawodników, a w sekcjach sportu masowego około 470 zawodników. Głównymi celami klubu jest dbanie o prawidłowy rozwój młodych sportowców, z równoczesnym osiągnięciem jak najlepszych wyników w sporcie, nauce i życiu osobistym.

W roku 2005 Klub prowadził swoją działalność w 5 sekcjach sportu wyczynowego - sekcja judo (I liga seniorów); sekcja koszykówki(III liga seniorów) - sekcja siatkówki (II liga seniorów – walka o I ligę) - sekcja szachowa (I liga seniorów) - sekcja tenisa stołowego (I liga seniorów).

AZS prowadzi również działalność sportową w 3 sekcjach stowarzyszonych: sekcja aikido (młodzież i seniorzy); sekcja wspinaczki skałkowej (seniorzy) sekcja jeździecka (młodzież i seniorzy). Dodatkowo AZS, wspólnie z Ośrodkiem Sportu Politechniki Śląskiej, prowadzi w 18 dyscyplinach sportowych, bardzo szeroką działalność w studenckim sporcie masowym. Sekcja judo prowadzi bardzo szeroką działalność w sporcie młodzieżowym odnosząc szereg cennych sukcesów. W 2005 r. sekcja wywalczyła 11 medali na Mistrzostwach Polski. Posiada zawodników w kadrze narodowej seniorów i juniorów. Dwóch zawodników startowało w Mistrzostwach Europy zdobywając V miejsce. Zawodnicy biorą udział we wszystkich zawodach organizowanych przez Polski Związek Judo i Śląski Związek Judo oraz w zawodach klubowych i międzynarodowych. Sekcja corocznie organizuje 2 obozy szkoleniowo-sportowe. Dbą o właściwe wychowanie przez sport.

Sekcja koszykówki występuje z powodzeniem w III lidze seniorów, z bardzo dużymi szansami na awans do II ligi. Prowadzi właściwe szkolenie podnosząc bardzo szybko swój poziom sportowy. Szkoli właściwie zaplecze do zespołu ligowego. Startując w rozgrywkach



wojewódzkich zajmuje czołowe miejsca. Sekcja siatkówki występuje z powodzeniem w II lidze państwowej z bardzo dużymi szansami na awans do I ligi państwowej. Seniorki walczą w III lidze również z dużymi szansami na awans do II ligi. Sekcja siatkówki plażowej zajmuje czołowe miejsca w Polsce. Działalność jest prowadzona w 3 grupach szkoleniowych walczących z powodzeniem w rozgrywkach wojewódzkich. Sekcja szachowa występuje z powodzeniem w I lidze seniorów, zajmując w chwili obecnej VII miejsce. Juniorzy startując w II lidze juniorów zajmują III miejsce. W Mistrzostwach Śląska juniorzy zdobyli I miejsce. W Mistrzostwach Polski juniorów srebrny medal zdobyła Magdalena Krasnodębska, uzyskując kwalifikacje na Mistrzostwa Świata juniorów w Belfort – Francja, gdzie zajęła 20 miejsce wśród 102 startujących. Magdalena Krasnodębska jest zawodniczką kadry narodowej.

Sekcja tenisa stołowego startuje w I lidze seniorów prowadząc jednocześnie swoją działalność w grupach młodzieżowych. Posiada w swoich szeregach bardzo uzdolnioną młodzież. Startuje w turniejach rangi mistrzowskich i ogólnopolskich uzyskując dobre wyniki. Sekcja prowadzi swoje szkolenie na treningach i obozach sportowych.

Działalność studenckiego sportu masowego polega na szkoleniu i startach we wszystkich zawodach rangi uczelnianych i międzyuczelnianych. Politechnika Śląska zdecydowanie zajmuje I miejsce w Mistrzostwach Polski Politechnik. W klasyfikacji wszystkich rodzajów uczelni Politechnika Śląska wywalczyła II miejsce.

Akademicki Klub Turystyczny „WATRA”

Ważnym wydarzeniem dla **Akademickiego Klubu Turystycznego „WATRA”** był jubileusz 50-lecia działalności. Uroczyste obchody w miesiącu grudniu w Wiśle uświetnili swoją obecnością założyciele, a także kilka pokoleń działaczy.

Ośrodek Radia Studenckiego

W 2005 roku realizował program radiowy skierowany do mieszkańców Osiedla w wymiarze 12 godzin tygodniowo. Zespół dziennikarzy studenckich uczestniczył aktywnie w większości przedsięwzięć organizowanych przez Samorząd i inne organizacje studenckie. Do ambitnych planów ORS należy chęć nadawania za pomocą Internetu.

W grudniu 2005 roku w Klubie Studenckim SPIRALA, na zaproszenie Prorektora ds. Dydaktyki oraz Działu Nauczania i Spraw Studenckich, po raz pierwszy odbyło się spotkanie integrujące całe środowisko organizacji i agend studenckich, na którym przedstawiciele organizacji mieli okazję przedstawić swój dorobek, zaprezentować charakter swojej aktywności studenckiej. Spotkanie było bardzo udane i Prorektor zapowiedział cykliczność tego przedsięwzięcia.

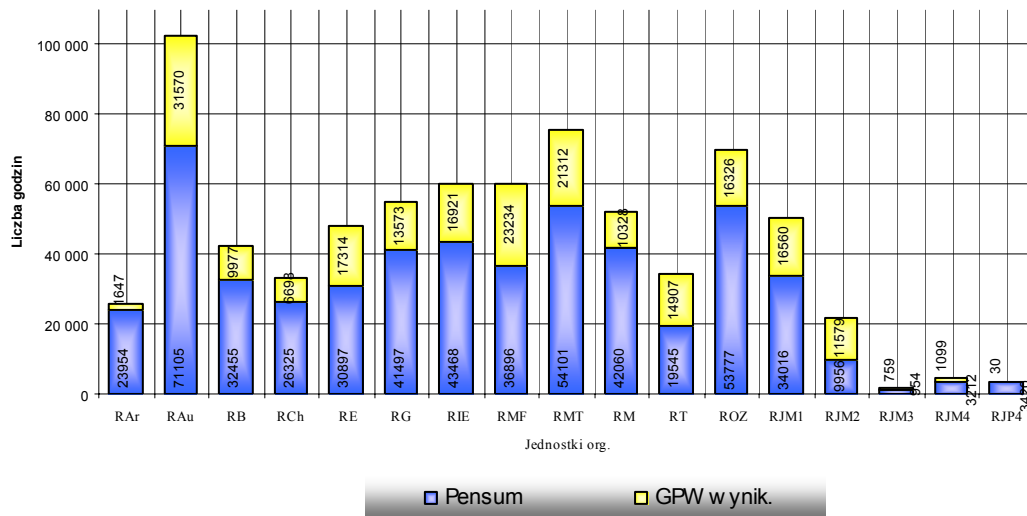
Wszystkie godne uwagi wydarzenia z życia studenckiego w 2005 roku i nie tylko, można znaleźć w Akademickim Miesięczniku Studenckim FENOMEN; a także w aktualnościach „Z Życia Politechniki Śląskiej.”

7. Obciążenie dydaktyczne nauczycieli akademickich

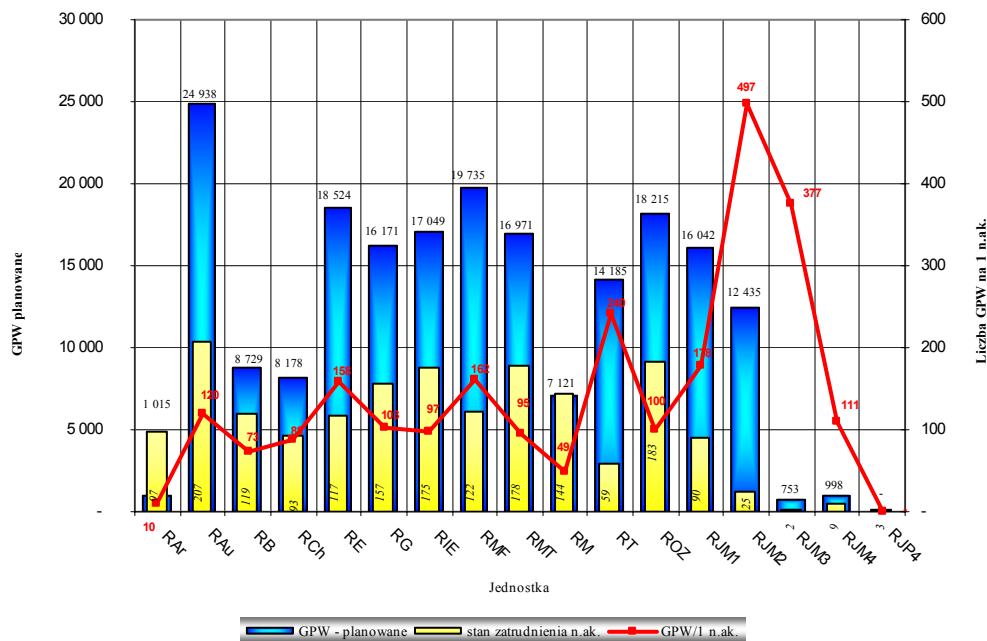
Całkowita liczba studentów w roku akademickim 2005/2006 spadła o ok. 1,45 % (tzn. 499 osób). W roku akademickim 2005/2006 planuje się wykonanie 724.921 grupogodzin (w roku akademickim 2004/2005 plan wynosił 718.533, a wykonanie 741.475), co stanowi w stosunku do planu roku poprzedniego wzrost o 0,88 %.

W roku akademickim 2005/2006 planuje się wykonać 201 060 nadgodzin efektywnych, (co daje średnio na Uczelni 113 nadgodzin na pracownika). W roku 2004/2005 liczba planowanych nadgodzin efektywnych wynosiła 194 093 (112 nadgodzin na pracownika), a wykonanych było 213 837 nadgodzin. Wykonanie grupogodzin w roku akademickim 2004/2005 przedstawia ilustracja VIII-8, natomiast ilustracja VIII-9 prezentuje planowane godziny ponadwymiarowe w roku akademickim 2005/2006.

Ilustracja VIII-8 Godziny ponadwymiarowe wykonane w r. akad. 2004/2005



Ilustracja VIII-9 Godziny ponadwymiarowe planowane na r. akad. 2004/2005



Planowana liczba godzin ponadwymiarowych wynosi 113 nadgodzin na pracownika, przewyższa o ok. 50% pensum dydaktyczne (120, 210 godzin). Wskazuje to na niedobór kadr dydaktycznych oraz zbyt niskie pensum w grupie profesorów. Liczba zatrudnionych profesorów i doktorów habilitowanych (częściowo i pełnoetatowych) w Politechnice Śląskiej wynosi 343 (wg GUS 31.12.2005), co jest w przybliżeniu wystarczającą liczbą w stosunku do liczby studentów wynoszącej 30.921 (grudzień 2005). Średnio na jednego pracownika naukowego przypada około 90 studentów. Biorąc jednak pod uwagę uczelnie porównywalne z naszą (Politechniki Warszawska, Wrocławska lub AGH), liczba profesorów i doktorów habilitowanych w Politechnice Śląskiej powinna wynosić 350- 440 osób.



IX. KADRA

1. Nauczyciele akademicki

A. Stan zatrudnienia

Liczba wszystkich osób zatrudnionych w Politechnice Śląskiej na pełnym etacie w dniu 31 grudnia 2005 roku wynosiła 3.358 (rok wcześniej odpowiednio - 3.302), w tym 1.780 nauczycieli akademickich, co przy 1.738 osobach zatrudnionych rok wcześniej, oznacza wzrost zatrudnienia w tej grupie o 42 osoby.

W niepełnym wymiarze czasu pracy zatrudnionych było 33 nauczycieli akademickich (w 2004 roku 29). Zmiany w zatrudnieniu w Politechnice Śląskiej w latach 2001-2005 przedstawiają Tabele IX-1 do IX-8.

Tablica IX-1 Zmiany w zatrudnieniu nauczycieli akademickich w latach 2001- 2005 (pełnozatrudnieni)

Lp.	nauczyciele akademicki pełnozatrudnieni	31.XII.01	31.XII.02	31.XII.03	31.XII.04	31.XII.05
1.	prof. zwyczajny	72	75	80	79	83
2.	prof. nzw. z tytułem	53	51	56	61	67
3.	prof. nzw. bez tytułu	114	109	117	131	135
4.	docent ze st. dr hab.	6	3	4	0	0
5.	docent bez st. dr hab.	8	4	2	2	1
6.	adiunkci ze st. dr hab.	42	52	45	37	47
7.	adiunkci bez st. dr hab.	770	801	847	937	1010
8.	starszy wykładowca	221	223	235	237	238
9.	wykładowca	91	91	88	66	45
10.	asystenci	219	215	200	167	139
11.	lektorzy	18	17	18	17	13
12.	instruktorzy	8	8	7	4	2
13.	asystenci (uczestnicy dz.studiów doktoranc.)	175	82	15	2	0
14.	Razem (bez doktorantów)	1 622	1649	1699	1738	1780
15.	Razem (z doktorantami)	1 779	1731	1714	1740	1780
16.	Uczestnicy dziennych studiów doktoranckich nie zatrudnieni w Uczelni	526	655	644	592	576

Tablica IX-2 Zmiany w zatrudnieniu nauczycieli akademickich w latach 2001-2005
(niepełnozatrudnieni)

Lp.	Nauczyciele akademicy niepełnozatrudnieni	31.XII.01	31.XII.02	31.XII.03	31.XII.04	31.XII.05
1.	prof. zwyczajny	15	11	11	13	13
2.	prof. nzw. z tytułem	1	-	-	1	1
3.	prof. nzw. bez tytułu	-	-	-	-	2
4.	docent ze st. dr hab.	-	-	-	-	-
5.	docent bez st. dr hab.	-	-	-	-	1
6.	adiunkci ze st. dr hab.	-	1	-	-	-
7.	adiunkci bez st. dr hab.	7	7	4	4	5
8.	starszy wykładowca	5	6	7	5	3
9.	wykładowca	-	-	1	2	3
10.	asystenci	-	-	-	4	4
11.	lektorzy	1	1	1	-	1
12.	instruktorzy	-	-	-	-	-
13.	Razem:	29	26	24	29	33

Tablica IX-3 Stan zatrudnienia nauczycieli akademickich w poszczególnych jednostkach
(w etatach na dzień 31.12.2005 r.)

Jednostka	OGÓLEM	Profesor			Docent		Adiunkt		St.Wykl., Wykładowca		Asystent		Asystent I		Lektor instruktor
		zwyczajny	nadzw. z tyt.	nadzw. bez tyt.	dr hab.	dr	dr hab.	dr	dr	mgr	dr	mgr	dr	mgr	
RAR	97,99	5,00	3,00	2,00	-	-	2,00	64,33	7,33	10,33	3,00	1,00	-	-	-
RAU	209,08	11,83	8,00	12,00	-	1,00	6,00	144,25	2,00	8,00	12,00	4,00	-	-	-
RB	119,50	6,50	2,00	12,00	-	-	1,00	71,00	12,00	12,00	3,00	-	-	-	-
RCH	93,33	9,33	5,00	9,00	-	-	3,00	33,00	11,00	1,00	21,00	-	1,00	-	-
RE	117,50	6,25	6,00	9,25	-	-	3,00	65,00	4,00	5,00	1,00	18,00	-	-	-
RMF	122,75	4,25	4,00	14,00	-	-	2,00	41,00	38,50	4,00	6,00	5,00	3,00	1,00	-
RG	159,00	6,00	7,00	16,00	-	-	2,00	110,00	1,00	6,00	-	11,00	-	-	-
RIE	176,33	11,83	10,00	9,00	-	-	6,00	116,50	7,00	5,00	2,00	9,00	-	-	-
RMT	180,48	12,65	4,33	11,00	-	-	9,00	116,50	17,00	1,00	3,00	6,00	-	-	-
RM	144,00	7,00	6,00	15,00	-	-	8,00	94,00	11,00	2,00	-	1,00	-	-	-
ROZ	183,83	4,00	9,00	18,00	-	0,33	4,00	113,00	6,25	0,25	2,00	27,00	-	-	-
RT	59,50	3,00	3,00	8,00	-	-	1,00	38,00	4,00	2,50	-	-	-	-	-
RJM4	9,50	-	-	0,50	-	-	-	5,00	1,00	2,00	-	1,00	-	-	-
RJM1	90,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	78,00	-	-	-	-	11,00
RJP4	3,50	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	2,50
RJM2	25,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	22,00	-	-	-	-	2,00
RJM3	2,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	1,00	-	-	-	-	-
Razem	1 793,29	87,64	67,33	135,75	-	1,33	47,00	1 012,58	124,08	161,08	53,00	83,00	4,00	1,00	15,50

B. Rozwój kadry

W 2005 roku tytuł profesora uzyskało 10 naszych nauczycieli akademickich (w 2004 roku - 11), natomiast czynną działalność zawodową zakończyło w 2005 roku 3 profesorów tytularnych (w tym 1 pracuje nadal na podstawie umowy o pracę).

Na stanowisko profesora zwyczajnego Minister Edukacji i Nauki powołał 6 profesorów (2004 roku - 3). Na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej powołano w 2005 roku 19 osób (w 2004 roku -29).



Stopień doktora habilitowanego uzyskało w 2005 roku 21 adiunktów (w 2004 roku - 14), a stopień doktora 118 pracowników (w 2004 roku - 143).

Tablica IX-4 Uzyskane tytuły profesorskie i mianowania na stanowiska profesorów zwyczajnych i nadzwyczajnych

Lp.	Wydział	Nadano tyt.profesora				Mianowano na stanowisko.prof. zw.				Mianowano na stanowisko prof.nzw.			
		2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
1.	RAr	-	2	-	-	1	1	-	1	-	1	1	-
2.	RAu	-	1	2	1	1	1	-	-	-	3	3	2
3.	RB	-	-	1	1	2	-	-	-	1	1	1	2
4.	RCh	1	3	1	-	-	3	-	2	-	1	3	-
5.	RE	-	1	1	1	-	2	1	-	2	1	-	-
6.	RG	-	-	2	1	-	2	-	-	1	2	2	2
7.	RIE	2	5	2	2	-	-	-	2	-	2	3	1
8.	RMF	1	-	-	1	-	1	2	-	-	6	3	2
9.	RMT	-	3	-	2	-	2	-	-	-	3	4	4
10.	RM	3	-	2	-	1	-	-	-	2	7	2	1
11.	RT	1	1	-	-	2	1	-	-	-	-	4	1
12.	ROZ	-	-	-	1	-	-	-	1	1	3	3	4
13.	RJM4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
14.	Razem	8	16	11	10	7	13	3	6	7	31	29	19

Tablica IX-5 Nadane przez Rady Wydziału stopnie naukowe doktora (dla pracowników własnych i spoza Uczelni).

Wydział	Rok 2002		Rok 2003		Rok 2004		Rok 2005	
	Pracownicy Uczelni	Pracownicy spoza Uczelni	Pracownicy Uczelni	Pracownicy spoza Uczelni	Pracownicy Uczelni	Pracownicy spoza Uczelni	Pracownicy Uczelni	Pracownicy spoza Uczelni
RAr	8	4	6	1	7	3	9	1
RAu	11	1	27	4	34	1	16	7
RB	4	0	5	1	12	1	13	0
RCh	13	0	12	3	10	3	6	2
RE	5	3	5	2	4	2	6	1
RG	5	1	7	2	10	3	4	3
RIE	16	2	8	1	22	5	5	2
RMF	3	0	3	2	7	1	6	0
RMT	22	0	18	0	20	1	25	0
RM	10	1	9	2	13	4	12	2
RT	1	0	1	1	2	0	5	0
ROZ	1	0	2	1	2	0	11	5
Razem	99	12	103	20	143	24	118	23

Tablica IX-6 Nadane przez Rady Wydziału stopnie naukowe doktora habilitowanego (dla pracowników własnych i spoza Uczelni).

L. p.	Wydział	Rok 2002		Rok 2003		Rok 2004		Rok 2005	
		Pracownicy Uczelni	Pracownicy spoza Uczelni	Pracownicy Uczelni	Pracownicy spoza Uczelni	Pracownicy Uczelni	Pracownicy spoza Uczelni	Pracownicy Uczelni	Pracownicy spoza Uczelni
1.	RAr	0	0	0	0	0+1*	0	0+1*	0
2.	RAu	0	0	1	0	2	1	4	0
3.	RB	2	1	2	0	0	1	1	1
4.	RCh	1	1	0	0	2+1*	1	1	1
5.	RE	0	0	2	2	1	2	0	0
6.	RG	1	0	0	0	1	1	1	0
7.	RIE	3+1*	0	0	0	2	2	2	0
8.	RMF	0+2*	0	0+3*	0	0	0	0	0
9.	RMT	2	0	3	0	0	0	8	1
10.	RM	1	0	3+1*	1	2	0	2	4
11.	RT	0	0	0+1*	0	0+1*	0	0	0
12.	ROZ	0+1*	0	0+2*	0	0+1*	0	0+1*	0
	Razem	10+4*	2	11+7*	3	10+4*	8	19+2*	7

*2005r. – RA – dr hab. sztuki Jacek ŻURAKOWSKI – Akademia Sztuk Pięknych Kraków

*2005r. – ROZ – dr hab. Agata STACHOWICZ-STANUCH – Akademia Ekonomiczna Katowice

2. Pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi

Tablica IX-7 Zmiany w zatrudnieniu pracowników niebędących nauczycielami akademickimi w latach 2002-2005

Lp.	Prac. niebędący naucz. akad. pełnozatrudnieni	31.12.02	31.12.03	31.12.04	31.12.05
1	nauk-techn.	7	5	4	4
2	inż.-techn.	324	319	298	297
3	służba biblioteczna	58	57	57	58
4	prac. administracyjni Admin. Centralnej i AOS	321	317	315	317 *
5	prac. admin. wydziałowej i pozawydziałowej	292	303	306	320 **
6	obsługa i robotnicy	577	584	584	582
	Razem:	1 579	1 585	1 564	1 578

*- stan zatrudnienia w służbach centralnych utrzymywane jest na stabilnym poziomie, mimo utworzenia nowych, niezbędnych do prawidłowej obsługi działalności Uczelni komórek, takich jak: Biuro Rzecznika Prasowego oraz Biuro Obsługi Projektów Strukturalnych

** - przyrost zatrudnienia w grupie pracowników administracyjnych w tych jednostkach wynika z przekwalifikowania etatów inżyniersko-technicznych na etaty administracyjne

Tablica IX-8 Zmiany w zatrudnieniu pracowników niebędących nauczycielami akademickimi w latach 2000-2004 (niepełnozatrudnieni)

Prac. niebędący naucz. akad. niepełnozatrudnieni	31.12.02	31.12.03	31.12.04	31.12.05
nauk. - techn.	-	-	1	1
inż. - techn.	16	18	17	11
służba biblioteczna	3	3	3	-
prac. administracyjni	14	13	25	12
prac. administracyjni - wydziały i jedn. pozawydz.	32	30	24	33
obsługa i robotnicy	147	145	134	130
Razem:	212	209	204	187



X. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA I BADAWCZA

1. Badania naukowe i współpraca z przemysłem

Z budżetu państwa, w ramach działalności badawczej, finansowane były poprzez Ministerstwo Nauki i Informatyzacji, a obecnie Ministerstwo Edukacji i Nauki:

- badania własne (BW)
- prace badawcze w określonych dyscyplinach i kierunkach naukowych (BK)
- projekty badawcze indywidualne (PBU)
- projekty badawcze zamawiane (PBZ)

Ministerstwo Nauki i Informatyzacji częściowo dofinansowywał również:

- projekty celowe (PC)
- specjalne programy i urządzenia badawcze (SPUB, SPB) na dofinansowanie kosztów udziału w 5. i 6. Programu Ramowego UE.

Poza działalnością badawczą finansowaną przez budżet w Uczelni realizowane były prace badawcze na zamówienie innych jednostek. Do prac tych zaliczamy:

- prace naukowo-badawcze (NB)
- prace usługowo-badawcze (U)
- umowy wdrożeniowe (W)

Liczbę prac badawczych w 2004 - 2005 realizowanych w formie zleceń wewnętrznych w ramach dotacji na badania własne i działalność statutową przedstawia Tablica X-1.

Tablica X-1 Liczba prac badawczych BW i BK realizowanych w latach 2004-2005

Wydz.	RAr		RAu		RB		RCh		RE		RG		RIE		RM		RMF		RMT		ROZ		RT		RJM1		RJM2		RJM4		RAZEM	
Rok	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005		
BW	10	10	10	8	18	20	13	20	8	9	21	19	21	23	27	28	13	15	20	12	10	16	11	17	1	1	1	1	2	3	186	202
BK	14	15	6	6	15	17	8	16	8	8	14	16	20	15	22	22	4	4	10	16	9	13	9	14	0	0	0	0	1	1	140	163

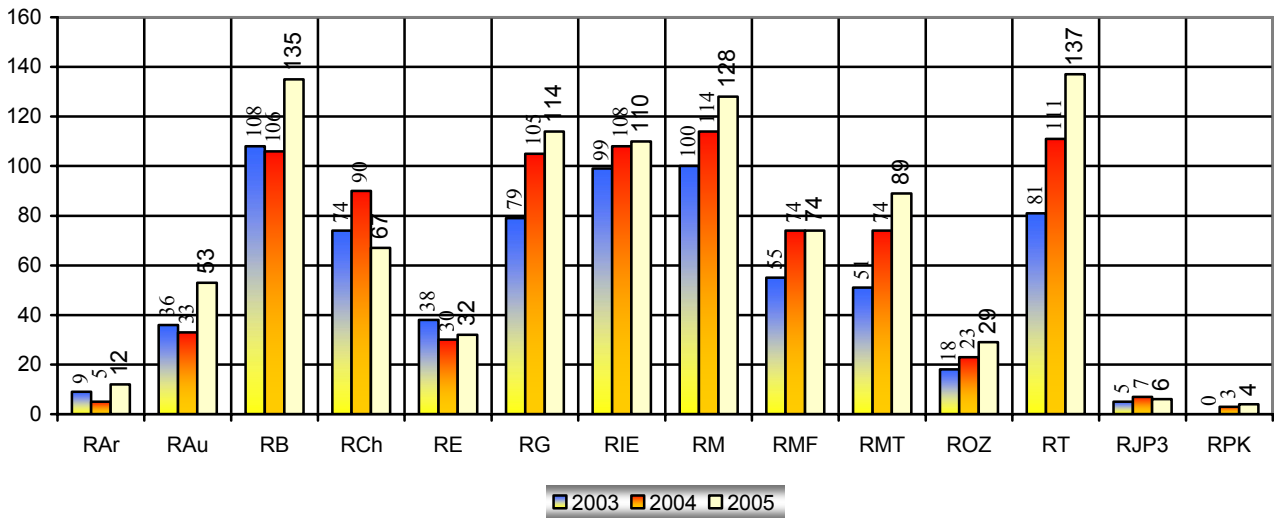
Pozostałe prace badawcze realizowane na podstawie umów w latach 2004 - 2005 przedstawia Tablica X-2.

Tablica X-2 Liczba prac realizowanych w ramach działalności badawczej w latach 2004 -2005

WYDZIAŁ	NB		U		W		PBU		PC		PBZ		SPUB,PRUE		UE,CD		RAZEM	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
RAr	0	0	0	2	0	0	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12
RAu	3	3	1	10	0	0	20	31	0	1	1	1	5	2	3	5	33	53
RB	51	65	39	54	0	0	12	12	0	0	0	0	2	2	2	2	106	135
RCh	27	22	36	16	0	0	25	29	0	0	1	0	1	0	0	0	90	67
RE	3	6	2	6	1	0	22	18	0	0	0	0	0	0	2	2	30	32
RG	80	86	4	7	1	0	15	16	5	5	0	0	0	0	0	0	105	114
RIE	32	30	9	11	1	1	50	51	1	3	1	1	8	8	6	5	108	110
RM	20	18	7	16	4	5	55	58	17	15	8	11	1	3	2	2	114	128
RMF	53	52	0	0	0	0	11	12	0	0	0	0	5	6	5	4	74	74
RMT	25	15	13	19	0	0	33	42	2	7	1	6	0	0	0	0	74	89
ROZ	15	20	1	2	0	0	6	6	1	1	0	0	0	0	0	0	23	29
RT	64	88	22	31	0	0	7	6	2	2	0	0	13	7	3	3	111	137
RJP1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
RJP-3	1	0	2	0	0	0	3	4	0	0	1	2	0	0	0	0	7	6
RPK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	3	4
RAZEM	374	407	136	175	7	6	264	295	28	34	13	21	37	30	24	25	883	993

Liczbę umownych prac realizowanych w ramach działalności badawczej w latach 2003-2005 graficznie przedstawiono na ilustracji X-1.

Ilustracja X-1 Liczba prac ogółem, realizowanych na podstawie umów

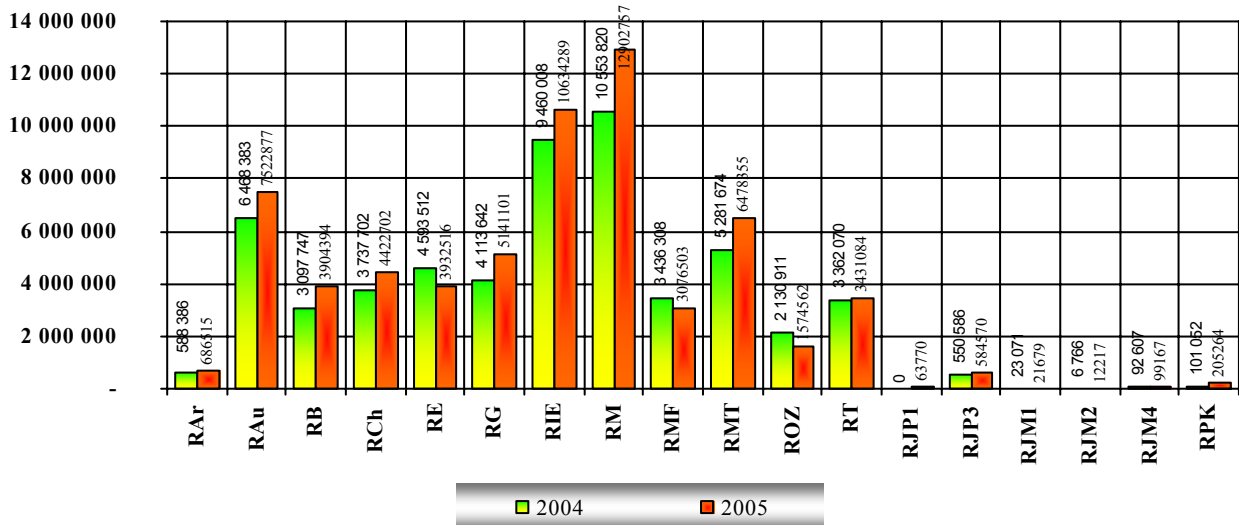


Z analizy danych przedstawionych na ilustracji X-1 wynika, że Wydziałami, które w ostatnich 3-ach latach zawarły najwięcej umów o realizację prac badawczych są:

- * Wydział Budownictwa
- * Wydział Górnicztwa i Geologii
- * Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii
- * Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
- * Wydział Transportu.

Nakłady planowane w realizowanych pracach badawczych w latach 2004 - 2005, przedstawione zostały na ilustracji X-2 i w tabelicy X-3.

Ilustracja X-2 Planowane nakłady ogółem w działalności badawczej (w zł) w latach 2004 -2005



Tablica X-3 Nakłady na działalność badawczą, wg rodzaju prac, w układzie wydziałowym, w latach 2004 -2005

Wydział	Rok	dotacja na działalność statutową BK	dotacja na badania własne BW	pozostałości z prac BK i BW z roku poprzedniego	projekty badawcze PBU	projekty celowe PC	projekty badawcze zamawiane PBZ	SPUB i PRUE	prace naukowo-badawcze NB	prace usługowe U	umowy wdrożeniowe W	UE CD ***	OGÓLEM
RAr	2004	232 500	226 400	68 486	61 000	0	-	0	0	0	0		588 386
	2005	232 500	220 718	45 702	156 325	0	-	0	0	31 270	0	0	686 515
RAu	2004	3 781 690	674 241	247 000	1 206 747	0	10 000	331 341	21 220	75 500	0	120 644	6 468 383
	2005	4 150 690	646 525	650 497	1 418 340	180 000	10 000	36 100	36 229	58 068	0	336 428	7 522 877
RB	2004	770 600	329 460	150 453	554 461	0	-	47 959	957 877	165 105	0	121 832	3 097 747
	2005	798 600	298 381	136 826	333 375	0	-	232 600	835 663	254 898	0	1 014 051	3 904 394
RCh	2004	2 291 200	374 686	2 313	622 650	0	-	30000	337 121	79 732	0	0	3 737 702
	2005	2 354 200	331 285	275 993	1 156 000	0	-	0	216 817	88 407	0	0	4 422 702
RE	2004	2 000 000	292 293	372 272	1 100 426	0	-	0	78 798	5 200	0	744523	4 593 512
	2005	2 195 000	258 069	171 974	999 814	0	-	0	18 393	18 280	0	270986	3 932 516
RG	2004	1 413 000	391 332	32 011	918 081	204 976	-	0	1 067 642	86 600	0	0	4 113 642
	2005	1 465 000	388 953	40 350	1 147 225	442 000	-	0	1 575 873	81 700	0	0	5 141 101
RIE	2004	3 300 000	494 049	576 619	2 057 607	11 965	71 000	1 014 585	498 898	79 901	0	1 355 384	9 460 008
	2005	3 622 000	499 230	187 480	2 043 815	480 000	82 040	1 197 656	1 090 820	59 071	0	1 372 177	10 634 289
RM	2004	1 671 200	399 355	385 617	3 113 467	2 960 956	1 100 750	15 000	577 154	18 445	0	311 876	10 553 820
	2005	1 732 200	381 112	192 246	3 979 425	4 393 489	1 210 444	369 000	353 901	81 345	0	209 595	12 902 757
RMF	2004	402 300	263 752	25 202	454 020	0	-	776 100	258 955	0	0	1 255 979	3 436 308
	2005	402 300	299 187	101 144	567 775	0	-	510 910	301 914	0	0	893 273	3 076 503
RMT	2004	1 908 600	600 767	180 914	1 571 687	622 000	198 000	0	143 042	56 664	0	0	5 281 674
	2005	1 930 600	527 712	785 814	1 770 913	674 500	527 410	0	177 521	83 885	0	0	6 478 355
ROZ	2004	111 400	278 556	31 323	233 475	803600	-	0	666 000	6557	0	0	2 130 911
	2005	100 200	333 242	45 937	35 500	182000	-	0	859 883	18000	0	0	1 574 762
RT	2004	535 200	169 360	21 767	469 000	512 244	-	486 012	486 984	65 547	0	615956	3 362 070
	2005	535 200	169 891	202 725	262 750	242 647	-	386 066	761 000	101 482	0	769323	3 431 084
RJP3	2004	0	0	0	162 300	0	385 000	0	1409	1 877	0	0	560 586
	2005	0	0	0	205 570	0	379 000	0	0	0	0	0	584 570
RJM1	2004	0	23 071	0	0	0	-	0	0	0	0	0	23 071
	2005	0	21 679	0	0	0	-	0	0	0	0	0	21 679
RJM2	2004	0	6 766	0	0	0	-	0	0	0	0	0	6 766
	2005	0	12 217	0	0	0	-	0	0	0	0	0	12 217
RJM4	2004	0	20 776	71 831	0	0	-	0	0	0	0	0	92 607
	2005	0	21 520	77 647	0	0	-	0	0	0	0	0	99 167
RPK	2004	0	0	0	0	0	-	75000	0	0	0	26052	101 052
	2005	0	0	0	0	0	-	133000	0	0	0	72264	205 264
RAZEM	2004	18 417 690	* 4 544 864	2 165 808	12 524 921	5 115 741	1 764 750	2 775 997	5 095 100	641 128	0	4 552 246	57 598 245
	2005	19 518 490	** 4 409 721	2 914 335	14 076 827	6 594 636	2 208 894	2 865 332	6 268 014	900 176	0	4 938 097	64 694 522

* ogółem dotacja na BW w 2004r. 4.598.000,- (w rezerwie Rektora pozostaje 53.136,- + 68.990,- z 2003r.)

