

<b>I.</b>	<b>PODSTAWOWE INFORMACJE CHARAKTERYZUJĄCE POLITECHNIKĘ ŚLĄSKĄ .....</b>	<b>3</b>
<b>II.</b>	<b>WYDZIAŁY I KIERUNKI STUDIÓW .....</b>	<b>4</b>
1.	WYDZIAŁY .....	4
2.	KIERUNKI STUDIÓW .....	4
<b>III.</b>	<b>POSIEDZENIA SENATU .....</b>	<b>5</b>
<b>IV.</b>	<b>ZARZĄDZENIA I PISMA OKÓLNE REKTORA.....</b>	<b>10</b>
<b>V.</b>	<b>ZMIANY W STRUKTURZE ORGANIZACYJNEJ POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ.....</b>	<b>17</b>
<b>VI.</b>	<b>SKRÓCONY PRZEGLĄD WYDARZEŃ .....</b>	<b>20</b>
<b>VII.</b>	<b>DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA .....</b>	<b>33</b>
1.	REKRUTACJA.....	33
2.	STUDIA .....	33
3.	STUDIA DOKTORANCKIE.....	35
4.	STUDIA PODYPLOMOWE .....	36
5.	OBCIĄŻENIE DYDAKTYCZNE NAUCZYCIELI AKADEMICKICH.....	37
<b>VIII.</b>	<b>DZIAŁALNOŚĆ STUDENCKICH KÓŁ NAUKOWYCH I ORGANIZACJI STUDENCKICH.....</b>	<b>39</b>
<b>IX.</b>	<b>KADRA .....</b>	<b>44</b>
1.	NAUCZYCIELE AKADEMICY .....	44
A.	<i>Stan zatrudnienia</i> .....	44
B.	<i>Rozwój kadry</i> .....	46
2.	PRACOWNICY NIEBĘDĄCY NAUCZYCIELAMI AKADEMICKIMI.....	48
3.	ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIE W GRUPACH STANOWISK.....	49
<b>X.</b>	<b>DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA I BADAWCZA.....</b>	<b>49</b>
1.	BADANIA NAUKOWE I WSPÓLPRACA Z PRZEMYSŁEM.....	49
2.	DZIAŁALNOŚĆ WDROŻENIOWA.....	52
3.	DOFINANSOWANIE PRZEZ MNiSW ZAKUPÓW APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ.....	53
4.	NAGRODY MINISTRA, NAGRODY SFN.....	53
5.	INFORMACJA O KONKURSACH PROJEKTÓW BADAWCZYCH FINANSOWANYCH PRZEZ MNiSW.....	54
6.	DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE OCHRONY WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ .....	55
A.	<i>Wynalazczość i ochrona patentowa</i> .....	55
B.	<i>Udostępnianie i korzystanie z wyników pracy intelektualnej</i> .....	55
C.	<i>Informacja patentowa</i> .....	56
D.	<i>Współpraca w zakresie ochrony własności intelektualnej oraz promocja rozwiązań chronionych</i> .....	56
E.	<i>Działalność informacyjna i szkoleniowa</i> .....	56
7.	ŚLĄSKIE CENTRUM ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII.....	57
8.	CENTRUM INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ.....	60
<b>XI.</b>	<b>WSPÓLPRACA MIĘDZYNARODOWA.....</b>	<b>62</b>
1.	OGÓLNA OCENA WSPÓLPRACY Z ZAGRANICĄ W 2006 ROKU .....	62
2.	PROGRAMY I PROJEKTY .....	62
A.	<i>6. Program Ramowy Unii Europejskiej</i> .....	62
B.	<i>Inne projekty międzynarodowe realizowane w Politechnice Śląskiej:</i> .....	68
C.	<i>Działalność Regionalnego Punktu Kontaktowego</i> .....	74
D.	<i>Inne działania</i> .....	76
3.	UDZIAŁ UCZELNI W ORGANIZACJACH MIĘDZYNARODOWYCH.....	76
4.	WYJAZDY ZAGRANICZNE PRACOWNIKÓW UCZELNI I PRZYJAZDY GOŚCI ZAGRANICZNYCH .....	76
5.	PROJEKTY STRUKTURALNE .....	77
<b>XII.</b>	<b>DZIAŁALNOŚĆ WYDAWCZA .....</b>	<b>77</b>
<b>XIII.</b>	<b>BIBLIOTEKA GŁÓWNA.....</b>	<b>80</b>
1.	DZIAŁALNOŚĆ INFORMACYJNO-DYDAKTYCZNA.....	80

2.	UDOSTĘPNIANE ZBIORÓW .....	82
3.	GROMADZENIE I OPRACOWANIE ZBIORÓW .....	82
4.	DZIAŁALNOŚĆ DOKUMENTACYJNA .....	84
5.	DZIAŁALNOŚĆ WYSTAWIENNICZA.....	84
<b>XIV.</b>	<b>OBSŁUGA INFORMATYCZNA UCZELNI.....</b>	<b>85</b>
1.	ZAKRES RZECZOWY USŁUG, WYKONYWANY PRZEZ CENTRUM KOMPUTEROWE. ....	85
2.	ROZBUDOWA SIECI UCZELNI.....	85
3.	BEZPIECZEŃSTWO .....	88
4.	SERWISY INFORMACYJNE.....	89
5.	SYSTEM OBSŁUGI TOKU STUDIÓW .....	90
6.	INFRASTRUKTURA TECHNICZNA.....	91
7.	ŚLĄSKA AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA .....	92
A.	<i>Inwestycje ŚASK</i> .....	95
8.	KOMPUTERYZACJA ZARZĄDZANIA .....	96
<b>XV.</b>	<b>FINANSE .....</b>	<b>100</b>
1.	WPROWADZENIE .....	100
2.	OMÓWIENIE WYNIKÓW FINANSOWYCH .....	101
A.	<i>Przychody i koszty działalności operacyjnej</i> .....	101
3.	WYNIKI FINANSOWE .....	106
4.	FUNDUSZ POMOCY MATERIALNEJ DLA STUDENTÓW .....	107
5.	WYNIKI FINANSOWE WYDZIAŁÓW .....	109
6.	WYNIKI FINANSOWE JEDNOSTEK MIĘDZY- I POZAWYDZIAŁOWYCH ORAZ OGÓLNOUCZELNIANYCH.....	114
7.	WYKONANIE PLANÓW FINANSOWYCH W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ .....	117
8.	WYKONANIE PLANÓW FINANSOWYCH W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ (BK, BW) .....	123
9.	KOSZTY OGÓLNOUCZELNIANE .....	128
10.	FUNDUSZE UCZELNI (BEZ ZG I CK ORAZ ZAKŁADOWEGO FUNDUSZU ŚWIADCZEŃ SOCJALNYCH).....	129
<b>XVI.</b>	<b>REMONTY, MODERNIZACJE I INWESTYCJE BUDOWLANE.....</b>	<b>130</b>
1.	KOSZTY REMONTÓW I MODERNIZACJI.....	130
A.	<i>Koszty remontów i modernizacji ogółem</i> .....	130
B.	<i>Koszty remontów i modernizacji w DS.-ach i stolówkach studenckich</i> .....	131
C.	<i>Wykonane remonty i modernizacje w obiektach dydaktycznych, socjalno-bytowych i administracyjno-gospodarczych</i> .....	132
2.	INWESTYCJE BUDOWLANE .....	133
<b>XVII.</b>	<b>DZIAŁALNOŚĆ SOCJALNA .....</b>	<b>134</b>
<b>XVIII.</b>	<b>BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY .....</b>	<b>137</b>



## I. PODSTAWOWE INFORMACJE CHARAKTERYZUJĄCE POLITECHNIKĘ ŚLĄSKĄ

(wg stanu na dzień 31.12.2006 r.)

- Liczba wydziałów: 12
- Liczba kierunków dziennych studiów: magisterskich - 30, zawodowych – 7, makrokierunki w języku angielskim – 2 i makrospecjalność - 1
- Liczba pracowników zatrudnionych w pełnym wymiarze: 3.382, w tym: nauczycieli akademickich - 1.809, pracowników niebędących nauczycielami akademickimi - 1.573
- Liczba uczestników studiów doktoranckich: 808 (w tym pobierających stypendia doktoranckie: 479)
- Liczba profesorów tytularnych: 151
- Liczba doktorów habilitowanych: 193
- Liczba studentów studiów: dziennych - 21.159, wieczorowych - 3.780, eksternistycznych - 67, zaocznych - 5.446, podyplomowych - 1.385
- Liczba absolwentów: 5.143, w tym studiów dziennych 3.746
- Ocena działalności naukowo-badawczej jednostek podstawowych dokonana przez MEiN:

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

- Politechnika Śląska posiada prawa do nadawania stopnia naukowego:
  - \* doktora nauk technicznych - w 18 dyscyplinach
  - \* doktora nauk fizycznych - w 1 dyscyplinie
  - \* doktora nauk chemicznych - w 1 dyscyplinie
  - \* doktora nauk ekonomicznych - w 1 dyscyplinie
  - \* doktora habilitowanego nauk technicznych - w 15 dyscyplinach oraz doktora habilitowanego nauk chemicznych - w jednej dyscyplinie.

## II. WYDZIAŁY I KIERUNKI STUDIÓW

### 1. 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

### 2. 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, RM)
- zarządzanie.



### III. POSIEDZENIA SENATU

- **V zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 26 stycznia 2006 roku**

Porządek obrad obejmował:

- \* Zaopiniowanie wniosku w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej.
  - a) w Katedrze Urbanistyki i Planowania Przestrzennego Pana dr hab. inż. arch. Zbigniewa Kamińskiego,
  - b) w Instytucie Techniki Ciepłej Pana dr. hab. inż. Henryka Rusinowskiego.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie zmiany w składzie Senackiej Komisji Statutowej.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie zmiany w składzie Uczelnianej Komisji Wyborczej.
- \* Informacje w sprawie ustalenia zasad rozdziału dotacji dydaktycznej na rok 2006.
- \* Informacje o planowanej liczbie grupogodzin w roku akademickim 2005/2006.
- \* Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 46. członków Senatu i 7. zaproszonych gości.

- **VI zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 27 lutego 2006 roku**

Porządek obrad obejmował:

- \* Wręczenie tytułu Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej Panu Profesorowi Stefanowi Wojciechowskiemu.
- \* Informacja na temat Systemu Obsługi Toku Studiów.
- \* Informacja na temat procedury zakupu sprzętu komputerowego i oprogramowań.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie powołania recenzenta do zaopiniowania wniosku Politechniki Krakowskiej dot. nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Zbigniewowi Engelowi.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie Regulaminu Samorządu Studenckiego Politechniki Śląskiej.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie Regulaminu Samorządu Doktorantów Politechniki Śląskiej.
- \* Podjęcie uchwały zmieniającej uchwałę w sprawie warunków i trybu rekrutacji na studia w Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2006/2007.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie ustalenia „Głównych kierunków rozwoju Politechniki Śląskiej w kadencji 2005-2008”.
- \* Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 53. członków Senatu i 9. zaproszonych gości.

- **VII zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 27 marca 2006 roku**

Porządek obrad obejmował:

- \* Zaopiniowanie wniosku w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej.
  - a) w Katedrze Geomechaniki, Budownictwa Podziemnego i Zarządzania Ochroną Powierzchni Pana dr. hab. inż. Marka Kwaśniewskiego

- b) w Katedrze Budowy Pojazdów Samochodowych Pana dr. hab. inż. Henryka Madera.
  - \* Zaopiniowanie wniosku w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej:
    - a) w Instytucie Elektroniki Pana prof. dra hab. inż. Jacka Łęskiego
    - b) w Katedrze Podstaw Konstrukcji Maszyn Pana prof. dr. hab. Wojciecha Moczulskiego
    - c) w Katedrze Mechaniki Stosowanej Pani prof. dr hab. inż. Dagmary Tejszerskiej.
  - \* Podjęcie uchwały w sprawie zatwierdzenia zmian w zasadach gospodarki finansowej Politechniki Śląskiej na rok 2006.
  - \* Podjęcie uchwały w sprawie zatwierdzenia wartości „stałej przeniesienia dotacji z roku ubiegłego”.
  - \* Zaopiniowanie wniosków o Nagrody Ministra Edukacji i Nauki.
  - \* Podjęcie uchwały w sprawie zmian do Regulaminu studiów.
  - \* Podjęcie uchwały w sprawie Regulaminu studiów doktoranckich.
  - \* Sprawy bieżące i wolne wnioski.
- W posiedzeniu uczestniczyło 50. członków Senatu i 6. zaproszonych gości.