**ogółem dotacja na BW w 2005r. 4.436.000,- (w rezerwie Rektora pozostaje 26.279,- + 122.126,- z 2004r.)

*** wg kursu Euro (średnioroczny za rok 2004r. 4,5340 zł, średnioroczny za rok 2005r. 4.0254,-zł)

Uczelnia prowadziła w 2005 roku 25 projektów badawczych finansowanych z budżetu Unii Europejskiej (w tym 4 w ramach 5. Programu Ramowego, 13 w ramach 6. Programu Ramowego, 2 w ramach innych programów UE – informacje podano w rozdziale XI „Współpraca Międzynarodowa”) oraz 6 Centrów Doskonałości (CD).

Centra Doskonałości:

- **CD-1/RT-4/2002 - „TRANSMEC”**

“Trwałość i niezawodność kolejowych zestawów szynowych”.

„Durability and reliability of railway wheel sets”.

Temat realizowany w Katedrze Transportu Szynowego.

Kierownik: dr hab. inż. Marek SITARZ, prof. zw. w Pol. Śl.

Unia Europejska przyznała na ww. temat badawczy 354.645 Euro.

Projekt realizowany w latach 01.12.2002 – 30.11.2005 r.

- **CD-2/RMF-1/2002 - „CESIS”**

„Centrum doskonałości fizyki i technologii interfejsów półprzewodników i sensorów”.

- „Centre of Excellence in Physics and Technology of Semiconductor Interfaces and Sensors”.
Temat realizowany w Instytucie Fizyki.
Kierownik: prof. dr hab. inż. Jacek SZUBER.
Unia Europejska przyznała na ww. temat badawczy 185.799 Euro.
Projekt realizowany w latach 01.12.2002 – 30.11.2005 r.
- **CD-3/RMF-1/2003 - „GADAM”**
“Centrum doskonałości – Gliwickie centrum metod datowania bezwzględnego”;
“Centre of Excellence Gliwice Absolute Dating Methods”.
Temat realizowany w Instytucie Fizyki.
Kierownik: prof. dr hab. Anna PAZDUR.
Unia Europejska przyznała na ww. temat badawczy 191.755 Euro.
Projekt realizowany w latach 01.03.2003 – 28.02.2006 r.
 - **CD-4/RIE-8/2003 - „DEMETER”**
„Centrum badań biotechnologii środowiskowej”;
“Environmental biotechnology research centre”.
Temat realizowany w Katedrze Biotechnologii Środowiskowej.
Kierownik: prof. dr hab. inż. Korneliusz MIKSCH.
Unia Europejska przyznała na ww. temat badawczy 231.635 Euro.
Projekt realizowany w latach 01.12.2002 – 31.05.2006 r.
 - **CD-5/RIE-1/2003 - „ENER-INDOOR”**
“Centrum energetycznie efektywnych technik i systemów w inżynierii środowiska wewnętrznego”;
„Centre for energy efficient technologies and systems in indoor environmental engineering”.
Temat realizowany w Katedrze Ogrzewnictwa, Wentylacji i Techniki Odpylania.
Kierownik: prof. dr hab. inż. Zbigniew POPIOŁEK.
Unia Europejska przyznała na ww. temat badawczy 175.000 Euro.
Projekt realizowany w latach 01.01.2003 – 31.12.2005 r.
 - **CD-6/RIE-6/2003 - „OPTI ENERGY”**
“Optymalizacja, symulacja procesów i systemów energetycznych i ich wpływ na środowisko”;
„Optimization, simulation and environmental impact of energy systems and processes”.
Temat realizowany w Instytucie Techniki Ciepłej.
Kierownik: prof. dr hab. inż. Ryszard BIAŁECKI.
Unia Europejska przyznała na ww. temat badawczy 325.000 Euro.
Projekt realizowany w latach 01.01.2003 – 31.12.2005 r.

2. Śląskie Centrum Zaawansowanych Technologii

W 2005 r. w ramach Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii kontynuowana była realizacja umowy zawartej pomiędzy Ministerstwem Nauki i Informatyzacji a Politechniką Śląską, która polegała na wykonaniu zadania pod nazwą „działania koordynacyjne i organizacyjne Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii”. Środki z dotacji wykorzystane zostały na zakup niezbędnego sprzętu biurowego i materiałów biurowych na potrzeby ŚCZT. Opracowane i wykonane zostały również tablice informacyjne. Zostały one umieszczone obok wejść do budynków, w których zlokalizowane są Sekretariaty WPB i Sekretariat Zarządu Projektu oraz na drzwiach tych Sekretariatów.

Dnia 14 lutego 2005 r. w Katowicach pomiędzy Samorządem Województwa Śląskiego reprezentowanym przez Michała Czarskiego, Marszałka Województwa Śląskiego, a Politechniką Śląską reprezentowaną przez Rektora prof. dr hab. inż. Wojciecha Zielińskiego, podpisana została umowa o dofinansowanie Projektu pt. „Tworzenie sieci współpracy Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii na poziomie regionalnym”.



25 lutego 2005 r. Rada Naukowa ŚCZT na potrzeby projektu „Tworzenie sieci współpracy Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii na poziomie regionalnym” powołała Zarząd Projektu w składzie tożsamym ze składem osobowym Prezydium Rady Naukowej. W skład Zarządu Projektu wchodzi:

- prof. dr hab. inż. Marian Dolipski – Przewodniczący Zarządu Projektu
- prof. dr hab. inż. Jan Pisarczyk
- prof. dr hab. inż. Tadeusz Czachórski
- dr hab. n. techn. Beata Cwalina – prof. nzw. ŚIAM

Realizacja Projektu rozpoczęła się 1 kwietnia 2005 r. Pierwszy rok realizacji projektu miał charakter głównie organizacyjny. W tym okresie rozpoczęła się realizacja działań należących do większości etapów wymienionych w harmonogramie realizacji projektu. W początkowym okresie były to głównie działania należące do etapu "Organizacja bazy technicznej ŚCZT". Następnie realizowane były etapy „Budowa platformy informacyjnej ŚCZT”, „Opracowanie ankiet dotyczących potencjału Naukowo-Badawczego ŚCZT” oraz „Przygotowanie wniosków na projekty”. W ostatnim kwartale 2005 r. rozpoczęły się działania związane z organizacją konferencji, szkoleń i staży, podpisywaniem umów o współpracy oraz wykonywaniem analiz i opracowań.

Na etapie organizacyjnym przeprowadzona została adaptacja biur dla sekretariatów WPB oraz Sekretariatu Zarządu Projektu i Zespołów Zadaniowych. Sekretariat Zarządu Projektu umiejscowiony został w Politechnice Śląskiej w jednostce podległej bezpośrednio Prorektorowi ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem – Biuro Koordynatora Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii. Biura sekretariatów WPB znajdują się w instytucjach koordynujących poszczególne Wspólne Programy Badawcze.

- Sekretariat WPB 1 – Instytut Techniki i Aparatury Medycznej ITAM
- Sekretariat WPB 2 – Politechnika Śląska, Wydział Chemiczny
- Sekretariat WPB 3 – Politechnika Śląska, Wydział Górnictwa i Geologii
- Sekretariat WPB 4 – Politechnika Częstochowska
- Sekretariat WPB 5 – Instytut Spawalnictwa
- Sekretariat WPB 6 – Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN
- Sekretariat WPB 7 – Centrum Elektryfikacji i Automatykacji Górnictwa EMAG

Ze środków projektu zakupiony został sprzęt komputerowy i biurowy, oraz meble jako wyposażenia ww. sekretariatów. Zarząd Projektu przeprowadził rozmowy kwalifikacyjne z kandydatami do pracy w Sekretariacie Zarządu Projektu oraz w Zespołach Zadaniowych. W wyniku rozmów wyłonionych zostało sześć osób, które następnie zostały zatrudnione przez Politechnikę Śląską na podstawie umowy o pracę bądź umowy zlecenia. W Biurze Koordynatora Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii Politechniki Śląskiej zatrudnieni zostali:

mgr inż. Agata Chrzanowska – Sekretariat Zarządu Projektu,
mgr inż. Jakub Otrębski – Zespół Finansowy.

Do pracy w pozostałych Zespołach Zadaniowych wybrane zostały następujące osoby:

dr inż. Marek Gzik – Zespół Szkoleń i Transferu Technologii
dr inż. Sławomir Olko – Zespół Analiz Rynku
dr inż. Marek Krannich – Zespół Analiz Rynku
mgr Lech Winiowski – Zespół Promocji i Reklamy

W II kwartale 2005 r. przeprowadzony został konkurs na opracowanie logo Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii. Konkurs został rozstrzygnięty decyzją Zarządu Projektu dnia 23 czerwca 2005 r. Zwycięzcą został dr inż. Arkadiusz Sochan, pracownik Instytutu Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN, za logo:



W tym okresie zbudowana została również interaktywna strona WWW. Strona została utworzona pod adresem www.sczt.org.pl.

Kolejnym zrealizowanym etapem projektu było opracowanie ankiet dotyczących potencjału Naukowo-Badawczego ŚCZT. Członkowie Zespołu Analiz Rynku opracowali dwa rodzaje ankiet:

1. Ankieta dotycząca inwentaryzacji zespołów badawczych i aparatury badawczej ŚCZT,
2. Ankieta skierowana do firm dotycząca potrzeb technologicznych firm Województwa Śląskiego.

Ankieta dotycząca inwentaryzacji zespołów badawczych i aparatury badawczej ŚCZT, rozprawdzona została wśród jednostek skoncentrowanych wokół każdego WPB. Ankieta skierowana do firm dotycząca potrzeb technologicznych firm Województwa Śląskiego podzielona została na dwa etapy. Ankiety uproszczone, skierowane zostały do 1024 firm, branżowo związanych z obszarami działania poszczególnych WPB, celem zapoznania ich z ideą Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii oraz zaproszenia do współpracy. Ankieta rozszerzona będzie przeprowadzana na zasadzie osobistych kontaktów członków Zespołu Analiz Rynku z przedstawicielami zainteresowanych firm.

W 2005 r. pracownicy WPB przygotowali i złożyli w ramach ŚCZT 6 wniosków w odpowiedzi na konkurs Ministerstwa Nauki i Informatyzacji (obecnie Ministerstwo Edukacji i Nauki) z dnia 15 lipca 2005 r. na składanie wniosków do poddziałania 1.4.3. - "Inwestycje związane z budową, modernizacją i wyposażeniem specjalistycznych laboratoriów Centrów Zaawansowanych Technologii i Centrów Doskonałości, działających w priorytetowych dziedzinach rozwoju polskiej gospodarki" w ramach SPO-WKP:

- WPB2 - *"Modernizacja laboratorium specjalnej syntezy chemicznej i laboratorium kompozytów organiczno-nieorganicznych"*
- WPB3 - *"Modernizacja Środowiskowego Laboratorium Bezpieczeństwa dla wspierania nowoczesnych technologii MŚP"*
- WPB4 - *"Doposażenie Śląskich Laboratoriów Inżynierii Materiałowej i Nanostrukturalnych Materiałów"*
- WPB6 - *"Budowa Środowiskowego Laboratorium Projektowania, Modelowania i Oceny Efektywności Procesów i Systemów Informatycznych"*
- „Wyposażenie laboratorium systemów wizyjnej eksploracji przestrzeni trójwymiarowej”
- WPB7 - *"Wyposażenie Laboratorium Badań Magnetycznych"*

W ramach WPB7, w partnerstwie czterech uczestników ŚCZT został przygotowany i złożony wniosek do poddziałania 1.4.4. SPO-WKP – „Projekty celowe realizowane przez CZT” pt. „Zintegrowane stanowisko do koksowania próbek i kompleksowego badania koksu”. Wszystkie złożone wnioski przeszły pozytywnie ocenę formalną i zostały skierowane do oceny techniczno-ekonomicznej i merytorycznej.

W wyniku oceny wniosków złożonych w ramach I rundy aplikacyjnej do poddziałania 1.4.3. SPO-WKP wniosek pt.: „Modernizacja laboratorium wytwarzania nowoczesnych materiałów oraz zaawansowanych technologii ich łączenia część I” został przyjęty przez Ministra Gospodarki i Pracy do wsparcia w ramach SPO-WKP. 30 września 2005 roku podpisana została umowa o dofinansowanie ww. projektu między



Ministrem Nauki i Informatyzacji reprezentowanym przez Mariusza Wielca, Dyrektora Departamentu Badań na Rzecz Gospodarki oraz Józefę Elżbietę Szumańską, Dyrektora Departamentu Ekonomicznego, a Politechniką Śląską reprezentowaną przez Wojciecha Zielińskiego, Rektora. Na wniosek Rektora Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Wojciecha Zielińskiego Ministerstwo Edukacji i Nauki wyraziło zgodę na zmianę reprezentanta ŚCZT realizującego wspomniany projekt z Politechniki Śląskiej na Instytut Spawalnictwa.

W IV kwartale 2005 r. w ramach realizacji Projektu „Tworzenie sieci współpracy ŚCZT na poziomie regionalnym” zorganizowanych zostało 7 konferencji informacyjno-szkoleniowych w tematyce zgodnej z obszarem działania danego WPB.

1. W ramach WPB1 dnia 9 grudnia 2005 r. w siedzibie Fundacji Rozwoju Kardiologii w Zabrze odbyła się konferencja pt.: "Innowacyjne Technologie dla Kardiologii Rozwijane w Śląskim Centrum Zaawansowanych Technologii".
2. W ramach WPB2 dnia 9 grudnia 2005 r. w Centrum Edukacyjno-Kongresowe Politechniki Śląskiej w Gliwicach odbyła się konferencja pt.: Tworzenie sieci w ramach Wspólnego Programu Badawczego nr 2: "Synteza specjalnych związków chemicznych, biotechnologie, utylizacja odpadów, inżynieria środowiska".
3. W ramach WPB3 dnia 12 grudnia 2005 r. w siedzibie Głównego Instytutu Górniczego w Katowicach odbyła się konferencja pt.: "Tworzenie Sieci Współpracy w Zakresie Infrastruktury i Zarządzania Bezpieczeństwem".
4. W ramach WPB4 dnia 18 listopada 2005 r. w Politechnice Częstochowskiej odbyła się konferencja pt.: "Inżynieria materiałowa i nanostrukturalne materiały dla ochrony zdrowia i środowiska".
5. W ramach WPB5 dnia 12 grudnia 2005 r. w siedzibie Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach odbyła się konferencja pt.: "Technologia wytwarzania i rozwój zastosowania nowoczesnych materiałów i kompozytów oraz zaawansowane technologie łączenia tych materiałów".
6. W ramach WPB6 dnia 2 grudnia 2005 r. w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej w Gliwicach odbyła się konferencja pt.: "Nowe usługi informatyczne oraz techniki przechowywania i przesyłu danych w sieciach komputerowych i telekomunikacyjnych. Nano i kwantowe technologie informatyki".
7. W ramach WPB7 dnia 22 listopada 2005 r. w siedzibie Centrum EMAG w Katowicach odbyła się konferencja pt.: "Sterowanie parametrów technicznych układów i automatyzacja procesów technologicznych".

Dodatkowo w ramach WPB4 dnia 18 listopada 2005 r. w Politechnice Częstochowskiej zorganizowane zostało szkolenie technologiczne. Szkolenie odbyło się w dwóch grupach tematycznych:

1. Badania strukturalne i właściwości materiałów
 - 1.1. Badania strukturalne i właściwości materiałów w laboratoriach Instytutu Inżynierii Materiałowej Politechniki Częstochowskiej - prof. dr hab. inż. Zygmunt Nitkiewicz
 - 1.2. Badania strukturalne i właściwości materiałów metalowych w laboratoriach Instytutu Modelowania i Automatyzacji Procesów Przeróbki Plastycznej Politechniki Częstochowskiej - dr hab. inż. M. Knapieński, dr inż. S. Mróz.
2. Badania materiałów polimerowych w laboratoriach Instytutu Przetwórstwa Polimerów i Zarządzania Produkcją – dr inż. Przemysław Postawa

Podsumowując, we wszystkich konferencjach i szkoleniach łącznie wzięło udział 345 osób, z czego 75 osób reprezentowało przedsiębiorstwa branżowe, związane z obszarem działania WPB. Pozostali uczestnicy konferencji byli pracownikami instytutów organizujących konferencje oraz jednostek sektora B+R skoncentrowanych wokół

poszczególnych WPB, pracownikami ŚCZT oraz doktorantami i studentami lat dyplomowych.

W drugiej połowie 2005 r. Koordynatorzy WPB oraz pracownicy Sekretariatów WPB i Zespołów Zadaniowych nawiązywali kontakty z przedstawicielami firm w obszarze wspólnych zainteresowań badawczo-rozwojowych i rozwiązań technologicznych. Przeprowadzono wstępne rozpoznanie w zakresie potrzeb i możliwości odbywania staży pracowników firm w jednostkach naukowych WPB i naukowców w firmach oraz doboru tematyki przyszłych szkoleń technologicznych. Efektem rozmów z przedstawicielami firm było podpisanie 6 umów o współpracy pomiędzy WPB a firmami oraz przyjęcie 9 firm jako uczestników Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii. Wiele firm wyraziło zainteresowanie nawiązaniem współpracy i trwają dalsze rozmowy o warunkach porozumienia.

W 2005 roku nastąpiły zmiany w składzie osobowym Rady Naukowej ŚCZT oraz wśród Koordynatorów WPB. Aktualny wykaz członków Rady Naukowej Śląskiego Centrum Zawansowanych Technologii:

- *Dr hab. n. techn. Beata Cwalina* – *prof. nzw. ŚAM* – Śląska Akademia Medyczna (Sekretarz)
- *Prof. dr hab. inż. Tadeusz Czachórski* - Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN (Zastępca Przewodniczącego Rady Naukowej ŚCZT)
- *Prof. dr hab. inż. Marian Dolipski* – Politechnika Śląska (Przewodniczący Rady Naukowej ŚCZT)
- *Dr inż. Adam Gacek* – Instytut Techniki i Aparatury Medycznej
- *Dr inż. Manfred Jaschik*– Instytut Inżynierii Chemicznej PAN
- *Doc. dr inż. Henryk Knapczyk* – OBRUM – Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych
- *Prof. dr hab. inż. Józef Koszul* – Politechnika Częstochowska
- *Doc. dr hab. inż. Marek Kowalczyk* – Centrum Chemii Polimerów PAN
- *Dr inż. Antoni Koziel* – Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG
- *Dr hab. Marta Krzesińska* – Zakład Karbochemii PAN
- *Prof. dr hab. Eugeniusz Łągiewka* – Uniwersytet Śląski
- *Prof. dr hab. inż. Józef Matuszek* – Akademia Techniczno-Humanistyczna
- *Prof. dr hab. Józef Paduch* – Instytut Metalurgii Żelaza
- *Prof. dr hab. inż. Jan Pilarczyk* – Instytut Spawalnictwa (Zastępca Przewodniczącego Rady Naukowej ŚCZT)
- *Dr inż. Bożenna Pisarska* – Instytut Chemii Nieorganicznej
- *Dr hab. Jan Pyka - prof. nzw. AE* – Akademia Ekonomiczna im. K. Adamieckiego
- *Prof. dr hab. inż. Czesława Rosik-Dulewska* – Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN
- *Dr hab. inż. Jan Skowronek* – Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych
- *Dr inż. Marek Ściążko* – Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla
- *Prof. dr inż. Zbigniew Śmieszek* – Instytut Metali Nieżelaznych
- *Doc. dr hab. inż. Jan Wachowicz* – Główny Instytut Górnictwa
- *Prof. dr hab. inż. Stanisław Wasilewski*– Centrum Elektryfikacji i Automatykacji Górnictwa EMAG
- *Prof. dr inż. Bronisław Weryński* – Instytut Mineralnych Materiałów Budowlanych
- *Dr inż. Józef Wojsa* – Instytut Materiałów Ogniotrwałych

Aktualny wykaz Koordynatorów poszczególnych Wspólnych Programów Badawczych Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii:

- Koordynator WPB1 – *Dr inż. Adam GACEK*
- Koordynator WPB2 – *Prof. dr hab. inż. Stefan BAJ*
- Koordynator WPB3 – *Dr hab. inż. Marek JASZCZUK prof. nzw. w Pol. Śl.*



- Koordynator WPB4 – *Prof. dr hab. inż. Józef KOSZKUL*
- Koordynator WPB5 – *Prof. dr hab. inż. Jan PILARCZYK*
- Koordynator WPB6 – *Prof. dr hab. inż. Tadeusz CZACHÓRSKI*
- Koordynator WPB7 – *Prof. dr hab. inż. Stanisław WASILEWSKI*

Na wniosek zainteresowanych firm Rada Naukowa ŚCZT przyjęła jako uczestników Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii 9 firm z Województwa Śląskiego.

IZO Zakład Izolacji Ogniotrwałych Dr inż. Witold Żołnierczyk, Gliwice

AGROB EKO Spółka z o.o., Zabrze

SYNTAL Zbigniew, Urszula Jezierycy Spółka jawna, Gliwice

Henkel Polska Sp. z o.o., Racibórz

JAGO-PRO Sp. z o.o., Jaworzno

PROFARB I Sp. z o.o., Gliwice

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „EnEko” Sp. z o.o., Gliwice

ProSAP Sp. z o.o., Gliwice

REKORD Systemy Informatyczne Sp. z o.o., Bielsko-Biała

W 2005 roku Rada Naukowa powołała zespół, pod kierunkiem dr hab. n. techn. Beaty Cwaliny prof. nzw. ŚAM, do opracowania Statutu Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii. Statut został opracowany i przyjęty przez Radę Naukową na posiedzeniu dnia 16 grudnia 2005 roku.

3. Udział w innych Centrach Zaawansowanych Technologii

Pracownicy Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Politechniki Śląskiej: prof. dr hab. inż. Jan Cwajna, prof. dr hab. inż. Franciszek Grosman, prof. dr hab. inż. Marek Hetmańczyk i dr inż. Lucjan Swadźba, uczestniczą w pracach Centrum Zaawansowanych Technologii „AERONET-Dolina Lotnicza”.

W 2005 roku uczestniczono w:

- 3-ch posiedzeniach Rady Partnerów
- wizytach w zakładach wchodzących w skład Stowarzyszeniach Grup Przedsiębiorstw Przemysłu Lotniczego „Dolina Lotnicza”: WSK „PZL-Rzeszów” S.A., WSK „PZL-Krosno” S.A., Goodrich Krosno Sp. z o.o., SNECMA GROOP-Sendziszów Małopolski i Wielpol ZPCh-Krosno
- opracowaniu tematów do Krajowego programu Ramowego w obszarze badawczym 4.1. „Aeronautyka”
- przygotowaniu wniosku o utworzenie Laboratorium Badań Materiałów Lotniczych, na które uzyskano dofinansowanie w ramach funduszy UE SPO-1.4.
- międzynarodowym forum „PROSPECTS OF THE AVIATION INDUSTRY IN THE EXPANDED EUROPEAN UNION” zorganizowanym w WSK „PZL-Rzeszów” S.A. 15.09.2005 r., dotyczącym zakresu i form współpracy przemysłów lotniczych i sieci naukowo-szkoleniowych z Republiką Czeskiej, Polski, Rumunii, Serbii, Słowacji, Węgier, Ukrainy, Finlandii i Francji w programach Unii Europejskiej.

4. Działalność wdrożeniowa

Wyniki prac wykonywanych na bezpośrednie zlecenie jednostek gospodarczych są w większości wykorzystywane w praktyce, ale tylko w nielicznych przypadkach zawierane są w tym celu umowy wdrożeniowe z uwagi na trudną sytuację finansową jednostek wdrażających.

Zestawienie uzyskanych efektów ekonomicznych z tytułu realizacji umów wdrożeniowych w latach 2002 - 2005 przedstawia Tablica X-4.

*Tablica X-4 Efekty ekonomiczne realizacji umów wdrożeniowych w latach 2002 – 2005
(w zł)*

Wyszczególnienie	2002 r.	2003 r.	2004 r.	2005 r.
Liczba umów zrealizowanych	9	6	4	2
Nakłady (B + R)	671.500,-	377.425,-	179.288,-	24.000,-
Uzyskane efekty ekonomiczne (efekt netto)	6 534 647,-	17 168 407,-	14.619.748,-	8.592.106,-
Fundusz wdrożeniowy	623 705,-	403 514,-	203.871,-	146.089,-

5. Działalność wspomagająca badania

Środki na działalność wspomagającą badania przekazywane są przez MNIi do dyspozycji ministrów poszczególnych resortów.

Ministerstwo Edukacji Narodowej i Sportu przyznało w ramach wnioskowanych kwot środki na dotację działalności wspomagającej badania na następujące rodzaje prac:

- popularyzacja osiągnięć naukowych, w tym: organizacja konferencji, sympozjów naukowych, udział w targach i wystawach naukowych,
- ekspertyzy, recenzje, opinie i oceny naukowe,
- rozwój informacji naukowej i technicznej,
- działalność bibliotek naukowych,
- działalność wydawnicza,
- gromadzenie i udostępnianie informacji patentowej,
- unifikacja i typizacja wyrobów,
- ochrona własności intelektualnej i przemysłowej.

Dotacje na dofinansowanie konferencji w ramach działalności wspomagającej badania w latach 2004-2005 w ujęciu wydziałowym przedstawiono w tablicy X-5.

6. Dofinansowanie przez MNIi zakupów aparatury naukowo-badawczej

Ministerstwo Nauki i Informatyzacji finansuje lub dofinansowuje inwestycje służące potrzebom badań naukowych i prac badawczo-rozwojowych polegające na finansowaniu inwestycji budowlanych oraz zakupach aparatury naukowo-badawczej zaliczanej do środków trwałych zgodnie z odrębnymi przepisami.

Dotacje w latach 2004 i 2005 r. na dofinansowanie inwestycji w ujęciu wydziałowym przedstawiono w tablicy X-5.



Tablica X-5 Dofinansowanie inwestycji oraz dotacja na działalność wspomagającą badania w 2004 i 2005 r. w ujęciu wydziałowym

Jednostki	INWESTYCJE				DWB		Ogółem inwestycje + DWB	
	Inwestycje aparaturowe		Inwestycje budowlane		Konferencje			
	2004r.	2005r.	2004r.	2005r.	2004r.	2005r.	2004r.	2005r.
RAr	0	80.000,-	0	0	0	8.000,-	0	88.000,-
RAu	1 950 000,-	0	0	0	10 000,-	20.000,-	1 960 000,-	20.000,-
RB	0	0	0	0	4 000,-	0	4 000,-	0
RCh	400 000,-	0	0	0	0	11.000,-	400 000,-	11.000,-
RE	1 000 000,-	1.200.000,-	0	0	10 000,-	5.000,-	1 010 000,-	1.205.000,-
RG	0	0	0	0	13 000,-	4.000,-	13 000,-	4.000,-
RIE	2 000 000,-	600.000,-	960 000,-	0	9 000,-	12.000,-	2 969 000,-	612.000,-
RM	812 700,-	0	0	0	0	6.000,-	812 700,-	6.000,-
RMF	0	0	0	0	8 000,-	3.000,-	8 000,-	3.000,-
RMT	540 000,-	720.000,-	0	1.500.000,-	13 000,-	6.000,-	553 000,-	2.226.000,-
ROZ	0	0	0	0	3 000,-	3.000,-	3 000,-	3.000,-
RT	204 021,-	0	382 300,-	0	7 000,-	4.000,-	593 321,-	4.000,-
RJM4	0	0	0	0	4 000,-	0	4 000,-	0
RAZEM:	6 906 721,-	2.600.000,-	1 342 300,-	1.500.000,-	81 000,-*	82.000,-**	8 330 021,-	4.182.000,-

* całkowita kwota dotacji DWB w 2004 r. – 119 000,-zł

** całkowita kwota dotacji przekazana na DWB w 2005 r. 116 000,-zł (poza konferencjami środki przekazano na działalność wydawniczą i działalność biblioteki).

7. Nagrody Ministra, nagrody SFN

Zgodnie z intencją Zarządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu nr 2 z dnia 16.07.2002 r. Minister przyznawał nagrody za wybitne osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne bez podziału na stopnie i kategorie.

Tablica X-6 przedstawia liczbę uzyskanych przez pracowników Politechniki Śląskiej nagród Ministra (na przestrzeni lat 2002 - 2005).

Środki na nagrody dla nauczycieli akademickich (SFN) stanowią 2% odpisu wynagrodzeń osobowych nauczycieli akademickich, a zasady i tryb ich przyznawania reguluje Zarządzenie nr 24/2002/2003 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 16.01.2003 r.

Tablica X-7 przedstawia zestawienie środków SFN na przestrzeni lat 2002 - 2005.

Tablica X-6 Liczba uzyskanych przez pracowników Politechniki Śląskiej nagród Ministra, na przestrzeni lat 2002 - 2005

Nagrody MEN/MENIS	2002 r.	2003 r.	2004 r.	2005 r.
Indywidualne	5	6	4	5
Zespołowe	3	1	1	3
Wartość nagród w zł.	208 230	159 630	129 600	256 200

Tablica X-7 Zestawienie środków SFN na przestrzeni lat 2002- 2005

rok	2002 r.	2003 r.	2004 r.	2005 r.
wartość SFN	1 522 267	1 632 969	1 882 008	2 229 676

8. Informacja o konkursach projektów badawczych finansowanych przez MNI

W 2005 roku ogłoszono wyniki dwóch konkursów projektów badawczych (XXVIII i XXIX konkurs). Zgłoszone wnioski do w/w konkursów w układzie wydziałowym przedstawia Tablica X-8.

Tablica X-8 Zgłoszone wnioski do XXVIII i XXIX konkursu projektów badawczych w układzie wydziałowym

Wydział	KONKURS XXVIII			KONKURS XXIX		
	Wnioski zgłoszone liczba	Granty przyznane liczba	Granty przyznane wartość w zł	Wnioski złożone liczba	Granty przyznane liczba	Granty przyznane wartość w zł
RAr	11	3	169 875,-	12	5	354 875,-
RAu	14	4	547 750,-	20	14	1 972 810,-
RB	7	2	435 550	3	2	399 250,-
RCh	16	6	594 000,-	17	7	1 455 000,-
RE	9	3	317 750,-	9	2	417 000,-
RG	9	3	731 450	13	1	288 750,-
RIE	25	9	1 598 960,-	20	10	1 259 825,-
RM	25	9	1 803 370,-	26	9	2 159 450,-
RMF	10	4	158 400,-	10	4	495 500,-
RMT	32	9	920 390,-	20	7	877 620,-
ROZ	3	0	0	4	2	29 125,-
RT	4	0	0	4	1	352 500,-
RJM 2	1	0	0	0	0	0
RJP1	0	0	0	1	0	0
RJP 3	1	1	50 000,-	1	1	310 000,-
OGÓŁEM:	167	53	7 327 495,-	159	65	10 371 705,-

9. Działalność w zakresie ochrony własności przemysłowej

A. Wynalazczość i ochrona patentowa

Tablica X-9

Lp.	Wyszczególnienie	2002 r.	2003 r.	2004 r.	2005 r.
1.	Liczba dokonanych zgłoszeń wynalazków: - zarejestrowanych w Uczelni - zgłoszonych do UP RP	37	31	25	30
		34	29	23	26
2.	Liczba uzyskanych praw wyłącznych: - patentów - praw ochronnych (na wzory użytkowe) - praw ochronnych (na znaki towarowe)	9	6	9	12
		2	1	0	0
		2	2	0	1
3.	Liczba utrzymywanych w mocy praw wyłącznych	53	32	30	26
4.	Liczba wynalazków znajdujących się w toku postępowania przed UP RP	141	163	175	182
5.	Liczba wynalazków zgłoszonych za granicą	1	1	1	1
6.	Liczba krajowych zgłoszeń	23	23	23	23
7.	Liczba uzyskanych praw wyłącznych za granicą	1	0	0	0



Liczba dokonanych zgłoszeń od kilku lat utrzymuje się na stałym poziomie.

Ocenia się, iż w dalszym ciągu dokonuje się zbyt mało zgłoszeń wspólnych Uczelni z jednostkami gospodarczymi, a także maleje liczba patentów utrzymywanych mocy.

B. Udostępnianie i korzystanie z wyników pracy intelektualnej

Korzystanie z wyników pracy intelektualnej realizowane jest w większości w ramach prowadzonych prac w działalności naukowo-badawczej. Ścisła wyłączność praw realizowana jest w wyniku zawartych umów, których zestawienie ilościowe przedstawia Tablica X-10.

Tablica X-10

Lp.	Wyszczególnienie	2002 r.	2003 r.	2004 r.	2005 r.
1.	Umowy licencyjne na wynalazki	0	0	0	0
2.	Umowy know-how	0	0	0	0
3.	Umowy komputerowe	3	8	2	6
4.	Umowy o wspólności prawa	0	5	4	5
5.	Umowy o przeniesienie prawa	1	1	0	0
6.	Umowy w toku realizacji				
	- licencyjne	0	0	0	0
	- komputerowe	10	9	6	0
7.	Udzielone licencje otwarte	7	7	3	0

Od kilku lat niezadowalający jest niski poziom wykorzystania rozwiązań chronionych i niechronionych, dlatego niezbędne jest stworzenie baz danych zawierających informacje o wszystkich wytworach działalności naukowej, które w formie patentów, licencji itp. są majątkiem Uczelni, który powinien być wykorzystany.

C. Informacja patentowa

Bardzo ważnym aspektem działalności Uczelni w zakresie ochrony własności intelektualnej jest prowadzenie badań patentowych.

Badania prowadzone są w oparciu o aktualne zbiory patentowe oraz komputerowe bazy patentowe: POLPAT, POLIT.

Tablica X-11

Lp.	Wyszczególnienie	2002 r.	2003 r.	2004 r.	2005 r.
1.	Badania patentowe	172	168	53	48
	- stanu techniki	37	40	30	40
	- zdolności patentowej	135	128	23	30
	- czystości patentowej	0	0	0	0
2.	Gromadzenie i aktualizacja zbiorów literatury				
	- wydawnictwa ciągle w woluminach	176	181	184	187
	- liczba tytułów czasopism bieżących	5	5	3	3

Dostęp do informacji o najważniejszych osiągnięciach w zakresie prowadzonej tematyki jest jednym z ważniejszych czynników warunkujących poziom realizowanych prac naukowo-badawczych.

Źródłem tych informacji jest literatura patentowa polska i krajów wiodących w danej dziedzinie.

Zbiory literatury patentowej zapewniają możliwość ustalenia stanu techniki w zakresie prowadzonych prac naukowo-badawczych oraz pozwalają w przypadku takiej

konieczności na przeprowadzenie badania tzw. czystości patentowej, pracy naukowo-badawczej na etapie jej zakończenia, a także na ewentualną ocenę zdolności patentowej.

Prowadzone badania patentowe zapewniają właściwe ukierunkowanie realizowanej pracy oraz uzyskanie wyników, które nie będą tylko odtwórcze oraz nie będą kolidowały z nowymi rozwiązaniami i nie będą naruszały praw wyłącznych do rozwiązań chronionych na rzecz osób trzecich.

D. Współpraca w zakresie ochrony własności intelektualnej oraz promocja rozwiązań chronionych

W ramach zagadnień z ochrony własności intelektualnej rzecznik patentowy współpracował z:

- Urzędem Patentowym RP,
- Komitetem Badań Naukowych,
- Polservice,
- Polską Izbą Rzeczników Patentowych,
- WKTiR w Katowicach,

a także z wszystkimi zainteresowanymi instytucjami naukowymi.

Dla pełniejszego wykorzystania znajdujących się w poszczególnych uczelniach zbiorów literatury patentowej nawiązano wzajemne kontakty między Uczelniami.

Działalność promocyjna powiązana jest ściśle z działalnością naukowo-badawczą oraz wynika z zadań transferu technologii.

E. Działalność informacyjna i szkoleniowa

Prowadzono wszelkie działania w zakresie:

- pobudzania działalności innowacyjnej i wynalazczej w środowisku akademickim i naukowym,
- wspomagania prac naukowo-badawczych poprzez śledzenie najnowszych światowych osiągnięć i kierunków rozwoju nauki i techniki,
- korzystania z literatury patentowej oraz ochrony własności przemysłowej,
- poradnictwa prawnego z zagadnień ochrony własności intelektualnej tj. prawa własności przemysłowej i prawa autorskiego,
- badania przedmiotowego i podmiotowego stanu techniki,
- poszukiwań i badań określonych znaków towarowych,
- uczestnictwo w seminariach zorganizowanych dla rzeczników patentowych związanych z aktualną polityką naukowo-techniczną i innowacyjną.

XI. WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA

1. Ogólna ocena współpracy z zagranicą w 2005 roku

W 2005 roku Uczelnia kontynuowała współpracę z partnerami zagranicznymi w wielu aspektach. Współpraca była prowadzona w ramach umów dwustronnych, umów międzyrządowych, poprzez udział we wspólnych projektach europejskich, jak również realizowana była poprzez liczne kontakty indywidualne poszczególnych pracowników.

Aktualnie Politechnika Śląska współpracuje w oparciu o podpisane porozumienia dwustronne z 71 uczelniami i ośrodkami naukowymi. W 2005 roku podpisano również 5 listów intencyjnych wyrażających chęć współpracy z uczelniami lub ośrodkami naukowymi z zagranicy. Podstawowe znaczenie dla Uczelni ma jednak współpraca w ramach wspólnych projektów badawczych.



2. Programy i projekty

a) 5. i 6. Program Ramowy

- **UE-7/RM-5/RM-2/2001 - „TMF STANDARD”**
 „Zmęczenie cieplno – mechaniczne - norma (TMF Standard)”
 „Thermo-mechanical fatigue – the route to standardisation”.
 Temat realizowany w Katedrze Mechaniki Materiałów.
 Kierownik: prof. dr hab. inż. Jerzy OKRAJNI.
 Unia Europejska przyznała na ww. temat badawczy 8.348 Euro.
 Projekt realizowany w latach: 01.10.2001 – 30.09.2005 r.
- **UE-11/RE-5/RE-3/2002 - „HIPOLITY”**
 „Nowy innowacyjny system magazynowania energii w nadprzewodniku wysokotemperaturowym (SMES) do celów wysokosprawnego sterowania jakości energii elektrycznej”;
 „Innovative new high temperature superconducting magnetic energy storage system (SMES) for high efficient power quality”
 Temat realizowany w Katedrze Energoelektroniki, Napędu Elektrycznego i Robotyki.
 Kierownik: dr hab. inż. Bogusław GRZESIK, prof. nzw. w Pol. Śl.
 Unia Europejska przyznała na ww. temat badawczy 218.200 Euro.
 Projekt realizowany w latach 01.12.2002 – 31.05.2005 r.
- **UE-12/RMF-1/2003 - „ISONET”**
 „Rekonstrukcja zmienności klimatu europejskiego na przestrzeni ostatnich 400 lat w oparciu o analizy izotopowe wysokiej rozdzielczości”;
 „400 years of Annual Reconstruction of European Climate Variability using High Resolution Isotopic Network – ISONET”
 Temat realizowany w Instytucie Fizyki.
 Kierownik: prof. dr hab. Anna PAZDUR.
 Unia Europejska przyznała na ww. temat badawczy 111.991 Euro.
 Projekt realizowany w latach 01.02.2003 – 31.07.2006 r.
- **UE-13/RE-5/RE-3/2003 - „ULCOMAP”**
 „Ultrakompaktowy napęd okrętowy ULCOMAP”;
 „Ultra-Compact Marine Propulsion”
 Temat realizowany w Katedrze Energoelektroniki, Napędu Elektrycznego i Robotyki.
 Kierownik: dr hab. inż. Bogusław GRZESIK, prof. nzw. w Pol. Śl.
 Unia Europejska przyznała na ww. temat badawczy 63.200 Euro.
 Projekt realizowany w latach 01.03.2003 – 30.06.2005 r.
- **UE-15/RMF-1/2004/6.PR „GOSPEL”**
 „Sieć Doskonałości: Projekty Sensorowe na Poziomie Europejskim”.
 „Network of Excellence: General Olfaction and Sensing Projects on a European Level”.
 Temat realizowany w Instytucie Fizyki.
 Kierownik: prof. dr hab. inż. Jacek SZUBER.
 Unia Europejska przyznała na ww. temat badawczy 167.000 Euro.
 Projekt realizowany w latach 01.01.2004 – 31.12.2007 r.
- **UE-16/RIE-5/2004/6.PR „CFD TURBOMACHINERY”**
 „Grant Reintegracyjny Marie Curie: Numeryczne badanie trójwymiarowych przepływów ściśliwych w kanałach maszyn przepływowych w celu oszacowania strat, poprawy ich sprawności i zmniejszenia szkodliwego wpływu na środowisko”.
 „Marie Curie European Reintegration Grant: Numerical research on the 3-D compressible flow in turbomachinery channels to estimate the losses, to increase the flow efficiency and to minimize the harmful impact on environment”.
 Temat realizowany w Instytucie Maszyn i Urządzeń Energetycznych.
 Kierownik: dr hab. inż. Włodzimierz WRÓBLEWSKI, prof. nzw. w Pol. Śl.
 Unia Europejska przyznała na ww. temat badawczy 14.175 Euro.
 Projekt realizowany w latach 20.01.2004 – 19.01.2005 r.

- **UE-17/RT-4/2004/6.PR „SPURT”**
 „Niezawodny Publiczny Transport Miejski”.
 „Seamless Public Urban Rail Transport”.
 Temat realizowany w Katedrze Transportu Szynowego.
 Kierownik: dr hab. inż. Marek SITARZ, prof. nzw w Pol. Śl.
 Unia Europejska przyznała na ww. temat badawczy 48.000 Euro.
 Projekt realizowany w latach 01.12.2003 – 30.11.2006 r.
- **UE-18/RB-6/2004/6.PR „REPROCITY”**
 „Badania i wymiana doświadczeń dotyczących restauracji oraz zabezpieczeń środowiska miejskiego w rejonach zurbanizowanych”.
 „Research and training on restoration and protection of the city environment in industrial regions”.
 Temat realizowany w Katedrze Inżynierii Budowlanej.
 Kierownik: prof. dr hab. inż. Stanisław MAJEWSKI.
 Unia Europejska przyznała na ww. temat badawczy 742.669 Euro.
 Projekt realizowany w latach 01.10.2004 – 30.09.2007 r.
- **UE-19/RPK/2004/6.PR „PL-MOC NETWORK”**
 „Polska Sieć Centrów Informacji dla Mobilnych Naukowców”.
 „Polish Network of Mobility Information Centres”.
 Temat realizowany w Dziale Współpracy z Zagranicą (Regionalny Punkt Kontaktowy Programów Europejskich).
 Kierownik: mgr Danuta OBRACAJ.
 Unia Europejska przyznała na ww. temat 17.000 Euro.
 Projekt realizowany w latach 01.02.2004 – 31.01.2007 r.
- **UE-20/RM-7/2004/6.PR „ACTIVATION”**
 „Zastosowanie wysokoenergetycznego przemiału do produkcji stopów specjalnych, ceramiki i kompozytów”.
 „Superhigh energy milling in the production of hard alloys, ceramic and composite materials”.
 Temat realizowany w Katedrze Nauki o Materiałach.
 Kierownik: dr hab. inż. Małgorzata SOPICKA-LIZER, prof. nzw. w Pol. Śl.
 Unia Europejska przyznała na ww. temat badawczy 132.000 Euro.
 Projekt realizowany w latach 01.07.2004 – 30.06.2007 r.
- **UE-2/RT-4/2004/6.PR „EURNEX”**
 „Wirtualna Sieć Doskonałości dla Technologii i Zarządzania Wiedzą w Sektorze Kolejowym”.
 „European Rail Research Network of Excellence”.
 Temat realizowany w Katedrze Transportu Szynowego.
 Kierownik: dr hab. inż. Marek SITARZ, prof. nzw w Pol. Śl.
 Unia Europejska przyznała na ww. temat badawczy 14.660 Euro.
 Projekt realizowany w latach 01.01.2004 – 31.12.2008 r.
- **UE-3/RIE-4/2005/6.PR „PURILEACH”**
 „Modularny system oczyszczania stężonych odcieków z wysypisk”.
 „European purification system for heavily polluted leachate”.
 Temat realizowany w Instytucie Inżynierii Wody i Ścieków.
 Kierownik: dr inż. Jan CEBULA.
 Unia Europejska przyznała na ww. temat badawczy 35.102 Euro.
 Temat realizowany w latach 21.12.2004 – 20.12.2006 r.
- **UE-4/RAu-2/2005/6.PR „EUAIN”**
 „Europejska sieć informacji dostępna dla osób niepełnosprawnych”.
 „European Accessible Information Network”.
 Temat realizowany w Instytucie Informatyki.
 Kierownik: prof. dr hab. inż. Stanisław KOZIELSKI.
 Unia Europejska przyznała na ww. temat badawczy 40.500 Euro.
 Temat realizowany w latach 01.11.2004 – 30.04.2007 r.



- **UE-5/RAu-3/2005/6.PR „MAPPER”**
 „Adaptacyjna inżynieria procesu i produktu oparta na modelu wiedzy”.
 „Model-based Adaptive Product and Process Engineering”.
 Temat realizowany w Instytucie Elektroniki.
 Kierownik: dr inż. Adam PAWLAK.
 Unia Europejska przyznała na ww. temat badawczy 229.652 Euro.
 Temat realizowany w latach 01.09.2004 – 28.02.2008 r.
- **UE-6/RPK/2005/6.PR „ECONETUS”**
 „Wsparcie tworzenia sieci w temacie Zmiany Globalne i Ekosystemy – od pomysłu poprzez złożenie wniosku i zarządzanie projektem aż do zakończenia i pozytywnego audytu”.
 „Support for networks creation in the field of Global Change and ECOSystems – from idea through proposal submission and project managing till completion and successful audit”.
 Temat realizowany w Regionalnym Punkcie Kontaktowym.
 Kierownik: dr inż. Jerzy MOŚCIŃSKI.
 Unia Europejska przyznała na ww. temat 35.568 Euro.
 Temat realizowany w latach 01.09.2005 – 31.08.2007 r.
- **UE-7/RAu-3/2005/6.PR „IDEALIST-EXTEND”**
 „Rozszerzenie projektu idealist34 (poszukiwanie partnerów i sieć wspomagająca KPK dla uczestników priorytetu IST – Technologie Społeczeństwa Informacyjnego) na kraje INCO – bałkańskie i WNP”.
 „Extension of idealist34 project (the partner search and NCP support network for participation in the IST Priority) to INCO Balkan and NIS countries”.
 Temat realizowany w Instytucie Elektroniki.
 Kierownik: dr inż. Tadeusz GRABOWIECKI.
 Unia Europejska przyznała na ww. temat 40.040 Euro.
 Temat realizowany w latach 01.02.2005 – 31.07.2006 r.
- **UE-8/RAu-3/2005/6.PR „IST-WORLD”**
 „Baza wiedzy kompetencji naukowo-badawczych”.
 „Knowledge Base for RTD Competencies”.
 Temat realizowany w Instytucie Elektroniki.
 Kierownik: dr inż. Tadeusz GRABOWIECKI.
 Unia Europejska przyznała na ww. temat 25.448 Euro.
 Temat realizowany w latach 01.04.2005 – 30.09.2007 r.

Ponadto w ramach 6 Programu Ramowego w 2005 roku z Politechniki Śląskiej złożono następujące wnioski:

1. dr hab. inż. Małgorzata Sopicka-Lizer, prof. nzw. w Pol. Śl., projekt „CERABENCH”
2. dr hab.inż Michał Żelechower, prof. nzw. w Pol. Śl., projekt „TACMEA”
3. prof. dr hab. inż. Sylwester Markusik, projekt „PRIORITY”
4. prof. dr hab. inż. Anna Pazdur, projekt „ATIS”, (zakończono negocjacje)
5. dr inż. Aleksander Nawrat, projekt „INTECH”
6. dr hab. inż. Joanna Surmacz-Górska, prof. nzw. w Pol. Śl. projekt „JUNO”
7. prof. dr hab. inż. Jan Łukaszczyk, projekt „POLYFUN”
8. prof. dr hab. inż. Ryszard A. Białecki, projekt „TECC-AE”
9. prof. dr hab. inż. Ryszard A. Białecki, projekt „INSPIRE” (zakończono negocjacje)
10. dr inż. Bolesław Formanek, projekt „MUNACO”
11. dr inż. Przemysław Szmaj, projekt „AV4all” (zaproszenie do negocjacji)
12. dr inż. Andrzej Kandyba, projekt „NEUROBETA”
13. prof. dr hab. inż. Stanisław Kozielski, projekt „VUM”
14. dr hab. inż. Andrzej Polański, prof. nzw. w Pol.Śl., projekt „GENEPI-lowRT”
15. dr hab. inż. Andrzej Polański, prof. nzw. w Pol. Śl., projekt „GENEPI-ENTB2”

16. dr inż. Adam Pawlak, projekt „INVOLVE”
17. dr inż. Adam Pawlak, projekt „EPIC”
18. prof. dr hab. inż. Marek Kimmel, projekt „GENENET“
19. prof. dr hab. inż. Korneliusz Miksch, projekt „KNAPPE” (nieoficjalna wiadomość o zaakceptowaniu projektu)
20. prof. dr hab. inż. Ryszard Wilk, projekt „DEMETER“
21. prof. dr hab. inż. Jerzy Tomczek, projekt „COCOMB”
22. dr hab. inż. Bogusław Grzesik, prof. nzw. w Pol. Śl., projekt „HYDROGENE” (zaproszenie do negocjacji).

Część z powyższych projektów została złożona z końcem 2005 roku, zatem nie są jeszcze znane wyniki ich oceny. Z całą pewnością można jednak stwierdzić, że spośród 21 złożonych w 2005 roku projektów na dzień dzisiejszy wiadomo, że 5 zostało pozytywnie zaopiniowanych, co daje szansę na podpisanie kolejnych kontraktów. Już na chwilę obecną widać jednak, że „współczynnik sukcesu” w Politechnice Śląskiej wynosi 24%, co jest wartością znacznie wyższą niż średnia w Europie (10%).

W celu poszerzenia wiedzy z zakresu praktycznej realizacji projektów w 6 Programie Ramowym zespół Regionalnego Punktu Kontaktowego działający w ramach Działu Współpracy z Zagranicą przystąpił do realizacji projektu **ECONETUS** (działania wspierające - SSA). Projekt ten został opracowany i złożony przez Regionalny Punkt Kontaktowy Politechniki Śląskiej w ramach akcji wspierających w 6. Programie Ramowym. Projekt rozpoczął się 01 września 2005 roku i będzie trwał do 31 sierpnia 2007. Projekt współfinansowany jest przez Komisję Europejską w ramach 6. Programu Ramowego.

21 października 2005 odbyło się spotkanie inauguracyjne projektu ECONETUS - „Wsparcie tworzenia sieci w temacie Zmiany Globalne i Ekosystemy – od pomysłu poprzez złożenie wniosku i zarządzanie projektem, aż do zakończenia i pozytywnego audytu”.

Celami projektu są:

- * stworzenie bazy informacji o naukowcach i instytucjach zajmujących się tematyką związaną z priorytetem Zmiany Globalne i Ekosystemy
- * umożliwienie naukowcom znalezienia partnerów do realizacji nowych projektów podczas spotkań brokerskich i dni informacyjnych na temat najnowszych konkursów w 7 Programie Ramowym
- * wsparcie dla naukowców przygotowujących wnioski w ramach 7 Programu Ramowego poprzez dofinansowanie ich uczestnictwa w szkoleniach z zakresu pisania dobrych projektów, rozliczania i zarządzania projektami w Programach Ramowych oraz praw własności intelektualnej co pozwoli na doprowadzenie projektu do pozytywnie zaliczonego audytu.

Rolę koordynatora projektu ECONETUS pełni Politechnika Śląska a osobą odpowiedzialną za projekt jest, w imieniu uczelni, Pełnomocnik Rektora ds. Współpracy Międzynarodowej dr Jerzy Mościński.

Realizacja projektu przyniesie wymierne korzyści środowisku naukowemu Uczelni promując zespoły badawcze na forum międzynarodowym i umożliwiając im start w projektach europejskich. W ramach projektu badacze otrzymają również wsparcie przy składaniu wniosków od doświadczonych europejskich doradców. W projekcie tym Politechnika Śląska występuje w roli koordynatora konsorcjum międzynarodowego, umożliwi to oprócz wymiernych korzyści z projektu dla środowiska naukowego zdobycie doświadczenia w dziedzinie zarządzania międzynarodowym konsorcjum, raportowania



projektów. Kadra realizująca projekt będzie mogła w ten sposób łatwiej wspierać rodzime grupy badawcze w ich poczynaniach w zespołach międzynarodowych.

W ramach działalności Regionalnego Punktu Kontaktowego Politechniki Śląska po raz kolejny znalazła się, jako wiodąca w regionie jednostka, w sieci Punktów Kontaktowych propagujących możliwości udziału w programach badawczych Unii Europejskiej. Ogłoszony w styczniu 2005 roku kolejny konkurs przez Ministerstwo Nauki i Informatyzacji zakończył się przyznaniem statusu Regionalnego Punktu Kontaktowego jako jednego z 9 RPK działających w ramach sieci koordynowanej przez Krajowy Punkt Kontaktowy w Warszawie.

W 2005 roku zespół Regionalnego Punktu Kontaktowego przeprowadził ponad 30 szkoleń nt. źródeł i sposobów pozyskiwania środków finansowych na działalność badawczą zarówno na arenie międzynarodowej (Programy Ramowe) jak i krajowej (Fundusze Strukturalne). W szkoleniach uczestniczyło ponad 1000 osób, z czego znaczną część stanowili pracownicy Politechniki Śląskiej.

W ramach działalności RPK przy Politechnice Śląskiej realizowany jest również projekt MoC, - Regionalne Centrum Informacji dla Naukowców, w ramach którego naukowcy przyjeżdżający i wyjeżdżający z Politechniki Śląskiej otrzymują informacje nt. administracyjnych i formalnych aspektów wyjazdu. Centrum to jest elementem ogólnoeuropejskiej sieci punktów informacyjnych, dzięki kontaktom w ramach tej sieci możliwe jest np. dotarcie do odpowiednich przepisów w innym kraju oraz znalezienie odpowiedniego zakwaterowania dla badacza na okres stypendium.

Odpowiadając na potrzeby pracowników Politechniki Śląskiej Regionalny Punkt Kontaktowy przy Dziale Współpracy z Zagranicą w 2005 roku poświęcał dużo uwagi akcji szkoleniowej nt. Funduszy Strukturalnych.

Inne:

Pracownicy Politechniki Śląskiej składali również wnioski o udział w następujących programach:

1. **„Węgiel i Stal”:**
 - a) prof. dr hab. inż. Ryszard Wilk, projekt „CCTPROM” {zaproszenie do negocjacji}
 - b) prof. dr hab. inż. Wojciech Moczulski, projekt „MINAUGREALIS”
 - c) prof. dr hab. inż. Jan Palarski, projekt „STORMING“.
2. **EU-Canada Cooperation Programme in Higher Education and Vocational Education Training:**
 - a) dr inż. Przemysław Szmaj, projekt “EU-CAN-SIGN”
3. **Science for Suitable Development SDD/Belgian Federal Science Policy Office:**
 - a) prof. dr hab. inż. Anna Pazdur, projekt “HOPES”
4. **Asia Link Projekt:** „Wprowadzenie i adaptacja międzynarodowych systemów i norm przeglądu stanu technicznego mostów w Wietnamie i Laosie” - projekt koordynowany przez prof. dr hab. inż. Stanisława Majewskiego.

Kontynuowano również realizację projektów w ramach innych programów europejskich:

- * CULTURE 2000 - projekt VEP – „Virtual Reality and Multi Media Park” - Wirtualny Poemat Elektroniczny, dr inż. Roman Staropolski
- * COST Action538: Proposal PL1 – “Prediction of deposit structures in boilers” - prof. dr hab. inż. Jerzy Tomeczek, “High temperature plant lifetime extension” - dr inż. Bolesław Formanek

- * COST D19 – “Development of new nanostructural functional materials” – Katedra Fizykochemii i Technologii Polimerów
- * EUREKA – „Rozwój technologii przetwarzania odpadów tłuszczowych w MSP dla celów energetycznych” – prof. dr hab. inż. Janusz Wandrasz

W ramach programu INTERREG III kontynuowany był udział w projekcie REKULA. Przedmiotem projektu są problemy restrukturyzacji terenów poprzemysłowych w regionach o różnych uwarunkowaniach przestrzennych, gospodarczych i ustawodawczych. Przedmiotem polskiego projektu są osiedla patronackie aglomeracji górnośląskiej. Funkcję merytoryczną koordynatora projektu polskiego pełni Wydział Architektury przy współudziale Gminy Zabrze.

Ważnym wydarzeniem o randze światowej była organizacja w 2005 roku Międzynarodowej Konferencji nt. Kształcenia Inżynierskiego **ICEE'2005 „International Conference on Engineering Education”**, w której wzięło udział 317 uczestników i 72 osób towarzyszących z 42 krajów całego świata. Wygłoszono 326 referatów w trakcie 4 sesji plenarnych i 44 sesji równoległych, opublikowano materiały konferencyjne w postaci drukowanej i w formie płyty CD. Konferencja była okazją do nawiązania nowych kontaktów zagranicznych i przyczyniła się do prezentacji Politechniki Śląskiej na forum światowym.

W 2005 roku Politechnika Śląska przystąpiła do Wschodnioeuropejskiej Sieci Uniwersytetów East – European University Network EEUN, której celem jest współpraca na polu wspólnych działań i wymiana doświadczeń w zakresie współpracy Wschód-Zachód. Kontynuowane było również członkostwo Uczelni w następujących organizacjach międzynarodowych: SEFI European Society for Engineering Education, EUA European University Association, UICEE UNESCO International Centre for Engineering Education, iNEER International Network for Engineering Education and Research.

b) Program SOCRATES

Realizacja działań w ramach programu SOCRATES/Erasmus w roku 2005 przebiegała w oparciu o warunki kontraktów przyznanych przez Agencję Narodową Programu na rok akademicki 2004/2005 (semestr letni) oraz 2005/2006 (semestr zimowy) i była kontynuacją dotychczasowej realizacji działań. Kontrakty opierające się na umowach z ponad 100 uczelniami europejskimi, podpisanymi na rzecz poszczególnych Wydziałów Politechniki Śląskiej (z wyjątkiem Wydziału Transportu, niez zaangażowanego w realizację programu), pozwolił na zrealizowanie w roku 2005:

- * wyjazdów do uczelni zagranicznych 215 studentów, w tym 139 studentów wiosną (z kontraktu 2004/2005) oraz 76 studentów jesienią (z kontraktu 2005/2006)
- * przyjazdów 47 studentów zagranicznych, w tym 10 studentów wiosną (z kontraktu 2004/2005) oraz 37 studentów jesienią (z kontraktu 2005/2006)
- * wyjazdów 47 pracowników na 1-tygodniowe wykłady do uczelni zagranicznych
- * przyjęcia kilkunastu wykładowców z zagranicy z cyklami wykładów.

W roku akademickim 2004/2005 studenci skorzystali z grantu w średniej wysokości 200 €/m-c. Stawki były zróżnicowane w zależności od kraju docelowego i finansowane przez max. pięciomiesięczny okres pobytu stypendialnego – z kilkoma wyjątkami zatwierdzonymi odpowiednim zarządzeniem rektorskim regulującym zasady rozdziału grantu. Pobyty dłuższe studenci realizowali ze statusem beneficjenta programu SOCRATES/Erasmus jednak z tzw. grantem zerowym. Wyjeżdżający studenci korzystali jednocześnie z dofinansowania uczelnianego, wypłacanego ze środków pomocy



materialnej dla studentów. Kontynuowana była również pomoc w formie finansowania kosztów podróży dla nauczycieli akademickich oraz doktorantów - ze środków Rezerwy Rektora.

Zasady finansowe wyjazdów z kontraktu na rok 2005/2006 ustalono jako zbliżone do tych obowiązujących w kontrakcie 2004/2006. Ostateczna wysokość grantu studenckiego i stopień mobilności będą znane po zakończeniu realizacji przewidzianych działań i po zamknięciu rozliczenia budżetu projektu, co nastąpi jesienią 2006 roku.

Ponadto, w ramach programu SOCRATES, w roku 2005 Uczelnia brała udział jako partner w 3 sieciach tematycznych:

- * „EUCEET” - *European Civil Engineering Education Training* koordynowany przez prof. dr hab. inż. Stanisława Majewskiego (Wydział Budownictwa)
- * „LeNOTRE” – *Forum Europejskich Uczelni Architektury Krajobrazu* koordynowany przez dr inż. arch. Krzysztofa Rostańskiego (Wydział Architektury). Udział w pracach wykorzystujących platformę internetową dla budowy bazy danych dot. uniwersytetów związanych z architekturą krajobrazu oraz budowy wielojęzycznego słownika z tego zakresu
- * „THEIERE” *Thematic Harmonisation in Electrical and Information Engineering in Europe* koordynowany przez dr inż. Jerzego Mościńskiego (Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki). Kontynuacja działań upowszechniających wyniki osiągnięte w ramach sieci THEIERE – THEIERE-DISS. Główne cele projektu obejmują przegląd ogólnych i szczegółowych kompetencji zyskiwanych przez absolwentów wymienionych kierunków studiów, opracowanie i implementacja metodologii związanych z zapewnieniem jakości kształcenia, przygotowanie opracowań dotyczących zagadnień akredytacji, certyfikacji i uznawalności jak i ocena implementacji procesu zainicjowanego Deklaracją Bolońską w różnych krajach europejskich.

c) Program LEONARDO DA VINCI

Wychodząc naprzeciw zainteresowaniu studentów możliwościami realizacji praktyk zagranicznych przygotowano kolejne aplikacje w ramach programu Leonardo da Vinci. Tym razem skierowaną dla doktorantów, przygotowujących prace tematycznie związane z przemysłem samochodowym. Miejscem realizacji 3-miesięcznych praktyk dla uczestników studiów doktoranckich jest CRF Fiat w Orbassano/Turyn. Dzięki wieloletniej współpracy z Centro Recherche Fiat udało się pozyskać partnera w postaci koncernu Fiat, który zaakceptował przyjęcie studentów-doktorantów na praktyki. Projekt „**Practical Placement for PhD Students in Fiat, Torino, Italy**” pozwala na realizację staży 3- miesięcznych dla 8 doktorantów Uczelni. W ramach w/w projektu w 2004 roku nie udało się zrealizować praktyk dla doktorantów, ze względu na warunki określone przez instytucję przyjmującą CRF Fiat. Dwie pierwsze osoby rozpoczęły realizację praktyk w CRF dnia 1.02.2005. Projekt umożliwi realizację praktyk dla doktorantów Wydziałów (po 2 osoby):

- * Automatyki, Elektroniki i Informatyki
- * Elektrycznego
- * Mechanicznego Technologicznego
- * Organizacji i Zarządzania

Łącznie w 2005 roku wyjechało 6 studentów-doktorantów, kolejni wyjadą z początkiem 2006 roku.

W 2005 roku przystąpiono do realizacji projektu **PLUS** – „**Practical pLacement for University Students**”. Przygotowana aplikacja na wyjazdy łącznie 30 studentów do firm

w Hiszpanii, Niemczech, Holandii i Francji została złożona z początkiem 2005 roku. Aplikacja została zaakceptowana przez Narodową Agencję Programu. W 2005 roku po podpisaniu kontraktu przystąpiono do akcji promowania projektu poprzez organizację spotkań ze studentami, oraz poprzez wydanie specjalnego informatora dla studentów opisującego cele, zadania projektu jak i procedurę realizacji wyjazdów. Całkowity budżet projektu PLUS to 69 282 €. Projekt będzie trwał do 31.05.2007 roku. W 2005 roku przeprowadzono kwalifikację pierwszej grupy studentów, pierwsi studenci wyjechali na praktyki już w IV kwartale 2005 roku.

Poza powyższymi programami dotyczącymi staży studentów, następujące jednostki Politechniki Śląskiej kontynuowały działania w ramach projektów pilotażowych:

- * Projekt „CHLASTS – „Chemical Laboratory Safety Training System” – koordynowany przez dr inż. Janusza Wójcika – Wydział Chemiczny. Celem projektu jest opracowanie zintegrowanego systemu bezpieczeństwa pracy w laboratoriach chemicznych poprzez szkolenia dla kadr kierowniczych, nauczycieli i studentów, poprzez wydanie instrukcji postępowania w laboratoriach chemicznych
- * Projekt Cz/04/B/F/PP -168014 ”LEPOB” Lifelong educational Project on Brownfields” - celem projektu jest ogólnie rozumiany rozwój wiedzy na temat obszarów poprzemysłowych - koordynowany przez prof. dr hab. inż. Stanisława Majewskiego – Wydział Budownictwa.

d) Program CEEPUS

W 2005 roku kontynuowana była współpraca Uczelni w zakresie programu CEEPUS (Central European Exchange Program for University Studies), który realizowany był w formie następujących 3 projektów:

- * Projekt nr PL-013 nt. „ Development, testing and processing of contemporary functional, consructional and tools materiale”- koordynowany przez prof. dr hab. inż L. Dobrzańskiego - Wydział Mechaniczny Technologiczny
- * Projekt A-0104 nt: „Intelligent Manufacturing and Automation” koordynowany przez prof. dr hab. inż Jana Kosmola - Wydział Mechaniczny Technologiczny
- * Projekt PL-0125 nt: „Multimedia as an Auxiliary Tool In Teaching of Electrical Engineering” – koordynowany przez dr inż. Krystynę Stec – Wydział Elektryczny.

Program Ceepus finansowany jest w całości przez Ministerstwo i daje możliwość organizacji wspólnych seminariów, szkół letnich oraz wyjazdów dużej liczbie studentów, doktorantów i wykładowców. W 2005 roku Instytut Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej zorganizował w ramach programu CEEPUS III Szkołę Letnią z udziałem doktorantów z 25 krajów oraz Międzynarodowe Warsztaty Doktoranckie OWD`2005 z udziałem doktorantów z 9 krajów.

3. Konkurs FIATA

Współpraca z koncernem FIAT prowadzona jest nie tylko w ramach programu Leonardo da Vinci jako staże dla doktorantów Uczelni. W 2005 roku przeprowadzona została 9 edycja konkursu na najlepszą pracę doktorską i magisterską o tematyce związanej z dziedziną motoryzacyjną. Konkurs przeprowadzany jest w trzech polskich uczelniach: Politechnice Warszawskiej, Politechnice Śląskiej oraz w Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej. Konkurs sponsorowany jest przez przedsiębiorstwa skupione w koncernie Fiata: Fiat Auto Poland, Teksid Poland Bielsko-Biała oraz Magneti Marelli Poland z Sosnowca. Za stronę merytoryczną konkursu odpada Centrum Badawcze Fiata z Turynu. Do konkursu zostało zgłoszonych 5 prac doktorskich



i 9 prac magisterskich. Nagrodzono po 3 prace z każdej kategorii. Laureatami zostali dyplomanci i doktoranci Wydziałów: Automatyki, Elektroniki i Informatyki (2 laureatów), Mechanicznego Technologicznego (3 laureatów), Matematyczno – Fizycznego (1 laureat). Nagrody wręczali przedstawiciele Centrum Badawczego Fiata w Turynie – dr C.V.Folonari, i dr Anna Maria Piasco, którzy przyjechali specjalnie na uroczystość wręczenia nagród do Gliwic.

4. Wyjazdy zagraniczne pracowników uczelni i przyjazdy gości zagranicznych

W 2005 roku zrealizowano łącznie 1365 wyjazdów pracowników i studentów. Struktura tych wyjazdów przedstawia się następująco:

- * staże, kursy, misje naukowe, studia – **304**
- * konsultacje naukowe, szkoły letnie, wykłady, szkolenia – **137**
- * wymiana bezdewizowa w ramach umów – **10**
- * konferencje – **724**
- * praca, praktyki i pozostałe – **190**

Ważną pozycję stanowią wyjazdy w oparciu o realizację projektów programów Unii Europejskiej. Realizacja działań związanych z działalnością Centrów Doskonałości wiązała się z dużą aktywnością w zakresie wyjazdów i przyjazdów.

W 2005 roku odwiedziło Politechnikę Śląską 301 gości zagranicznych. Równocześnie 5 cudzoziemców realizowało w naszej Uczelni studia doktoranckie na zasadzie „bez świadczeń”.