• **VIII zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 24 kwietnia 2006 roku**

Porządek obrad obejmował:

- \* Zaopiniowanie wniosku Politechniki Krakowskiej w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Prof. Zbigniewowi Engelowi.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie powołania recenzenta do zaopiniowania wniosku Politechniki Poznańskiej w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Prof. Krzysztofowi Marchelkowi.
- \* Zaopiniowanie wniosku w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej:
  - a) Instytucie Inżynierii Wody i Ścieków Pana prof. dr. hab. inż. Karola Kusia,
  - b) w Katedrze Mechaniki Materiałów Pana prof. dr. hab. inż. Jerzego Okrajni.
- \* Podjęcie uchwały zmieniającej uchwałę w sprawie zasad przyjmowania na I rok studiów w Politechnice Śląskiej w latach akademickich 2006/2007 do 2008/2009 laureatów i finalistów olimpiad.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie utworzenia na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki makrokierunku: „Inżynieria Środowiska i Energetyka” prowadzonego w języku angielskim.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie warunków i trybu rekrutacji na studia na Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2007/2008.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie wstrzymania od roku akademickiego 2006/2007 naboru kandydatów na studia stacjonarne i niestacjonarne na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji prowadzone w Katowicach przez Wydział Organizacji i Zarządzania.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie zmiany do Regulaminu studiów.
- \* Podsumowanie wyników zimowej sesji egzaminacyjnej w roku akad. 2005/2006.
- \* Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 48. członków Senatu i 6. zaproszonych gości.



- **IX zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 22 maja 2006 roku**

Porządek obrad obejmował:

- \* Sprawozdanie z działalności Uczelni i ocena działalności Rektora za 2005 rok:
  - a) wybór przewodniczącego obrad,
  - b) sprawozdanie Rektora,
  - c) opinia Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów o działalności finansowej Uczelni w 2005 roku,
  - d) dyskusja,
  - e) zatwierdzenie sprawozdania i ocena działalności Rektora.
- \* Zaopiniowanie wniosku Politechniki Poznańskiej dot. nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Krzysztofowi Marchelkowi.
- \* Wszczęcie postępowania o nadanie tytułu doktora honoris causa Politechniki Śląskiej Panu Profesorowi Stanisławowi Ciborowskiemu.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie przyznania godności Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej:
  - a) Panu prof. Zdenkowi Hradilkowi,
  - b) Panu prof. Zdzisławowi Trybalskiemu.
- \* Zaopiniowanie wniosku w sprawie przedłużenia mianowania na czas nieokreślony na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej:
  - a) w Instytucie Geologii Stosowanej Pana dr hab. inż. Marka Pozzi, prof. nzw. w Pol. Śl.,
  - b) w Instytucie Mechanizacji Górnictwa Pana dr hab. inż. Antoniego Skocia, prof. nzw. w Pol. Śl.,
  - c) w Katedrze Zarządzania Jakością Procesów i Produktów Pana dr. hab. Pawła Szewczyka, prof. nzw. w Pol. Śl.
- \* Uchwalenie „Planu rzeczowo-finansowego Politechniki Śląskiej na 2006 rok”.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie kosztów uzyskania przychodów przez nauczycieli akademickich.
- \* Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 49. członków Senatu i 7. zaproszonych gości.

- **X zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 26 czerwca 2006 roku**

Porządek obrad obejmował:

- \* Zaopiniowanie wniosku w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej:
  - a) w Instytucie Maszyn i Urządzeń Energetycznych Pana dr. hab. inż. Janusza Kotowicza,
  - b) w Instytucie Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej Pana dr. hab. inż. Dariusza Spałka,
  - c) w Instytucie Techniki Ciepłej Pana dr. hab. inż. Antoniego Zajdla.
- \* Zaopiniowanie wniosku w sprawie przedłużenia mianowania na czas nieokreślony na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej w Katedrze Budowy Pojazdów Samochodowych Panu dr. hab. inż. Januszowi Gardulskiemu prof. nzw. w Pol. Śl.
- \* Zaopiniowanie wniosku w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej:
  - a) w Instytucie Maszyn i Urządzeń Energetycznych Pana prof. dr. hab. inż. Marka Pronobisa,

b) w Katedrze Projektowania i Nowych Technologii w Architekturze Pana prof. dr. hab. inż. Jacka Włodarczyka.

- \* Podjęcie uchwały w sprawie sprzedaży zakładowych lokali mieszkalnych.
- \* Wyrażenie zgody na zwiększenie wynagrodzeń pracowników Politechniki Śląskiej zatrudnianych w ramach projektów finansowanych ze środków unijnych.
- \* Zatwierdzenie sprawozdania finansowego Politechniki Śląskiej za rok 2005.
- \* Uchwalenia Statutu Politechniki Śląskiej.
- \* Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 49. członków Senatu i 5. zaproszonych gości.

• **XI zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 17 lipca 2006 roku**

Porządek obrad obejmował:

- \* Wręczenie tytułu Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej Panu Profesorowi Zdzisławowi Trybalskiemu.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie powołania recenzenta do zaopiniowania wniosku Akademii Górniczo-Hutniczej dot. nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Prof. Janowi Lewandowskiemu.
- \* Wyrażenie zgody w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej:
  - a) w Instytucie Techniki Ciepłej Pana prof. dr. hab. inż. Joachima Koziola,
  - b) w Katedrze Nauki o Materiałach Pana prof. dr. hab. inż. Stanisława Serkowskiego,
  - c) w Instytucie Techniki Ciepłej Pana prof. dr. hab. inż. Janusza Skorka.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie zasad ustalania rocznego wymiaru zajęć dydaktycznych oraz zasady obliczania godzin dydaktycznych dla nauczycieli akademickich w roku akademickim 2006/2007.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie rodzajów zajęć dydaktycznych i liczebności grup studenckich w roku akademickim 2006/2007.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie szczegółowych zasad pobierania opłat za świadczone usługi edukacyjne na Politechnice Śląskiej.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie zasad przyjęć na studia doktoranckie na Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2007/2008.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie utworzenia Zamiejscowych Ośrodków Dydaktycznych Politechniki Śląskiej w Rybniku.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie pozawydziałowej jednostki organizacyjnej Centrum Kształcenia Inżynierów w Rybniku.
- \* Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 40. członków Senatu i 7. zaproszonych gości.

• **XII zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 25 września 2006 roku**

Porządek obrad obejmował:

- \* Wręczenie tytułu Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej Panu Profesorowi Zenkowi Hradilkowi.
- \* Zaopiniowanie wniosku Akademii Górniczo-Hutniczej w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Prof. Janowi Lewandowskiemu.
- \* Zaopiniowanie wniosku w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej:





- a) w Katedrze Podstaw Zarządzania i Marketingu Pani dr hab. Małgorzaty Baron-Wiaterek,
  - b) w Katedrze Zarządzania Jakością Procesów i Produktów Pani dr hab. inż. Barbary Białeckiej,
  - c) w Katedrze Zarządzania Środowiskiem i Bezpieczeństwem Pana dr hab. inż. Krzysztofa Stańczyka.
  - \* Wyrażenie zgody w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej:
    - a) w Instytucie Elektroniki pana prof. dr. hab. inż. Jerzego Rutkowskiego,
    - b) Instytucie Metrologii, Elektroniki i Automatyki Pana prof. dr. hab. inż. Jana Zakrzewskiego.
  - \* Podjęcie uchwały w sprawie powołania Komisji Dyscyplinarnej oraz Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej ds. Doktorantów.
  - \* Podjęcie uchwały w sprawie powołania przedstawicieli Samorządu Studenckiego i Samorządu Doktorantów w skład Komisji Senackich, Uczelnianej Komisji Wyborczej, Komisji Dyscyplinarnych ds. Nauczycieli Akademickich i ds. Studentów - na roczną kadencję.
  - \* Podjęcie uchwały w sprawie zatrudnienia Dyrektora Biblioteki Głównej.
  - \* Podjęcie uchwały w sprawie powołania przedstawicieli nauczycieli akademickich do Rady Bibliotecznej.
  - \* Podjęcie uchwały w sprawie Regulaminu studiów podyplomowych.
  - \* Informacje dotyczące naboru na I rok studiów w roku akademickim 2006/2007.
  - \* Sprawy bieżące i wolne wnioski.
- W posiedzeniu uczestniczyło 38. członków Senatu i 6. zaproszonych gości.

- **XIII zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 30 października 2006 roku**

Porządek obrad obejmował:

- \* Podjęcie uchwały w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Politechniki Śląskiej Panu prof. dr. hab. inż. Stanisławowi Ciborowskiemu.
  - \* Zaopiniowanie wniosku w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej:
    - a) w Instytucie Automatyki Pana dr. hab. inż. Adama Czornika,
    - b) w Katedrze Chemii i Technologii Nieorganicznej Pana dr. hab. inż. Mariana Turka.
  - \* Wyrażenie zgody w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej w Katedrze Technologii Chemicznej i Petrochemii Pana prof. dr. hab. inż. Jana Zawadiaka.
  - \* Podjęcie uchwały w sprawie utworzenia Centrum Biotechnologii.
  - \* Podjęcie uchwały w sprawie Regulaminu Centrum Biotechnologii.
  - \* Podjęcie uchwały w sprawie zmian w regulaminach jednostek organizacyjnych Politechniki Śląskiej.
  - \* Sprawy bieżące i wolne wnioski.
- W posiedzeniu uczestniczyło 52. członków Senatu i 7. zaproszonych gości.

- **XIV zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 27 listopada 2006 roku**

Porządek obrad obejmował:

- \* Zaopiniowanie wniosku w sprawie przedłużenia mianowania na czas nieokreślony na stanowisku profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej w Katedrze Elektrotechnologii Pana dr. hab. inż. Krzysztofa Kurka prof. nzw. w Pol. Śl.

- \* Wyrażenie zgody w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej w Instytucie Eksploatacji Złóż Pana prof. dr. hab. inż. Franciszka Plewy.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie zmian w Statucie Politechniki Śląskiej.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie zmiany w składzie Senackiej Komisji ds. Dydaktyki.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie Regulaminu Centrum Kształcenia Inżynierów.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie utworzenia kierunku studiów stacjonarnych I stopnia o nazwie „Inżynieria Biomedyczna” na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki.
- \* Podjęcie uchwały zmieniającej uchwałę w sprawie warunków i trybu rekrutacji na studia na Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2007/2008.
- \* Podjęcie uchwały zmieniającej uchwałę w sprawie szczegółowych zasad pobierania opłat za świadczone usługi edukacyjne na Politechnice Śląskiej.
- \* Podjęcie uchwały w sprawie zgody na zwiększenie liczby prowadzonych prac dyplomowych w Katedrze Dróg i Mostów na Wydziale Budownictwa.
- \* Rozliczenie letnio-jesiennej sesji egzaminacyjnej w roku akad. 2005/2006.
- \* Wykonanie grupogodzin w roku akad. 2005/2006.
- \* Ostateczne podsumowanie wyników rekrutacji na studia w roku akad. 2006/2007.
- \* Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 45. członków Senatu i 7. zaproszonych gości.

- **XV zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 22 grudnia 2006 roku**

Porządek obrad obejmował:

- \* Informacja na temat projektu Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie zasad podziału dotacji z budżetu Państwa dla uczelni publicznych.
- \* Sprawy bieżące i wolne wnioski.

#### **IV. ZARZĄDZENIA I PISMA OKÓLNE REKTORA**

W styczniu 2006 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- \* Zarządzenie Nr 9/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 11 stycznia 2006 roku w sprawie powołania Komisji ds. Złomowania i Spisywania Ubytków Metali Szlachetnych
- \* Zarządzenie Nr 10/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 12 stycznia 2006 roku w sprawie powołania na rok 2006 Uczelnianej Komisji ds. Studenckich Praktyk i Obozów Naukowo-Badawczych
- \* Zarządzenie Nr 11/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 13 stycznia 2006 roku w sprawie powołania Kolegium Redakcyjnego Wydawnictwa Politechniki Śląskiej

⇒ Pisma Okólne

- \* Pismo Okólne Nr 7/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 11 stycznia 2006 roku w sprawie warunków i trybu rekrutacji na studia w Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2006/2007



- \* Pismo Okólne Nr 8/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 24 stycznia 2006 roku w sprawie zmiany w składzie Senatu, Senackiej Komisji Statutowej oraz Uczelnianej Komisji Wyborczej.

W lutym 2006 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- \* Zarządzenie Nr 12/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 14 lutego 2006 roku w sprawie wykonywania zadań obronnych, obrony cywilnej, ochrony informacji niejawnych i ochrony przeciwpożarowej Politechniki Śląskiej w 2006 roku
- \* Zarządzenie Nr 13/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 20 lutego 2006 roku w sprawie poszerzenia składu Kolegium Redakcyjnego Wydawnictwa Politechniki Śląskiej
- \* Zarządzenie Nr 14/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 23 lutego 2006 roku zmieniające Zarządzenie w sprawie trybu składania wniosków o udział w Programach Ramowych Unii Europejskiej oraz w sprawie udzielania pełnomocnictw do dokonywania w tym zakresie czynności prawnych w imieniu Politechniki Śląskiej

⇒ Pisma Okólne

- \* Pismo Okólne Nr 9/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 lutego 2006 roku w sprawie zasad realizacji dostaw sprzętu komputerowego i oprogramowania oraz trybu odbioru sprzętu i oprogramowania
- \* Pismo Okólne Nr 10/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 lutego 2006 roku w sprawie warunków i trybu rekrutacji na studia w Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2006/2007.