Reasumując prowadzoną współpracę z zagranicą należy podkreślić kontynuację polityki Uczelni w zakresie zachęcania do udziału pracowników w projektach międzynarodowych. Organizacja konferencji i uczestnictwo w konferencjach o zasięgu międzynarodowym stwarza okazję do zaprezentowania swoich osiągnięć na szerokim forum naukowców z całego świata oraz umożliwia nawiązanie bliższych kontaktów z naukowcami z innych ośrodków na świecie. Doświadczenia zdobyte podczas udziału w projektach przyczyniają się bezpośrednio do doskonalenia procesu dydaktycznego oraz poziomu wykonywanych prac naukowych i naukowo-badawczych, jak również umożliwiają praktyczne zorientowanie się na temat stanu zaawansowania badań w określonych dziedzinach nauki.

5. Projekty Strukturalne

W celu usprawnienia działań wydziałów w zakresie pozyskiwania i wykorzystania funduszy strukturalnych, utworzono Zarządzeniem Rektora nr 51/04/05 nową komórkę organizacyjną Uczelni - Biuro Obsługi Projektów Strukturalnych, odpowiedzialne za obsługę wszystkich projektów składanych przez Uczelnię.

Pracownicy Politechniki Śląskiej w 2005 roku złożyli samodzielnie lub w konsorcjach 28 wniosków o dofinansowanie Projektów Strukturalnych, w tym:

- * 24 wnioski do Funduszy Strukturalnych
- * 4 wnioski do Norweskiego Mechanizmu Finansowego i Mechanizmu Finansowego EOG.

Łącznie wniosków w ramach konsorcjów złożono 13, w tym 7 złożyło Śląskie Centrum Zaawansowanych Technologii.

Złożone wnioski dotyczyły:

1. Inwestycji - modernizacja i/ lub wyposażenie laboratoriów: 17 projektów
2. Prac badawczych dla przedsiębiorstw: 3 projekty
3. Prac badawczych: 4 projekty

4. Działań wzmacniających współpracę w regionie: 3 projekty
5. Studiów podyplomowych: 1 projekt

W roku 2005 podpisano 7 umów na realizację następujących projektów:

1. **System monitorowania i zarządzania eksploatacją sieci wodociągów i kanalizacji miasta Rybnik** (projekt badawczy dla przedsiębiorstwa)
2. **Utworzenie Wielofunkcyjnego Laboratorium CAD/CAM i Diagnostyki Technicznej** (projekt inwestycyjny - utworzenie i wyposażenie laboratorium)
3. **Tworzenie Sieci Współpracy Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii na poziomie regionalnym** (projekt wzmacniający współpracę w regionie)
4. **Jednostka Zarządzająca Regionalnym Systemem Innowacji w Województwie Śląskim** (projekt wzmacniający współpracę w regionie)
5. **Sieć Efektywnej Komercjalizacji Technologii - projekt pilotażowy w Gliwicach** (projekt wzmacniający współpracę w regionie)
6. **Dynamizm i doświadczenie - wspólne sterowanie zmianą** (Inicjatywa EQUAL – projekt mający na celu przeciwdziałanie dyskryminacji)
7. **Odziedzicz pracę** (Inicjatywa EQUAL – projekt mający na celu przeciwdziałanie dyskryminacji).

Łączna kwota dofinansowania dla Politechniki Śląskiej w ramach podpisanych umów wynosi: 3.884.187,37 zł.

XII. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA

W 2004 r. nakładem Wydawnictwa Politechniki Śląskiej ukazało się łącznie 112 (rok wcześniej 129) tytułów o całkowitej objętości 1.888,50 (rok wcześniej 2.235) arkuszy wydawniczych. Wydano:

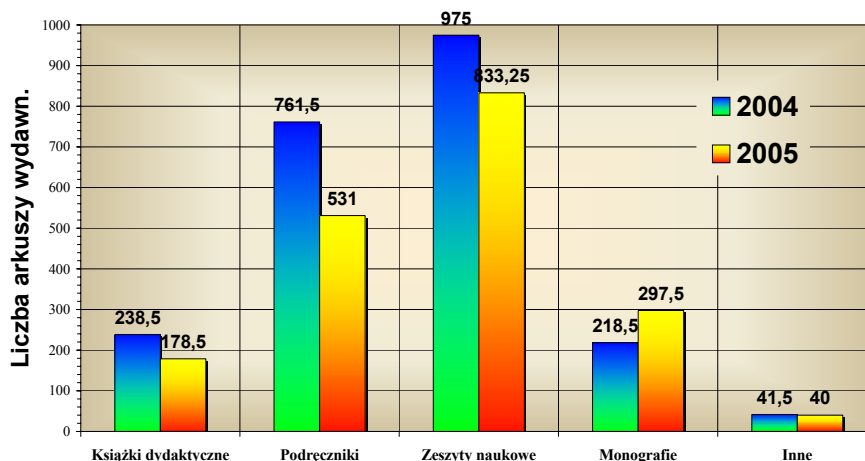
- 28 podręczników (531 ark. wyd.)
- 15 książek dydaktycznych (178,75 ark. wyd.)
- 21 monografii (297,5 ark. wyd.),
- 46 zeszyty naukowe (833,25 ark. wyd.)
- 3 wydawnictwa informacyjne (40 ark. wyd.).

Najaktywniejsze w zakresie działalności wydawniczej w 2005 r. były:

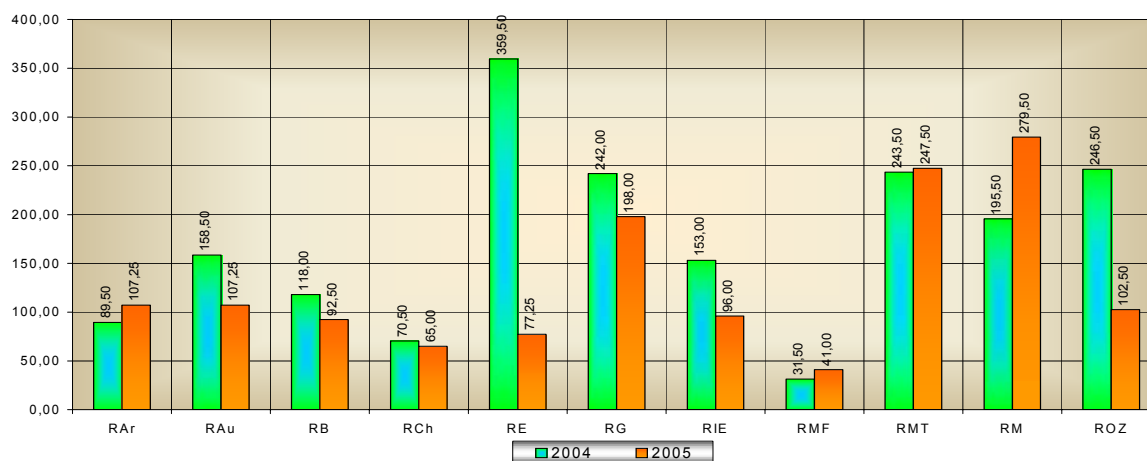
- Wydział Górnictwa i Geologii (łącznie 279,5 ark. wyd.; w tym 6 podręczników, 9 zeszytów naukowych, 1 monografia)
- Wydział Transportu (łącznie 270,5 ark. wyd.; w tym 2 podręczniki, 1 książka, 5 zeszytów naukowych, 1 monografia)
- Wydział Mechaniczny Technologiczny (łącznie 247,5 ark. wyd.; w tym 3 podręczniki, 1 książka, 6 zeszytów naukowych, 4 monografie)
- Wydział Organizacji i Zarządzania (łącznie 244,5 ark. wyd.; w tym 4 podręczniki, 6 zeszytów naukowych 5 monografie)
- Wydział Elektryczny (łącznie 198 ark. wyd.; w tym 4 podręczniki, 2 książki, 3 zeszyty naukowe, 2 monografie).



Ilustracja XII-1 Zestawienie liczby wydanych arkuszy wydawniczych w latach 2004 - 2005 wg pozycji wydawniczych



Ilustracja XII-2 Zestawienie liczby wydanych arkuszy wydawniczych w latach 2004 - 2005 wg jednostek



Tablica XII-1 Zestawienie działalności wydawniczej w 2005 r. (w rozbiciu na Wydziały - serie)

Wydział (seria)	Podręczniki			Książki dydaktyczne			Zeszyty naukowe			Monografie		
	Liczba tytułów	Ark. Wyd.	Nakład w egz.	Liczba tytułów	Ark. Wyd.	Nakł. w egz.	Liczba tytułów	Ark. Wyd.	Nakład w egz.	Liczba tytułów	Ark. Wyd.	Nakład w egz.
Architektury	1	41,0	300	1	7,50	250	2	32,25	150	2	26,5	400
Automatyki, Informatyki	1	8,0	300	1	11,00	350	1	11,00	150	-	-	-
Elektroniki	-	-	-	2	29,00	550	5	51,50	750	-	-	-
	-	-	-	1	12,00	250	-	-	-	-	-	-
Budownictwo	-	-	-	-	-	-	2	53,00	390	1	12,0	300
Chemii	2	24,5	500	3	37,75	750	1	10,00	150	1	5,0	150
Elektryczny	4	91,0	1150	2	26,50	450	3	63,50	450	2	17,0	400
Górnictwa i Geologii	6	89,5	1900	-	-	-	9	178,00	1560	1	12,0	150
Inż. Środowiska i Energetyki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	57,0	600	-	-	-	3	35,00	500	1	4,0	250
Inż. Materiałowej i Metalurgii	3	46,0	900	1	8,00	250	2	19,00	300	2	29,5	600
Matematyczny - Fizyczny	-	-	-	2	22,00	500	-	-	-	1	19,0	250
Mechaniczny Technologiczny	3	72,0	750	1	13,50	200	6	76,00	1250	4	86,0	850
Transportu	2	39,5	500	1	11,50	250	5	193,50	850	1	15,0	150
Organizacji i Zarządzania	4	62,5	1150	-	-	-	6	110,50	900	5	71,5	950
Geometria wykreślna												
RAZEM	28	531,0	8050	15	178,75	3800	45	833,25	7400	21	297,5	4650

XIII. BIBLIOTEKA GŁÓWNA

1. Działalność informacyjno-dydaktyczna

W roku 2005 Oddział Informacji Naukowej odwiedziło 6.927 czytelników (4.204 w 2004), którym udzielono łącznie 19.004 (11.316 w 2004) informacji bibliograficznych, bibliotecznych i rzeczowych w oparciu o bazy bibliograficzne dostępne w sieci Internet lub lokalnie w Bibliotece Głównej na dyskach CD i DVD, oraz o komputerowe i tradycyjne katalogi biblioteczne.

W stosunku do 2004r. nastąpił znaczny wzrost ilości odwiedzin: o 65%, oraz ilości udzielonych informacji: o 68%. W ramach działalności promocyjnej oprowadzono 7 grup uczniów ze szkół średnich (173 osoby) oraz 2 grupy studentów zagranicznych odbywających staże na naszej Uczelni (45 osób). Biblioteka prowadzi również praktyki zawodowe dla studentów bibliotekoznawstwa i informacji naukowej.

Biblioteka Główna zapewniła elektroniczny dostęp z komputerów na terenie Uczelni oraz w Bibliotece pracownikom i studentom do 16.680 zagranicznych czasopism naukowych poprzez udział w krajowych konsorcjach bibliotecznych. W tabl. XIII-1 przedstawiono dostępne w 2005 r. bazy czasopism elektronicznych, ich wykorzystanie oraz koszt rocznej prenumeraty.

Tablica XIII-1 Bazy czasopism elektronicznych dostępne sieciowo.

Bazy pełno tekstowe	rok	Ściągnięte artykuły	Koszt
SCIENCE DIRECT 1800 czasopism	2004	116.667	93.055 zł (3)
	2005	129.308	86.665,18 zł (3)
EBSCOhost 13.000 czasopism	2004	3.748	7.961 zł (1),(2)
	2005	2.316	7.218,39 zł (1)
SPRINGER LINK 480 czasopism	2004	2.868	19.390 zł (2),(3)
	2005	4.147	18.050,24 zł (3)
KLUWER 800 czasopism	2004	2.049	17.408 zł (2),(3)
	2005	1.352	16.833 zł (3)
ACS Publications 33 czasopisma	2004	-	-
	2005	89.390	9.111,96 zł (3)
Wiley InterScience 134 czasopisma	2004	-	-
	2005	3.681	16.536,67 zł (3)

(1) 100 % BG
 (2) Jeszcze bez VAT – umowa sprzed UE
 (3) 50 % BG + 50 % MNiI 100 % Pol. Śląska
 (4) 52,5 % [BG + Wydziały] + 47,5 % MNiI

Zapewniono również sieciowy dostęp do bibliograficznych baz danych, co w analogiczny sposób zilustrowano w tabl. XIII-2. Wykorzystanie baz nie jest w dalszym ciągu w pełni zadowalające, pomimo prowadzonej przez Bibliotekę akcji promocyjnej.

Oddział Informacji Naukowej dysponuje również bazą Journal Citation Reports na CD-ROM oraz krajowymi bazami danych: Gospodarka, Nauki Społeczne, Agro, Lex Polonica Prima i Europrawnik z modułem „Unia Europejska”.

W ramach działalności informacyjnej zorganizowano również bezpłatny, testowy dostęp do 18 internetowych baz danych, takich jak: SCOPUS, KNOVEL, Ulrichsweb, IEEE Xplore, CSA Technology Research Database, EBSCOhost, SAE Technical Papers, RSC, IEEE Computer Society, Safari TechBooks Online, ProQuest, OECD, Central European Journals of Mathematics and Physics, ISI Emerging Markets, Institute of Physics Publishing.



W ramach Oddziału Informacji Naukowej działa Ośrodek Informacji patentowej i Normalizacyjnej. Ośrodek ten dysponuje zbiorami:

1. Norm: ok. 42.000 wol. z tego w ostatnim roku wpłynęło 1.514 wol.
2. Patentów: w formie drukowanej ok. 130.000 wol., z tego w ostatnim roku wpłynęło 359 wol. Oprócz tego Ośrodek zapewnia dostęp do elektronicznych baz danych POLPAT i ESPACE-PRECES oraz do zasobów internetowych ESPACEnet, DEPATISnet, PKN i innych
3. Czasopism normalizacyjnych i patentowych
4. Katalogów firmowych.

Ośrodek dysponuje 20 miejscami w czytelni. W roku 2005 z jego usług skorzystało 8.331 osób.

Tablica XIII-2 Bazy bibliograficzne dostępne sieciowo.

Bazy bibliograficzne	rok	Ilość Przeszukiwań (połączeń)	Koszt
SCI Expanded	2004	12.032	72.340 zł (1),(5)
	2005	8.663	78.120,59 (1)
INSPEC	2004	Brak danych	24.562 zł (1),(4)
	2005	Brak danych	24.562 zł (1),(4)
EI COMPENDEX	2004	Brak danych	13.066 USD (1)
	2005	1.757	26.774,85 zł (1)
BEILSTEIN	2004	(7.383)	11.500 zł (1),(6)
	2005	18.809	17.816,23 (1)
CHEMICAL ABSTRACTS	2004	(831)	62.300 (1)
	2005	(782) *	(8)
MATH Sci Net	2004	4.712	9.650 zł (3)
	2005	4.296	10.750 zł (4),(7)
EI COMPENDEX	2004	Brak danych	13.066 USD (1)
	2005	1.757	26.774,85 zł (1)
	2004	Brak danych	0 (8)

(1) 50 % BG + 50 % MNiI (5) bez VAT bo składka zapłacona w 2003 r.
 (2) 50 % BG + 50 % RCh (6) jeszcze bez VAT– umowa sprzed UE
 (3) 50 % BG + 50 % MF (7) 100 % MF
 (4) opłacono w 2004 r (8) nie opłacono składki na 2005 ze względu na wzrost kosztów do 105 tyś. zł i odmowę dofinansowania przez MNiI
 * można korzystać z danych archiwalnych

2. Udostępnianie zbiorów

Dane statystyczne ilustrujące udostępnianie zbiorów własnych Biblioteki Głównej i uczelnianej sieci bibliotecznej zamieszczono w tabl. XIII-3.

Tablica XIII-3 Udostępnianie zbiorów

Usługi	Biblioteka Główna		Filie		Ogółem		Biblioteki Zakładowe	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
Zarejestrowani czytelnicy	24.391	23.414	4.988	5.222	29.379	28.636	8.686	9.629
Ilość wypożyczeń	73.806	82.087	18.708	24.001	92.514	106.088	31.276	30.839
Udostępnienia na miejscu	544.965	513.355	21.727	19.536	566.692	513.355	34.450	19.204
Liczba miejsc w czytelniach	342	373	73	70	415	443	384	378
Ilość bibliotek w sieci	-	-	2	2	-	-	65	65

Daje się zauważyć lekki spadek ilości czytelników korzystających z Biblioteki Głównej (o 743 czytelników), przy jednoczesnym wzroście ilości wypożyczeń (o 13.574 wol.). Ilość wol. udostępnionych na miejscu spadła o ponad 50 tys. w Bibliotece Głównej i prawie o 15 tys. w bibliotekach Zakładowych. Najbardziej obciążone są czytelnice Biblioteki Głównej, a mianowicie można je oszacować na 5,1 czytelnika dziennie na jedno miejsce w czytelni. Obciążenie w filiach jest znacznie mniejsze i wynosi 1,2 czytelnika, natomiast w bibliotekach zakładowych jest minimalne – 0,3 czytelnika. Biblioteka Główna prowadzi też dla całej Uczelni usługi wypożyczeń międzybibliotecznych w ramach krajowego systemu bibliotek naukowych i akademickich, oraz wypożyczenia międzynarodowe, co zilustrowano w tabl. XIII-4. Zauważalnie małe zainteresowanie wypożyczeniami czasopism jest spowodowane coraz powszechniejszym korzystaniem z e-czasopism oraz stosowaniem wysyłania kserokopii artykułów.

Tablica XIII-4 Wypożyczenia międzybiblioteczne

Wypożyczenia	Rok	Ogółem	Kraj		Zagranica	
			Wyp.	Spr.	Wyp.	Spr.
Książki [wol]	2004	884	323	537	3	21
	2005	1009	454	501	6	48
Czasopisma [wol]	2004	56	55	0	1	0
	2005	61	52	0	0	9
Zbiory specjalne [j.inw]	2004	120	45	74	1	0
	2005	77	44	33	0	1
Kserokopie [strony]	2004	6.624	2.684	3.718	12	210
	2005	1.542	1.112	422	0	8

Wyp. – wypożyczone z naszej biblioteki Spr. – sprowadzone przez naszą bibliotekę

3. Gromadzenie i opracowanie zbiorów

Podstawowym zadaniem gromadzenia zbiorów jest zapewnienie użytkownikom odpowiedniego warsztatu pracy. Wielkość zakupu książek, czasopism i zbiorów specjalnych (głównie norm i patentów) zamieszczono w tabl. XIII-5. Jest to drugi rok z rzędu, w którym nastąpił wzrost zakupu książek krajowych, tym razem o 33 % w porównaniu z rokiem poprzednim. Zakup czasopism krajowych nie uległ zmianie, natomiast w przypadku zagranicznych doszło do kolejnego ograniczenia zakupu o 10 tytułów. Jest to kolejny rok spadku ilości tytułów, tak, że w porównaniu z innymi Politechnikami sytuacja przedstawia się dramatycznie. W przypadku czasopism Wydziały ograniczyły wydatki z 149 tys. zł do 132 tys. zł. Jest to częściowo motywowane upowszechnianiem się czasopism elektronicznych, ale tym niemniej skala spadku prenumeraty czasopism drukowanych jest znaczna. Podobne tendencje można zauważyć w przypadku bibliotek zakładowych, ale na mniejszą skalę. Spadek ilości kupowanych zbiorów specjalnych spowodowany został zakończeniem edycji drukowanej postaci patentów, które otrzymujemy obecnie w postaci CD-ROM.



Tablica XIII-5 Wpływy do księgozbioru uczelnianego systemu bibliotecznego.

Rodzaj zbiorów	Rok	Polskie		Zagraniczne		Ogółem		Kwota [zł]	Bibl. Zakładowe	
		zakup	inne	zakup	inne	Pol.	Zagr.		zakup	Kwota [zł]
Książki [wol]	2004	3.718	1646	18	34	5.364	52	163.314	3.908	243.477
	2005	4948	2124	41	42	7.072	83	235.157,61	1.670	194.857
Czasopisma [tytuły]	2004	250	137	87	48	387	135	215.319**	279	45.381
	2005	251	171	77	42	422	119	178.666,42*	263	66.369
Zb. spec. [j.inw]	2004	1.301	177	-	-	1.478	-	43.141	98	brak danych
	2005	1.749	0	-	-	1.749	-	57.292,64	94	brak danych
Razem	2004	5.269	1.960	105	82	7.229	187	378.633	4.285	288.858
	2005	6.948	2.295	118	84	9.243	202	471.116,67	2.027	261.226

* w tym wydziały 132.550,85 zł ** w tym wydziały 149.487 zł
inne: dary + zwroty za zagubione książki + wymiana międzybiblioteczna

Biblioteka Główna bierze również udział w wymianie międzybibliotecznej uzyskując na tej drodze cenne niskonakładowe pozycje. W tabl. XIII-6 przedstawiono efekty tej współpracy. Ilość współpracujących bibliotek krajowych została ograniczona przez nas ze względu na nikłą wartość merytoryczną uzyskiwanej wymiany w porównaniu z jej kosztami. Natomiast wymiana międzynarodowa od kilku lat jest na minimalnym poziomie, ponieważ zainteresowanie wydawnictwami Uczelni jest znikome. Praktycznie jedynym naszym wydawnictwem, które jest przedmiotem zainteresowania są Zeszyty Naukowe.

Tablica XIII-6 Wymiana międzybiblioteczna.

		Krajowe		Zagraniczne	
		2004	2005	2004	2005
Biblioteki		25	23	8	8
Otrzymano	Książki [wol]	231	211	25	35
	Czasopisma [tyt]	82	90	5	8
Wysłano	Książki [wol]	152	146	0	0
	Czasopisma [wol]*	436	361	138	139
Kwota [zł]		17.571	13.979,70	4.182	4.029,30

* - Zeszyty Naukowe Pol. Śląskiej

Całkowitą wielkość zbiorów uczelnianego systemu bibliotecznego wynoszącą 790.629 woluminów w rozbiciu na poszczególne kategorie przedstawiono w tabl. XIII-7. Można stwierdzić, że wielkość zbiorów wzrosła tylko o 2.782 wol., co jest to efektem rozpoczętej selekcji księgozbiorów. I tak w efekcie tej selekcji, przeprowadzanej przy współudziale pracowników Biblioteki Głównej ubyło 2.693 wol. w bibliotekach zakładowych i 2.123 wol. w Bibliotece Głównej i filiach. Jeżeli chodzi o książki, to uczelniany system dysponuje obecnie zasobem 484.751 wol. W przypadku uczelni dużych minimalna wielkość zbiorów powinna wynosić 17 pozycji na jednego studenta, co w naszym przypadku oznacza 398 tys. wol. (wzięto pod Uwagę zarejestrowanych czytelników). Warunek ten jest formalnie spełniony. Zaleca się też, aby wielkość rocznego zakupu była na takim poziomie, żeby zapewnić całkowitą wymianę zbiorów w ciągu 15 lat. W naszym przypadku oznaczałoby to roczne zakupy na poziomie 32 tys. wol. Niestety aktualna sytuacja finansowa pozwala rocznie na zakupy rzędu 5 tys. wol., co oznacza to całkowitą wymianę w terminie 97 lat.

W roku 2005 w Oddziale Opracowania Zbiorów opracowano komputerowo 8.283 wol. zbiorów, w tym 6.925 wol. nowych książek, 560 wol. książek w retrokonwersji, 230 wol. zbiorów specjalnych oraz 365 wol. dla bibliotek zakładowych.

Tablica XIII-7 Wielkość zbiorów uczelnianego systemu biblioteczno-informacyjnego.

Rodzaj zbiorów	Rok	Ogółem	Biblioteka Główna	Biblioteki Zakładowe	
Książki [wol]	2004	485.252	286.357	198.895	
	2005	484.751	286.879	197.872	
Czasopisma	wol	2004	89.518	10.999	
		2005	90.208	11.401	
	tyt.	2004	884	605	279
		2005	894	631	263
Zbiory specjalne [j.inw]	2003	2004	202.078	191.812	
	2005	204.239	193.903	10.336	
Razem [wol +j.inw]	2004	787.847	567.687	220.160	
	2005	790.629	570.990	219.609	

Do Biblioteki Narodowej przekazano 410 opracowanych kart katalogowych książek zagranicznych. Baza KATALOG liczyła na koniec 2005 r. 39.737 rekordów opisów bibliograficznych, co odpowiada 130.355 wol. W oddziale Czasopism opracowano i zinwentaryzowano 665 wol. czasopism, oraz wprowadzono do katalogu komputerowego 2.076 wol.

4. Działalność dokumentacyjna

Biblioteka Główna prowadzi na bieżąco dwie własne bazy danych DOROBK, dokumentujące dorobek pracowników Uczelni, a więc publikacje i niepublikowane prace naukowo-badawcze za lata 1988-2005. Baza obejmująca lata 1999-2005 jest dostępna w sieci Internet ze strony www Biblioteki Główniej. Publikacje od roku 1999 umieszczono w roku 2003 w nowej bazie, wykorzystującej format USMARC, a opracowanej przez firmę Splendor z Poznania. Baza zawiera 16.656 opisów bibliograficznych prac pracowników Uczelni.

W roku 2005 wprowadzono 6.018 rekordów. Jednocześnie jest przygotowywana konwersja starej bazy obejmującej lata 1988-1998, zawierającej 7.758 rekordów, z czego w tym roku wprowadzono 1.101 rekordów. Baza ta jest dostępna lokalnie w Oddziale Informacji Naukowej.

W ramach współpracy z krajowymi bibliotekami naukowymi opracowano 101 rekordów (opisów bibliograficznych) do ogólnokrajowej bazy SYMPO, zawierającej informacje o materiałach konferencyjnych znajdujących się w polskich bibliotekach. Wprowadzono 1.841 rekordów (opisów artykułów z Zeszytów Naukowych Politechniki Śląskiej oraz z przydzielonych Bibliotece czasopism) do ogólnokrajowej bazy BAZTECH zawierającej informacje o zawartości polskich czasopism technicznych.

5. Działalność wystawiennicza.

W ramach akcji promowania literatury naukowo – technicznej wśród studentów i pracowników Uczelni, we współpracy z wydawnictwami i firmami dystrybucyjnymi zorganizowano 4 wystawy połączone z kiermaszami książek: ABE Marketing, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, International Publishing Service, WNT.

W odnowionej salce wystawowej zorganizowano 3 wystawy:

- * 16.05 – 31.05 „Wczoraj i dziś Biblioteki Główniej Politechniki Śląskiej” - retrospektywna wystawa ilustrująca historię Biblioteki
- * 7.11 – 25.11 „Prawie jak ...Sztuka?” – wystawa twórczości (malarstwo, grafika, fotografia) Marty Toporowskiej
- * 5.12 – 31.12 „Ślady przeszłości – Wołyń” – wystawa fotograficzna autorstwa Krzysztofa Ziolo.



XIV. OBSŁUGA INFORMATYCZNA UCZELNI

1. Zakres rzeczowy usług, wykonywany przez Centrum Komputerowe.

W zakresie obsługi informatycznej Uczelni wykonywano następujące zadania:

- Utrzymanie w ruchu sieci szkieletowej Uczelni – zarządzanie siecią, konserwacja urządzeń, konfiguracja
- Administrowanie domenami adresowymi IP - przydział adresów, utrzymanie uczelnianej struktury serwerów DNS
- Zapewnienie bezpieczeństwa funkcjonowania sieci
- Utrzymanie uczelnianych serwerów usług internetowych: *http, mail*
- Publikacja stron WWW dotyczących Uczelni i jej jednostek
- Utrzymanie kont indywidualnych użytkowników - pracowników oraz studentów
- Eksploatacja oraz udział w rozwoju systemów informacyjnych obsługi Uczelni (System Obsługi Toku Studiów DZIEKANAT, Biuletyn Informacji Publicznej)
- Pomoc techniczna w zakresie projektowania i realizacji sieci budynkowych
- Koordynacja podłączania i utrzymania sieci w Domach Studenckich
- Przygotowanie wniosków do MEiN w zakresie dotyczącym rozbudowy sieci komputerowej Politechniki oraz utrzymania i eksploatacji sieci regionalnej (ŚASK) jak również sprawozdań z ich realizacji
- Koordynacja i realizacja zakupów oprogramowania powszechnego użytku
- Pomoc techniczna w zakresie usuwania awarii sprzętu i oprogramowania
- Administrowanie sieciami lokalnymi i stacjami w następujących jednostkach: Biuro Rektora (w tym Rektor, Prorektorzy i sekretariaty), Dział Nauczania, Dział Organizacji, Dział Badań Naukowych, Zespół Obsługi Prawnej, Dział Współpracy z Zagranicą, Straż Akademicka, Referat Pocztowy, Ośrodek Badania i Doskonalenia Dydaktyki, Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych, Biuro Rzecznika Prasowego, Biuro Obsługi Projektów Strukturalnych, Biuro Karier Studenckich, Śląskie Centrum Zaawansowanych Technologii, Centrum Inżynierii Biomedycznej, Ośrodek Egzaminacyjny *British Council*.

2. Rozbudowa sieci Uczelni

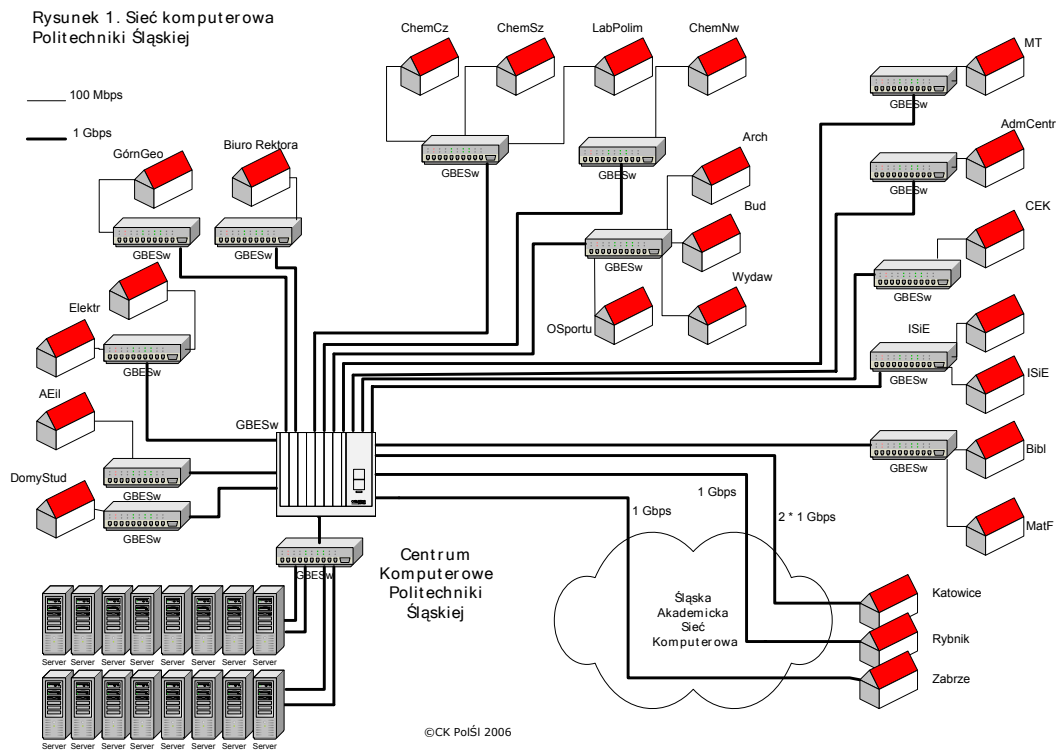
W roku 2005 wykonano rozbudowę infrastruktury światłowodowej sieci Uczelni poprzez wymianę na kable o większej liczbie włókien między budynkami wydziałów Elektrycznego i Budownictwa, Budownictwa i Matematyczno-Fizycznego oraz wybudowano nowe połączenia światłowodowe między OSiR i Zakładem Graficznym oraz między budynkami w Katowicach. Dzięki temu można było zmienić topologię logiczną sieci i poprawić wydajność oraz odporność na uszkodzenia.

W efekcie zakończono przejście do standardu 1 Gb/s w całej sieci komputerowej Uczelni, dołączając w ten sposób ośrodki w Katowicach i Zabrzu oraz niezależnie wydziały Chemiczny oraz Matematyczno-Fizyczny (poprzednio – przyłączenia grupowane z innymi wydziałami lub jednostkami). Segment sieci w Zabrzu został przeniesiony „za” *firewall* uczelniany (poprzednio chroniona była w ten sposób tylko sieć kampusu gliwickiego). Wykonano również reorganizację struktury logicznej, w tym sposobu przyłączenia do sieci szkieletowej sieci lokalnych wydziałów Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Budownictwa, Elektrycznego oraz Górnictwa i Geologii. Przeprowadzono renumerację urządzeń w tych sieciach. Prace będą kontynuowane dla pozostałych sieci budynkowych.



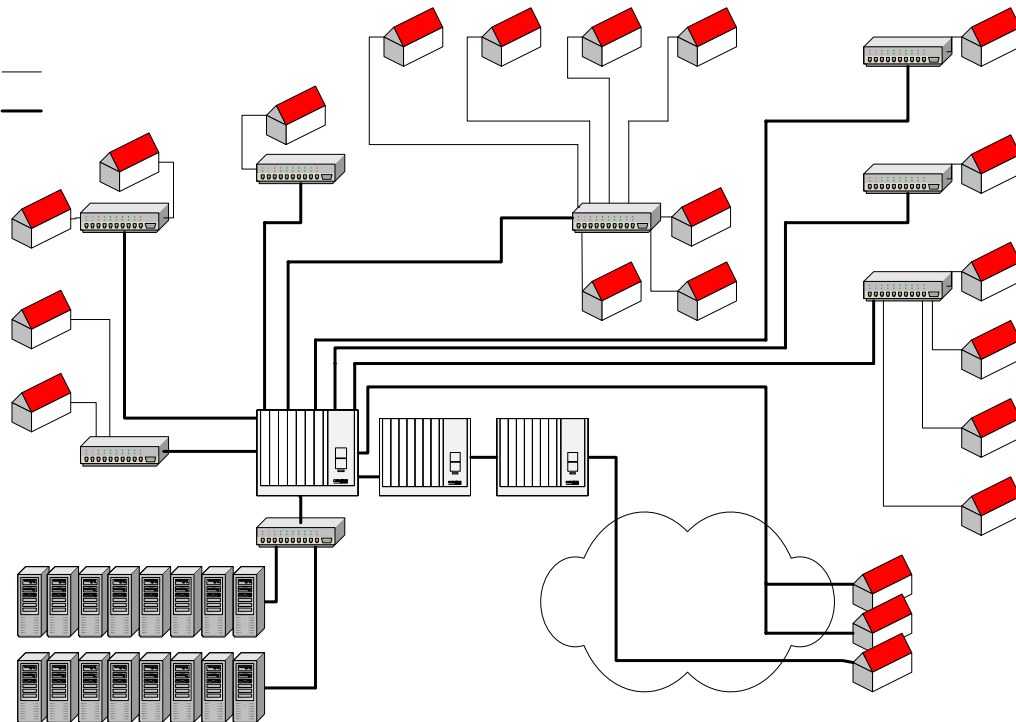
Strukturę sieci Uczelni przedstawiono na ilustracji XIV-1, poniżej.

Ilustracja XIV-1



Dla porównania, na ilustracji XIV-2 przedstawiono strukturę sieci w końcu roku 2004.

Ilustracja XIV-2



W celu zwiększenia szybkości działania sieci (poprzez zmniejszenie obciążenia połączenia Gliwice – Katowice) oraz poprawy odporności na awarie zainstalowano kolejny kontroler domeny w Katowicach. Obecnie działają 3 kontrolery w Gliwicach, 2 w Rybniku i 1 w



Katowicach. Pozwala to na niezakłócone funkcjonowanie segmentów sieci zarówno w przypadku awarii któregoś z kontrolerów, jak również zerwania połączenia między oddalonymi segmentami sieci.

3. Bezpieczeństwo

W celu poprawy bezpieczeństwa funkcjonowania w roku 2004 zainstalowano firewall chroniący sieć Uczelni (komputer w specjalnej konfiguracji, z własnym oprogramowaniem). W roku 2005 był on unowocześniany przez opracowanie nowej wersji oprogramowania. Konieczność wykonania rozwiązania własnego spowodowana była tym, że rozwiązania powszechnie dostępne handlowo mają zbyt małą przepustowość, a rozwiązania o wymaganej wydajności są zbyt kosztowne. Zaletą rozwiązania własnego jest dopasowanie do specyficznych potrzeb zarządzania siecią. W przypadku wykrycia zagrożenia generowanego przez komputer wewnątrz sieci Uczelni można ten komputer indywidualnie „zablokować”. Najczęstszym, (choć nie jedynym) źródłem zagrożeń są komputery w domach studenckich.

Zestawiono, skonfigurowano i uruchomiono usługę *VPN*, służącą do bezpiecznego (szyfrowanego) łączenia się z komputera spoza sieci Uczelni z komputerami w sieci Uczelni przez użytkownika zarejestrowanego w sieci Uczelni (np. pracownik z domu).

Zakończono prace związane z przeniesieniem usług poczty elektronicznej do domeny *pols.pl*. Usługa bazuje na oprogramowaniu Windows 2003 oraz Exchange 2003. Uruchomiono ochronę antywirusową (*Symantec*) oraz antyspamową (*Exchange*). Baza danych systemu *Exchange* osiągnęła rozmiar 150 GB, obsługuje około 3 500 kont pocztowych oraz ponad 1 200 tzw. folderów publicznych.

Poprawę bezpieczeństwa komunikacji w obrębie sieci Uczelni będzie uzyskana przez wprowadzenie certyfikatów, pozwalających na stosowanie podpisu elektronicznego. W roku 2005 wprowadzono ten mechanizm dla ograniczonej liczby użytkowników, korzystając z certyfikatów autoryzowanych w strukturze *EuroPKI*. Zaprojektowano, przygotowano, wdrożono i przetestowano wszystkie niezbędne narzędzia i zasoby dla utworzenia własnej (uczelnianej) *infrastruktury klucza publicznego*. Certyfikaty mogą być wystawiane na życzenie użytkowników „od zaraz”. Według realizowanego planu, użycie podpisu cyfrowego (pochodzącego z certyfikatu) będzie konieczne już w trakcie letniej sesji zaliczeniowej i egzaminacyjnej oraz w procesie naboru kandydatów w roku 2006. Inne zastosowania podpisu elektronicznego oraz certyfikatów (poza oczywistym autoryzowaniem przesyłek elektronicznych) będą wprowadzane sukcesywnie i zostaną powiązane z wprowadzeniem „plastikowej” legitymacji pracowniczej.

4. Centrum Edukacyjno-Kongresowe

Centrum Komputerowe uczestniczyło w projektowaniu, specyfikowaniu, kompletacji, konfiguracji i uruchomieniu sieci komputerowej oraz sprzętu video-konferencyjnego, w które wyposażono oddane do użytkowania w roku 2005 Centrum Edukacyjno-Kongresowe Politechniki Śląskiej. W obiekcie tym uruchomiono infrastrukturę dostępu bezprzewodowego z zachowaniem wszystkich warunków bezpieczeństwa dostępu. Na tej bazie wdrożono usługę *EduRoam* (jako, przypuszczalnie pierwszą i jedyną implementację w kraju). Jest to projekt europejski, w Polsce koordynowany przez UMK w Toruniu. Jego istotą jest zapewnienie każdemu użytkownikowi sieci akademickich i naukowych w Europie „przezroczysty” dostęp do sieci w każdym z europejskich ośrodków naukowych lub akademickich.

5. Serwisy informacyjne

Serwisy informacyjne (*www*) realizowane są w przeważającym zakresie w technologii *SharePoint Services*, dzięki czemu aktualizacja zawartości jest bardzo prosta w realizacji i może być wykonywana przez autora publikacji (po elementarnym przeszkoleniu). Z możliwości tej korzysta wiele jednostek Politechniki. Listę serwisów przedstawiono poniżej.

- administracja.polsl.pl – Administracja Pol. Śl.
- administracja.polsl.pl/zamowienia - Biuro Zamówień Publicznych
- administracja.polsl.pl/dokispr – Dokumenty i sprawozdania uczelniane
- administracja.polsl.pl/socjalny – Dział Socjalny Pol. Śl.
- administracja.polsl.pl/aos – Administracja Osiedla Studenckiego
- administracja.polsl.pl/mapa – Mapa (działki, obiekty, kw)
- aktualnosci.polsl.pl – Aktualności Pol. Śl.
- aktualnosci.polsl.pl/inne – Aktualności spoza Pol. Śl.

- biuletyn.polsl.pl – Miesięcznik Politechniki Śląskiej
- badania.polsl.pl – Dział Badań Naukowych i Transferu Technologii
- bip.polsl.pl – Biuletyn Informacji Publicznej

- ck.polsl.pl – Centrum Komputerowe
- cki.polsl.pl – Centrum Kształcenia Inżynierów
- cki.polsl.pl/Intp - Laboratorium Nowoczesnych Technologii Przemysłowych
- cki.polsl.pl/li-cuti – Laboratorium Informatyczne „CUTI”

- dydaktyka.polsl.pl/rg2 - Instytut Mechanizacji Górnictwa
- dydaktyka.polsl.pl/rar6 - Katedra Architektury Obiektów Biurowych i Strategii Projektowania
- dydaktyka.polsl.pl/rg04 - Katedra Geomechaniki, Budownictwa Podziemnego i Zarządzania Ochroną Powierzchni
- dydaktyka.polsl.pl/kme - Katedra Maszyn i Urządzeń Elektrycznych
- dydaktyka.polsl.pl/rar3 - Katedra Projektowania i Nowych Technologii w Architekturze
- dydaktyka.polsl.pl/rg5 - Katedra Przeróbki Kopalini i Utylizacji Odpadów
- dydaktyka.polsl.pl/KWMIMKM - Katedry Wytrzymałości Materiałów i Metod Komputerowych Mechaniki
- dydaktyka.polsl.pl/kep - Katedra Eksploatacji Pojazdów
- dydaktyka.polsl.pl/lms - Laboratorium Mechaniki Skał
- dydaktyka.polsl.pl/mes - Oprogramowanie MES do książki Wytrzymałość Materiałów z elementami ujęcia komputerowego
- dydaktyka.polsl.pl/sos - Sekcja Optymalizacji i Sterowania Komitetu Mechaniki PAN
- dydaktyka.polsl.pl/studium_zn - Studium Podyplomowe Zarządzania Nieruchomościami
- dydaktyka.polsl.pl/kmt - Zakład Mechaniki Teoretycznej
- dydaktyka.polsl.pl/ZTiPSK - Zakład Teorii i Projektowania Systemów Komputerowych
- dziekanat.polsl.pl - System Obsługi Toku Studiów "Dziekanat"
- doktoranci.polsl.pl - Uczelniana Rada Samorządu Doktorantów Politechniki Śląskiej

- eduroam.polsl.pl - Sieci bezprzewodowe dostępne w obiektach Politechniki Śląskiej

- konferencje.polsl.pl - Konferencje Pol. Śl.
- konferencje.polsl.pl/appk - XI Konferencja Automatyzacja Procesów Przeróbki Kopalini
- konferencje.polsl.pl/catm2005 - IFAC Workshop - MMM'2006 on Automation in Mining, Mineral and Metal Industry
- konferencje.polsl.pl/ifac2006 - IFAC Workshop - MMM'2006 on Automation in Mining, Mineral and Metal Industry
- konferencje.polsl.pl/kompozyty - Polimery i Kompozyty Konstrukcyjne 2006
- konferencje.polsl.pl/modernim - Konferencja Wydziału Architektury: „Paradygmat luksusu w architekturze XX wieku”
- konferencje.polsl.pl/rmt8 - Sieci i Instalacje z Tworzyw Sztucznych
- konferencje.polsl.pl/sjo - Języki obce przepustką do zjednoczonej Europy i świata”

- naukowcy.polsl.pl - Pracownicy naukowci Pol. Śl.

- obdd.polsl.pl - Ośrodek Badań i Doskonalenia Dydaktyki
- ogigi.polsl.pl - Ośrodek Geometrii i Grafiki Inżynierskiej
- organizacje.polsl.pl - Organizacje działające w Pol. Śl.
- organizacje.polsl.pl/znp - Związek Nauczycielstwa Polskiego
- organizacje.polsl.pl/Solidarność - NSZZ „Solidarność” Pol. Śl.
- organizacje.polsl.pl/PTMITS - Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej

- rekrutacja.polsl.pl – Rekrutacja na studia
- rekrutacja.polsl.pl/komisje - Portal dla Komisji Rekrutacyjnych



- spnjo.polsl.pl - Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych
- spnjo.polsl.pl/olimpiada - Olimpiada Języka Niemieckiego
- studenci.polsl.pl - Serwis studentów i organizacji studenckich na Pol. Śl.

- technologie.polsl.pl - Technologie Pol. Śl.
- technologie.polsl.pl/patenty - Wynalazczość i patenty
- telekom.polsl.pl - Dział łączności
- telekom.polsl.pl/szukaj - Wyszukiwarka telefonów pracowników Pol. Śl.

- wydawnictwo.polsl.pl - Wydawnictwo Pol. Śl.

Warto zwrócić uwagę na utworzony w roku 2005 portal dydaktyka.polsl.pl przeznaczony do publikowania materiałów dydaktycznych przez zainteresowane jednostki.

Ponadto, dla wielu jednostek, które same opracowują i utrzymują swoje serwisy informacyjne (zwykle nie w technologii SharePoint Services) zasoby informacyjne są przechowywane i zabezpieczane przez Centrum Komputerowe.

6. System Obsługi Toku Studiów

Prowadzono eksploatację Systemu Obsługi Toku Studiów DZIEKANAT oraz rozwój tego systemu o dodatkowe, nowe funkcje. Pracochłonność tych działań spowodowała, że w roku 2004 rozpoczęto prace projektowe nad zmienioną wersją tego systemu. Prace są kontynuowane, a nowa wersja była etapami wprowadzana do eksploatacji w roku 2005. Kolejne fragmenty będą udostępniane sukcesywnie w roku 2006.

W roku 2005 wprowadzono do eksploatacji:

Suplement do dyplomu

Wersję pierwotną odebrano w czerwcu 2005 r. W procesie eksploatacji zgłoszono wiele uwag, w wyniku których moduł był gruntownie przebudowany, poprawione wersje były sukcesywnie udostępniane. Obecnie kończona jest wersja „neutralna językowo” – umożliwia tworzenie dokumentu w dowolnym języku (pod warunkiem dostarczenia tekstów w tym języku

System obsługi rekrutacji SOTS.Kandydat:

- Internetowa aplikacja dla kandydatów, wykorzystana w trakcie naboru w roku 2005, służy do rejestracji kandydata i zgromadzenia wymaganych danych personalnych. Uprościła przeprowadzenie naboru
- Intranetowa aplikacja dla komisji rekrutacyjnych, wykorzystana w procesie przeprowadzania kwalifikacji kandydatów i ustalania listy przyjętych na studia
- Moduł nadawania nr albumów i importu danych rekrutacyjnych do SOTS – przeniesienie osób przyjętych z bazy *Kandydaci* do bazy *Studenci*.

System Obsługi Opłat Studenckich (SEOS):

- Moduł przetwarzania danych bankowych – przenoszenie danych uzyskiwanych z banku do bazy opisującej studentów, rejestracja realizacji transakcji finansowych
- Interfejs do prezentacji danych o wniesionych opłatach egzaminacyjnych przez kandydatów dla potrzeb rekrutacji w modułach komisji i kandydata
- Aplikacja do obsługi zwrotów opłat i prezentacji źródłowych danych bankowych - SEOS.Kontrola
- Aplikacja dla obsługi opłat w dziekanatach (aplikacja była stworzona w roku 2004, w roku 2005 została zmodernizowana po zgłoszonych uwagach)

SOTS.Student, dostęp do danych dla studentów

- Moduł replikacji danych z bazy SOTS – studenci uzyskują (kontrolowany) dostęp do kopii danych, przez co zapewniono wymagane bezpieczeństwo danych
- Moduł rejestracji użytkowników – bezpieczna rejestracja studenta jako użytkownika modułu
- Moduł prezentacji danych
- Moduł komunikacji elektronicznej (przełom 2005-2006 w trakcie rozwoju). Ma umożliwić komunikację poprzez pocztę elektroniczną z dowolnym studentem lub grupą studentów. Podstawowym utrudnieniem było uzyskanie szybkiej, bezpiecznej i taniej obsługi 40 tys. kont. Problem rozwiązano. Usługa będzie udostępniona w semestrze letnim 2006 r.

Moduł elektronicznego wpisywania ocen

Ma służyć wprowadzaniu ocen bezpośrednio przez egzaminatora lub zaliczającego (Elektroniczna karta zaliczeniowa). Bazuje na wykorzystaniu dokumentów XML (obsługiwanych m.in. przez *InfoPath*, składnik pakietu *MS Office 2003*). Moduł jest wykonany w wersji „do testowania”. Prace zawieszono z powodu braku realnych możliwości wprowadzenia go do użytku w sesji zimowej 2006 (podpis elektroniczny, konta indywidualne studentów – brak możliwości technicznych uruchomienia tych usług z wymaganym wyprzedzeniem). Planowane jest jego zastosowanie w okresie letniej sesji egzaminacyjnej 2006.

Pielęgnacja SOTS Dziekanat

Udostępniono sukcesywnie „poprawione” wersje aplikacji klienckiej.

7. Śląska Akademicka Sieć Komputerowa

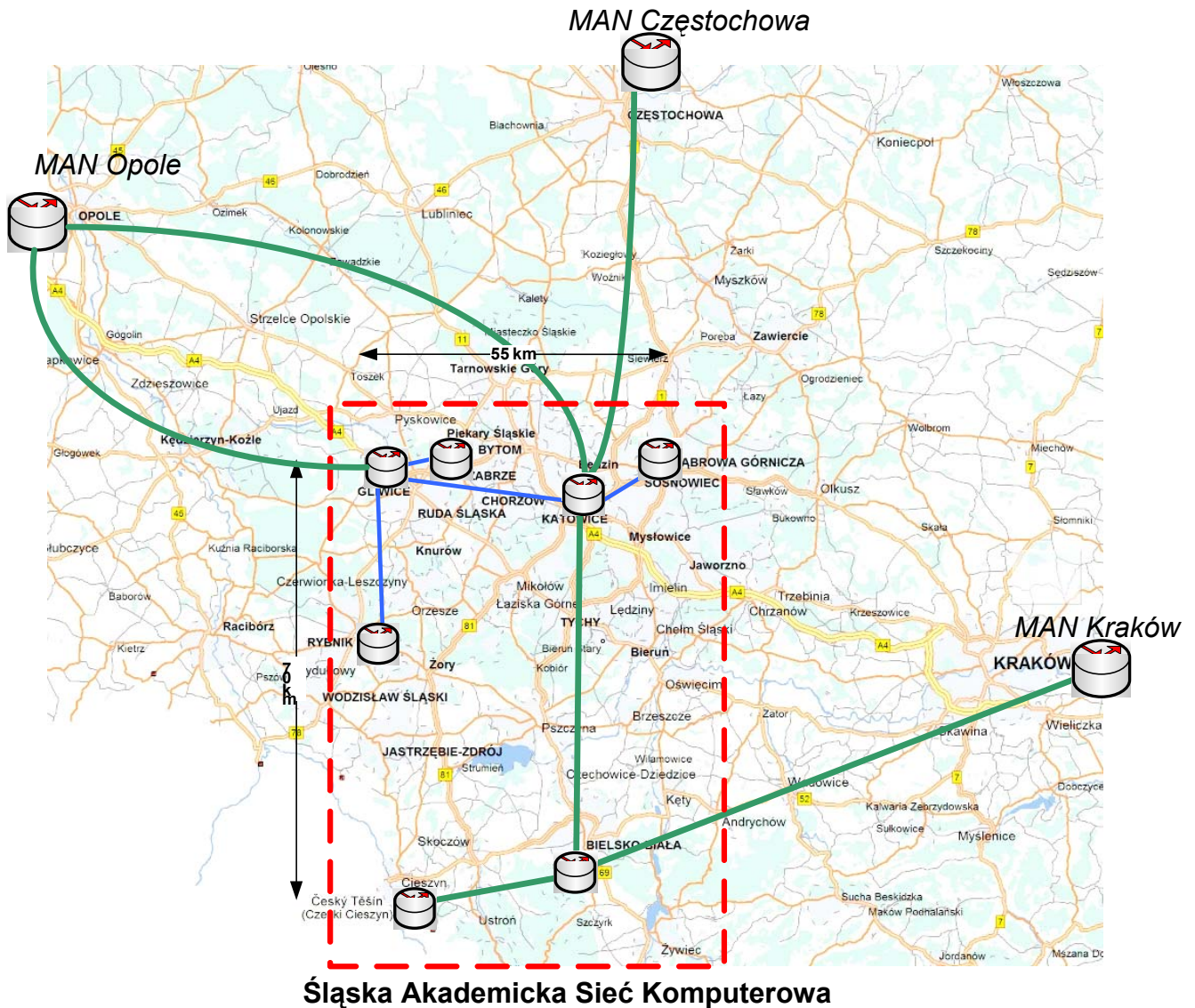
Regionalna sieć komputerowa – Śląska Akademicka Sieć Komputerowa, której operatorem jest Centrum Komputerowe, w roku 2005 powiększyła się o kolejny, odległy fragment – do sieci regionalnej przyłączono Cieszyn, wykorzystując do tego infrastrukturę sieci PIONIER, która w Cieszynie realizuje połączenie z Czechami i Słowacją w ramach sieci ogólnoeuropejskiej. W niedalekiej przyszłości powstanie kolejne połączenie międzynarodowe – w Zwardoniu, służące do uzyskania niezależnego połączenia ze Słowacją. Wtedy w zasięgu sieci regionalnej pojawi się Żywiec. Połączenia „południowe” służą poprawie niezawodności sieci europejskiej, tworząc dodatkowe połączenia przez Pragę do Niemiec oraz przez Bratysławę do Austrii.

Ponadto doprowadzono do końca budowę „skrótów” światłowodowych w Gliwicach pomiędzy węzłem w GZE (*Vattenfall*) przy ulicy Barlickiego oraz przełącznicą światłowodową firmy *Exatel* (dawniej *TelBank*) przy ulicy Berbeckiego. Obydwie firmy są dostawcami infrastruktury światłowodowej dla ogólnopolskiej sieci PIONIER. Dotychczas sieci wymienionych operatorów „spotykały się” w Katowicach. Wybudowanie dodatkowego połączenia w oczywisty sposób poprawiło odporność sieci na awarie przez stworzenie alternatywnych sposobów łączenia. Dodatkowo (a z punktu widzenia ŚASK – głównie) uzyskaliśmy kolejny punkt styku z włóknami infrastruktury sieci PIONIER, co zostało wykorzystane do zreorganizowania struktury sieci regionalnej dla podwyższenia wydajności sieci. Zrealizowano również kilka niewielkich inwestycji w budowę własnych światłowodów dla wykonania „dowiązań” do infrastruktury innych operatorów, co powinno uodpornić sieć regionalną na awarie i pozwoliło uzyskać nowych klientów. W obrębie sieci regionalnej wykorzystujemy w dość dużym zakresie infrastrukturę światłowodową sieci PIONIER, gdyż jest ona tańsza od uzyskiwanej od innych operatorów (Politechnika Śląska jest uczestnikiem konsorcjum PIONIER).



Obecną strukturę sieci regionalnej przedstawia ilustracja XIV-3.

Ilustracja XIV-3



Dla poprawy funkcjonowania sieci istotne znaczenie ma dodatkowe połączenie Gliwice – Opole, alternatywne do „oficjalnego” przyłączenia ŚASK do sieci PIONIER w Katowicach.

W zakresie administrowania ŚASK realizowano następujące zadania:

- zarządzanie transferem danych w ŚASK
- utrzymanie łączy światłowodowych do jednostek tworzących ŚASK (konserwacja i nadzór)
- usuwanie usterek powstałych na łączach lub w wyniku awarii urządzeń
- obsługę (konfiguracja, administracja i zarządzanie) urządzeń Śląskiej Akademickiej Sieci Komputerowej
- monitorowanie pracy sieci pod kątem niezawodności oraz wydajności
- współpracę z RIPE
- zapewnienie bezpieczeństwa użytkowania sieci
- zarządzanie pulami adresowymi IP (klasy B i C)
- tworzenie i zarządzanie podsieci, tworzenie sieci wirtualnych
- współpracę z innymi operatorami telekomunikacyjnymi w zakresie wspólnego świadczenia usług

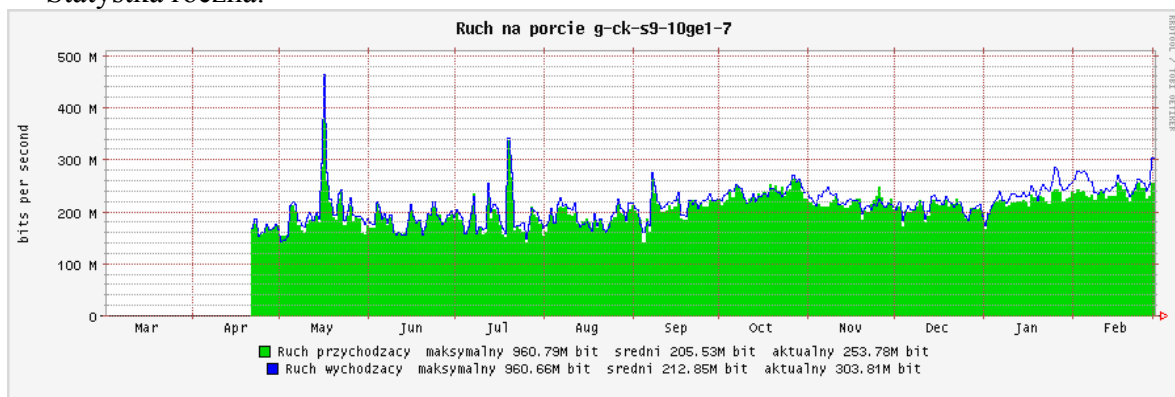
- współpracę w ramach Konsorcjum Pionier.

Poniżej przedstawiono wykresy ilustrujące obciążenie sieci. Pochodzą one z pomiarów wykonywanych w sposób ciągły, co jest związane z nadzorem nad poprawnością funkcjonowania sieci.

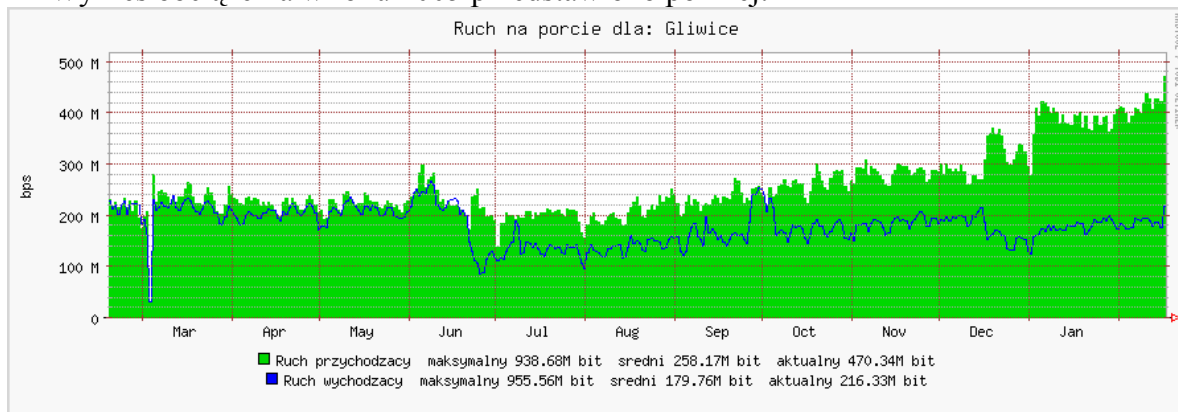
Krytycznym dla sprawnego funkcjonowania sieci Uczelni jest odcinek sieci regionalnej, łączący Gliwice z Katowicami. Równie ważny jest on dla funkcjonowania sieci regionalnej, co wynika bezpośrednio z topologii sieci – w Katowicach ulokowana jest znaczna część urządzeń aktywnych sieci. Tam również znajduje się węzeł sieci *PIONIER*, poprzez który uzyskuje się połączenie z Internetem. Na odcinku tym dysponujemy obecnie 3 niezależnymi, alternatywnymi połączeniami. Dzięki temu prace konserwacyjne oraz awarie, które wystąpiły w roku 2005 u dostawców infrastruktury (na szczęście – nie synchronicznie) nie miały zauważalnego wpływu na funkcjonowanie sieci.

Obciążenie połączenia Gliwice – Katowice (1 Gbps) w roku poprzedzającym (2004) miało postać:

Statystyka roczna.



Wykres obciążenia w roku 2005 przedstawiono poniżej:



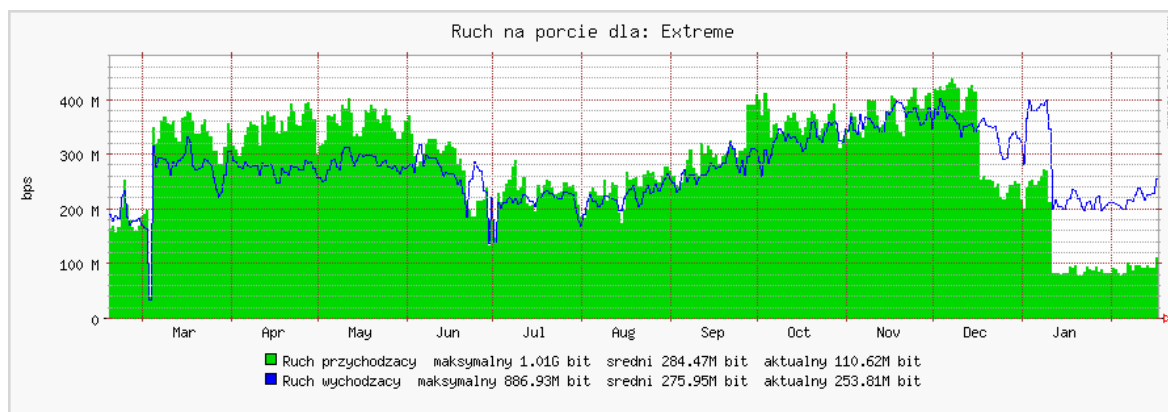
Po raz kolejny obciążenie wzrosło prawie dwukrotnie. Skok obciążenia jest wyraźnie zauważalny na przełomie roku. Ponadto – było jakieś zakłócenie na początku marca 2005.

Wyjaśnienie zauważonych zjawisk można uzyskać z danych obrazujących obciążenie połączenia z siecią *PIONIER* w roku 2005.

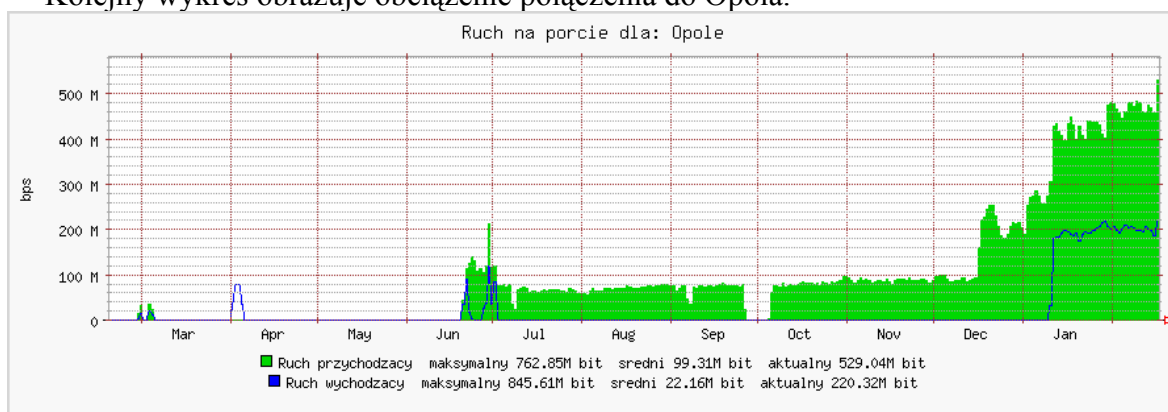
Przedstawiono kolejno wykresy obciążenia dla połączenia przez Katowice oraz, uruchomionego w roku 2005, przez Opole.

Poniżej – wykres obciążenia mierzonego w punkcie styku ŚASK z siecią *PIONIER*.



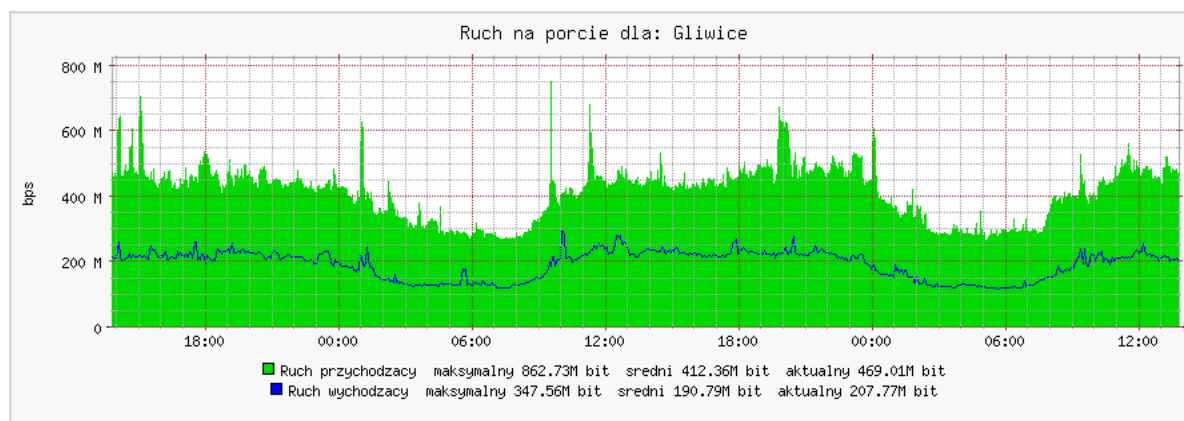


Kolejny wykres obrazuje obciążenie połączenia do Opola.

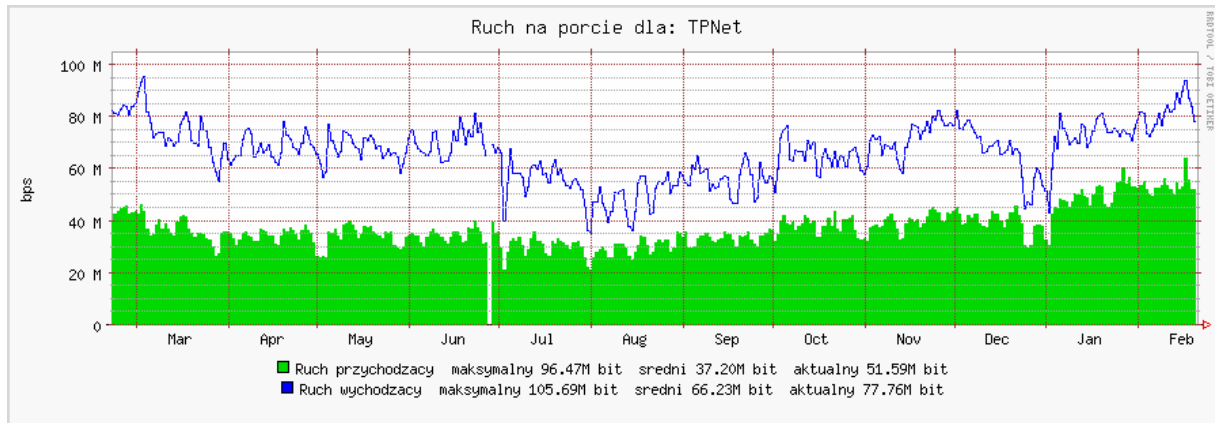


Połączenie z Opolem zostało wykorzystane po raz pierwszy w marcu 2005 w okresie awarii na odcinku Wrocław – Poznań. Wymagało to ręcznych przełączeń, gdyż brak było sprzętu umożliwiającego równoczesne utrzymywanie połączeń w obydwu kierunkach. W okresie wakacji 2005 połączenie zostało w pełni oprzyrządowane i było testowane. Następnie zostało włączone do normalnej pracy (zwłoka wynika z konieczności przekonfigurowania większej części sieci *PIONIER*, a to jest poza naszymi kompetencjami).

Po pełnym uruchomieniu w grudniu 2005 ruch był stopniowo przenoszony na nowe połączenie. W efekcie uzyskaliśmy zauważalne odblokowanie połączenia Gliwice – Katowice oraz zwiększenie łącznego rozmiaru ruchu wymianianego z siecią *PIONIER*. Obecnie sięga ono średnio 600 Mbps i przesłanie przez jeden styk 1 Gbps jest niemożliwe (maks. do Opola 763 Mbps, maks. do Katowic w okresie 1 dnia 863 Mbps, razem ponad 1,6 Gbps)



Dostęp do sieci regionalnej, a przez nią do sieci Uczelni możliwy jest również spoza obszaru ŚASK – w tym celu uruchomiono usługę *VPN*. Wielu użytkowników musi w tym celu skorzystać z sieci *TPNet* (sieci operatora telekomunikacyjnego T.P S.A.). Obciążenie tego styku w roku 2005 pokazują wykres.