W marcu 2006 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- \* Zarządzenie Nr 15/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 14 marca 2006 roku w sprawie przeprowadzenia na Wydziałach zmian organizacyjnych i powołania na kadencję 2006-2009 Dyrektorów Instytutów, Kierowników Katedr i Zakładów oraz kierowników jednostek międzywydziałowych
- \* Zarządzenie Nr 16/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 22 marca 2006 roku zmieniające Zarządzenie w sprawie przeprowadzenia na Wydziałach zmian organizacyjnych i powołania na kadencję 2006-2009 Dyrektorów Instytutów, Kierowników Katedr i Zakładów oraz kierowników jednostek międzywydziałowych
- \* Zarządzenie Nr 17/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 27 marca 2006 roku zmieniające Zarządzenie w sprawie wprowadzenia „Zasad gospodarki finansowej Politechniki Śląskiej”
- \* Zarządzenie Nr 18/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 31 marca 2006 roku w sprawie trybu zgłaszania podejrzenia choroby zawodowej u pracownika oraz postępowania w razie rozpoznania choroby

⇒ Pisma Okólne

- \* Pismo Okólne Nr 11/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 marca 2006 roku w sprawie terminów rekrutacji na studia w roku akademickim 2006/2007 na Politechnice Śląskiej.

W kwietniu 2006 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

- ⇒ Zarządzenia
  - \* Zarządzenie Nr 19/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 6 kwietnia 2006 roku w sprawie powołania Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej w roku akademickim 2006/2007
  - \* Zarządzenie Nr 20/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 6 kwietnia 2006 roku w sprawie powołania Komisji ds. opracowania tematów zadań na sprawdziany przedmiotowe obowiązujące kandydatów na I rok studiów w roku akademickim 2006/2007
  - \* Zarządzenie Nr 21/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 6 kwietnia 2006 roku w sprawie planowania poziomu kosztów pośrednich w 2006 roku
- ⇒ Pisma Okólne
  - \* Pismo Okólne Nr 12/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 25 kwietnia 2006 roku w sprawie zmian w zasadach przyjmowania na I rok studiów w Politechnice Śląskiej w latach akademickich 2006/2007 do 2008/2009 laureatów i finalistów olimpiad
  - \* Pismo Okólne Nr 13/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 25 kwietnia 2006 roku w sprawie utworzenia na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki makrokierunku „Inżynieria Środowiska i Energetyka” prowadzonego w języku angielskim
  - \* Pismo Okólne Nr 14/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 25 kwietnia 2006 roku w sprawie warunków i trybu rekrutacji kandydatów na poszczególne kierunki studiów w Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2007/2008.

W maju 2006 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

- ⇒ Zarządzenia
  - \* Zarządzenie Nr 22/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 16 maja 2006 roku w sprawie ustalenia zasad odpłatności za miejsce, pokój lub segment w Domach Asystenta Politechniki Śląskiej
  - \* Zarządzenie Nr 23/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 23 maja 2006 roku w sprawie ustalenia wysokości dodatkowego stypendium dla uczestników dziennych studiów doktoranckich
- ⇒ Pisma Okólne
  - \* Pismo Okólne Nr 15/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 16 maja 2006 roku w sprawie odpłatności za miejsce, pokój lub segment w Domach Asystenta Politechniki Śląskiej od 1 czerwca 2006 roku
  - \* Pismo Okólne Nr 16/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 23 maja 2006 roku w sprawie dodatkowego dnia wolnego od pracy i zajęć dydaktycznych.

W czerwcu 2006 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

- ⇒ Zarządzenia
  - \* Zarządzenie Nr 24/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 12 czerwca 2006 roku w sprawie użytkowania w Politechnice Śląskiej dodatkowej funkcji modułu SOTS-SUPPLEMENT



## ⇒ Pisma Okólne

- \* Pismo Okólne Nr 17/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 czerwca 2006 roku w sprawie organizacji roku akademickiego 2006/2007
- \* Pismo Okólne Nr 18/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 26 czerwca 2006 roku w sprawie sprzedaży zakładowych lokali mieszkalnych Politechniki Śląskiej.

W lipcu 2006 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

## ⇒ Zarządzenia

- \* Zarządzenie Nr 25/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 3 lipca 2006 roku w sprawie użytkowania w Politechnice Śląskiej modułu ZAM2.3, będącego elementem systemu informatycznego „Wnioski i zamówienia” (ZAM)
- \* Zarządzenie Nr 26/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 10 lipca 2006 roku w sprawie wprowadzenia z dniem 1 września 2006 roku zmian w strukturze podstawowych jednostek organizacyjnych Politechniki Śląskiej
- \* Zarządzenie Nr 27/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 10 lipca 2006 roku w sprawie opłat wnoszonych przez osoby ubiegające się o przyjęcie na studia na Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2006/2007
- \* Zarządzenie Nr 28/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 11 lipca 2006 roku w sprawie zasad funkcjonowania programu SOCRATES/Erasmus oraz zasad rozdziału subwencji obowiązujących na Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2006/2007
- \* Zarządzenie Nr 29/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 18 lipca 2006 roku w sprawie utworzenia Zamiejscowych Ośrodków Dydaktycznych Politechniki Śląskiej w Rybniku oraz w sprawie pozawydziałowej jednostki organizacyjnej o nazwie Politechnika Śląska – Centrum Kształcenia Inżynierów
- \* Zarządzenie Nr 30/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 18 lipca 2006 roku w sprawie opłat za kształcenie studentów na studiach niestacjonarnych (wieczorowych, zaocznych i eksternistycznych) oraz powtarzanie określonych zajęć na studiach stacjonarnych w roku akademickim 2006/2007
- \* Zarządzenie Nr 31/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 18 lipca 2006 roku w sprawie zmian w strukturze organizacyjnej Administracji Centralnej oraz zmieniające Zarządzenie w sprawie wprowadzenia Regulaminu organizacyjnego Politechniki Śląskiej
- \* Zarządzenie Nr 32/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 20 lipca 2006 roku zmieniające Zarządzenie w sprawie powołania Komisji ds. Domów Asystenta w Gliwicach i Katowicach

## ⇒ Pisma Okólne

- \* Pismo Okólne Nr 19/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 10 lipca 2006 roku w sprawie uchwalenia Statutu Politechniki Śląskiej
- \* Pismo Okólne Nr 20/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 18 lipca 2006 roku w sprawie zasad ustalania rocznego wymiaru zajęć dydaktycznych oraz zasady obliczania godzin dydaktycznych dla nauczycieli akademickich w roku akademickim 2006/2007
- \* Pismo Okólne Nr 21/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 18 lipca 2006 roku w sprawie rodzajów zajęć dydaktycznych i liczebności grup studenckich w roku akademickim 2006/2007

- \* Pismo Okólne Nr 22/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 18 lipca 2006 roku w sprawie szczegółowych zasad pobierania opłat za świadczone usługi edukacyjne na Politechnice Śląskiej
- \* Pismo Okólne Nr 23/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 18 lipca 2006 roku w sprawie zasad przyjęć na studia doktoranckie na Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2007/2008
- \* Pismo Okólne Nr 24/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 20 lipca 2006 roku w sprawie realizacji dostaw sprzętu komputerowego w III i IV kw. 2006 roku
- \* Pismo Okólne Nr 25/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 31 lipca 2006 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Regulaminu studiów
- \* Pismo Okólne Nr 26/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 31 lipca 2006 roku w sprawie ogłoszenia Regulaminu studiów doktoranckich
- \* Pismo Okólne Nr 27/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 31 lipca 2006 roku w sprawie nowego Regulaminu postępowania pojednawczego Zakładowej Komisji Pojednawczej Politechniki Śląskiej.

W sierpniu 2006 r. ukazały się następujące Zarządzenia Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- \* Zarządzenie Nr 34/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 4 sierpnia 2006 roku zmieniające zarządzenia w sprawie powołania Komisji ds. Utrzymania Domów Studenckich oraz w sprawie powołania Odwoławczej Komisji Stypendialnej.

We wrześniu 2006 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- \* Zarządzenie Nr 35/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 6 września 2006 roku zmieniające zarządzenie w sprawie trybu składania wniosków o udział w 6. PR i kolejnych Programach Ramowych Unii Europejskiej oraz w sprawie udzielania pełnomocnictw do dokonywania w tym zakresie czynności prawnych w imieniu Politechniki Śląskiej
- \* Zarządzenie Nr 36/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 7 września 2006 roku w sprawie wprowadzenia Regulaminu Sieci Komputerowej Politechniki Śląskiej
- \* Zarządzenie Nr 37/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 18 września 2006 roku w sprawie powołania Rady Naukowej Centrum Inżynierii Biomedycznej
- \* Zarządzenie Nr 38/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 27 września 2006 roku w sprawie wprowadzenia Regulaminu pomocy materialnej dla studentów Politechniki Śląskiej
- \* Zarządzenie Nr 39/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 27 września 2006 roku w sprawie wprowadzenia Regulaminu studiów podyplomowych oraz wzorów dokumentów związanych z przebiegiem studiów podyplomowych
- \* Zarządzenie Nr 40/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 27 września 2006 roku w sprawie wprowadzenia na Politechnice Śląskiej Regulaminu kursów kształcących
- \* Zarządzenie Nr 41/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 27 września 2006 roku w sprawie umów ze studentami Politechniki Śląskiej o świadczeniu usług edukacyjnych na studiach niestacjonarnych



- \* Zarządzenie Nr 42/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 27 września 2006 roku w sprawie powołania Akademickiej Rady Programowej Centrum Edukacji w Mechatronice
  - \* Zarządzenie Nr 43/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 29 września 2006 roku w sprawie wprowadzenia wzorów dokumentów związanych z organizacją i przebiegiem studiów doktoranckich
- ⇒ Pisma Okólne
- \* Pismo Okólne Nr 28/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 6 września 2006 roku w sprawie wyboru przedstawicieli Samorządu Studenckiego i Samorządu Doktorantów do Senatu na roczną kadencję
  - \* Pismo Okólne Nr 29/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 26 września 2006 roku w sprawie powołania przedstawicieli Samorządu Studenckiego i Samorządu Doktorantów w skład Komisji Senackich, Uczelnianej Komisji Wyborczej oraz Komisji Dyscyplinarnych ds. Nauczycieli Akademickich i ds. Studentów - na roczną kadencję
  - \* Pismo Okólne Nr 30/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 29 września 2006 roku w sprawie powołania Rzecznika Dyscyplinarnego ds. Doktorantów, Komisji Dyscyplinarnej i Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej ds. Doktorantów
  - \* Pismo Okólne Nr 31/05/06 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 29 września 2006 roku w sprawie powołania Rady Bibliotecznej.

W październiku 2006 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

- ⇒ Zarządzenia
- \* Zarządzenie Nr 1/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 2 października 2006 roku zmieniające zarządzenie w sprawie powołania Komisji Bezpieczeństwa i Higieny Pracy oraz Podkomisji
  - \* Zarządzenie Nr 2/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 16 października 2006 roku w sprawie wprowadzenia Regulaminu mieszkańca Domu Asystenta
  - \* Zarządzenie Nr 3/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 20 października 2006 roku zmieniające Zarządzenie w sprawie kredytów i pożyczek dla studentów oraz uczestników studiów doktoranckich Politechniki Śląskiej
  - \* Zarządzenie Nr 4/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 października 2006 roku w sprawie zmian w Regulaminach jednostek pozawydziałowych i międzywydziałowych Politechniki Śląskiej
  - \* Zarządzenie Nr 5/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 31 października 2006 roku w sprawie utworzenia pozawydziałowej jednostki organizacyjnej o nazwie Centrum Biotechnologii
- ⇒ Pisma Okólne
- \* Pismo Okólne Nr 1/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 października 2006 roku w sprawie składu osobowego: władz rektorskich, Senatu, kierownictwa jednostek podstawowych, kierownictwa innych jednostek organizacyjnych Uczelni, komisji, rad programowych i naukowych, osób Pełnomocników Rektora, przedstawicieli Uczelni wybranych do Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego, Państwowej Komisji Akredytacyjnej, Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów, Rady Nauki, Polskiej Akademii Nauk i Komitetów PAN, Kanclerza i kierowników Administracji Centralnej i Wydziałowej, osób Społecznych Inspektorów Pracy, przewodniczących związków zawodowych oraz Uczelnianego Zarządu Samorządu Studenckiego

i Zarządu Uczelnianej Rady Samorządu Doktorantów - w roku akademickim 2006/2007

- \* Pismo Okólne Nr 2/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 20 października 2006 roku w sprawie wyborów uzupełniających na Wydziale Architektury.

W listopadzie 2006 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- \* Zarządzenie Nr 6/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 15 listopada 2006 roku w sprawie bazy lokalowej Centrum Biotechnologii oraz w sprawie powołania Dyrektora Centrum
- \* Zarządzenie Nr 7/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 16 listopada 2006 roku w sprawie wprowadzenia wzoru umowy o staż przygotowujący studenta do podjęcia obowiązków nauczyciela akademickiego
- \* Zarządzenie Nr 8/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 listopada 2006 roku w sprawie wprowadzenia znowelizowanego Regulaminu Centrum Kształcenia Inżynierów
- \* Zarządzenie Nr 9/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 listopada 2006 roku zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia Regulaminu studiów podyplomowych oraz wzorów dokumentów związanych z przebiegiem studiów podyplomowych
- \* Zarządzenie Nr 10/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 listopada 2006 roku zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia Regulaminu kursów doszkalających

⇒ Pisma Okólne

- \* Pismo Okólne Nr 3/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 8 listopada 2006 roku w sprawie dodatkowego dnia wolnego oraz korekty okresów rozliczeniowych ustalonych na 2006 rok
- \* Pismo Okólne Nr 4/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 27 listopada 2006 roku w sprawie wprowadzenia zmian w Statucie Politechniki Śląskiej
- \* Pismo Okólne Nr 5/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 listopada 2006 roku w sprawie zmiany w składzie Senatu i w składzie Senackiej Komisji ds. Dydaktyki
- \* Pismo Okólne Nr 6/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 listopada 2006 roku w sprawie utworzenia na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki kierunku studiów o nazwie „Inżynieria Biomedyczna” oraz w sprawie zmiany warunków i trybu rekrutacji na studia na Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2007/2008
- \* Pismo Okólne Nr 7/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 listopada 2006 roku w sprawie wprowadzenia zmian w szczegółowych zasadach pobierania opłat za świadczone usługi edukacyjne na Politechnice Śląskiej.