Klienci TPnet pobierają dwukrotnie więcej danych z zasobów użytkowników ŚASK od dostarczanych użytkownikom ŚASK z zasobów dostępnych poprzez TPNet.

W marcu 2006 r. zostanie przypuszczalnie zawarta wreszcie umowa pomiędzy siecią *PIONIER* oraz TP S.A. (właściciel *TPNet*), która pozwoli zwiększyć rozmiar ruchu na tym styku. Obecnie jest on ograniczany po stronie *TPNet* na poziomie 40 Mbps (od początku roku 2006 podniesiono do 50 Mbps) w celu „zniechęcenia” dostawców usług do używania infrastruktury ŚASK jako medium dostępu (i przejęcia ich przez TP S.A.) – typowy przejaw wykorzystywania pozycji dominującej.

I tak powinniśmy być ogromnie zadowoleni, gdyż w innych regionach kraju ten pułap jest ustawiany na poziomie 10 Mbps a nawet niżej (np. 2Mbps).

Jeśli zatem ktoś ma trudności w komunikacji z siecią Uczelni z domu, to przyczyna nie leży po stronie Śląskiej Akademickiej Sieci Komputerowej.

8. Komputeryzacja zarządzania

W roku 2005 w ADC eksploatowano główne systemy:

- finansowo-księgowo: FK, GOMAT, Środki Trwałe, ZUS
- kadrowe, płacowe i podatkowe: KADRY, PŁACE, Honoraria, PODATKI
- inne wspomagające zarządzanie: EMERYT, KAPITAŁY, FINANSE

Systemy te są sukcesywnie dostosowywane do potrzeb zmieniających się przepisów i są nadal wydajne i skuteczne w realizacji zadań.

Rozbudowywane i konserwowane były następujące aplikacje i portale informacyjne:

- **CIFW** - Centralna Informacja Finansowa Wydziałów - portal zawiera dokładne i kompleksowe dane wspomagające zarządzanie jednostką i uczelnią, nowe elementy to m.in.: obroty i stany kont, przychody własne jednostki, koszty studiów podyplomowych, doktoranckich i kursów specjalnych, szczegółowa kartoteka kosztów prac naukowo-badawczych, nowe elementy płacowe niezbędne do planowania i kadrowe do wystawiania zaświadczeń przez jednostki zamiejscowe - (*portal - z ograniczonym dostępem*) Uruchomiono podsystemy wspomagające rozliczanie prac z „funduszy strukturalnych” i unijnych.
- **Przetargi** - portal informujący o działaniu Biura Zamówień Publicznych, - (*portal - z wolnym dostępem*)



- **D&Z** - portal zawierający dokumenty i zarządzenia, - (*portal - z ograniczonym dostępem*)
- **ZAM** - nowa, zmodyfikowana w 2005 r. wersja systemu, (*portal - z ograniczonym dostępem*). Wprowadzono moduł do obsługi działalności remontowo - inwestycyjnej w dziale technicznym. Kompleksowo przez system realizowane są wnioski remontowe, przetargi i rozliczanie faktur.
- **ZUS** - portal wspomagający obsługę rejestracji umów, wypłat "zerowych" i rejestracji składek zdrowotnych refundowanych przez budżet państwa - (*portal - z ograniczonym dostępem*) Portal prowadzi ewidencję umów zlecenia i o dzieło zawieranych przez jednostki uczelni
- **MAPA** - portal, archiwum działek, budynków i budowli, formy własności, rejestry, księgi wieczyste itp. - obecnie w fazie aktualizacji i wdrażania - (*portal - z ograniczonym dostępem*)
- **NOWA CENTRALA** - oprogramowanie, wspomagające nową centralę telefoniczną, zintegrowane z systemem FK
- **HOTEL** - oprogramowanie wspomagające system naliczania czynszu w Domu Asystenta na podstawie elektronicznego odczytu liczników energii, system zintegrowany z systemem PŁACE (automatyczne potrącanie opłat czynszowych)

Ponadto we własnym zakresie ADC realizuje:

- Utrzymanie w ruchu sieci Administracji Centralnej - zarządzanie siecią, konserwacja urządzeń
- Instalacja i konfiguracja serwerów i stacji roboczych, pomoc techniczna przy utrzymaniu stacji, stała opieka serwisowa i antywirusowa
- Obsługa kont użytkowników portali z ograniczonym dostępem
- Utrzymanie serwerów usług internetowych (dla potrzeb m.in.: CIFW, ZUS, ZAM)

Na przełomie roku 2005:

- Przeprowadzono przetarg na system „INWENTARYZACJA”, system będzie współpracował z obecnie działającym w kwesturze systemem „ŚRODKI TRWAŁE”. Przeznaczony dla działu inwentaryzacji, wprowadzi jednolite zarządzanie środkami trwałymi poprzez etykiety z kodami paskowymi i kompleksowe raportowanie. Zastosowanie czytników kodów paskowych usprawni prace komisji inwentaryzacyjnych. Wdrażanie systemu rozpocznie się w II kwartale 2006 r.
- Rozpoczęto prace projektowe nad kolejnym modulem do systemu ZAM2.2. Moduł wprowadzi jednolitą tabelę źródeł finansowania oraz skomputeryzuje działalność obsługiwaną przez Dział Badań Naukowych i Transferu Technologii, wprowadzając ewidencję prac naukowo-badawczych. Powiązanie modułu z systemem F-K, przygotowuje systemowe rozwiązania dla modułu planowania.
- Zakończono zostały prace zespołu powołanego przez Kanclerza ds. Wdrożenia Systemu Ewidencji Opłat Studenckich. System prawidłowo współpracuje z oprogramowaniem bankowym SIMP i systemem F-K przyjmującym przelewy i rozksięgowującym je na wydziały.

XV. FINANSE

9. Wprowadzenie

Kolejny rok konsekwentnej realizacji programu racjonalizacji kosztów, dyscyplinowania działalności finansowej w skali Uczelni i poszczególnych jednostek oraz możliwość zapewnienia pokrycia znaczącej części kosztów z dotacji dydaktycznej z budżetu państwa i budżetów współpracujących samorządów lokalnych, przyniósł oczekiwane efekty. W minionym roku budżetowym wzrastające koszty kształcenia i działalności Uczelni udało się z nadwyżką pokryć z uzyskanych przychodów i zakończyć dodatnim wynikiem finansowym.

Uchwalony przez Senat Uczelni Plan rzeczowo-finansowy na rok 2005 zakładał wystąpienie straty w działalności operacyjnej oraz zerowy wynik finansowy na funduszu pomocy materialnej dla studentów. Corocznie przyznawana Uczelni przez MENiS dotacja budżetowa na działalność dydaktyczną nie pokrywa w pełni potrzeb finansowych, niezbędnych do realizacji zadań,

Otrzymywane z MENiS dotacje na działalność dydaktyczną w ostatnich trzech latach wynosiły odpowiednio:

- 142.890.000 zł w 2003 roku
- 171.133.100 zł w 2004 roku
- 199.256.700 zł w 2005 roku (116,93% w stosunku do 2004 r.)

Zaznaczyć należy, że pierwotna dotacja przyznana naszej Uczelni, w 2005 r. wynosiła 195.396.000 zł, a jej zwiększenie w trakcie roku o 3.860.700 zł osiągnięto dzięki uznaniu przez resort zasadności wniosków skierowanych w tej sprawie przez Rektora.

Uwzględniając pozostałe przychody w działalności dydaktycznej, w tym przychody własne, w ostatnich trzech latach ogółem przychody w dydaktyce kształtowały się następująco:

- 178.910.828 zł w 2003 roku
- 208.165.982 zł w 2004 roku
- 241.393.773 zł w 2005 roku (115,96% w stosunku do 2004 r.)

Utrzymuje się nadal tendencja powolnego spadku udziału przychodów własnych w przychodach ogółem w działalności dydaktycznej. Udziały te w minionych trzech latach kształtowały się następująco:

- 20,13% w 2003 roku
- 17,79% w 2004 roku
- 17,46% w 2005 roku

Koszty działalności dydaktycznej kształtowały się w tym okresie następująco:

- 184.745.591 zł w 2003 roku
- 209.839.679 zł w 2004 roku
- 241.438.164 zł w 2005 roku (115,06% w stosunku do 2004 r.)

Należy podkreślić, że poza wzrostem kosztów wynikającym ze skutków przechodzących z lat poprzednich, w tym podwyżek wynagrodzeń, w 2005 roku przejęto także do eksploatacji obiekt Centrum Edukacyjno-Kongresowego, które rozpoczęło działalność w maju tego roku.

W 2005 roku dotacja i zaplanowane przychody własne, stanowiące 20,89% ogółu przychodów, nie mogły pokryć planowanych kosztów. W planie (po korekcie) założono stratę w działalności dydaktycznej w wysokości 4.528.410 zł, która, w celu uzyskania zerowego ogólnego wyniku finansowego, miała być zbilansowana zyskiem z działalności badawczej i z operacji finansowych oraz z pozostałych przychodów.

Dzięki wszelkim podjętym działaniom oszczędnościowym i dyscyplinującym oraz zwiększonym przychodom, w tym uzyskanym ze sprzedaży nieruchomości, bilansowy ogólny wynik finansowy działalności Uczelni uległ zasadniczej poprawie. W ostatnich trzech latach przedstawiał się on następująco:



- w 2003 roku **-4.617.958 zł**
- w 2004 roku **+540.406 zł**
- w 2005 roku **+6.330.825 zł**

Stan funduszu pomocy materialnej dla studentów na koniec roku 2005 wyniósł **6.708.149 zł** (planowany 0).

10. Omówienie wyników finansowych

A. Przychody i koszty działalności operacyjnej

a) Działalność dydaktyczna

Przychody działalności dydaktycznej za 2005 rok wyniosły 241.393.773 zł, a ich strukturę przedstawiono w tabelicy XV-1 oraz na ilustracji XV-1. Koszt własny tej działalności wyniósł 241.438.164 zł.

Tablica XV-1 Przychody w działalności dydaktycznej ogółem w latach 2004 i 2005

L. p.	Wyszczególnienie	Wykonanie 2004 r.	Plan 2005 r. (po korekcie)	Wykonanie* 2005 r.	% Wykon. 2005/2004	% Wykon. 2005 /Plan 2005
1	Dotacja budżetowa	171 133 100	199 256 700	199 256 700	116,43%	100,00%
2	Inne celowe dofinansowania MEN	-	-	-	x	x
3	Przychody własne	37 032 882	52 621 044	42 137 073	113,78%	80,08%

*/zwiększenie dotacji o 3.860.700 zł (decyzją MENiS.)

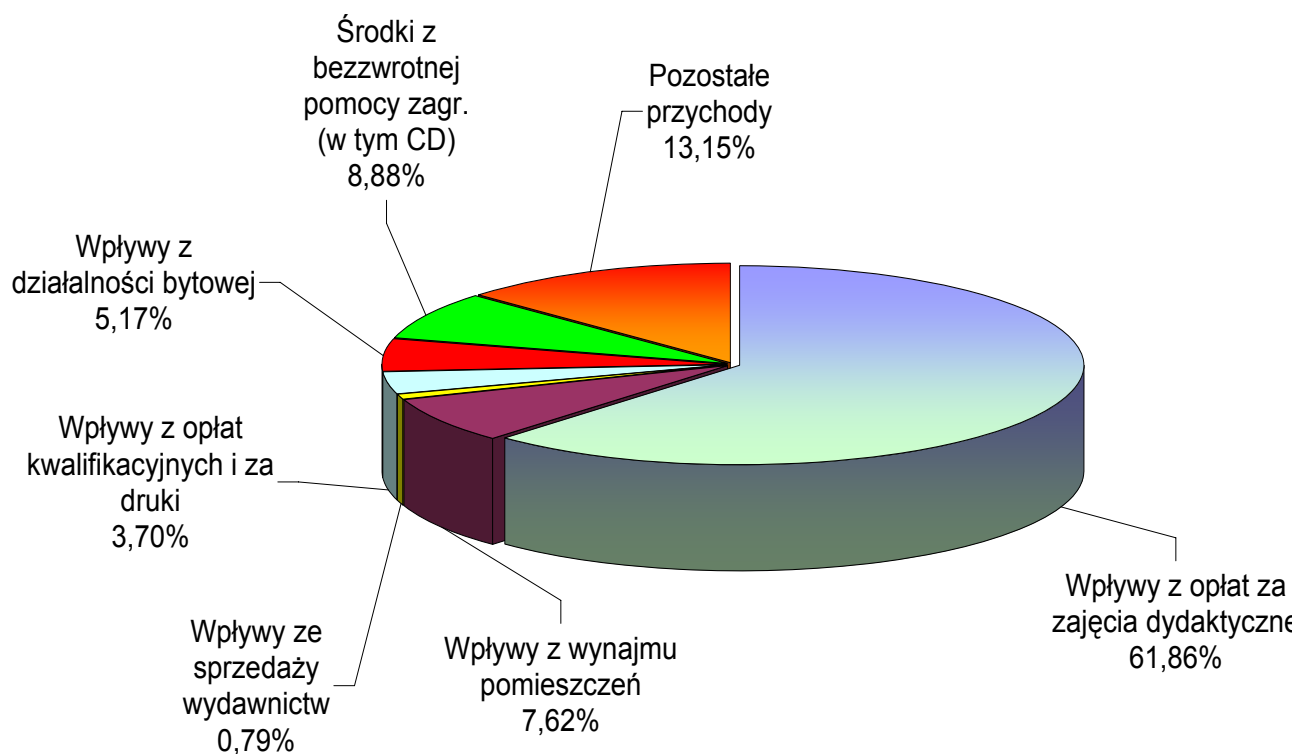
Tablica XV-2 Przychody własne w działalności dydaktycznej

L. p.	Wyszczególnienie	Wykonanie 2004 r.	Plan 2005 r.	Wykonanie 2005 r.	% Wykon. 2005/2004	% Wykon. 2005/Plan 2005
1	Wpływy z opłat za zajęcia dydaktyczne	22 312 112	23 670 628	26 064 966	116,82%	110,12%
2	Wpływy z wynajmu pomieszczeń	2 307 362	3 035 482	3 210 339	139,13%	105,76%
3	Wpływy ze sprzedaży wydawnictw	629 554	724 399	334 809	53,18%	46,22%
4	Wpływy z opłat kwalifikacyjnych i za druki	1 484 305	1 178 805	1 559 527	105,07%	132,30%
5	Wpływy z działalności bytowej	2 193 163	2 311 030	2 178 282	99,32%	94,26%
6	Środki z bezwrotnej pomocy zagr. (w tym CD)	3 091 621	3 557 410	3 249 337	105,10%	91,34%
7	Pozostałe przychody	5 014 765	18 143 290	5 539 813	110,47%	30,53%
	Razem	37 032 882	52 621 044	42 137 073	113,78%	80,08%

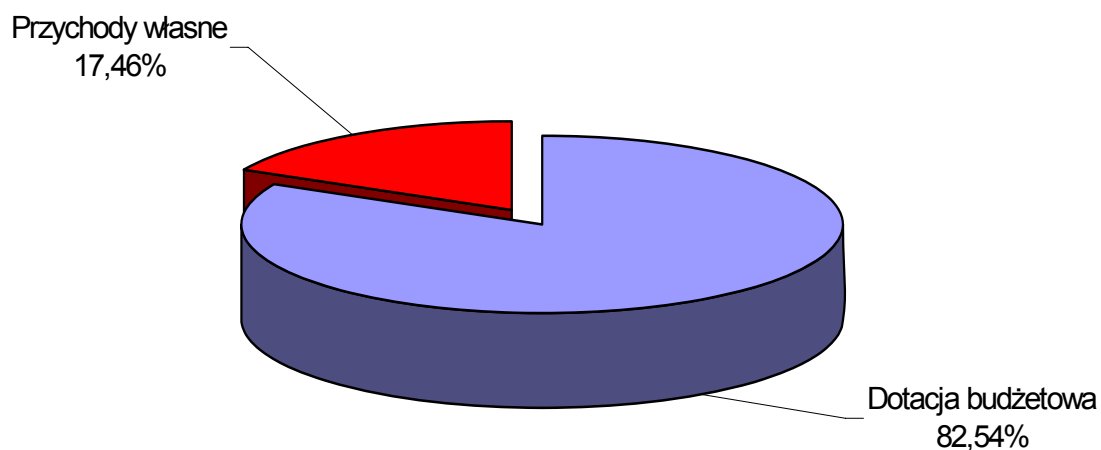
Tablica XV-3 Przychody i koszty w działalności dydaktycznej ogółem

L. p.	Wyszczególnienie	Wykonanie 2004 r.	Plan 2005 r.	Wykonanie 2005 r.	% Wykon. 2005/Plan 2005	% Wykon. 2005/Wykon 2004
1	Przychody ogółem	208 165 982	251 877 744	241 393 773	95,84%	115,96%
2	Koszt własny	209 839 679	256 406 154	241 438 164	94,16%	115,06%
3	Wynik finansowy	-1 673 697	-4 528 410	-44 391	x	x

Ilustracja XV-1 Udział poszczególnych rodzajów przychodów własnych w dydaktyce w 2005 r.



Ilustracja XV-2 Struktura przychodów w działalności dydaktycznej w 2005 r.



Przedstawiony w tablicy XV-1 plan po korekcie oraz wykonanie w działalności dydaktycznej obejmują zwiększenie dotacji budżetowej o 1,94% do kwoty 199.256.700 zł. Planowane przychody własne zostały zrealizowane w 80,08 %, na kwotę 42.137.073 zł, a koszty własne zmalały w stosunku do planu o 5,84% - do kwoty 241.438.164 zł (planowane 256.406.154 zł).

Strata Wydziałów w działalności dydaktycznej wyniosła 2.924.684 zł (w roku poprzednim 2.677.703 zł), pomniejszona o zysk i odsetki z działalności badawczej oraz pozostałe przychody wynosi 2.086.575 zł (w roku poprzednim 2.003.816 zł). Wynik ten osiągnięto przy znacznym, bo na kwotę 10.326.801 zł (w roku poprzednim 10.300.273 zł) (co stanowi 8,49% całkowitych kosztów wynagrodzeń osobowych), sfinansowaniu z działalności badawczej wynagrodzeń osobowych oraz amortyzacji na kwotę 129.953 zł (w roku poprzednim 76.086 zł) (co stanowi 1,74% całkowitych kosztów amortyzacji). W pozostałych jednostkach międzywydziałowych, pozawydziałowych i ogólnouczelnianych osiągnięto ogólny wynik dodatni w wysokości 1.263.528 zł (w roku poprzednim 446.222 zł). W ramach Centralnego Funduszu Remontowego w roku 2005 zrealizowano planowane remonty za kwotę 4.423.164 zł (w roku poprzednim 2.137.411 zł) (plan po korekcie 4.978.892 zł), co stanowi 88,84% kosztów planowanych. Odczuwalny, znaczący wzrost nakładów na remonty w 2005 r. w stosunku do roku 2004 r. osiągnięto dzięki skutecznym staraniom Uczelni w resorcie edukacji.

Wykonanie kosztów ogólnouczelnianych w 2005 roku wyniosło 25.811.619 zł, co w stosunku do planu wynoszącego 24.104.233 zł stanowi 107,08%. Na przekroczenie planowanych wydatków zasadniczy wpływ miał, niezależny od Uczelni, wzrost kosztów energii i usług komunalnych, wzrost wysokości odpisów na ZFŚS dla emerytów oraz kosztów usług materialnych, takich jak: podatek od nieruchomości, ubezpieczenia mienia, naprawa sprzętu komputerowego i biurowego, zakup licencji na programy komputerowe oraz ich aktualizacja, a także opłaty za badania z zakresu medycyny pracy pracowników i studentów Uczelni.

W działalności dydaktycznej wystąpiła niewielka strata w wysokości 44.391 zł (planowana 4.528.410 zł). W roku 2005 w działalności dydaktycznej koszty poza limitem wydziałów i pozostałych jednostek wyniosły 1.130.308 zł. Ponadto, ze środków w ramach bezzwrotnej pomocy zagranicznej w 2005 roku zrealizowano 5 programów SOCRATES, 6 programów Leonardo da Vinci oraz 6 projektów C.D. (TRANSMEC, CESIS, GADAM CENTRE, DEMETER, ENER INDOOR, OPTI ENERGY), na realizację których Uczelnia wykorzystwała 3.249.337 zł.

b) Działalność badawcza

Plan na 2005 rok zakładał przychody z tej działalności w wysokości 66.875.490 zł (w roku poprzednim 49.664.413 zł), w tym z budżetu państwa 57.256.857 zł (w roku poprzednim 45.428.413 zł).

Dane liczbowe dotyczące tej działalności przedstawione są w tablicy XV-4 i na ilustracji XV-3.

Jak wynika z przedstawionej tablicy XV-4, realizacja przychodów z działalności badawczej odbiega od planowanych założeń. Plan przychodów wykonano w 82,76%. Nie wykorzystano środków na badania własne (888.320 zł, w tym Rezerwa Rektora 148.405 zł) i na działalność statutową (3.427.000 zł). Plan sprzedaży prac umownych wykonano w 99,32% na kwotę 7.250.104 zł (plan 7.300.000 zł). Zysk wypracowany przez Wydziały wyniósł 810.233 zł i jest on większy od planowanego o 222.935 zł (plan 587.298 zł).

Tablica XV-4 Działalność badawcza Uczelni

Wyszczególnienie	Wykon. 2004	Plan 2005	Wykon. 2005	% Wyk.05 /Plan 05	% Wyk.05 /Wyk.04
PRZYCHODY - OGÓŁEM	48 914 249	66 875 490	55 348 015	82,76%	113,15%
w tym:					
- dotacja na badania własne	4 455 805	4 972 493	4 084 173	82,14%	91,66%
- dotacja na działalność statutową	17 758 221	22 018 459	18 590 676	84,43%	104,69%
- środki na projekty badawcze	11 798 848	16 967 163	12 449 295	73,37%	105,51%
- środki na SPUB	2 242 928	3 796 041	2 987 273	78,69%	133,19%
- środki na projekty zamawiane	1 546 336	2 522 797	1 845 380	73,15%	119,34%
- środki na projekty celowe i zamawiane	4 485 008	6 689 904	5 846 405	87,39%	130,35%
- środki i progr.międzyn. UE	865 639	1 746 019	1 499 110	85,86%	173,18%
- sprzedaż prac i usług bad. umownych	5 642 508	7 300 000	7 250 104	99,32%	128,49%
- środki na dział. wspomag. badania (DBW)	118 956	120 000	116 000	96,67%	97,52%
- środki z Min. Nauki i Inf.(RPK)	0	170 000	133 000	78,24%	x
- fundusze strukturalne	0	572 614	546 599	95,46%	x
KOSZT WŁASNY - OGÓŁEM	48 261 984	66 288 192	54 537 781	82,27%	113,00%
WYNIK FINANSOWY	652 265	587 298	810 234	133,72%	116,18%

■ - zwiększenie dotacji BK o 1.482.000 zł, dec. KBN z dn. 15.03.2005 r. i 15.12.2005 r.

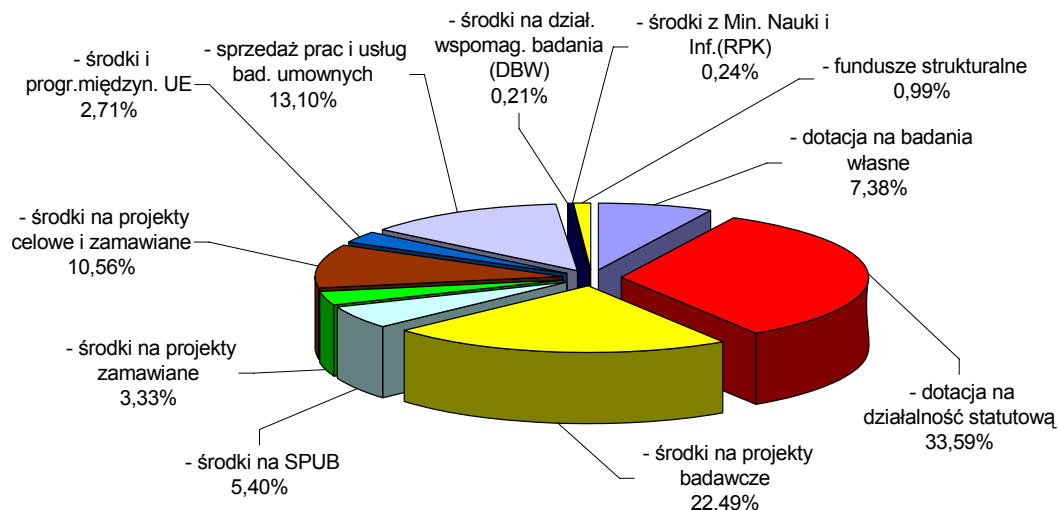
Wyniki działalności badawczej Centrum Komputerowego przedstawia tablica XV-5. W działalności badawczej Centrum Komputerowego (ŚASK, SPUB) wystąpił zysk w wysokości 1.172.567 zł. Otrzymana dotacja z KBN na rok 2005 wyniosła 1.581.500 zł, a koszty amortyzacji sprzętu zainstalowanego w Śląskiej Akademickiej Sieci Komputerowej wynoszą 644.994 zł

Tablica XV-5 Działalność badawcza Centrum Komputerowego

Wyszczególnienie	Wykon. 2004	Plan 2005	Wykon. 2005	% Wyk.05 /Plan 05	% Wyk.05 /Wyk.04
PRZYCHODY - OGÓŁEM	5 497 504	5 899 500	6 175 327	104,68%	112,33%
w tym:					
- środki na SPUB	1 123 500	1 581 500	1 581 500	100,00%	140,77%
KOSZT WŁASNY - OGÓŁEM	5 325 090	5 899 479	5 002 760	84,80%	93,95%
WYNIK FINANSOWY	172 414	21	1 172 567	x	x



Ilustracja XV-3 Struktura przychodów z działalności badawczej



c) Wydzielona działalność gospodarcza

Zakład Graficzny

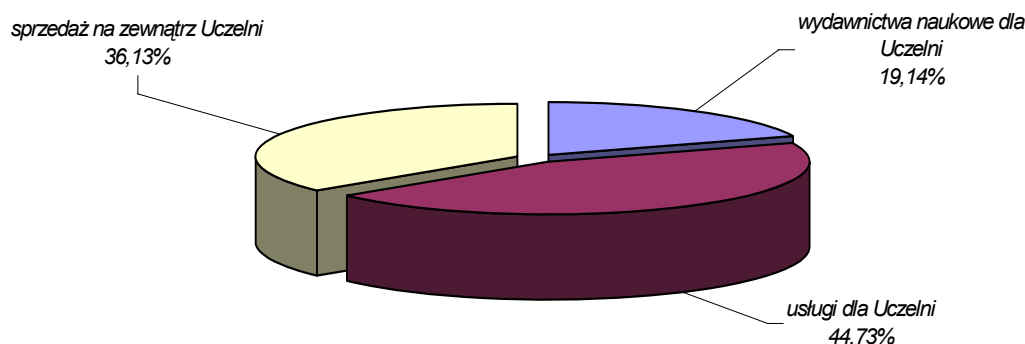
Strukturę przychodów, koszt własny i wynik finansowy Zakładu Graficznego przedstawiono w tabelicy XV-6 i na ilustracji XV-4.

Działający w ramach wydzielonej działalności gospodarczej Zakład Graficzny realizował usługi w zakresie wydawnictw naukowych dla Uczelni, wykonując ich roczny plan na poziomie 89,47%. Wykonanie usług dla jednostek spoza Uczelni wzrosło o 15,18%. Wynik finansowy sprzedaży zamyka się niewielką stratą -7.801 zł, skompensowaną uzyskany zyskiem z operacji finansowych i pozostałej działalności.

Tabela XV-6 Wyniki finansowe działalności Zakładu Graficznego (w zł)

Wyszczególnienie	Wykon. 2004 r.	Plan 2005 r.	Wykon. 2005 r.	% wyk.05 /wyk.04	% wyk.05 /plan05
Przychody ze sprzedaży usług	1 148 683	1 188 000	1 402 568	122,10%	118,06%
w tym:					
wydawnictwa naukowe dla Uczelni	273 993	300 000	268 412	97,96%	89,47%
usługi dla Uczelni	431 247	448 000	627 368	145,48%	140,04%
sprzedaż na zewnątrz Uczelni	443 443	440 000	506 788	114,28%	115,18%
Koszt własny sprzedaży	1 155 783	1 188 000	1 410 369	122,03%	118,72%
w tym:					
koszt sprzedaży na zewnątrz Uczelni	1 153 688	1 178 000	1 410 369	122,25%	119,73%
narzut kosztów ogólnouczelnianych	2 095	10 000	-	x	x
Wynik finansowy sprzedaży	-7 100	-	-7 801	109,87%	x
Zysk na pozostałej działalności	4 478	-	2 867	64,02%	x
Zysk z operacji finansowych	2 622	-	4 934	188,18%	-
Strata nadzwyczajna	-	-	-	-	-
Strata lub zysk (brutto)	-	-	-824	-	-
Podatek dochodowy	-	-	-	-	-
Zysk netto (po potrąceniu podatku)	-	-	-824	-	-

Ilustracja XV-4 Struktura przychodów ze sprzedaży usług Zakładu Graficznego



Centrum Komputerowe

Strukturę przychodów, koszt własny i wynik finansowy Centrum Komputerowego przedstawiono w tablicy XV-7.

Tablica XV-7 Wyniki finansowe działalności Centrum Komputerowego

Wyszczególnienie	Wykon. 2004 r.	Plan 2005 r.	Wykon. 2005 r.	% wyk.05 /wyk.04	% wyk.05 /plan05
Przychody ze sprzedaży usług	1 129 510	1 134 000	1 143 765	101,26%	100,86%
w tym:					
usługi dla Uczelni	946 939	984 000	927 386	97,94%	94,25%
obsługa komercyjna	182 571	150 000	216 379	118,52%	144,25%
Koszt własny sprzedaży	1 204 607	1 133 909	1 254 451	104,14%	110,63%
w tym:					
koszt sprzedaży na zewnątrz Uczelni	1 204 607	1 120 044	1 226 458	101,81%	109,50%
narzut kosztów ogólnouczelnianych	-	13 865	27 993	x	x
Wynik finansowy sprzedaży	-75 097	91	-110 686	x	x
Zysk lub strata na pozost. działal.	1 736	-	-76 187		x
Zysk z operacji finansowych	99 659	-	144 353	144,85%	x
Strata nadzwyczajna	-	-	-	x	x
Strata lub zysk (brutto) w działalności gospodarczej	26 298	91	-42 520	x	x

Centrum Komputerowe w ramach wydzielonej działalności gospodarczej zakończyło rok 2005 stratą w wysokości 110.686 zł.

Realizacja planowanej wielkości obsługi informatycznej dla Uczelni wynosi 94,25% natomiast realizacja usług na zewnątrz Uczelni 144,25%.

Wynik finansowy sprzedaży zamyka się stratą w wysokości 110.686 zł, w pozostałej działalności wystąpiła strata w wysokości 76.187 zł, zysk z operacji finansowych wyniósł 144.353 zł.

W całej działalności gospodarczej wystąpiła strata w wysokości 42.520 zł.



B. Wyniki finansowe

Wyniki finansowe Uczelni za rok 2005 przedstawiono w tablicy XV-8.

Tablica XV-8 Wyniki finansowe Uczelni

Wyszczególnienie	Przychody	Koszty	Wynik finansowy
I. DZIAŁALNOŚĆ OPERACYJNA			
1. Działalność dydaktyczna			
- plan	251 877 744	256 406 154	-4 528 410
- wykonanie	241 393 773	241 438 164	-44 391
2. Działalność badawcza Uczelni			
- plan	66 875 490	66 288 192	587 298
- wykonanie	55 348 014	54 537 781	810 233
3. Działalność badawcza – CK			
- plan	5 899 500	5 899 479	21
- wykonanie	6 175 327	5 002 760	1 172 567
4. Działalność gospodarcza			
- plan	2 322 000	2 321 909	91
- wykonanie	2 546 334	2 664 820	-118 486
II. RAZEM DZIAŁALNOŚĆ OPERACYJNA			
- plan	326 974 734	330 915 734	-3 941 000
- wykonanie	305 463 448	303 643 525	1 819 923
III. POZOSTAŁE PRZYCHODY, ZYSKI I STRATY			
5. Przychody i koszty operacji finansowych	x	x	1 636 761
6. Pozostałe przychody i koszty wykonania	x	x	2 875 465
7. Straty nadzwyczajne	x	x	-500
8. Podatek dochodowy	x	x	-824
IV. STRATA/ZYSK NETTO			
- plan	x	x	0
- wykonanie	x	x	6 330 825

W roku 2005 w działalności operacyjnej (Tablica XV-8) uzyskano dodatni wynik finansowy w wysokości **1.819.923 zł.**

Zysk z operacji finansowych w 2005 roku wyniósł **1.636.761 zł**, w pozostałych przychodach uzyskano zysk w wysokości **2.875.465 zł.**

Końcowy wynik finansowy Uczelni za 2005 rok jest dodatni i wynosi 6.330.825 zł.

C. Fundusz pomocy materialnej dla studentów

Plan funduszu pomocy materialnej dla studentów (Tablica XV-9) w roku 2005 przewidywał wykorzystanie wszystkich środków funduszu, przy bilansie otwarcia roku 2005 wynoszącym 6.808.663 zł. Na koniec roku 2005 stan funduszu wynosi 6.708.149 zł. (plan 0).

Dotacja otrzymana na fundusz pomocy materialnej dla studentów na rok 2005 wynosiła 29.014.900 zł. W grudniu 2005 r. Uczelnia otrzymała dodatkową dotację w kwocie 516.100 zł. Razem dotacja wyniosła 29.531.000 zł.

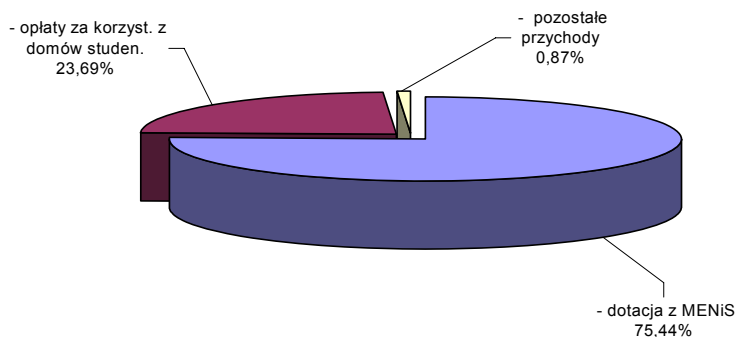
Wykonanie kosztów ogółem na koniec roku kształtuje się na poziomie 86,43% kosztów założonych w planie po korekcie, w tym: stypendia socjalne 94,71% a, stypendia za wyniki w nauce lub w sporcie na poziomie 92,35%.