W grudniu 2006 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- \* Zarządzenie Nr 11/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 4 grudnia 2006 roku w sprawie zatwierdzenia harmonogramu inwentaryzacji księgozbiorów na lata 2007-2011 w bibliotekach specjalistycznych





- \* Zarządzenie Nr 12/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 4 grudnia 2006 roku w sprawie wprowadzenia Regulaminu pomocy materialnej dla doktorantów Politechniki Śląskiej
- \* Zarządzenie Nr 13/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 4 grudnia 2006 roku zmieniające zarządzenie w sprawie powołania Rady Naukowej Centrum Inżynierii Biomedycznej
- \* Zarządzenie Nr 14/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 4 grudnia 2006 roku zmieniające zarządzenie w sprawie powołania Odwoławczej Komisji Stypendialnej, Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej oraz w sprawie gospodarki drukami ścisłego zarachowania
- \* Zarządzenie Nr 15/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 6 grudnia 2006 roku w sprawie wymaganej dokumentacji oraz trybu postępowania związanego ze stosunkiem pracy nauczyciela akademickiego
- \* Zarządzenie Nr 16/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 7 grudnia 2006 roku zmieniające zarządzenie w sprawie powołania Komisji ds. Domu Asystenta w Gliwicach i w Katowicach

⇒ Pisma Okólne

- \* Pismo Okólne Nr 8/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 4 grudnia 2006 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Statutu Politechniki Śląskiej
- \* Pismo Okólne Nr 9/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 15 grudnia 2006 roku w sprawie wprowadzenia załącznika do Regulaminu pracy z okresami rozliczeniowymi czasu pracy ustalonymi na 2007 rok
- \* Pismo Okólne Nr 10/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 15 grudnia 2006 roku w sprawie zasad realizacji dostaw sprzętu komputerowego i oprogramowania oraz trybu odbioru sprzętu komputerowego.

Wykazy podstawowych obowiązujących przepisów prawnych i wewnętrznych aktów normatywnych Uczelni: Uchwał Senatu, Zarządzeń Rektora, Pism Okólnych Rektora, pism wg rozdzielnika oraz dokumentów archiwalnych z lat 1996-2006, wraz z plikami w formacie \*.pdf, są dostępne dla uprawnionych osób na stronie internetowej, pod adresem: [www.polsl.pl/ad/](http://www.polsl.pl/ad/).

## **V. ZMIANY W STRUKTURZE ORGANIZACYJNEJ POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**

### **Wydział Architektury**

Z dniem 1 września 2006 r.:

- w Katedrze Urbanistyki i Planowania Przestrzennego zniesione zostały dwa Zakłady: Zakład Urbanistyki i Architektury Krajobrazu (RAr1-1) i Zakład Planowania Regionalnego (RAr1-2) i utworzono: Zakład Urbanistyki (RAr1-1) oraz Zakład Planowania Przestrzennego (RAr1-2),
- w Katedrze Projektowania Architektonicznego i Sztuk Pięknych (RAr2) zniesiony został Zakład Projektowania Architektonicznego (RAr2-1) i utworzono dwa Zakłady: Zakład Architektury Mieszkaniowej i Usługowej (RAr2-1) oraz Zakład Architektury Przemysłowej (RAr2-3).

### **Wydział Budownictwa**

Z dniem 1 września 2006 r.:

- w Katedrze Procesów Budowlanych (RB4) Zakład Podstaw Budownictwa Ekologicznego (RB4-2) zmienił nazwę na: Zakład Budownictwa Ekologicznego.

**Wydział Elektryczny**

Z dniem 1 września 2006 r.:

- Instytut Metrologii i Automatyki Elektrotechnicznej (RE2) zmienił nazwę na: Instytut Metrologii, Elektroniki i Automatyki,
- Instytut Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej (RE3) zmienił nazwę na: Instytut Elektrotechniki Przemysłowej i Informatyki,
- w Instytucie Elektrotechniki Przemysłowej i Informatyki: zmieniona została nazwa Zakładu Elektrotechniki i Informatyki (RE3-1) na: Zakład Elektrotechniki Teoretycznej, Informatyki i Telekomunikacji oraz znosi się Zakład Mechatroniki (RE3-3)
- utworzona została Katedra Mechatroniki (RE6),
- w Katedrze Energoelektroniki, Napędu Elektrycznego i Robotyki: Zakład Energoelektroniki (RE5-1) zmienił nazwę na: Zakład Energoelektroniki i Elektroniki Przemysłowej.

**Wydział Górnictwa i Geologii:**

Z dniem 1 września 2006 r.:

- w Katedrze Przeróbki Kopalini i Utylizacji Odpadów zniesione zostały dwa Zakłady: Zakład Technologii i Fizykochemii Procesów Przerobczych (RG5-1) oraz Zakład Systemów Maszyn i Urządzeń Przerobczych (RG5-2),
- Instytut Geotechnologii, Geofizyki Górniczej i Ekologii Terenów Przemysłowych (RG6) zmienia nazwę na: Instytut Eksploatacji Złóż,
- w Instytucie Geologii Stosowanej (RG7) Zakład Geologii i Geoturystyki (RG7-1) zmienił nazwę na: Zakład Geologii i Geofizyki Złóż Węgla.

**Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii**

Z dniem 1 września 2006 r. w Katedrze Nauki o Materiałach (RM7) zniesione zostały trzy Zakłady: Zakład Obróbki Ciepłej i Powierzchniowej (RM7-1), Zakład Inżynierii Jakości (RM7-3) oraz Zakład Stereologii i Badań Modelowych (RM7-4), a utworzone zostały dwa Zakłady: Zakład Materiałów Metalicznych (RM7-1) oraz Zakład Badań Materiałów (RM7-3).

**Wydział Mechaniczny Technologiczny**

Z dniem 1 września 2006 r.:

- w Instytucie Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych zmieniona została nazwa Zakładu Technologii Procesów Materiałowych i Technik Komputerowych w Materiałoznawstwie (RMT1-1) na: Zakład Technologii Procesów Materiałowych, Zarządzania i Technik Komputerowych w Materiałoznawstwie oraz zniesiony został Zakład Zarządzania Jakością (RMT1-4) a Zakładom o symbolach org. RMT1-5 ÷ RMT1-7 nadane zostały symbole odpowiednio RMT1-4 ÷ RMT1-6,
- w Instytucie Automatyzacji Procesów Technologicznych i Zintegrowanych Systemów Wytwarzania (RMT2) utworzone zostały dwa Zakłady: Zakład Konstruowania i Przygotowania Wytwarzania (RMT2-4) i Zakład Robotyki i Robotyzacji Procesów Technologicznych (RMT2-5),
- w Katedrze Mechaniki Stosowanej (RMT3) zmieniona została nazwa Zakładu Dynamiki Maszyn i Układów Elektromechanicznych (RMT3-1) na: Zakład Dynamiki Układów Mechatronicznych,
- w Katedrze Wytrzymałości Materiałów i Metod Komputerowych Mechaniki (RMT4) zniesiony został Zakład Mechaniki Komputerowej i Wytrzymałości Materiałów (RMT4-1)



oraz utworzone zostały dwa Zakłady: Zakład Metod Komputerowych w Wytrzymałości Materiałów (RMT4-1) oraz Zakład Inteligentnych Systemów Obliczeniowych (RMT4-3),

- w Katedrze Budowy Maszyn (RMT7) utworzone zostały dwa Zakłady: Zakład Obrabiarek i Obróbki Skrawaniem (RMT7-1) oraz Zakład Technik Komputerowych w Budowie Maszyn (RMT7-2).

### **Wydział Organizacji i Zarządzania**

Z dniem 1 września 2006 r. w Katedrze Podstaw Zarządzania i Marketingu (ROZ1) Zakład Przedsiębiorczości i Innowacji (ROZ1-2) otrzymał symbol organizacyjny ROZ1-1 oraz Zakład Zarządzania Strategicznego (ROZ1-1) otrzymał symbol organizacyjny ROZ1-2.

### **Wydział Transportu**

Z dniem 1 września 2006 r. Katedra Inżynierii Ruchu i Informatyki Transportu (RT5) przekształcona została w Katedrę Inżynierii Ruchu (RT5) oraz Katedrę Systemów Informatycznych Transportu (RT6).

### **Centrum Biotechnologii**

Z dniem 1 listopada 2006 r. utworzona została pozawydziałowa jednostka organizacyjna o nazwie: Centrum Biotechnologii (RJP8).

### **Zamiejscowe Ośrodki Dydaktyczne Politechniki Śląskiej**

Z dniem 1 października 2006 r. utworzone zostały w Rybniku nowe zamiejscowe jednostki organizacyjne sześciu Wydziałów:

- Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki (RAu-R),
- Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny Wydziału Budownictwa (RB-R),
- Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny Wydziału Elektrycznego (RE-R),
- Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny Wydziału Górnictwa i Geologii (RG-R),
- Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki (RIE-R),
- Zamiejscowy Ośrodek Dydaktyczny Wydziału Organizacji i Zarządzania (ROZ-R).

### **Administracja Centralna**

Z dniem 1 sierpnia 2006 r. dział o nazwie: Administracja Osiedla Studenckiego został przeniesiony z pionu Kanclerza do pionu Z-cy Kanclerza Politechniki Śląskiej ds. Technicznych.

Z dniem 1 września 2006 r. w strukturze Administracji Centralnej w Kwesturze zostało utworzone stanowisko trzeciego Z-cy Kwestora Politechniki Śląskiej o nazwie: Zastępca Kwestora ds. Kosztów i Funduszy Międzynarodowych oraz utworzony został Dział Finansowo-Księgowy Funduszy UE, a dotychczasowa nazwa funkcji Z-cy Kwestora ds. Finansów i Kosztów została zmieniona na: Z-ca Kwestora ds. Finansów.

Z dniem 1 września 2006 r. rozpoczęła się nowa 3 letnia kadencja 2006-2009 na stanowiskach kierowników wewnętrznych jednostek organizacyjnych Wydziałów (Dyrektorów Instytutów, Kierowników Katedr i Zakładów) oraz kierowników jednostek międzywydziałowych Uczelni. Struktura organizacyjna Uczelni wraz z osobami kierowników wszystkich jednostek została podana w Piśmie Okólnym Nr 1/06/07 z dnia 1 października 2006 r.

## VI. SKRÓCONY PRZEGLĄD WYDARZEŃ

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

### ❖ STYCZEŃ

- 12 stycznia Prorektor W. Cholewa uczestniczył w spotkaniu z delegacją z Donbass State Technical University Alchevsk (Ukraina).
- W pierwszą styczniową sobotę w Gliwicach odbył się kolejny, jedenasty już Studencki Rajd Samochodowy o Puchar JM Rektora Politechniki Śląskiej.
- W dniach 20-22 stycznia w Ośrodku Szkoleniowo-Wypoczynkowym Politechniki Śląskiej „Cis” w Szczyrku odbyło się seminarium „Biotechnologia w Politechnice Śląskiej”. Debatowano nad rozwojem kierunku nauczania „Biotechnologia” otwartym na naszej Uczelni oraz rozwojem badań w tej dyscyplinie i perspektywą utworzenia międzywydziałowego Centrum Biotechnologii.
- 25 stycznia w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej odbyła się impreza pt. „AEGEE-Gliwice wczoraj, dziś i jutro” zorganizowana przez organizację studencką AEGEE-Gliwice Europejskie Forum Studentów, której celem było podsumowanie działalności organizacji za rok 2005, przedstawienie planów na rok następny oraz podziękowanie tym wszystkim, którzy wspierali organizację. Część oficjalna imprezy obejmowała prezentację organizacji oraz uhonorowanie tytułami firm i osób współpracujących z organizacją. Tytułem sponsora roku 2005 uhonorowano Firmę „Lingwista”. Tytuł patrona medialnego roku 2005 otrzymały „Nowiny Gliwickie”, zaś Tytuł patrona honorowego roku 2005 Politechnika Śląska.
- 26 stycznia w Sali Rady Wydziału Elektrycznego odbyło się Walne Zebranie Sprawozdawczo-Wyborcze koła SEP (Stowarzyszenia Elektryków Polskich) przy Politechnice Śląskiej za kadencję 2002-2005. Aktualnie koło liczy 90 członków i obejmuje swoją działalnością trzy Wydziały: Elektryczny, Automatyki, Elektroniki i Informatyki oraz Górnictwa i Geologii. Koło SEP przy Politechnice Śląskiej należy strukturalnie do Oddziału Gliwickiego SEP.
- 27 stycznia na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej odbyło się seminarium „Antyterroryzm bombowy”, w którym udział wzięły 33 osoby z Polski. Seminarium prowadził dr hab. inż. Andrzej Wojewódka.



### ❖ LUTY

- W dniach 1-2 lutego w Politechnice Śląskiej przebywała delegacja z Southern Illinois University w Carbondale (USA) pod przewodnictwem Dziekana Wydziału Inżynierii prof. W. P. Osborne'a. Przedmiotem zainteresowania członków delegacji było poszerzenie współpracy z naszą Uczelnią. Z delegacją spotkali się Rektor prof. W. Zieliński oraz Prorektor prof. W. Cholewa.
- 9 lutego delegacja władz Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej brała udział w oficjalnym oddaniu laboratoriów Katedry Biotechnologii Środowiskowej



Politechniki Śląskiej. Modernizacja wybranych sal laboratoryjnych odbyła się w ramach Programu MILAB. Wśród zaproszonych gości był Prezes Fundacji prof. Maciej Żylicz oraz koordynator programu MILAB mgr inż. Tadeusz Pacholik.

- 13 lutego Rektor prof. W. ZIELIŃSKI wziął udział w konferencji „Badania i innowacje dla rozwoju regionalnego” organizowanej w Belwederze przez prof. Jerzego Buzka, członka Parlamentu Europejskiego, posła sprawozdawcy 7. Programu Ramowego.
- 23 lutego w Sali Senatu Politechniki Śląskiej w Gliwicach nastąpiło uroczyste ogłoszenie wyników Konkursu FIATA 2005. Konkurs prac doktorskich i magisterskich o tematyce związanej z dziedziną motoryzacyjną odbył się już po raz dziewiąty w trzech polskich uczelniach: Politechnice Warszawskiej, Politechnice Śląskiej oraz Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej. W spotkaniu uczestniczyli dr C.V. Folonari i dr A. Piasco, dyrektorzy Centrum Badawczego Fiata w Turynie, przedstawiciele Fiat Auto Poland, Magneti Marelli, a także Kolegium Rektorskie Politechniki Śląskiej, Rektor ATH M. Trombski, Prorektor ds. Dydaktycznych ATH prof. Ewa Benko oraz prof. A. Szumanowski z Politechniki Warszawskiej.
- 27 lutego odbyła się uroczystość wręczenia prof. Janowi Adamczykowi z Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej tytułu Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej za wybitny wkład w osiągnięcia Śląskiej Szkoły Metaloznawczej oraz wielkie zasługi dla rozwoju nauki o materiałach i inżynierii materiałowej w Polsce.
- 28 lutego w Politechnice Śląskiej gościli Prorektor The Engineering College of Odensee prof. Konstantin Lassithiotakis i prof. Arne Bilberg z The University of Southern Denmark. Goście spotkali się z władzami Uczelni, oraz ze studentami Politechniki Śląskiej w auli 200 na Wydziale Górnictwa i Geologii, gdzie przedstawili studentom ofertę dydaktyczną reprezentowanych przez siebie uczelni, zachęcając do studiów zwłaszcza na Wydziale Nauki i Inżynierii.
- W dniach 28 lutego – 17 marca w sali wystawowej Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej można było oglądać prezentację „Zum Andenken an den Gleiwitzer” (Pamięci Gliwiczana), poświęconą życiu i twórczości pisarza Horsta Bienka.



## ❖ MARZEC

- W dniach 8-10 marca 2006 r. w Wiśle – Malince odbyła się VI krajowa konferencja naukowo-techniczna „Nowe technologie w sieciach i instalacjach wodociągowych i kanalizacyjnych”. Konferencję zorganizował Zakład Wodociągów i Kanalizacji Instytutu Inżynierii Wody i Ścieków Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Uczestniczyło w niej ponad 140 osób z wielu firm i instytucji, w tym pracownicy naukowcy wyższych uczelni i instytutów naukowo-badawczych, przedsiębiorstw wodociągowych i komunalnych, firm produkcyjnych, handlowych, konsultingowych i ośrodków badawczych.

- W dniach 9-11 marca w Ośrodku Wypoczynkowo-Szkoleniowym „Cis” w Szczyrku odbyła się Konferencja Doktorantów Wydziałów Architektury, organizowana przez Wydział Architektury Politechniki Śląskiej.
- 14 marca przedstawiciele Politechniki Śląskiej gościli w siedzibie firmy Fiat Auto Poland w Tychach, gdzie podpisali umowę o współpracy.
- 15 marca Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w otwarciu konferencji „Systemy wspomaganie eksploatacji sieci PlaNet w działalności Vattenfall Distribution Poland”, organizowanej w CEK przez firmę Vattenfall.
- 16 marca na zaproszenie Młodzieżowej Rady Miasta w gliwickim kinie „AMOK” odbyło się spotkanie z uczniami gliwickich szkół średnich, poświęcone prezentacji Politechniki Śląskiej, największej uczelni technicznej regionu.
- W dniach 25 marca – 22 kwietnia odbył się XIV Ogólnopolski Konkurs Chemiczny dla młodzieży szkół średnich, organizowany przez Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej w Gliwicach oraz Oddział Gliwicki Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Patronat nad Konkursem sprawowali: Dziekan Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej w Gliwicach - prof. dr hab. inż. Jerzy Suwiński, oraz Przewodniczący Oddziału Gliwickiego Polskiego Towarzystwa Chemicznego - dr hab. inż. Krzysztof Walczak prof. Pol. Śl.
- 27 marca Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w posiedzeniu Rady IHI w Zittau. Rektor podpisał kolejną umowę o współpracy pomiędzy Politechniką Śląską a IHI.
- 28 marca odbyła się w Szczyrku Regionalna Konferencja Rektorów Uczelni Akademickich. Spotkanie prowadził przewodniczący RKRUA Rektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński. W trakcie konferencji Rektorzy spotkali się z poseł Marią T. Nowak, zastępcą przewodniczącego Komisji Edukacji, Nauki i Młodzieży.



## ❖ KWIECIEŃ

- 5 kwietnia odbyło się uroczyste zakończenie IV edycji konkursu „Mój pomysł na biznes”, organizowanego przez Politechnikę Śląską w Gliwicach i Vattenfall Distribution Poland, przy współudziale takich sponsorów jak: ING Bank Śląski S.A., General Motors Manufacturing Poland Sp. Z o.o., FLUOR S.A., Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji PWiK Rybnik, Delphi Poland S.A., Elektrobudowa S.A.
- 11 kwietnia Rektor prof. W. Zieliński i Prorektor prof. W. Cholewa uczestniczyli w spotkaniu z firmą Fluor S.A. dotyczącym podsumowania współpracy w 2005 roku. Rektor prof. W. Zieliński i dyrektor generalny Fluor S.A. w Gliwicach Chris Jorgensen podpisali kolejną umowę o współpracy na 2006 rok.

- 11 kwietnia w Sali Rady Wydziału Matematyczno-Fizycznego odbyła się uroczystość zakończenia 55. Olimpiady Fizycznej w Okręgu Śląskim.



- 20 kwietnia na Wydziale Architektury Politechniki Śląskiej odbyło się seminarium „Badania interdyscyplinarne w architekturze”, zorganizowane przez Katedrę Architektury Obiektów Biurowych i Strategii Projektowania. Inicjatorem spotkania była pani prof. dr hab. inż. arch. Elżbieta Niezabitowska, Kierownik Katedry a zarazem Prodziekan ds. Nauki. Głównym celem było zainicjowanie działalności interdyscyplinarnej sieci naukowej.

- Pod hasłem „Maturzysto, poświęć trzy godziny, aby dobrze zaplanować przyszłe pięć lat!” Politechnika Śląska po raz pierwszy zorganizowała „Dzień otwarty”, na który zaprosiła uczniów szkół średnich z całego regionu. Spotkanie odbyło się w piątek 21 kwietnia w Centrum Edukacyjno-Kongresowym przy licznych udziałach młodzieży zainteresowanej studiami w naszej Uczelni.



- 21 kwietnia na Wydziale Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej odbyło się wyjazdowe posiedzenie Komitetu Nauk Organizacji i Zarządzania Polskiej Akademii Nauk. Głównym celem spotkania była prezentacja stanu bieżącego, osiągnięć oraz perspektyw rozwoju środowiska śląskiego w zakresie nauk o zarządzaniu.



- Gospodarzami spotkania byli JM Rektor Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Wojciech Zieliński i Dziekan Wydziału Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Andrzej Karbownik. Obrady Komitetu prowadził jego przewodniczący prof. dr hab. Bogdan Nogalski. W posiedzeniu uczestniczyli członkowie Komitetu Nauk Organizacji i Zarządzania PAN oraz zaproszeni Goście – rektorzy uczelni wyższych oraz dziekani wydziałów, na których prowadzone są studia na kierunku „Zarządzanie i Marketing”.

- 27 kwietnia odbyła się premiera sztuki „Lekcja” Eugène Ionesco w wykonaniu Akademickiego teatru „Remont” działającego przy Politechnice Śląskiej.

## ❖ MAJ

- W dniach 8- 12 maja 2006 odbył się Tydzień Nowoczesnych Technologii. Organizatorem przedsięwzięcia było Stowarzyszenie Studentów BEST Gliwice. Wydarzenie to, organizowane na Politechnice Śląskiej po raz pierwszy, miało na celu zaprezentowanie studentom nowinek w dziedzinie robotów mobilnych oraz innych technologii rozwijanych w Polsce. Organizatorzy zaprezentowali studentom m.in. model zdalnie sterowanego helikoptera bezzałogowego, sterowiec, rzeźby kinetyczne, których wykonawcą jest znany wrocławski artysta Piotr Jędrzejewski oraz roboty kroczące –

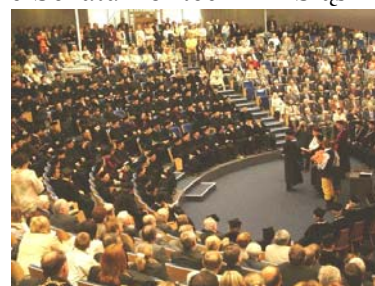
HEXOR, zaprojektowane przez naukowców Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej.

- 9 maja Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych, wzorem roku poprzedniego, zorganizowało konkurs językowy pod hasłem „Eurolingua, czyli bądź Polakiem w każdym języku”. Konkurs przygotowano we współpracy z autorem gry „Eurolingua” Edmundem Sypko, wydawnictwem „Prodoks” oraz Oficyną Poligraficzno-Wydawniczą „Asystent”. Przeznaczony był on dla uczniów gliwickich szkół podstawowych i gimnazjalnych.
- 10 maja odbył się Dzień Sportu Politechniki Śląskiej. We wspaniałej sportowej atmosferze rywalizowali ze sobą nie tylko studenci, ale też kadra naukowa oraz licznie zaproszeni goście.
- W dniach 12-14 maja w Ośrodku Szkoleniowo-Wypoczynkowym Politechniki Śląskiej „CIS” w Szczyrku i odbyła się trzecia konferencja „Majówka Młodych Biomechaników”, która została zorganizowana przez Katedrę Mechaniki Stosowanej Politechniki Śląskiej pod patronatem Polskiego Towarzystwa Biomechaniki oraz Gliwickiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej. W Konferencji udział wzięło 76 osób z czołowych ośrodków polskich zajmujących się biomechaniką ogólną, biomechaniką sportu oraz projektowaniem urządzeń rehabilitacyjnych.
- W dniach 15-17 maja odbyła się druga edycja Dni Kultury Studenckiej „reAnimacje” organizowane przez Europejskiego Forum Studentów AEGEE-Gliwice.
- 16 maja w Sejmie RP zorganizowana została wystawa pt. „Nauka dla Polski”. Swoje stoisko na wystawę przygotowała również Politechnika Śląska, która wraz z Wydziałem Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej oraz WSK „PZL - Rzeszów” S.A. prezentowała wyniki badań odbywających się w ramach programu CZT AERONET - „Dolina Lotnicza”. Ekspozycja wzbudziła bardzo duże zainteresowanie.
- 17 maja JM Rektor prof. W. Zieliński wręczył pracownikom oraz osobom spoza Uczelni odznaki „Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej”.
- 18 maja Rektor prof. W. Zieliński i Prorektor prof. W. Cholewa wzięli udział w uroczystym spotkaniu pracowników Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii z okazji Dnia Hutnika.
- W dniach 18-23 maja odbyły się V Katowickie Dni Elektryki pod patronatem Stowarzyszenia Elektryków Polskich oraz Prezydenta Katowic Piotra Uszoka. Wydział Elektryczny reprezentował Dziekan prof. Lesław Topór-Kamiński, a ze strony SEP prezes Oddziału Zagłębia Węglowego prof. Jerzy Barglik. Podczas pięciodniowych spotkań elektryków i elektroników odbyły się konferencje naukowo-techniczne („Bezpieczeństwo w Elektryce” oraz „Linie i instalacje elektryczne”), seminarium „Aktualne problemy polskiej energetyki”, wykłady i odczyty członków SEP-u oraz naukowców i przedstawicieli przemysłu związanych z branżą elektryczną. Część mniej oficjalna spotkań zawierała: spotkania koleżeńskie, zwiedzanie Muzeum Energetyki Elektrowni Łaziska, konkursy dla dzieci i młodzieży oraz festyn dla mieszkańców Katowic i pokaz sposobów ratowania osób porażonych prądem elektrycznym. Ostatniego dnia imprezy został rozstrzygnięty konkurs dla małych firm oraz wręczono odznaczenia SEP za zasługi w działalności terenowej.