Koszty prowadzenia domów studenckich kształtują się na poziomie 77,27% kosztów planowanych.

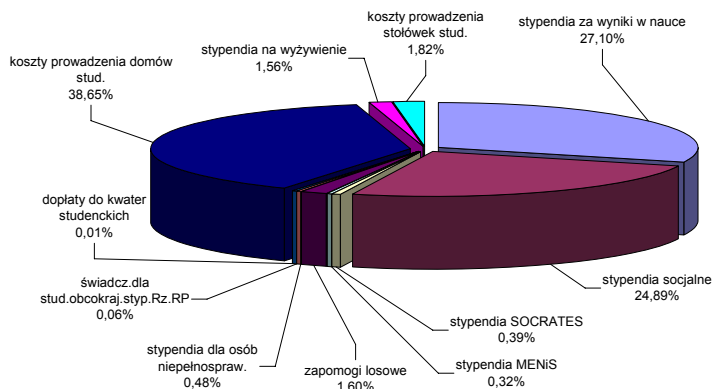
Tablica XV-9 Pomoc materialna dla studentów

Wyszczególnienie	Wykonanie 2004 r.	Plan 2005 r.	Wykonanie 2005 r.	% wyk.05 /wyk.04	% wyk.05 /plan04
Stan funduszu na dzień 1 stycznia	1 565 324	6 808 663	6 808 663	x	100,00%
Zwiększenia - razem	37 539 069	38 601 000	39 146 143	104,28%	101,41%
w tym:					
- dotacja z MENiS	28 545 400	29 531 000	29 531 000	103,45%	100,00%
- opłaty za korzyst. z domów studen.	8 461 113	8 530 000	9 273 816	109,61%	108,72%
- pozostałe przychody	532 556	540 000	341 327	64,09%	63,21%
Zmniejszenia - razem	32 295 730	45 409 663	39 246 657	121,52%	86,43%
w tym:					
stypendia za wyniki w nauce	9 585 269	12 842 807	11 860 249	123,73%	92,35%
stypendia socjalne	4 167 766	10 316 100	9 770 300	234,43%	94,71%
stypendia SOCRATES	184 750	300 000	153 500	83,09%	51,17%
stypendia MENiS	64 200	110 000	126 670	197,31%	115,15%
zapomogi losowe	70 800	980 000	627 888	886,85%	64,07%
stypendia dla osób niepełnospraw.	174 598	400 000	187 357	107,31%	46,84%
świadc. dla stud.obcokraj.styp.Rz.RP	29 876	30 000	24 900	83,34%	83,00%
dopłaty do kwater studenckich	x	x	2 190	x	x
koszty prowadzenia domów stud.	16 317 934	19 630 756	15 167 965	92,95%	77,27%
stypendia na wyżywienie	0	0	611 300	x	x
koszty dopłat do stołówek stud.	914 048	-	-	x	x
koszty prowadzenia stołówek stud.	786 489	800 000	714 338	90,83%	89,29%
Stan funduszu na dzień 31 grudnia	6 808 663	-	6 708 149	x	x

Ilustracja XV-5 Struktura przychodów funduszu pomocy materialnej dla studentów



Ilustracja XV-6 Struktura kosztów funduszu pomocy materialnej dla studentów



11. Wyniki finansowe Wydziałów

Tablica XV-10 Wykonanie planów finansowych działalności dydaktycznej Wydziałów (cz. I)

Lp.	Wyszczególnienie	Wydział		Wydział		Wydział		Wydział	
		RAr		RAu		RB		RCh	
		K. Pl. 2005	Wyk. 2005	K. Pl. 2005	Wyk. 2005	K. Pl. 2005	Wyk. 2005	K. Pl. 2005	Wyk. 2005
1.	Dodatkowe.wynagr.roczne	383 435	383 435	1 076 900	1 075 789	604 870	604 870	524 958	524 541
2.	Wynagr. osob.	5 506 471 *	5 589 353	14 060 452 *	13 947 116	8 530 488 *	8 638 156	6 396 732 *	6 396 732
3.	Wynagr. bezos. w tym: - stud. podyp., doktor., kursy - umowy zlecenia styp. dokt.	134 900	158 203 86 558 5 008	1 619 000	1 790 844 833 839 403 483	242 000	230 028 47 575 51 692	240 000	296 135 33 360 149 368
4.	Skł. ZUS i FP	1 137 570 *	1 091 272	2 954 014 *	2 848 072	1 680 442 *	1 695 288	1 259 886 *	1 259 886
5.	Odpisy ZFŚS	382 320 *	397 656	980 951 *	1 007 428	591 096 *	615 488	464 156 *	464 156
6.	Mat. i niskoc. maj. trw.	86 000	66 565	352 449	286 289	185 000	134 071	130 000	271 034
7.	Energia i usl.komun.	190 000	179 626	590 000	586 323	572 680	593 108	900 000	827 070
8.	Amortyzacja śr.trw.	37 900	31 937	1 879 544	1 741 041	250 000	205 247	558 000	593 287
9.	Usl. rem. budyn.	1 000	0	267 400	20 902	70 000	121 990	50 000	105 402
10.	Pozostałe usługi w tym : - stypendia doktor.	844 353 *	394 684 196 000	2 316 035 *	1 972 810 1 284 219	704 848 *	708 924 557 136	1 822 186 *	1 195 046 808 977
11.	Razem koszty	8 703 949	8 292 731	26 096 745	25 276 614	13 431 424	13 547 170	12 345 918	11 933 289
12.	Przeks. koszt. wydz.	-99 826 *	-93 535	-1 055 882 *	-985 566	-365 000 *	-282 691	-695 000 *	-711 858
13.	Koszty ogólnouczel.	801 009 *	763 298	2 229 368 *	2 173 750	1 205 384 *	1 205 384	1 135 101 *	927 340
14.	KOSZT WŁASNY	9 405 132	8 962 494	27 270 231	26 464 798	14 271 808	14 469 863	12 786 019	12 148 771
15.	PRZYCHODY OGÓLEM	9 405 132	7 722 273	27 261 506	26 451 839	14 091 808	13 665 762	12 738 019	12 113 052
	w tym: - dotacje	6 263 673 *	6 263 673	22 500 917 *	22 500 917	11 651 167 *	11 651 167	10 593 111 *	10 593 111
	- przychody własne	3 141 459	1 458 600	4 760 589	3 950 922	2 440 641	2 014 595	2 144 908	1 519 941
	w tym:								
	opłaty za stud.wiecz. i zaocz.		989 345		1 474 583		1 451 623		403 102
	wpływy za stud.dzienne		191 721		616 575		190 260		103 628
	opłaty za stud.podyplom.		69 482		272 419		0		51 675
	kursy dokształcające		14 669		18 038		0		15 320
	opłaty za stud.mgr wiecz.		0		774 461		115 532		42 572
	przych.za stud.doktor.		0		292 297		0		
	Razem		1 265 217		3 448 373		1 757 415		616 297
16.	WYNIK "+", "-"	0	-1 240 221	-8 725	-12 959	-180 000	-804 101	-48 000	-35 719
17.	% w.14 wyk./pl.		95,29		97,05		101,39		95,02

K - plan po korekcie

* korekta w poszczególnych poz. planu po zmianie dotacji na waloryz. i dot. celowe na remonty, mater. i poz. usługi.

MT, Gliwice 15.02.2006 r.

Tablica XV-11 Wykonanie planów finansowych działalności dydaktycznej Wydziałów (cz. II)

Lp.	Wyszczególnienie	Wydział RE		Wydział RG i G		Wydział RM		Wydział RIE	
		K. Pl. 2005	Wyk. 2005	K. Pl. 2005	Wyk. 2005	K. Pl. 2005	Wyk. 2005	K. Pl. 2005	Wyk. 2005
		1.	Dodatkowe wynagr. roczne	640 596	640 596	819 386	819 386	676 688	679 613
2.	Wynagr. osob.	8 420 843 *	8 183 936	10 586 448 *	10 837 206	8 603 322 *	8 862 585	11 772 463 *	11 760 108
3.	Wynagr. bezos. w tym: - stud. podyp., doktor., kursy - umowy zlecenia styp. dokt.	270 000	350 899 61 558 147 746	587 000	968 104 556 651 130 316	505 124	645 491 96 191 106 265	349 000	574 537 264 416 79 002
4.	Skł. ZUS i FP	1 620 026 *	1 589 108	2 093 828 *	2 175 064	1 650 724 *	1 721 891	2 319 577 *	2 288 932
5.	Odpisy ZFŚS	587 632 *	590 872	773 289 *	781 494	626 924 *	641 432	820 926 *	852 901
6.	Mat. i niskoc. maj. trw.	200 000	218 028	80 612	151 182	260 000	269 778	229 000	259 725
7.	Energia i ust. komun.	482 000	532 402	800 000	857 003	715 000	632 988	1 015 000	999 431
8.	Amortyzacja śr. trw.	799 579	835 887	170 000	162 796	835 045	832 026	1 395 804	1 358 921
9.	Usł. rem. budyn.	100 000	43 014	0	25 251	100 000	35 801	155 405	109 131
10.	Pozostałe usługi w tym: - stypendia doktor.	1 442 296 *	697 958 450 000	751 909 *	680 742 639 519	1 838 043 *	1 291 791 855 287	2 205 953 *	1 820 941 756 955
11.	Razem koszty	14 562 972	13 682 700	16 662 472	17 458 228	15 810 870	15 613 396	21 203 428	20 961 925
12.	Przeeks. koszt. wydz.	-545 551 *	-525 377	-493 775 *	-559 344	-1 312 723 *	-1 430 738	-1 106 342 *	-1 203 740
13.	Koszty ogólnouczel.	1 232 874 *	1 127 757	1 518 286 *	1 609 490	1 334 464 *	1 361 212	1 645 938 *	1 635 553
14.	KOSZT WŁASNY	15 250 295	14 285 080	17 686 983	18 508 374	15 832 611	15 543 870	21 743 024	21 393 738
15.	PRZYCHODY OGÓLEM	15 242 732	14 255 424	17 586 401	17 923 020	15 778 176	15 528 309	21 678 024	21 285 858
	w tym: - dotacje	13 088 301 *	13 088 301	14 007 237 *	14 007 237	12 603 801 *	12 603 801	18 297 937 *	18 297 937
	- przychody własne	2 154 431	1 167 123	3 579 164	3 915 783	3 174 375	2 924 508	3 380 087	2 987 921
	w tym:								
	opłaty za stud. wiecz. i zaocz.		703 820		1 601 732		1 710 650		1 377 300
	wpływy za stud. dzienne		273 268		290 440		192 230		262 915
	opłaty za stud. podyplom.		102 205		242 155		61 667		440 752
	kursy dokształcające		1 999		0		16 220		3 800
	opłaty za stud. mgr wiecz.		0		1 201 757		0		0
	przych. za stud. doktor.		25 118		94 443		97 252		61 980
	Razem		1 106 410		3 430 527		2 078 019		2 146 747
16.	WYNIK "+", "-"	-7 563	-29 656	-100 582	-585 354	-54 435	-15 561	-65 000	-107 880
17.	% w. 14 wyk./pl.		93,67		104,64		98,18		98,39

K - plan po korekcie

* korekta w poszczególnych poz. planu po zmianie dotacji na waloryz. i dot. celowe na remonty, mater. i poz. usługi.

MT, Gliwice 15.02.2006 r.



Tablica XV-12 Wykonanie planów finansowych działalności dydaktycznej Wydziałów (cz. III)

Lp.	Wyszczególnienie	Wydział RMF		Wydział RMT		Wydział ROZ		Wydział RT	
		K. Pl. 2005	Wyk. 2005	K. Pl. 2005	Wyk. 2005	K. Pl. 2005	Wyk. 2005	K. Pl. 2005	Wyk. 2005
1.	Dodatkowe.wynagr.roczne	608 683	608 682	805 686	803 516	790 575	789 630	286 605	286 604
2.	Wynagr. osob.	8 717 749 *	8 785 334	11 663 563 *	11 689 433	11 785 296 *	11 893 350	4 570 330 *	4 583 347
3.	Wynagr. bezos. w tym: - stud. podyp., doktor., kursy - umowy zlecenia styp. dokt.	340 000	319 796 75 512 111 445	657 651	691 101 1 519 440 420	1 000 000	1 008 973 461 820 238 140	424 000	379 746 151 851 157 468
4.	Skł. ZUS i FP	1 759 713 *	1 699 925	2 247 197 *	2 276 485	2 198 418 *	2 133 773	819 007 *	817 281
5.	Odpisy ZFŚS	607 054 *	630 618	793 339 *	838 862	844 195 *	853 058	332 485 *	332 485
6.	Mat. i niskoc. maj. trw.	115 000	110 388	710 000	703 134	140 000	137 234	180 000	179 070
7.	Energia i usł.komun.	125 000	96 696	504 861	439 342	335 000	312 385	210 000	301 352
8.	Amortyzacja śr.trw.	106 000	59 188	1 060 018	1 112 601	120 000	81 114	330 000	326 953
9.	Usł. rem. budyn.	59 000	40 849	75 000	10 370	2 500	889	350 000	112 843
10.	Pozostałe usługi w tym : - stypendia doktor.	1 297 073 * 538 058	1 120 283 534 596	3 736 955 * 1 368 707	3 032 379 1 326 359	1 762 147 * 257 000	1 685 268 1 060 818	1 488 529 * 399 000	1 374 921 356 695
11.	Razem koszty	13 735 272	13 471 759	22 254 270	21 597 223	18 978 131	18 895 674	8 990 956	8 694 602
12.	Przeks. koszt. wydz.	-121 090 *	-160 220	-1 039 836 *	-1 133 577	-160 000 *	-150 529	-272 477 *	-254 509
13.	Koszty ogólnouczel.	1 344 830 *	1 344 501	1 795 989 *	1 789 528	1 687 626 *	1 710 949	788 352 *	706 595
14.	KOSZT WŁASNY	14 959 012	14 656 040	23 010 423	22 253 174	20 505 757	20 456 094	9 506 831	9 146 688
15.	PRZYCHODY OGÓŁEM	14 941 912	14 678 572	22 997 802	22 256 736	20 670 251	20 485 935	9 453 559	8 997 520
	w tym: - dotacje	14 051 141 *	14 051 141	20 622 568 *	20 622 568	14 966 697 *	14 966 697	6 843 349 *	6 843 349
	- przychody własne	890 771	627 431	2 375 234	1 634 168	5 703 554	5 519 238	2 610 210	2 154 171
	w tym:								
	opłaty za stud.wiecz. i zaocz.		380 110		961 615		3 314 583		1 247 275
	wpływy za stud.dzienne		75 390		518 391		240 510		170 970
	opłaty za stud.podyplom.		137 609		0		1 646 306		97 033
	kursy dokształcające		11 389		2 400		32 250		193 069
	opłaty za stud.mgr wiecz.		0		0		0		0
	przych.za stud.doktor.		0		0		0		0
	Razem		604 498		1 482 406		5 233 649		1 708 347
16.	WYNIK "+", "-", "	-17 100	22 532	-12 621	3 562	164 494	29 841	-53 272	-149 168
17.	% w.14 wyk./pl.		97,97		96,71		99,76		96,21

K - plan po korekcie

* korekta w poszczególnych poz. planu po zmianie dotacji na waloryz. i dot. celowe na remonty, mater. i poz. usługi.

MT, Gliwice 15.02.2006 r.

Tablica XV-13 Wykonanie planów finansowych działalności dydaktycznej Wydziałów (cz. IV)

Lp.	Wyszczególnienie	Razem Wydziały	
		K. Pl. 2005	Wyk. 2005
1.	Dodatkowe.wynagr.roczne	8 158 682	8 153 960
2.	Wynagr. osob.	110 614 157 *	111 166 656
3.	Wynagr. bezos. w tym: - stud. podyp., doktor., kursy - umowy zlecenia styp. dokt.	6 368 675	7 413 857 2 670 850 2 020 353
4.	Skł. ZUS i FP	21 740 402 *	21 596 977
5.	Odpisy ZFŚS	7 804 367 *	8 006 450
6.	Mat. i niskoc. maj. trw.	2 668 061	2 786 498
7.	Energia i usł.komun.	6 439 541	6 357 726
8.	Amortyzacja śr.trw.	7 541 890	7 340 998
9.	Usł. rem. budyn.	1 230 305	626 442
10.	Pozostałe usługi w tym : - stypendia doktor.	20 210 327 * 7 951 011	15 975 747 8 849 982
11.	Razem koszty	192 776 407	189 425 311
12.	Przeeks. koszt. wydz.	-7 267 502 *	-7 491 684
13.	Koszty ogólnouczel.	16 719 221 *	16 355 357
14.	KOSZT WŁASNY	202 228 126	198 288 984
15.	PRZYCHODY OGÓŁEM	201 845 322	195 364 300
	w tym: - dotacje	165 489 899 *	165 489 899
	- przychody własne	36 355 423	29 874 401
	w tym:		
	opłaty za stud.wiecz. i zaocz.		15 615 738
	wpływy za stud.dzienne		3 126 298
	opłaty za stud.podyplom.		3 121 303
	kursy dokształcające		309 154
	opłaty za stud.mgr wiecz.		2 134 322
	przych.za stud.doktor.		571 090
	Razem		24 877 905
16.	WYNIK "+", "-", "	-382 804	-2 924 684
17.	% w.14 wyk./pl.		98,05



12. Wyniki finansowe jednostek między- i pozawydziałowych oraz ogólnouczeniowych

Tablica XV-14 Zestawienie wykonania planów finansowych jednostek między- i pozawydziałowych oraz ogólnouczeniowych (Cz. I)

Lp.	Wyszczególnienie	St. Prakt. Nauki Języków Obcych		Ośrodek Sportu		Oś. Geometrii i Grafiki Inżynier.	
		K.Pl. 2005	Wyk. 2005	K.Pl. 2005	Wyk. 2005	K.Pl. 2005	Wyk. 2005
1.	Dodatkowe wynagr. roczne	308 729	308 729	185 273	185 273	54 819	54 659
2.	Wynagr. osob.	4 356 276	4 326 615	2 697 367	2 625 366	822 502	794 526
3.	Honoraria	0	0	0	0	0	0
4.	Wynagr. bezos. <i>w tym: -stud.podyp., doktor., kursy</i>	190 000	107 657 69 352	400 000	333 077 0	22 000	24 553 3 343
5.	Skł. ZUS i FP	991 275	924 262	604 831	565 002	182 776	163 388
6.	Odpisy ZFŚS	303 518	304 164	190 437	186 335	56 754	56 356
7.	Mat. i nisk. maj. tr.	20 000	20 951	220 000	201 856	18 000	13 349
8.	Ener. i usł. komun.	11 500	9 938	700 000	637 535	768	443
9.	Amortyzacja śr. trw.	11 305	13 082	24 600	27 083	98 843	66 986
10.	Usł. remon. bud.	0	12 612	20 000	35 852	0	0
11.	Pozostałe usługi	257 900	211 494	286 696	434 300	163 876	105 893
12.	Razem koszty	6 450 503	6 239 504	5 329 204	5 231 679	1 420 338	1 280 153

Tablica XV-15 Zestawienie wykonania planów finansowych jednostek między- i pozawydziałowych oraz ogólnouczeniowych (Cz. II)

Lp.	Wyszczególnienie	Oś. Badań i Dosk. Dydaktyki		Centrum Kształ. Inżynier.		Biblioteka Główna	
		K.Pl. 2005	Wyk. 2005	K.Pl. 2005	Wyk. 2005	K.Pl. 2005	Wyk. 2005
1.	Dodatkowe wynagr. roczne	18 355	18 355	130 097	130 097	158 660	158 655
2.	Wynagr. osob.	247 903	248 713	1 803 705	1 779 760	2 173 579	2 158 084
3.	Honoraria	0	0	0	0	0	0
4.	Wynagr. bezos. <i>w tym: -stud.podyp., doktor., kursy</i>	90 000	97 952 54 720	95 000	120 347 74 638	20 000	9 130 0
5.	Skł. ZUS i FP	72 289	52 927	407 670	389 823	476 177	445 312
6.	Odpisy ZFŚS	17 151	18 083	125 904	126 375	151 691	152 893
7.	Mat. i nisk. maj. tr.	3 500	4 382	150 000	186 044	740 000	536 885
8.	Ener. i usł. komun.	0	0	430 000	405 091	197 150	174 328
9.	Amortyzacja śr. trw.	15 000	11 063	212 000	203 746	132 699	133 590
10.	Usł. remon. bud.	0	0	20 000	18 762	0	3 556
11.	Pozostałe usługi	15 000	33 916	320 205	302 102	742 843	447 465
12.	Razem koszty	479 198	485 391	3 694 581	3 662 147	4 792 799	4 219 898

Tablica XV-16 Zestawienie wykonania planów finansowych jednostek między- i pozawydziałowych oraz ogólnouczelnianych (Cz. III)

Lp.	Wyszczególnienie	Wydawnictwo Politechniki Śl.		Pion Prorektora d/s Dydaktyki		Organ. i Agendy Studenckie	
		K.PI. 2005	Wyk. 2005	K.PI. 2005	Wyk. 2005	K.PI. 2005	Wyk. 2005
1.	Dodatkowe wynagr. roczne	31 140	31 139	22 174	22 174	21 903	21 903
2.	Wynagr. osob.	420 470	404 488	592 643	508 849	322 771	298 510
3.	Honoraria	500 000	538 463	0	0	0	0
4.	Wynagr. bezos. <i>W tym: -stud.podyp., doktor., kursy</i>	100 000	83 964 0	70 000	10 760 0	150 000	128 883 0
5.	Skł. ZUS i FP	113 300	98 944	77 138	69 263	82 207	63 708
6.	Odpisy ZFŚS	29 415	28 608	25 094	21 977	23 952	21 124
7.	Mat. i nisk. maj. tr.	10 000	5 370	80 000	24 062	101 572	151 666
8.	Ener. i usł. komun.	45 000	0	0	0	70 000	73 504
9.	Amortyzacja śr. trw.	19 595	20 602	23 325	23 752	5 700	6 464
10.	Usł. remon. bud.	5 000	0	0	0	290 000	53 409
11.	Pozostałe usługi	480 000	365 382	112 533	1 021 031	970 000	925 975
12.	Razem koszty	1 753 920	1 576 960	1 002 907	1 701 868	2 038 105	1 745 146

Tablica XV-17 Zestawienie wykonania planów finansowych jednostek między- i pozawydziałowych oraz ogólnouczelnianych (Cz. IV)

Lp.	Wyszczególnienie	Centr. Inżynierii Biomedycznej		Zesp. Prom. Nau. i Kult. Bryt. (BC)		Centrum Eduk.-Kongr.		Razem	
		K.PI.2005	Wyk. 2005	K.PI.2005	Wyk. 2005	K.PI.2005	Wyk. 05	K.PI. 2005	Wyk. 2005
1.	Dodatkowe wynagr. roczne	0	0	10 852	10 852	0	0	942 002	941 836
2.	Wynagr. osob.	9 600	12 000	161 883	154 051	173 237	174 322	13 781 936	13 485 284
3.	Honoraria	0	0	0	0	0	0	500 000	538 463
4.	Wynagr. bezos. <i>W tym: -stud.podyp., doktor., kursy</i>	0	500 0	29 000	28 110 0	0	0 0	1 166 000	944 933 202 053
5.	Skł. ZUS i FP	1 182	1 477	34 636	30 349	35 414	36 055	3 078 895	2 840 510
6.	Odpisy ZFŚS	624	780	11 014	10 880	11 267	11 626	946 821	939 201
7.	Mat. i nisk. maj. tr.	9 780	5 004	4 000	3 545	120 704	108 047	1 477 556	1 261 161
8.	Ener. i usł. komun.	0	0	0	0	67 585	84 578	1 522 003	1 385 417
9.	Amortyzacja śr. trw.	4 700	5 197	1 496	1 513	0	0	549 263	513 078
10.	Usł. remon. bud.	0	0	0	0	0	0	335 000	124 191
11.	Pozostałe usługi	21 300	8 624	35 901	23 440	58 081	30 240	3 464 335	3 909 862
12.	Razem koszty	47 186	33 582	288 782	262 740	466 288	444 868	27 763 811	26 883 936



13. Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej

Tablica XV-18 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej (Cz. I)

Lp	Wyszczególnienie	Wydział RAr		Wydział RAu		Wydział RB		Wydział RCh	
		K.PI. 2005	Wyk. 05	K.PI. 2005	Wyk. 05	K.PI. 2005	Wyk. 05	K.PI. 2005	Wyk. 05
		1.	Dod. wynagr. roczne	0	0	0	1 111	0	0
2	Wynagr.osob.	237 676	231 332	1 900 000	1 663 810	359 011	359 474	1 047 607	1 019 382
3	Honor. i wynagr. bezos.	69 625	48 476	951 575	974 925	950 000	745 266	460 000	454 215
4	ZUS i FP ZFŚS	78 071	69 545	768 214	546 530	221 305	207 256	330 017	322 033
5	Mater. i nisk. maj. trw.	8 000	17 883	111 206	132 835	160 000	105 892	320 000	305 330
6	Energia i usł. komun.	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Amortyz. śr. trw.	1 445	1 444	0	954	0	2 962	0	0
8	Aparatura specjalna	32 800	20 361	503 428	144 258	250 000	102 351	385 077	380 023
9	Pozostałe usługi	138 558	80 186	510 320	705 234	478 491	620 236	495 776	367 910
10	Razem koszty	566 175	469 227	4 744 743	4 169 657	2 418 807	2 143 437	3 038 477	2 848 893
11	Przeks. koszt. wydz.	99 826	93 535	1 055 882	983 093	365 000	282 691	695 000	706 812
12	Koszty ogólnoucz.	51 054	47 629	420 794	418 467	170 000	142 076	240 000	242 102
13	Różnice rob. w toku	0	0	0	2 102	0	-13 659	0	-7 620
14	KOSZT WŁ.	717 055	610 391	6 221 419	5 573 319	2 953 807	2 554 545	3 973 477	3 790 187
15	PRZYCH. OGÓŁ.	717 055	613 878	6 230 144	5 588 198	3 133 807	2 734 556	4 021 477	3 828 252
	w tym: - dotacje	498 920	469 859	5 447 712	4 070 341	1 233 807	889 109	2 961 477	2 719 638
	- przych.wł.	210 135	136 019	777 432	1 512 857	1 900 000	1 845 447	1 049 000	1 097 614
	- DWB	8 000	8 000	5 000	5 000	0	0	11 000	11 000
16	WYNIK "+", "-"	0	3 487	8 725	14 879	180 000	180 011	48 000	38 065

Tablica XV-19 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej (Cz. II)

Lp	Wyszczególnienie	Wydział RE		Wydział RGIG		Wydział RM		Wydział RIE	
		K.Pl. 2005	Wyk. 05	K.Pl. 2005	Wyk. 05	K.Pl. 2005	Wyk. 05	K.Pl. 2005	Wyk. 05
1.	Dod. wynagr. roczne	0	0	0	339	0	0	8 362	8 362
2	Wynagr.osob.	995 500	995 500	1 050 739	983 227	1 209 897	1 318 766	2 211 548	2 118 014
3	Honor. i wynagr. bezos.	562 868	492 648	1 174 926	1 975 319	3 750 032	4 561 125	1 350 000	1 961 752
4	ZUS i FP ZFŚS	350 318	311 846	407 598	470 293	683 478	782 670	873 984	794 986
5	Mater. i nisk. maj. trw.	521 649	361 210	60 000	75 666	634 677	490 745	264 658	293 387
6	Energia i usł. komun.	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Amortyz. śr. trw.	0	0	0	0	0	34 643	0	0
8	Aparatura specjalna	434 372	92 646	192 000	201 368	805 842	669 344	722 000	530 483
9	Pozostałe usługi	386 941	330 703	369 852	254 623	1 324 470	1 262 817	667 954	923 614
10	Razem koszty	3 251 648	2 584 553	3 255 115	3 960 835	8 408 396	9 120 110	6 098 506	6 630 598
11	Przek. koszt. wydz.	545 551	525 377	493 775	559 344	1 312 723	1 430 738	1 106 342	1 203 740
12	Koszty ogólnoucz.	239 844	236 883	255 331	301 804	739 943	862 077	502 186	573 053
13	Różnice rob. w toku	0	0	0	-1 771	0	-11 716	0	25 353
14	KOSZT WŁ.	4 037 043	3 346 813	4 004 221	4 820 212	10 461 062	11 401 209	7 707 034	8 432 744
15	PRZYCH.OGÓŁ.	4 044 606	3 358 936	4 104 803	4 968 922	10 515 497	11 434 069	7 772 034	8 536 864
	w tym:								
	- dotacje	2 625 043	2 120 604	1 894 303	1 798 884	2 305 559	2 095 894	4 308 710	3 844 883
	- przych.wł.	1 414 563	1 233 332	2 206 500	3 166 038	8 203 938	9 332 175	3 451 324	4 679 981
	- DWB	5 000	5 000	4 000	4 000	6 000	6 000	12 000	12 000
16	WYNIK "+", "-"	7 563	12 123	100 582	148 710	54 435	32 860	65 000	104 120



Tablica XV-20 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej (Cz. III)

Lp	Wyszczególnienie	Wydział RMF		Wydział RMT		Wydział ROZ		Wydział RT	
		K.Pl. 2005	Wyk. 05	K.Pl. 2005	Wyk. 05	K.Pl. 2005	Wyk. 05	K.Pl. 2005	Wyk. 05
1.	Dod. wynagr. roczne	0	1 494	0	0	0	0	0	1 067
2	Wynagr.osob.	80 000	24 768	1 363 215	1 267 661	115 319	140 697	258 000	204 170
3	Honor. i wynagr. bezos.	257 110	306 487	817 562	1 556 952	654 650	748 426	658 302	1 118 213
4	ZUS i FP ZFŚS	72 102	35 141	491 022	504 200	100 978	131 184	102 490	158 427
5	Mater. i nisk. maj. trw.	145 470	226 475	138 395	105 071	41 902	30 646	55 900	62 242
6	Energia i usł. komun.	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Amortyz. śr. trw.	0	37 700	0	0	24 000	52 250	0	0
8	Aparatura specjalna	1 125 948	1 300 144	376 802	459 849	136 000	44 668	124 000	168 362
9	Pozostałe usługi	425 586	519 725	522 939	657 194	176 376	112 971	506 900	430 627
10	Razem koszty	2 106 216	2 451 934	3 709 935	4 550 927	1 249 225	1 260 842	1 705 592	2 143 108
11	Przek. koszt. wydz.	121 090	160 220	1 039 836	1 131 677	160 000	150 528	272 477	254 509
12	Koszty ogólnoucz.	115 636	153 730	315 366	376 886	93 629	78 201	176 475	158 525
13	Różnice rob. w toku	0	-8 250	0	2 793	0	-512	0	12 086
14	KOSZT WŁ.	2 342 942	2 757 634	5 065 137	6 062 283	1 502 854	1 489 059	2 154 544	2 568 228
15	PRZYCH. OGÓŁ.	2 360 042	2 801 012	5 077 758	6 108 108	1 542 854	1 526 915	2 207 816	2 710 642
	w tym: - dotacje	802 631	545 785	3 244 126	3 107 011	479 380	444 567	907 816	533 252
	- przych.wł.	1 554 411	2 252 227	1 827 632	2 995 097	1 060 474	1 079 348	1 296 000	2 173 390
	- DWB	3 000	3 000	6 000	6 000	3 000	3 000	4 000	4 000
16	WYNIK "+", "-"	17 100	43 378	12 621	45 825	40 000	37 856	53 272	142 414

Tablica XV-21 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej (Cz. IV)

Lp	Wyszczególnienie	Razem Wydziały		Ośrodek G.i Graf.Inż.		ST.P.Nauki J. Obcych.		Ośrodek Sportu		Centr. Inż. Biomed.		Ucze Inia
		K.Pl. 2005	Wyk. 05	K.Pl. 2005	Wyk. 05	K.Pl. 2005	Wyk. 05	K.Pl. 2005	Wyk. 05	K.Pl. 2005	Wyk. 05	Wyk. 05
1.	Dod. wynagr. roczne	8 362	12 373	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Wynagr.osob.	10 828 512	10 326 801	0	0	13 900	6 756	0	0	0	0	0
3	Honor. i wynagr. bezos.	11 656 650	14 943 804	10 000	1 250	0	0	3 000	0	127 213	165 364	0
4	ZUS i FP ZFŚS	4 479 577	4 334 111	2 044	36	3 744	1 820	256	0	26 007	17 846	0
5	Mater. i nisk. maj. trw.	2 461 857	2 207 382	10 000	6 060	0	0	0	0	76 456	33 093	0
6	Energia i usł. komun.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Amortyz. śr. trw.	25 445	129 953	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Aparatura specjalna	5 088 269	4 113 857	45 435	0	0	0	8 603	2 989	0	9 498	0
9	Pozostałe usługi	6 004 163	6 265 840	18 726	680	2 013	11 132	0	0	98 750	121 782	0
10	Razem koszty	40 552 835	42 334 121	86 205	8 026	19 657	19 708	11 859	2 989	328 426	347 583	0
11	Przek. koszt. wydz.	7 267 502	7 482 264	8 641	1 525	0	0	0	0	49 286	51 421	0
12	Koszty ogólnouc.	3 320 258	3 591 433	4 321	803	2 022	1 971	358	0	32 858	32 818	0
13	Różnice rob. w toku	0	-1 194	0	0	0	0	0	0	0	-72	0
14	KOSZT WŁ.	51 140 595	53 406 624	99 167	10 354	21 679	21 679	12 217	2 989	410 570	431 750	0
15	PRZYCH. OGÓŁ.	51 727 893	54 210 352	99 167	10 354	21 679	21 679	12 217	2 989	410 570	431 750	1 020
	w tym: - dotacje	26 709 484	22 639 827	99 167	10 354	21 679	21 679	12 217	2 989	0	0	0
	- przych.wł.	24 951 409	31 503 525	0	0	0	0	0	0	410 570	431 750	1 020
	- DWB	67 000	67 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	WYNIK "+", "-"	587 298	803 728	0	0	0	0	0	0	0	0	1 020



Tablica XV-22 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej (Cz. V)