- W dniach 18-19 maja odbyły się organizowane przez Uczelniany Zarząd Samorządu Studenckiego Politechniki Śląskiej gliwickie juwenalia, czyli „Igrzy 2006”.
- 19 maja w siedzibie Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych Politechniki Śląskiej odbył się Finał I Ogólnopolskiej Olimpiady Języka Niemieckiego dla Studentów Wyższych Uczelni Technicznych zorganizowany przez zespół germanistów SPNJO.
- 23 maja Rektor prof. W. Zieliński spotkał się w Katowicach z Ambasadorem Republiki Chińskiej. Podczas spotkania ustalono możliwości rozszerzania współpracy naukowej i dydaktycznej Politechniki Śląskiej z uczelniami chińskimi.
- 24 maja w 61. rocznicę utworzenia naszej Uczelni odbył się tradycyjny koncert wiosenny. Z koncertem w Domu Muzyki i Tańca w Zabrze wystąpiła Kayah.
- W dniach 24-27 maja w Ustroniu odbyła się XXIX Międzynarodowa Konferencja z Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów IC-SPETO. Tematyka Sympozjum obejmowała zagadnienia teorii obwodów, pola elektromagnetycznego, pól sprzężonych, analizy i syntezy, przetwarzania sygnałów, jak również informatyki i elektroniki.
- 25 maja Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w uroczystym otwarciu międzynarodowej konferencji XXIX SPETO 2006 organizowanej przez Wydział Elektryczny. W czasie konferencji Rektor wręczył prof. Stanisławowi Bolkowskiemu z Politechniki Warszawskiej odznakę „Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej”.
- W dniu 25 maja w auli wydziału Górnictwa i Geologii w Gliwicach odbyła się Gala Finałowa Konkursu „Złotej Kredy” organizowanego przez Zrzeszenie Studentów Polskich Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Celem konkursu było wyłonienie najbardziej cenionych i lubianych przez studentów prowadzących zajęcia na poszczególnych wydziałach i na całej Politechnice. W tym roku głównym laureatem został dr Adam Zarychta.
- 27 maja w CEK odbyło się uroczyste posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej z okazji 61. rocznicy utworzenia naszej uczelni połączone z promocjami doktorskimi i habilitacyjnymi. W tym roku dyplomy doktora habilitowanego otrzymało 17 osób, natomiast dyplomy doktora, po złożeniu uroczystego ślubowania, otrzymało 141 osób.
- W dniu 29 maja odbyła się w Politechnice Śląskiej Międzynarodowa Konferencja „Future EU Energy Mix - will coal play an important role?”. Konferencja była połączona z otwarciem Innowacyjnego Śląskiego Klastra Czystych Technologii Węglowych. Patronat nad Konferencją objął JM Rektor Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Wojciech Zieliński oraz Poseł do Parlamentu Europejskiego prof. dr hab. inż. Jerzy Buzek. Głównymi organizatorami konferencji byli: Instytut Techniki Ciepłej Politechniki



Śląskiej oraz Regionalny Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE w Politechnice Śląskiej.

- 30 maja Stowarzyszenie Studentów BEST Gliwice zorganizowało dla studentów Politechniki Śląskiej już po raz trzeci Konkurs Inżynierski. Jego celem była integracja środowiska studenckiego poprzez rywalizację przy projektowaniu wymyślnego urządzenia, którym okazał się most zbudowany z kartek papieru, taśmy klejącej oraz sznurka.

## ❖ CZERWIEC

- W dniach 1-3 czerwca odbył się wyjazd studentów specjalności Gospodarka Wodna w celu zwiedzania Zespołu Elektrowni Wodnych Solina-Myczkowce, uzdrowisk Iwonicz Zdrój i Rymanów Zdrój oraz Skansenu Muzeum Przemysłu Naftowego im. Ignacego Łukasiewicza w Bóbrce, organizowany przez Studenckie Koło Naukowe „Wodnik” przy Instytucie Geologii Stosowanej na Wydziale Górnictwa i Geologii.
- 8 czerwca w Bytomiu odbyło się uroczyste przekazanie do użytku Politechnice Śląskiej wyremontowanego i adaptowanego na potrzeby uczelni budynku przy ul. Wrocławskiej 120 przez tamtejszy Urząd Miasta.
- W dniach 8-10 czerwca w Wiśle – Jaworniku odbyła się VI Konferencja Naukowa „Membrany i Procesy Membranowe w Ochronie Środowiska” pod honorowym patronatem Komitetu Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk. Organizatorem konferencji, odbywających się cyklicznie, co dwa lata, podobnie jak pięciu poprzednich, był Zakład Chemii Sanitarnej i Procesów Membranowych Instytutu Inżynierii Wody i Ścieków Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki. Celem konferencji było dokonanie przeglądu osiągnięć w zakresie wykorzystania procesów membranowych w ochronie środowiska i innych dziedzinach techniki.
- 9 czerwca odbyła się uroczystość wmurowania kamienia węgielnego pod przyszłą siedzibę parku naukowo-technologicznego w Gliwicach. Uroczystość zaszczycili swoją obecnością między innymi: JM Rektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński, Prezydent Gliwic Zygmunt Frankiewicz, Prezes Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej Piotr Wojacek, a także mecenas Rafał Syskowski z Agencji Rozwoju Przemysłu w Warszawie oraz Biskup Ordynariusz diecezji gliwickiej Jan Wieczorek.
- 13 czerwca odbyły się Wybory Uczelnianego Zarządu Samorządu Studenckiego.
- W dniach 14-17 czerwca odbył się VII International Workshop on Research and Education in Mechatronics REM'2006. Organizatorem tej edycji konferencji był KTH w Sztokholmie, zaś honorowym prezydentem – prof. Reiner Dudziak, przewodniczący Network of Mechatronics Universities. Członkiem tej sieci, zrzeszającej ponad 100 Uczelni i instytucji badawczych, jest również od 2000 roku Zakład Mechatroniki na Wydziale Elektrycznym.
- W dniach od 16 – 18 czerwca odbyło się w Wiśle X Międzynarodowe Seminarium Mechaniki Stosowanej. Organizatorami tego spotkania naukowego były następujące jednostki: Katedra Mechaniki Stosowanej Politechniki Śląskiej, Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej



i Stosowanej – oddział w Gliwicach, Wydział Mechaniczny Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie oraz Stowarzyszenie Inżynierów Mechaników Polskich.

- 20 czerwca odbyły się wybory do Uczelnianej Rady Samorządu Doktorantów.
- 22 czerwca w CEK Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w otwarciu międzynarodowej konferencji „Odnowa Krajobrazu Miejskiego – Tożsamość miejsca w dobie globalizacji” organizowanej przez Wydział Architektury.
- 23 czerwca w CEK Rektor prof. W. Zieliński oraz Prorektor prof. W. Cholewa wzięli udział w otwarciu konferencji „Finansowanie Badań i Innowacji – Doświadczenia i Przyszłości na Śląsku” organizowanej przez Regionalny Punkt Kontaktowy Politechniki Śląskiej.
- 23 czerwca w Katedrze Biotechnologii Środowiskowej Politechniki Śląskiej w Gliwicach odbyło się seminarium poświęcone przekształceniu naukowej sieci tematycznej ENBIONET, obejmującej polskie jednostki naukowo-badawcze i zakłady przemysłowe aktywne w zakresie biotechnologii środowiskowej, w sieć o charakterze międzynarodowym.
- W dniach 23-25 czerwca w Szczyrku Katedra Stosowanych Nauk Społecznych Wydziału Organizacji i Zarządzania zorganizowała konferencję na temat „Peter Drucker in memoriam. Człowiek i dzieło” poświęconą dorobkowi Petera Druckera (1909 – 2005) uważanego za ojca nowoczesnego zarządzania.
- W dniach 26 – 28 czerwca odbyła się w Ustroniu kolejna konferencja organizowana przez Ośrodek Geometrii i Grafiki Inżynierskiej Politechniki Śląskiej oraz Polskie Towarzystwo Geometrii i Grafiki Inżynierskiej. W konferencji uczestniczyło 36 osób w tym: 10 uczestników z zagranicy – z Litwy, Słowacji i Szwecji oraz 26 osób z Polski. Reprezentowane były 4 ośrodki zagraniczne oraz 10 ośrodków krajowych.
- W dniach 29-30 czerwca w Rybnej odbyło się VIII Międzynarodowe Sympozjum Naukowe „Teoria a praktyka w architekturze współczesnej” zorganizowane przez Wydział Architektury Politechniki Śląskiej w Gliwicach i Komisję Urbanistyki i Architektury PAN O/Katowice.

#### ❖ LIPIEC-SIERPIEŃ

- 4 lipca odbyły się uroczystości jubileuszu 46-lecia pracy naukowo-dydaktycznej prof. Ryszarda Gessinga, Dyrektora Instytutu Automatyki na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki.
- 17 lipca odbyła się uroczystość wręczenia prof. Zdzisławowi Trybalskiemu z Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej tytułu Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej za wybitne zasługi wniesione w utworzenie i rozwój Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki oraz wieloletnią działalność naukową i dydaktyczną.
- Studenci socjologii Katedry Stosowanych Nauk Społecznych Wydziału Organizacji i Zarządzania mogli po raz pierwszy zaliczyć praktyki studenckie w trakcie obozu naukowego. Obóz zorganizowany został w dniach 17 – 26 lipca w miejscowości Zdynia, w której od ponad 20 lat w trzeci weekend lipca odbywa się „Łemkowska Watra” – festiwal kultury Łemków. W obozie wzięło udział 44 studentów oraz kadra naukowa Katedry Stosowanych Nauk Społecznych.

## ❖ WRZESIEŃ


- W dniach 10-13 września w Ustroniu, pod auspicjami Sekcji Nauki o Powierzchni oraz Sekcji Struktur Cienkowarstwowych Polskiego Towarzystwa Próżniowego, odbyła się cykliczna międzynarodowa konferencja naukowa: V International Workshop on Semiconductor Gas Sensors SGS 2006. Głównym organizatorem było Europejskie Centrum Doskonałości CESIS przy Zakładzie Technologii Elektronowej Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Warsztaty SGS 2006 były już piątym z kolei spotkaniem naukowym specjalistów zajmujących się półprzewodnikowymi sensorami gazowymi. Ogółem wzięło w nich udział ponad 40 uczestników, w tym prawie 30 zagranicznych ze wszystkich najważniejszych światowych ośrodków naukowych zajmujących się tą tematyką, w tym m.in. z Australii, Czech, Francji, Hiszpanii, Holandii, Japonii, Mołdawii, Niemiec, Węgier, Włoch i Polski.
- 12 września Rektor prof. W. Zieliński oraz Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem prof. Marian Dolipski wzięli udział w uroczystym posiedzeniu Rady Wydziału Górnictwa i Geologii, na którym wręczono odznaki „Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej” kadrze zarządzającej w przemyśle górnictwem.
- 12 września Rektor prof. W. Zieliński spotkał się w Gliwicach z Dyrektorem JHJ Zittau prof. A. Löhrem, celem omówienia wspólnych inicjatyw edukacyjnych.
- 15-17 września na lodowisku „Tafla” odbyły się Mistrzostwa Polski w Curlingu Mikstów, największa w Polsce do tej pory impreza tego typu. W zawodach wzięło udział 30 drużyn z całej Polski.
- W dniach 16-17 września odbyły się IV Gliwickie Dni Dziedzictwa Kulturowego. Coroczna impreza organizowana jest przez Muzeum w Gliwicach. W tym roku jej tematyka poświęcona była architekturze użytkowej miasta. Wśród wielu zabytków gliwickich znalazły się dwa obiekty należące obecnie do kompleksu Politechniki Śląskiej: budynek Wydziału Elektrycznego przy ul. Akademickiej 10 i Wydziału Chemicznego przy ul. Strzody (tzw. „Czerwona Chemia”). W ciągu dwóch dni weekendu Wydział Elektryczny odwiedziło ponad 300 osób. Z okazji Gliwickich Dni Dziedzictwa Kulturowego Instytut Metrologii, Elektroniki i Automatyki Wydziału Elektrycznego zorganizował ekspozycję pt. „Przyrządy miernicze XX-lecia międzywojennego”. Wystawę umieszczono w gablotach holu głównego najstarszego budynku Wydziału Elektrycznego przy ul. Akademickiej 10 (budynek B).
- 21 września w Politechnice Śląskiej odbyła się Regionalna Konferencja Rektorów Uczelni Akademickich. W konferencji wzięli udział przedstawiciele szkół wyższych z województw: śląskiego i opolskiego. Uczestnicy konferencji zajęli się m.in. kwestią niefortunnego sformułowania w nowej ustawie Prawo o szkolnictwie wyższym dotyczącego przechodzenia na emeryturę profesorów mianowanych oraz koniecznością zwiększenia finansowania szkolnictwa wyższego. Szeroko omówili też nowy algorytm podziału środków finansowych przygotowywany przez Ministerstwo Nauki



i Szkolnictwa Wyższego oraz rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej dotyczące zmian w zasadach zdawania matury.

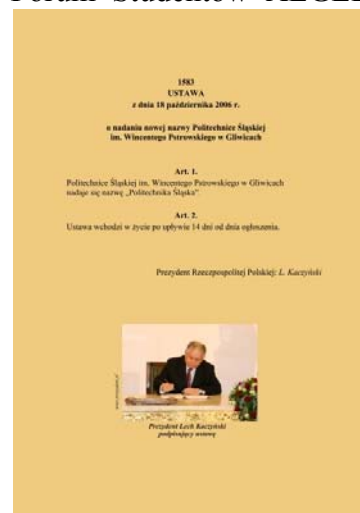
- 22 września odbyła się zorganizowana przez Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki Gliwicka Noc Naukowców 2006. W ramach imprezy odbyły się wykłady, prelekcje oraz pokazy multimedialne. W popularno-naukowym wydarzeniu brały udział osoby o zainteresowaniach matematyczno-informatycznych, biologicznych, jak i humaniści.
- 
- 23 września na Wydziale Elektrycznym odbyło się uroczyste powtórzenie immatrykulacji studentów, którzy rozpoczęli studia w roku 1956.
  - W dniach 24-27 września w Wiśle odbyła się konferencja Polskiego Towarzystwa Zastosowań Elektromagnetyzmu – PTZE, współorganizowana przez Katedrę Mechatroniki Politechniki Śląskiej.
  - 25 września odbyła się uroczystość wręczenia tytułu Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej prof. Zdeńkowi Hradilkowi z Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie uhonorowanemu za zasługi dla rozwoju współpracy naukowej i dydaktycznej z Wydziałem Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Politechniki Śląskiej w obszarze elektrotermii i elektrotechnologii.
  - W dniach 27- 29 września w Ruinach Teatru Miejskiego w Gliwicach gościł Festiwal Nauki i Multimediiów „Abstract”. W trakcie Festiwalu młodzież mogła wysłuchać interesujących prelekcji, bliżej zapoznać się z doświadczeniami fizycznymi, obejrzeć wystawę prac studentów Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej oraz prezentację urządzeń medycznych Instytutu Techniki i Aparatury Medycznej ITAM.
  - 29 września, pod patronatem JM Rektora Politechniki Śląskiej prof. Wojciecha Zielińskiego i Dziekana Wydziału Mechanicznego Technologicznego prof. Jerzego Świdra, odbyła się podniosła uroczystość odnowienia dyplomu magistra inżyniera i spotkanie po 50-ciu latach pracy zawodowej absolwentów Wydziału Mechanicznego.
- 

## ❖ PAŹDZIERNIK

- 4 października w centrum Edukacyjno-Kongresowym odbyła się 62. uroczysta inauguracja roku akademickiego Politechniki Śląskiej wraz z immatrykulacją reprezentantów studentów I roku. W trakcie uroczystości JM Rektor wygłosił przemówienie inauguracyjne. Głos zabrał również prof. Jan Wojtyła, Szef Gabinetu Politycznego Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, który przedstawił propozycje reform szkolnictwa wyższego oraz bieżące projekty ministerstwa. Wręczono również odznaczenia i nagrody: Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Medale Komisji Edukacji Narodowej, medale Omnium
- 

Studiosorum Optimo (Najlepszym spośród absolwentów) oraz po raz pierwszy Medal imienia Profesora Zygmunta Majerskiego dla wyróżnienia osób szczególnie zasłużonych dla architektury i urbanistyki regionu górnośląskiego. W tym roku został nim uhonorowany prof. Mieczysław Król. Wykład inauguracyjny wygłosił prof. Marek Hetmańczyk z Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii. Jego tytuł brzmiał: „Wkład inżynierii materiałowej w rozwój przemysłu lotniczego”.

- 11 października w holu głównym Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej odbyły się czwarte Targi Nowoczesny Student zorganizowane przez Stowarzyszenie Studentów BEST Gliwice.
- W dniach 15 – 29 października odbyła się już po raz czwarty Letnia Szkoła międzynarodowego programu Central European Exchange Program for University Studies CEEPUS, którego główna siedziba mieści się w Wiedniu. Na Politechnice Śląskiej gościło 16 doktorantów z krajów Europy Centralnej. W organizację spotkania włączyło się kilka wydziałów naszej Uczelni. Program Szkoły był bardzo bogaty i obejmował wykłady oraz wizyty techniczne w wielu najciekawszych i najnowocześniejszych laboratoriach Politechniki Śląskiej.
- W dniach 17-18 października, w holu wydziału Górnictwa i Geologii na Politechnice Śląskiej w Gliwicach Europejskie Forum Studentów AEGEE-Gliwice już po raz ósmy zorganizowało Targi Organizacji Studenckich TOST.
- Politechnika Śląska po 55 latach powróciła do swojej historycznej nazwy, nadanej uczelni w chwili jej powstania w 1945 r. Nazwa ta została zmieniona w grudniu 1951 r., kiedy decyzją władz centralnych PRL-u uczelni został nadany patron Wincenty Pstrowski, komunistyczny przodownik pracy. Oficjalna nazwa uczelni brzmiała zatem odąd: Politechnika Śląska im. Wincentego Pstrowskiego. Gliwicka uczelnia, mimo 16-letnich starań powrotu do nazwy pierwotnej, imię patrona nosiła aż do tej pory.



ubiegłych, był Zakład Konstrukcji i Eksploatacji Maszyn Instytutu Mechanizacji Górnictwa. W Konferencji wzięło udział ponad 80 uczestników, w tym 6 gości zagranicznych, 48 przedstawicieli kopalń i firm współpracujących z górnictwem oraz około 30 pracowników naukowych.

- 26 października Rektor prof. W. Zieliński spotkał się w Krakowie z kierownikiem Zakładów Farmaceutycznych PLIVA celem omówienia zasad i zakresu współpracy.
- 26 października odbyło się uroczyste pożegnanie pracowników Politechniki Śląskiej, którzy w tym roku przeszli na emeryturę. JM Rektor prof. W. Zieliński w imieniu Senatu Politechniki Śląskiej i własnym podziękował za wieloletnią pracę i życzył emerytom dobrego zdrowia, długich lat życia oraz wszelkiej pomyślności w życiu osobistym.



## ❖ LISTOPAD

- 9 listopada Wydział Mechaniczny Technologiczny Politechniki Śląskiej, w ramach realizacji projektu Fiat Academy, gościł przedstawicieli fabryki Fiat Auto Poland. Podczas wizyty Dyrektor Zakładu w Tychach Zdzisław Arlet wygłosił wykład pod tytułem „Rozwój modelu organizacyjnego przedsiębiorstwa Fiat Auto Poland S.A.” Do Centrum Edukacyjno-Kongresowego na specjalne zaproszenie Dziekana prof. Jerzego Świdra przybyło liczne grono studentów. Fiat, za pośrednictwem Biura Karier Studenckich, już od kilku lat współpracuje z uczelnią w zakresie organizacji praktyk dyplomowych, szkoleń podnoszących kwalifikacje studium młodzi, a także tworzenia prac inżynierskich na podstawie dokumentów wewnętrznych przedsiębiorstwa.
- W dniach 9 i 10 listopada odbyła się w Wiśle VII konferencja naukowa doktorantów wydziałów budownictwa. Celem konferencji była prezentacja rozwiązań teoretycznych i wyników badań eksperymentalnych uzyskanych podczas wykonywania prac doktorskich z zakresu inżynierii lądowej. W konferencji uczestniczyło 76 osób z różnych ośrodków akademickich.
- W dniach 17-18 listopada w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej odbyła się konferencja naukowa „Biotechnologia przemysłowa”, w której wziął udział Prorektor prof. R. Wilk.
- 22 listopada Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w otwarciu konferencji naukowej „Górnictwo zrównoważonego rozwoju 2006” organizowanej przez Wydział Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej.
- 27 listopada Rektor prof. W. Zieliński wziął udział w otwarciu międzynarodowej konferencji „Contemporary Achievements in Mechanics, Manufacturing and Materials Science” organizowanej przez Wydział Mechaniczny Technologiczny.
- 28 listopada Rektor prof. W. Zieliński spotkał się z Johnem Marszałkiem z Rochester Institute of Technology celem nawiązania współpracy między uczelniami.



- 30 listopada na Wydziale Mechanicznym Technologicznym odbyło się uroczyste otwarcie Wielofunkcyjnego Laboratorium CAD/CAM i Diagnostyki Technicznej. Laboratorium to zostało częściowo sfinansowane ze środków UE w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego (ZPORR).

## ❖ GRUDZIEŃ

- 1 grudnia w Centrum Edukacyjno-Kongresowym odbyła się konferencja pt. „Badania naukowe na rzecz gospodarki. Innowacje i rozwój regionu śląskiego”, podczas której Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego prof. Michał Seweryński, przedstawił działania resortu na rzecz współpracy nauki i gospodarki. Konferencja, w której wzięło udział ponad 400 osób związanych ze środowiskiem nauki i gospodarki, została zorganizowana z okazji otwarcia 7. Programu Ramowego Unii Europejskiej (2007-2013). W konferencji wzięli też udział m. in. Podsekretarz Stanu w MNiSW prof. K. Kurzydłowski, Eurodeputowany prof. J. Buzek oraz Rektor prof. W. Zieliński.
 
- 6 grudnia Stowarzyszenie Studentów BEST Gliwice zorganizowało skierowaną do studentów Politechniki Śląskiej czwartą edycję Konkursu Inżynierskiego. W konkursie wzięło udział siedem czteroosobowych drużyn, wybranych spośród 17 zgłoszonych.
- 15 grudnia odbył się II Dzień Otwarty Politechniki Śląskiej. Spotkanie zorganizowane zostało w Centrum Edukacyjno-Kongresowym przez Biuro Rzecznika Prasowego i Promocji Uczelni. Uczestniczyło w nim ponad 1000 uczniów szkół średnich z całego regionu.
- 15 grudnia w Centrum Edukacyjno-Kongresowym odbyło się spotkanie opłatkowe połączone z koncertem kolęd w wykonaniu Zespołu Pieśni i Tańca „Śląsk”.
 
- W dniach 15-16 grudnia w Centrum Edukacyjno-Kongresowym odbyła się Konferencja pod tytułem „Przedsiębiorczość akademicka – wsparcie innowacyjnych przedsiębiorstw”. Wzięli w niej udział pracownicy naukowcy śląskich uczelni wyższych, pracownicy jednostek badawczo-rozwojowych oraz studenci.

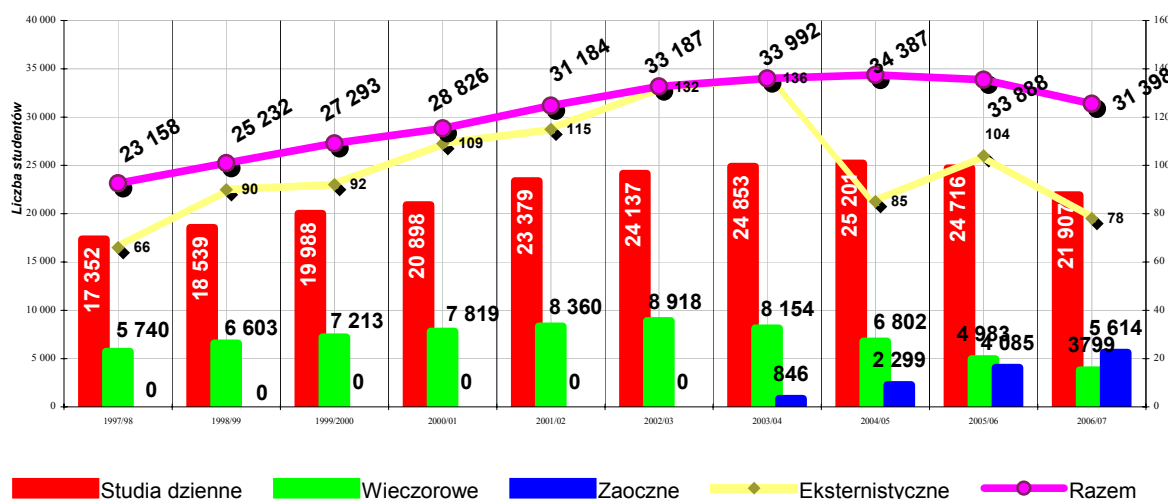


## VII. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA

### 1. Rekrutacja

Przy naborze na rok akademicki 2006/2007 drugi raz zastosowano kwalifikację na podstawie wyników egzaminu maturalnego („nowa” matura). W przypadku kandydatów ze „starej” matury utrzymano zasadę przeprowadzenia sprawdzianów pisemnych dla kandydatów na studia stacjonarne na 37 kierunkach nauczania. Planowana liczba miejsc wynosiła **6.205** na studiach stacjonarnych, **2.100** na studiach niestacjonarnych (wieczorowych) i **1.305** na niestacjonarnych (zaocznych). W wyniku rekrutacji przeprowadzonej w lipcu i wrześniu na studia stacjonarne przyjęto **6.087** kandydatów (po rezygnacjach 4.050). Na studia niestacjonarne (wieczorowe) przyjęto **473** (po rezygnacjach 258), a na studia niestacjonarne (zaoczne) **2.409** kandydatów (po rezygnacjach 2.158). Łącznie przyjęto **8.969** osób (po rezygnacjach 6.466), przy łącznej liczbie **10.842** kandydatów starających się o przyjęcie na studia. Ponadto na studiach II stopnia (w wyniku naboru przyjęto: na studia stacjonarne - **209** osób, na studia niestacjonarne (wieczorowe) - **552** osoby, na studia niestacjonarne (zaoczne) - **437** osób i na studia niestacjonarne (eksternistyczne) - **14** osób. Całkowita liczba studentów na Uczelni wynosiła w dniu 2.10.2006 r. **31.398** osób, w tym na studiach stacjonarnych - **21.907**, niestacjonarnych I i II stopnia (wieczorowych) - **3.799**, niestacjonarnych I i II stopnia (zaocznych) - **5.614** i niestacjonarnych II stopnia (eksternistycznych) – **78** osób. **847** osób nie odebrało indeksów na studiach stacjonarnych i **181** na studiach niestacjonarnych (wieczorowych), a na niestacjonarnych (zaocznych) **179** osób. W roku akademickim 2006/2007 ogólna liczba studentów w Uczelni zmalała w porównaniu do roku poprzedniego o **2.490** osób, z czego: na studiach stacjonarnych nastąpił spadek o **2.809** osób na studiach niestacjonarnych (wieczorowych) o **1.184** osoby, na studiach niestacjonarnych (eksternistycznych) o **26** osób, natomiast na niestacjonarnych (zaocznych) nastąpił wzrost o **1.529** osób.