Lp	Wyszczególnienie	Prorektor ds. Nauki		CKI	Bibl. Główna		Wydaw. Pol.Śl		O g ó ł e m		CK SPUB
		K.Pl. 2005	Wyk. 05	Wyk. 05	K.Pl. 05	Wyk. 05	K.Pl. 05	Wyk. 05	K.Pl. 2005	Wyk. 05	Pl. 2005
1.	Dod. wynagr. roczne	0	0	0	0	0	0	0	8 362	12 373	70 863
2	Wynagr.osob.	0	60 548	13 964	0	0	0	0	10 842 412	10 408 069	965 298
3	Honor. i wynagr. bezos.	0	247 054	38 865	0	0	0	0	11 796 863	15 396 337	50 590
4	ZUS i FP ZFŚS	0	36 741	8 667	0	0	0	0	4 511 628	4 399 221	290 891
5	Mater. i nisk. maj. trw.	0	79 257	5 502	0	0	0	0	2 548 313	2 331 294	130 400
6	Energia i usł. komun.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41 500
7	Amortyz. śr. trw.	0	0	0	0	0	0	0	25 445	129 953	856 240
8	Aparatura specjalna	0	29 681	0	0	0	0	0	5 142 307	4 156 025	0
9	Pozostałe usługi	15 000	68 137	3 329	24 000	24 000	10000	10000	6 172 652	6 504 900	3 317 240
10	Razem koszty	15 000	521 418	70 327	24 000	24 000	10 000	10 000	41 047 982	43 338 172	5 723 022
11	Przeks. koszt. wydz.	0	0	6 485	0	0	0	0	7 325 429	7 541 695	0
12	Koszty ogólnouc.	0	29 690	2 465	0	0	0	0	3 359 817	3 659 180	174 457
13	Różnice rob. w toku				0		0		0	-1 266	2 000
14	KOSZT WŁ.	15 000	551 108	79 277	24 000	24 000	10 000	10 000	51 733 228	54 537 781	5 899 479
15	PRZYCH. OGÓŁ.	15 000	551 108	84 762	24 000	24 000	10 000	10 000	52 320 526	55 348 014	5 899 500
	w tym: - dotacje	0	0	0	0	0	0	0	26 842 547	22 674 849	1 581 500
	- przych.wł.	0	536 108	84 762	0	0	0	0	25 361 979	32 557 165	4 318 000
	- DWB	15 000	15 000	0	24 000	24 000	10 000	10 000	116 000	116 000	

14. Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej (BK, BW)

Tablica XV-23 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej BK, BW (Cz. I)

Lp	Wyszczególnienie	Wydział		Wydział		Wydział		Wydział	
		RAr		RAu		RB		RCh	
		K.Pl. 2005	Wyk. 05	K.Pl. 2005	Wyk. 05	K.Pl. 2005	Wyk. 05	K.Pl. 2005	Wyk. 05
1.	Dod.wynag.roczne	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	<i>Wynagr.osob.</i>	237 676	231 332	1 900 000	1 643 819	359 011	359 115	1 047 607	1 019 383
3.	Honor.i wyn.bezos.	2 600	2 520	532 157	248 198	20 000	15 566	45 876	45 876
4.	ZUS i FP ZFŚS	65 111	62 836	655 223	472 772	102 701	99 047	281 985	281 986
5.	Mat.i nisk.maj.trw.	8 000	10 792	99 626	97 627	70 000	30 684	187 000	190 283
6.	Ener. i usł.komun.	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	<i>Amortyz. śr.trw.</i>	1 445	1 444	0	0	0	0	0	0
8.	Aparat.specjalna	0	0	457 762	56 574	220 000	65 096	250 000	245 516
9.	Pozostałe usługi	66 023	49 744	428 900	448 000	208 281	104 961	399 968	187 747
10.	Razem koszty	380 855	358 668	4 073 668	2 966 990	979 993	674 469	2 212 436	1 970 791
11.	Przek.s.koszt.wydz.	79 979	75 324	1 012 454	812 309	183 310	154 203	580 000	579 419
12.	Koszty ogólnou.	38 086	35 867	361 590	291 042	70 504	60 437	169 041	169 428
13.	KOSZT WŁ.	498 920	469 859	5 447 712	4 070 341	1 233 807	889 109	2 961 477	2 719 638
14.	PRZYCH. OGÓŁ.	498 920	469 859	5 447 712	4 070 341	1 233 807	889 109	2 961 477	2 719 638
	w tym: - dotacje	498 920	469 859	5 447 712	4 070 341	1 233 807	889 109	2 961 477	2 719 638
	- przych.wł.	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	WYNIK "+", "-"	0	0	0	0	0	0	0	0

K - plan po korekcie dotacji BK,BW



Tablica XV-24 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej BK, BW (Cz. II)

Lp	Wyszczególnienie	Wydział		Wydział		Wydział		Wydział	
		RE		RGiG		RM		RIE	
		K.Pl. 2005	Wyk. 05	K.Pl. 2005	Wyk. 05	K.Pl. 2005	Wyk. 05	K.Pl. 2005	Wyk. 05
1.	Dod.wynag.roczne	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	<i>Wynagr.osob.</i>	995 500	995 500	1 050 739	959 017	858 283	958 304	2 094 916	2 002 160
3.	Honor.i wyn.bezos.	27 930	31 965	0	8 460	10 000	31 680	10 000	16 373
4.	ZUS i FP ZFŚS	272 834	270 134	283 069	258 564	230 963	264 296	566 415	541 751
5.	Mat.i nisk.maj.trw.	165 439	62 134	0	17 454	149 131	43 893	91 547	39 405
6.	Ener. i usł.komun.	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	<i>Amortyz. śr.trw.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Aparat.specjalna	345 587	11 318	52 000	65 467	338 848	154 863	352 058	41 674
9.	Pozostałe usługi	220 552	196 935	41 045	53 683	214 163	139 628	84 476	138 516
10.	Razem koszty	2 027 842	1 567 986	1 426 853	1 362 645	1 801 388	1 592 664	3 199 412	2 779 879
11.	Przek.s.koszt.wydz.	428 975	396 951	329 965	307 021	365 635	359 450	824 863	791 183
12.	Koszty ogólnou.	168 226	155 667	137 485	129 218	138 536	143 780	284 435	273 821
13.	KOSZT WŁ.	2 625 043	2 120 604	1 894 303	1 798 884	2 305 559	2 095 894	4 308 710	3 844 883
14.	PRZYCH. OGÓŁ.	2 625 043	2 120 604	1 894 303	1 798 884	2 305 559	2 095 894	4 308 710	3 844 883
	w tym: - dotacje	2 625 043	2 120 604	1 894 303	1 798 884	2 305 559	2 095 894	4 308 710	3 844 883
	- przych.wł.	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	WYNIK "+ ", "- "	0	0	0	0	0	0	0	0

K - plan po korekcie dotacji BK,BW

Tablica XV-25 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej BK, BW (Cz. III)

Lp	Wyszczególnienie	Wydział		Wydział		Wydział		Wydział	
		RMF		RMT		ROZ		RT	
		K.Pl. 2005	Wyk. 05	K.Pl. 2005	Wyk. 05	K.Pl. 2005	Wyk. 05	K.Pl. 2005	Wyk. 05
1.	Dod.wynag.roczone	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	<i>Wynagr.osob.</i>	80 000	5 600	1 363 215	1 267 661	115 319	127 242	258 000	174 259
3.	Honor.i wyn.bezos.	13 583	11 366	3 750	14 538	7 650	11 502	28 302	9 879
4.	ZUS i FP ZFŚS	26 129	3 832	367 250	343 342	37 728	35 390	76 987	48 474
5.	Mat.i nisk.maj.trw.	109 970	71 633	10 000	17 374	24 333	17 685	27 560	13 999
6.	Ener. i usł.komun.	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	<i>Amortyz. śr.trw.</i>	0	0	0	0	24 000	52 250	0	0
8.	Aparat.specjalna	369 868	266 861	211 426	105 100	26 000	18 981	68 000	65 035
9.	Pozostałe usługi	131 702	139 800	277 585	364 275	129 595	81 574	237 140	106 811
10.	Razem koszty	731 252	499 092	2 233 226	2 112 290	364 625	344 624	695 989	418 457
11.	Przeeks.koszt.wydz.	35 240	23 470	808 720	794 002	78 720	67 376	143 094	79 453
12.	Koszty ogólnou.	36 139	23 223	202 180	200 719	36 035	32 567	68 733	35 342
13.	KOSZT WŁ.	802 631	545 785	3 244 126	3 107 011	479 380	444 567	907 816	533 252
14.	PRZYCH. OGÓŁ.	802 631	545 785	3 244 126	3 107 011	479 380	444 567	907 816	533 252
	w tym: - dotacje	802 631	545 785	3 244 126	3 107 011	479 380	444 567	907 816	533 252
	- przych.wł.	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	WYNIK "+", "- "	0	0	0	0	0	0	0	0

K - plan po korekcie dotacji BK,BW



Tablica XV-26 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej BK, BW (Cz. IV)

Lp	Wyszczególnienie	Ośrodek		ST.P.Nauki		Ośrodek		O g ó ł e m	
		G.i Graf.Inż.		J. Obcych.		Sportu			
		K.Pl. 05	Wyk. 05	K.Pl. 05	Wyk. 05	K.Pl. 05	Wyk. 05	K.Pl. 2005	Wyk. 05
1.	Dod.wynag.roczne	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Wynagr.osob.	0	0	13 900	6 756	0	0	10 374 166	9 750 148
3.	Honor.i wyn.bezos.	10 000	1 250	0	0	3 000	0	714 848	449 173
4.	ZUS i FP ZFŚS	2 044	36	3 744	1 820	256	0	2 972 439	2 684 280
5.	Mat.i nisk.maj.trw.	10 000	6 060	0	0	0	0	952 606	619 023
6.	Ener. i usł.komun.	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Amortyz. śr.trw.	0	0	0	0	0	0	25 445	53 694
8.	Aparat.specjalna	45 435	0	0	0	8 603	2 989	2 745 587	1 099 474
9.	Pozostałe usługi	18 726	680	2 013	11 132	0	0	2 460 169	2 023 486
10.	Razem koszty	86 205	8 026	19 657	19 708	11 859	2 989	20 245 260	16 679 278
11.	Przekaz.koszt.wydz.	8 641	1 525	0	0	0	0	4 879 596	4 441 686
12.	Koszty ogólnou.	4 321	803	2 022	1 971	358	0	1 717 691	1 553 885
13.	KOSZT WŁ.	99 167	10 354	21 679	21 679	12 217	2 989	26 842 547	22 674 849
14.	PRZYCH. OGÓŁ.	99 167	10 354	21 679	21 679	12 217	2 989	26 842 547	22 674 849
	w tym: - dotacje	99 167	10 354	21 679	21 679	12 217	2 989	26 842 547	22 674 849
	- przych.wł.	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	WYNIK "+", "-", "	0	0	0	0	0	0	0	0

K - plan po korekcie dotacji BK,BW

15. Fundusze Uczelni (bez ZG i CK oraz Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych)

Tablica XV-27 Fundusze Uczelni

Wyszczególnienie	Kwota (zł)
1. Fundusz Zasadniczy	
Stan na 1.01.2005 r.	110 656 752
zwiększenia - razem	34 874 322
w tym:	
odpisy amortyzacyjne	9 331 981
środki otrzymane z MENiS	4 154 115
środki inwestycyjne z KBN	7 809 006
środki otrzymane po zakończeniu prac badawczych	2 259 771
zmniejszenia - razem	16 210 581
w tym:	
umorzenia środków trwałych*	16 210 581
Stan na 31.12.2005 r.	129 320 493
2. Uczelniany Fundusz Nagród	-
Stan na 1.01.2005 r.	-
zwiększenia	-
zmniejszenia	-
Stan na 31.12.2005 r.	-
3. Własny Fundusz Stypendialny	
Stan na 01.01.2005 r.	14 727
zwiększenia	14 000
zmniejszenia tj. wypłaty stypendiów	7 807
Stan na 31.12.2005 r.	20 920
4. Fundusz Wdrożeniowy	
Stan na 1.01.2005 r.	4 000
zwiększenia	146 089
zmniejszenia - tj. wypłaty nagród	146 089
Stan na 31.12.2005 r.	4 000

*/ umorzenia budynków 3.935.921 zł. + umorzenia pozostałych środków trwałych 11.131.462 zł + umorzenia wartości niematerialnych i prawnych 743.193 zł + umorzenia gruntów 400.005 zł

Rozszerzone dane liczbowe, dotyczące wyników finansowych Uczelni i poszczególnych jednostek organizacyjnych wraz z komentarzem, opracowane zostały przez Dział Ekonomiczny i przedstawione w „Sprawozdaniu z wykonania planu rzeczowo finansowego Politechniki Śląskiej za 2005 rok” przyjętym przez Komisję ds. Budżetu i Finansów w dniu 20 marca 2006 r.



XVI. REMONTY, MODERNIZACJE I INWESTYCJE BUDOWLANE

Zadania remontowe w obiektach dydaktycznych realizowano w minionym roku, tak jak w latach poprzednich, zgodnie z zatwierdzonym przez Senat planem remontów finansowych z Centralnego Funduszu Remontowego, a także w ramach planów własnych działalności dydaktycznej jednostek. Remonty w domach i stołówkach studenckich finansowane były z funduszu pomocy materialnej dla studentów. Uwzględniając poziom potrzeb należy stwierdzić, że realne możliwości finansowe nadal nie nadążają za potrzebami i tylko dzięki zaangażowaniu środków własnych jednostek oraz przeznaczeniu części środków funduszu inwestycyjnego, udaje się utrzymać stan techniczny obiektów Uczelni na poziomie umożliwiającym ich bezpieczną eksploatację, a nawet poprawić warunki pracy w obiektach dydaktycznych.

W zestawieniu zbiorczym przedstawionym w tablicy XVI-1 znajdują się koszty remontów finansowanych z centralnego funduszu remontowego (FRC), funduszy własnych jednostek, funduszu pomocy materialnej (domy i stołówki studenckie) oraz modernizacje finansowane z funduszy inwestycyjnych. Źródła finansowania działalności remontowej przedstawiają tablice XVI-2 i XVI-4.

Tablica XVI-1 Działalność remontowa finansowana z wszystkich źródeł

Działanie			RAZEM brutto zł:
nakazy prawa	przeglądy	przew.komin.went.	51 213
		gazowe	33 347
		elektryczne, odgrom.	86 692
			-
bezpieczeństwo		azbest	-
	ochrona ppoż	oświatl. awaryjne	47 160
		inne nakazy ppoż.	11 285
pokontrolne	np.. Sanepid, PIP	1 200	
modernizacja ciepna		okna	946 751
		elewacje+dociep	273 585
		inne docieplenia	26 016
		mod.inst.c.o.	43 794
dachy,rury spust.			824 967
stacje i linie elektroen.			139 114
inst.wod.-kan.,sanit			272 638
DSO+projekty			1 201 973
inst.elektryczne			682 007
remonty pomieszczeń			3 090 602
remonty sanitariatów			843 805
przyłącza wodociągowe			73 870
wyburzenie baraku			20 130
prace wokół obiektów			615 910
prace kończ. inwest. CEK			230 327
inwest.CEK-Zabrze			408 845
bud.komory klimatyzac.			107 966
doszczelnienie ist.gaz.			31 866
naprawa dylatacji			3 656
instalacji wentyl.			109 002
urządzenia do monitor.			171 732
likwidacja zawilgoceń			54 959
opracowania projektów			902 303
dźwigi osob.-remon.			329 942
remonty kapitalne			3 341 156
różne - awarie			367 233
OGÓŁEM:			15 345 046

Tablica XVI-2 Finansowanie działalności remontowej

Działanie			Razem brutto:		
			FRC	FIRR	LJ+FIJ*
nakazy prawa	przeeglądy	przew.komin.went.	-	-	36 806
		gazowe	-	-	15 696
		elektryczne, odgrom.	6 482	-	70 033
			-	-	-
bezpieczeństwo	azbest		-	-	-
	ochrona ppoż	oświatl. awaryjne	16 273	-	10 068
		inne nakazy ppoż.	-	-	11 285
	pokontrolne	np.. Sanepid, PIP	-	-	1 200
modernizacja ciepna	okna		191 180	655 215	7 776
	elewacje+dociepy		65 982	78 833	-
	inne docieplenia		8 855	-	17 161
	mod.inst.c.o.		25 310	-	2 438
dachy,rury spust.			770 844	-	-
stacje i linie elektroen.			29 689	109 425	-
inst.wod.-kan.,sanit			103 290	-	86 869
DSO+projekty			-	-	-
inst.elektryczne			471 831	7 320	146 609
remonty pomieszczeń			1 113 999	459 058	967 615
remonty sanitariatów			300 057	-	-
przyłącza wodociągowe			34 831	14 029	-
wyburzenie baraku			-	-	-
prace wokół obiektów			282 623	-	16 210
prace kończ. inwest. CEK			-	230 327	-
inwest.CEK-Zabrze			-	408 845	-
bud.komory klimatyzac.			-	-	107 966
doszczelnienie ist.gaz.			16 685	-	13 106
naprawa dylatacji			3 656	-	-
instalacji wentyl.			-	24 066	84 936
urządzenia do monitor.			-	171 732	-
likwidacja zawilgoceń			-	-	6 187
opracowania projektów			296 334	187 684	118 699
dźwigi osob.-remon.			-	292 977	36 965
remonty kapitalne			-	604 588	-
różne - awarie			246 911	-	49 729
OGÓŁEM:			3 984 832	3 244 099	1 807 354

* LJ – limit jednostki (dydaktyka), FIJ – fundusz inwestycyjny jednostek

1. Wykonane remonty i modernizacje w obiektach dydaktycznych, socjalno-bytowych i administracyjno-gospodarczych

Główne zadania remontowe w obiektach dydaktycznych i administracyjno-gospodarczych w roku 2005, finansowane z Centralnego Funduszu Remontowego zestawiono w tablicy XVI-3.

Jak wynika z przedstawionych danych liczbowych, główny wysiłek remontowy skierowany był na remonty kapitalne obiektów i remonty pomieszczeń, wymianę i remont okien, oraz remonty dachów.



Tablica XVI-3 Działalność remontowa finansowana z FRC

I. Remonty posiadające pokrycie w planie finansowym

L.p.	Wydziały / Jednostki	Zadanie	Plan 2005r. po korekcie dotacji	Wyk. I - XII 2005r.
1.	Architektury	demontaż okładzin azbestowych z utylizacją, remont pomieszczeń wykładowych	235 714	230 182
2.	Automatyki, Elektroniki i Informatyki	remont instal. elektr. IX i VIII p., remont nadbud. wind i konserw. pokrycia dachowego,	413 300	446 889
3.	Budownictwa	demontaż elewacyjnych okładzi azbestowych z utylizacją, remont pionu sanitarnego I etap (budynek Laboratorium); wym. zwodów pionowych inst. odgromowej (bud. Akademicka 5);	390 400	177 350
4.	Chemiczny	wym. pokrycia dachówkowego z zabezpiecz. ognioochronnym więźby, remont wentyl. mechan. laborat., remont odpad tynków elewacji (Strzody 5-7); remont pom. Dziekanatu (Strzody 9, współfinansowanie); doszcz. głównego pionu i zewn. instal. gazowej (Krzywoustego 6 i 8)	488 814	550 675
5.	Elektryczny	zabezpiecz. ognioochronne sufitów w ciągach komunik., wym. poziomu wodnego, odrowadz. pionu kanaliz. (Silma); wym. rorociąg. kanaliz., rem. chodnika (Krzywoustego 2); wym instal. hydrantowej, izolacja pionowa ścian, wykon. podejść wody i kanaliz. do sal 102 i 103 (Akademicka 10)	198 360	199 576
6.	Górnictwa i Geologii	przeniesienie zaworu gł. wody; wymiana pokrycia części dach z ociepleniem nad aulą 300; napr. dylatacji w bloku A, remont s. 247c, rem. pom. 299; remont sanitariatów - parter, blok A, remont schodów przed wejściem głównym, remont instalacji elektrycznej - blok A - kontynuacja (budynek główny); usun. pęknięć ścian (Hala Technologiczna)	373 760	377 513
7.	Inż. Materiałowej i Metalurgii	projekt i wykonanie remontu dachu etap I, wymiana skorodowanych poziomów i pionów c.o.	348 200	209 976
8.	Inżynierii Środowiska i Energetyki	roboty rewaloryz. dot. chłodni komlinowej; remont elewacji I etap (HMC); wyk. opaski betonowej wokół budynku (Strzody 7a); remont przyłącza kanaliz., izolacja pionowa oraz docieplenie ścian przyziemia z drenażem od ul. Konarskiego (bud. Konarskiego 22); remont schodów, konserwacja dachu (bud. Konarskiego 18)	400 762	351 408
	Program MILAB	prace rem. pom. na potrzeby programu MILAB (bud. Akademicka 2)	137 250	79 993
9.	Matematyczno - Fizyczny	uszczelnienie przykanalików deszczowych, wymiana częściowa obróbek blacharskich, remont schodów wejściowych do budynku, remont instalacji wod.-kan. w WC (bud. Kaszubska 23), remont pom. Instytutu Fizyki (bud. Krzywoustego 2)	81 130	47 284
10.	Mechaniczny Technologiczny	montaż zaw. antyskażeniowego, likwid. instal. gazowej, kontynuacja rem. inst. elektrycznej, konserwacja dachu (bud. Konarskiego 18a), remont dachu (budynek modelarni), remont dachu z zabezp. więźby (bud. A ul. Towarowa); wym. płyt azbestowych na dachu (Hala Odlewnicza ul. Towarowa)	317 620	303 284
11.	Organizacji i Zarządzania (Katowice, Zabrze)	częściowy remont pokrycia dachowego z wym. rur spustowych (bud. A); nawierzchnia antypoślizgowa przy wejściu, wym. odcinka głównego zasilania wody (bud. C); nawierzchnia antypoślizgowa przy wejściu do bud. D; projekt i wyk. remontu dachu, oświetlenia awaryjne, izolacja ściany zewnętrznej budynku od podwórza (bud. Katowice)	407 340	356 490
12.	Transportu	wymiana skorodow. poziomów i pionów c.o. wraz z projektem	66 600	77 905
13.	Centrum Kształcenia Inżynierów	remont 3 wymiennikowni, malowanie ponieszczeń, rem. kanalizacji deszczowej w obrębie pawilonu dyd.-laborat.,	85 510	79 034
14.	Biblioteka Główna	uszczelnienie przykanalików deszczowych, zmiana sposobu otwierania drzwi zewnętrznych, konserwacja dachu z miejscową wymianą obróbek blacharskich, remont schodów wejściowych do budynku, remont nawierzchni rampy	111 996	43 885
15.	Ośrodek Sportu	roboty ogólnobudowlane, roboty dachowe (Stara Hala), wymiana oświetlenia awaryjnego, roboty dachowe (Nowa Hala), uzupełnienie oświetlenia awaryjnego w szatni (Tafla)	113 160	136 132
16.	Centrum Komputerowe	remont opaski betonowej wokół budynku	24 400	0
17.	OBDD	remont pomieszczeń	7 400	13 843
18.	Rektorat	naprawa pęknięć ścian z robot. wykończeniowymi	17 080	0
19.	Stud. Pr. Nauki Języków Obcych	remont pomieszczeń etap II	24 400	24 175
20.	Stacje elektroenerg., linie kablowe	konserwacja stacji elektroenergetycznych (3 szt), wpięcie linii kablowej NN na Wydz. Górnictwa	40 200	32 327
21.	Awarie i inne	usuw. awarii: wodno-kanalizacyjnych, gazowych, elektrycznych, c.o., dekarskich, usuwanie zagrożeń budowlanych	202 092	246 911
22.	Razem		4 485 488	3 984 832
23.	Koszty ogólnouczelniane		493 404	438 332
24.	Ogółem		4 978 892	4 423 164

2. Remonty w obiektach studenckich

Zadania remontowe w obiektach studenckich były realizowane w roku 2005 w oparciu o plan remontów z funduszu pomocy materialnej dla studentów.

Tablica XVI-4 Działalność remontowa finansowana z funduszu pomocy materialnej

DS-y + stołówki			
			SUMA
nakazy prawa	przeglądy	przew.komin.went.	13 691 zł
		gazowe	17 192 zł
		elektryczne, odgrom.	10 177 zł
bezpieczeństwo	ochrona ppoż	oświetl. awaryjne	14 349 zł
modernizacja ciepna	okna		92 580 zł
	elewacje+dociep		91 719 zł
	mod.inst.c.o.		16 046 zł
dachy,rury spust.			49 430 zł
inst.wod.-kan.,sanit			48 270 zł
inst.elektryczne			56 247 zł
remonty pomieszczeń			240 967 zł
remonty sanitariatów			543 748 zł
prace wokół obiektów			317 077 zł
doszczelnienie ist.gaz.			2 075 zł
likwidacja zawilgoceń			48 772 zł
opracowania projektów			299 586 zł
remonty kapitalne			2 736 568 zł
różne - awarie			40 596 zł
RAZEM:			4 639 090 zł

3. Inwestycje budowlane

W 2005 roku zakończono następujące zadania:

- Budowa obiektu dydaktyczno - kongresowego przy Wydziale Mechanicznym Technologicznym (zadanie nr 528 w spisie zadań MENiS).
Było to zadanie wieloletnie, realizowane z funduszu inwestycyjnego MENiS. Uroczyste oddanie obiektu do eksploatacji nastąpiło w maju 2005 r. w dniu Święta Politechniki Śląskiej.
- Modernizacja Domu Studenta Nr 2 w Zabrze, ul. Jagiellońska. Zadanie realizowane od 2002 roku. Nakłady poniesione na to zadanie z funduszu inwestycyjnego wynoszą 703.032 zł. Ze względu na szeroki zakres rzeczowy i finansowy zadanie zgłoszone zostało do dofinansowania z Funduszy Strukturalnych UE.
- W domach studenckich realizowano inwestycję „Dźwiękowych Systemów Ostrzegawczych” (DSO) – zadanie resortowe Nr 530 na kwotę 1.201.973 zł

XVII. DZIAŁALNOŚĆ SOCJALNA

W 2005 roku, tak jak w latach poprzednich, działalność socjalna ukierunkowana była na organizację wypoczynku dzieci i młodzieży, wczasów dla pracowników i ich rodzin, świadczeń dla emerytów, rencistów i ich rodzin, turystyki, pomocy losowej i socjalnej, działalności kulturalnej, sportowej oraz pomocy mieszkaniowej w formie niskoprocentowych pożyczek, dofinansowań i umorzeń pożyczek.



Tablica XVII-1 Przychody i wydatki w działalności socjalnej na rzecz pracowników w 2005 roku

L.p.	Wyszczególnienie	Kwota
	PRZYCHODY ZAKŁADOWEGO FUNDUSZU ŚWIADCZEŃ SOCJALNYCH	13 286 583,30
	w tym:	
I.	1. Odpis podstawowy na ZFŚS	10 819 592,24
	2. Wpływy	120 000,00
	3. Przychody z odpłatności uczestników	319 621,37
	4. Spłaty pożyczek (z odsetkami)	1 995 553,42
	5. Odsetki bankowe	31 816,27
II.	WYDATKI ZAKŁADOWEGO FUNDUSZU ŚWIADCZEŃ SOCJALNYCH	13 100 586,93
FINANSOWANIE WYDATKÓW NA RÓŻNE FORMY DZIAŁALNOŚCI SOCJALNEJ		
Wczasy w Ośrodku w Jastrzębiej Górze		
I.	Dofinansowanie indywidualne uczestników z ZFŚS	47 981,45
	Dofinansowanie kosztów eksploatacji Ośrodka z ZFŚS	44 015,51
	Dofinansowanie kosztów z odpłatności uczestników	102 661,79
	Razem wydatki:	194 658,75
Kolonie w Ośrodku w Jastrzębiej Górze		
II.	Dofinansowanie indywidualne uczestników z ZFŚS	33 840,00
	Dofinansowanie kosztów eksploatacji Ośrodka z ZFŚS	34 076,85
	Dofinansowanie kosztów z odpłatności uczestników	82 873,03
	Razem wydatki:	150 789,88
Wczasy w OWS "Cis" w Szczyrku		
III.	Dofinansowanie indywidualne uczestników z ZFŚS	19 019,69
	Dofinansowanie kosztów eksploatacji Ośrodka z ZFŚS	134 991,36
	Dofinansowanie kosztów z odpłatności uczestników	72 473,85
	Razem wydatki:	226 484,90
Działalność kulturalna		
IV.	Dofinansowanie indywidualne uczestników z ZFŚS	30 442,12
	Koncert Wiosenny dla pracowników	47 076,00
	Dofinansowanie kosztów z odpłatności uczestników	-
	Razem wydatki:	77 518,12
Działalność sportowa		
V.	Dofinansowanie indywidualne uczestników z ZFŚS	7 513,64
	Dofinansowanie kosztów wypożyczalni z ZFŚS	11 671,04
	Wydatki na utrzymanie jachtów z ZFŚS	2 646,00
	Dofinansowanie kosztów z odpłatności uczestników	4 643,00
	Razem wydatki:	26 473,68
Kolonie i zimowiska poza własnymi Ośrodkami		
VI.	Dofinansowanie indywidualne uczestników z ZFŚS	26 780,63
	Dofinansowanie kosztów z odpłatności uczestników	36 785,00
	Razem wydatki:	63 565,63
Kolonie i zimowiska - na rachunki		
	Dofinansowanie indywidualne uczestników z ZFŚS	272 334,57
Działalność sportowa dzieci pracowników		
VII.	Dofinansowanie indywidualne uczestników z ZFŚS	11 433,56
	Dofinansowanie kosztów z odpłatności uczestników	2 890,00
	Razem wydatki:	14 323,56
Działalność turystyczna		
VIII.	Dofinansowanie indywidualne uczestników z ZFŚS	9 414,70
	Dofinansowanie kosztów z odpłatności uczestników	11 162,00
	Razem wydatki:	20 576,70
Klub Pracowniczy		
IX.	Dofinansowanie indywidualne uczestników z ZFŚS	36 011,61
	Dofinansowanie kosztów z odpłatności uczestników	6 132,70
	Razem wydatki:	42 144,31
Inne wydatki z ZFŚS		
X.	Dofinansowanie indywidualnego wypoczynku pracowników (tzw. "grusza")	6 692 474,24
	Dofinansowanie indywidualnego wypoczynku dzieci (tzw. "grusza")	1 985 713,39
	Dofinansowanie indywidualne wczasów w ośrodkach obcych	40 488,58
	Dofinansowanie imprezy "Św. Mikołaj"	76 947,66
	Zapomogi losowe i socjalne dla pracowników	367 355,00
	Dofinansowanie do obiadów pracowniczych	320,00
	Dofinansowanie do czynszów	7 212,00
	Umorzenie pożyczek	10 368,00
	Dofinansowanie ZFŚS emerytów	532 537,96
Pożyczki pracownicze		
XI.	Wyplata pożyczek	2 298 300,00
	Spłata pożyczek	1 882 378,42
	Odsetki od pożyczek	113 175,00

Wysokość dofinansowania do skierowań na wczasy, indywidualnego wypoczynku (tzw. „grusza”), zimowisk, koloni letnich, obozów dla młodzieży, turystyki, kultury i sportu w latach 2001, 2002, 2003 i 2004 przedstawia Tablica XVII-2.

Tablica XVII-2 Wysokość dofinansowań

Wyszczególnienie		2003 r.	2004 r.	2005 r.
Pracownicy	indywidualna kwota do wykorzystania przez pracownika	2 000 zł	2 000 zł	2 000 zł
	indywidualna kwota do wykorzystania przez uprawnionych członków rodziny (dzieci do lat 20)	1 000 zł	1 000 zł	1 000 zł
Emeryci i renciści	indywidualna do wykorzystania przez emeryta i rencistę	1 000 zł	1 000 zł	1 000 zł
	indywidualna do wykorzystania przez upr. czł. rodziny	500 zł	500 zł	500 zł

Tablica XVII-3 Przychody i wydatki w działalności socjalnej na rzecz emerytów w 2005 roku

Działalność na rzecz emerytów		
I.	PRZYCHODY:	1 621 660,19
	w tym:	
	Odpis na ZFŚS	1 089 122,23
	Dofinansowanie działalności emerytów z podstawowego odpisu ZFŚS	532 537,96
II.	WYDATKI ZAKŁADOWEGO FUNDUSZU ŚWIADCZEŃ SOCJALNYCH	1 621 660,19
FINANSOWANIE WYDATKÓW:		
I.	Dofinansowanie z ZFŚS indywidualnego wypoczynku (tzw. "grusza")	1 291 700,19
III.	Dofinansowanie z ZFŚS wycieczek jednodniowych	12 780,00
IV.	Dofinansowanie z ZFŚS spotkania z okazji Dnia Edukacji Narodowej	31 925,00
V.	Wyплаты z ZFŚS zapomóg losowych i socjalnych	160 455,00
II.	Wydatki z ZFŚS zapomóg socjalnych dla emerytów seniorów (pow. 80 lat)	124 800,00
VI.	Razem wydatki:	1 621 660,19

Baza wypoczynkowa w Jastrzębiej Górze

- willa „Krysia” - 7 pokoi 2 - osobowych z pełnym węzłem sanitarnym- łącznie 14 miejsc;
- domki campingowe „BRDA” - 4 szt.4-6 osób każdy - łącznie 16 - 20 miejsc;
- domki campingowe-nowe - 5 szt.4-6 osób każdy - łącznie 24 - 29 miejsc;
- domki campingowe „Bolek” - 3 -szt. - łącznie 12 - 15 miejsc
(wszystkie domki wyposażone w pełne węzły sanitarne, lodówki, TV)
- budynek kolonijny - 95 miejsc;

Łącznie Politechnika Śląska w Jastrzębiej Górze posiada od 66 do 78 miejsc wczasowych.

W 2005 roku podjęta została decyzja o rozbudowie bazy domków campingowych o kolejne 3 domki utrzymane w standardzie domków nowych przy ul. Topolowej. Zadanie zrealizowane zostanie w 2006 r.

Ośrodek Szkoleniowo-Wypoczynkowy „CIS” w Szczyrku

W 2005 roku z pobytu w OSW „CIS” skorzystało łącznie 2.180 osób (z Uczelni i spoza Uczelni). Dzięki działaniom popularyzującym Ośrodek (folder, informacja internetowa) oraz bardzo pochlebnym ocenom naszych gości, rośnie liczba instytucji korzystających z oferty konferencyjnej i szkoleniowej. W 2005 r. z oferty tej skorzystało ponad 50 instytucji.



XVIII. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

W 2005 roku odnotowano w Uczelni:

- 25 wypadków przy pracy
- 15 wypadków w drodze do pracy i z pracy
- 28 wypadków studentów na zajęciach w-f

Przeprowadzono również 1 postępowanie o stwierdzenie choroby zawodowej. Wniosek nie został uznany.

Dokonano, zgodnie z obowiązującymi przepisami, oceny ryzyka zawodowego na 437 stanowiskach. Ocena dotyczyła następujących jednostek:

- | | |
|--------------------------------------|------------------|
| - Wydział Mechaniczny Technologiczny | - 124 stanowiska |
| - Wydział Chemiczny | - 107 stanowisk |
| - Administracja Centralna | - 173 stanowiska |
| - Zakład Graficzny | - 16 stanowisk |
| - CKI | - 17 stanowisk |

Prowadzone były działania prewencyjne w formie szkoleń, kontroli oraz udziału w przeglądach technicznych.

Ogółem przeszkolono 1215 osób w tym 248 pracowników nowozatrudnionych.

R e k t o r
Politechniki Śląskiej
Prof. dr hab. inż. Wojciech ZIELIŃSKI