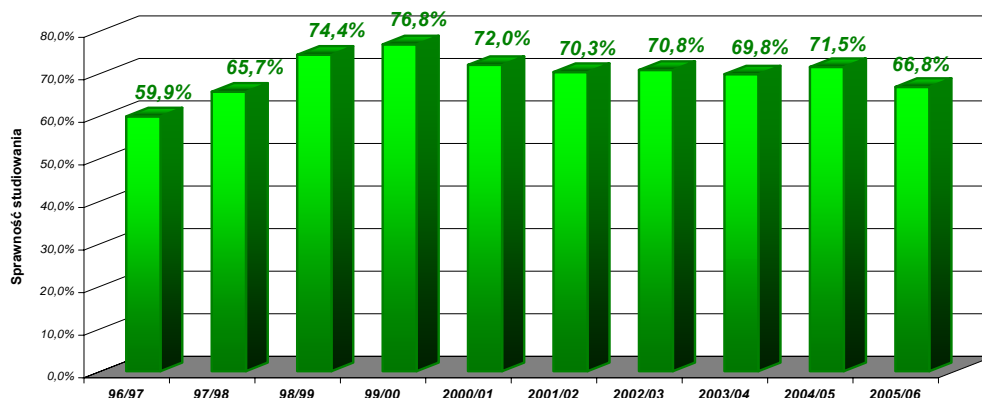
Ilustracja VII-1 Liczba studentów w latach 1997-2007 (wg stanu na 01.10)



### 2. Studia

Z wieloletnich doświadczeń wynika, że sprawność cyklu kształcenia najbardziej zależy od sprawności pierwszego roku. Nabór na wszystkie kierunki nauczania studiów stacjonarnych w oparciu o wyniki egzaminu maturalnego „nowa matura” oraz sprawdziany pisemne „stara matura” pozwala na wnikliwe przeprowadzenie selekcji, co odbija się korzystnie na określeniu realnej sprawności pierwszego roku.

*Ilustracja VII-2 Sprawność kształcenia na I roku studiów w latach 1996 – 2006*



Widoczny jest zauważalny spadek sprawności pierwszego roku, co prawdopodobnie wynika z systematycznego obniżania się poziomu nauczania matematyki w szkołach średnich.

Głównym celem Politechniki Śląskiej w działalności dydaktycznej było i jest utrzymanie wysokiego poziomu kształcenia uwzględniającego procesy zachodzące na zmieniającym się rynku usług dydaktycznych. W obszarze tym podejmowane były wielokierunkowe działania, do których należały:

- Rozszerzanie oferty dydaktycznej w taki sposób, aby spełnione były warunki utrzymania przez Politechnikę Śląską statusu uniwersytetu technicznego:
  - w roku akademickim 2006/2007 uchwałą Senatu z dnia 21 kwietnia 2006 r. utworzono na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki makrokierunek: „Inżynieria Środowiska i Energetyka” prowadzony w języku angielskim
  - w roku akademickim 2006/2007 uchwałą Senatu z dnia 21 kwietnia 2006 r. utworzono na Wydziale Elektrycznym dwa kierunki studiów „Elektrotechnika” oraz „Elektronika i Telekomunikacja” prowadzone w języku angielskim
  - uchwałą Senatu z dnia 25 września 2006 r. zostały utworzone Zamiejscowe Ośrodki Dydaktyczne Politechniki Śląskiej w Rybniku
  - 30 października 2006 roku podjęto uchwałę w sprawie utworzenia Centrum Biotechnologii
  - 30 listopada 2006 r. uchwałą Senatu utworzono kierunek studiów stacjonarnych I stopnia o nazwie „Inżynieria Biomedyczna” na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki.

Obecnie na uczelni trwa proces:

- wprowadzania na wszystkich wydziałach edukacji na odległość (e-learning)
- wprowadzenia wewnętrznego systemu kontroli jakości kształcenia
- dalszego upowszechniania dwustopniowego, elastycznego systemu studiów wg ECTS, co pozwoli na lepsze przystosowanie absolwentów do potrzeb rynku
- modyfikacji programów nauczania, ze zwróceniem szczególnej uwagi na wyrobienie nawyków samokształcenia i korzystania z informacji multimedialnych.

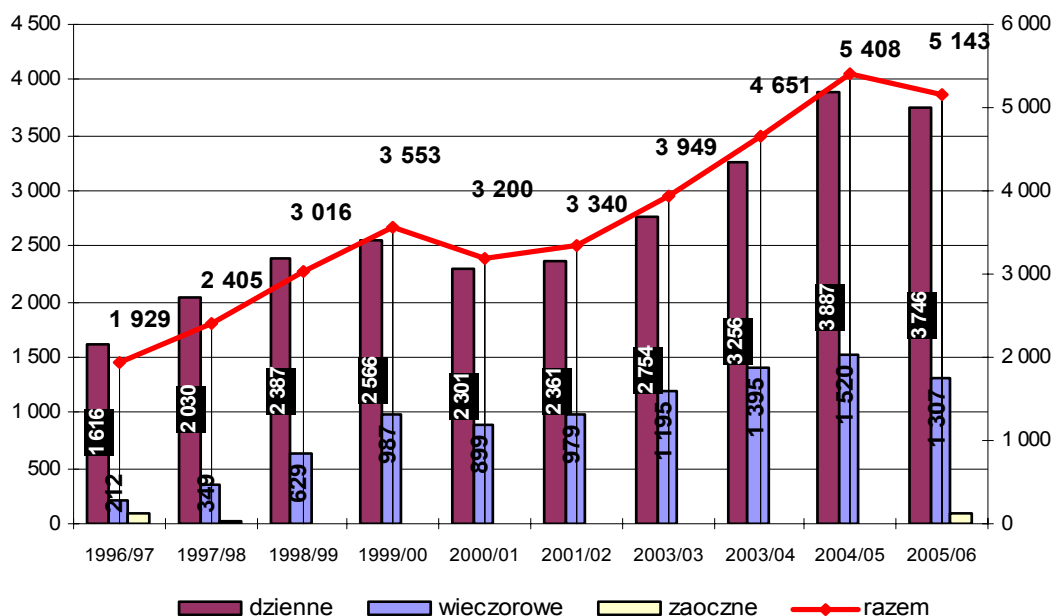
Ponadto, na wielu wydziałach rozbudowuje się laboratoria komputerowe a w domach studenckich uczelnianą sieć komputerową, co pozwala na powszechne korzystanie przez studentów z Internetu.

W 2006 roku w naszej Uczelni liczba absolwentów zmalała w stosunku do roku ubiegłego. W 2006 r. wyniosła 5.143 osoby ( w roku 2005 - 5.408), w tym 3.746 osób na studiach stacjonarnych (w 2005 - 3.887).

W 2006 r. liczba wszystkich absolwentów Politechniki, wypromowanych od 1945 roku przekroczyła 119.000 ( w 2005 - 114.000).



Ilustracja VII-3 Liczba absolwentów w Politechnice Śląskiej (wg GUS S-10)



### 3. Studia doktoranckie

W roku 2006 liczba uczestników studiów doktoranckich prowadzonych przez naszą Uczelnię wyniosła 808 osób (w 2005 roku – 849), w tym 479 osób pobierających stypendium doktoranckie (w 2005 – 576 osób). Nadal zauważalny jest wzrost zainteresowania studiami doktoranckimi prowadzonymi w trybie zaocznym (niestacjonarne). W roku 2006 liczba uczestników studiów niestacjonarnych wyniosła 281 osób.

Po wejściu w życie ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. „Prawo o szkolnictwie wyższym” zostały wprowadzone w Uczelni dwie ważne regulacje prawne dotyczące studiów doktoranckich, a mianowicie „Regulamin studiów doktoranckich” oraz „Regulamin pomocy materialnej dla doktorantów Politechniki Śląskiej”, przy tworzeniu którego swój udział mieli również przedstawiciele Uczelnianej Rady Samorządu Doktorantów (URSD). Z funduszu pomocy materialnej dla doktorantów skorzystało w 2006 r. 147 doktorantów, którym wypłacono świadczenia po raz pierwszy.

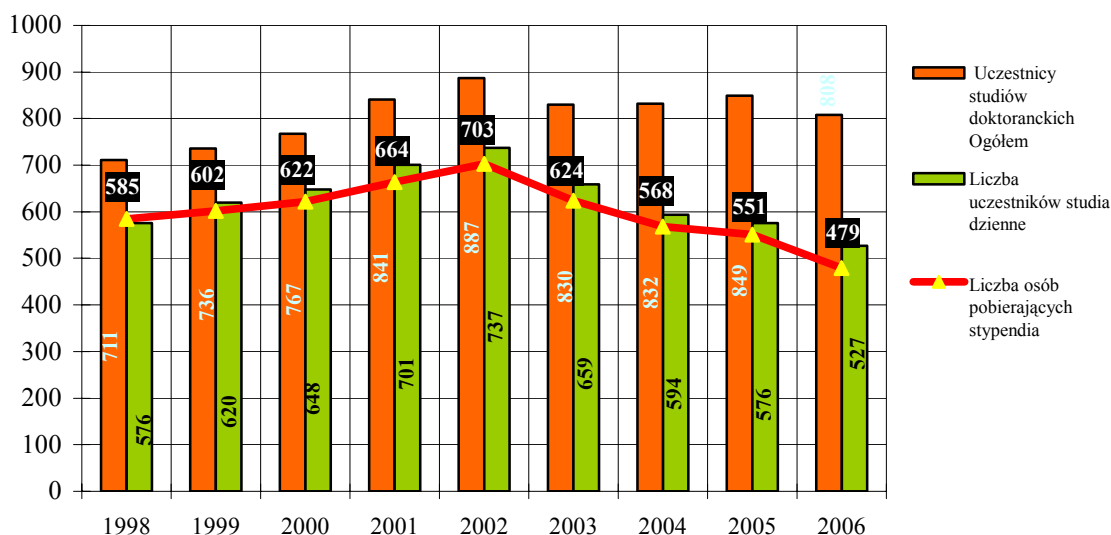
Rok 2006 to kontynuacja działalności Uczelnianej Rady Samorządu Doktorantów, która aktywnie współpracowała przy tworzeniu regulaminów. Przedstawiciele Uczelnianej Rady Samorządu Doktorantów brali udział w życiu Politechniki Śląskiej i na forum ogólnopolskim. Zorganizowany został pierwszy Bal Doktorantów i Młodych Pracowników Nauki, który odbył się 9 lutego 2006 r. Była to pierwsza z inicjatyw URSD mająca na celu zintegrowanie środowiska doktorantów i młodych pracowników Politechniki Śląskiej.

VI Krajowy Zjazd Doktorantów w dniu 6 maja 2006 r. powołał Zarząd Krajowej Reprezentacji Doktorantów. Mgr inż. Marcin Lutyński – przewodniczący URSD Politechniki Śląskiej – został członkiem Zarządu KRJ na I kadencję 6.V-30.IX.2006 r. Na początku lipca 2006 r. odbył się wyjazd szkoleniowo-integracyjny w Ośrodku Wczasowo-Szkoleniowym "CIS" w Szczyrku zorganizowany dla nowych członków URSD. Uczelniana Rada Samorządu Doktorantów miała również swoje stoisko podczas Targów Organizacji Studenckich TOST 2006, które odbyły się w dniach 17-18 października 2006 r., w holu budynku Wydziału Górnictwa

i Geologii. Przedstawiciele URSD zaznajamiali studentów ostatnich lat studiów oraz doktorantów z bieżącą działalnością i planami samorządu doktorantów.

Rok 2006 to również początek współpracy przedstawicieli URSD z Uczelnianym Zarządem Samorządu Studenckiego przy organizacji Dnia Kulturalnego w ramach IGRÓW 2007.

*Ilustracja VII-4 Liczba uczestników studiów doktoranckich w Politechnice Śląskiej*



#### 4. Studia podyplomowe

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

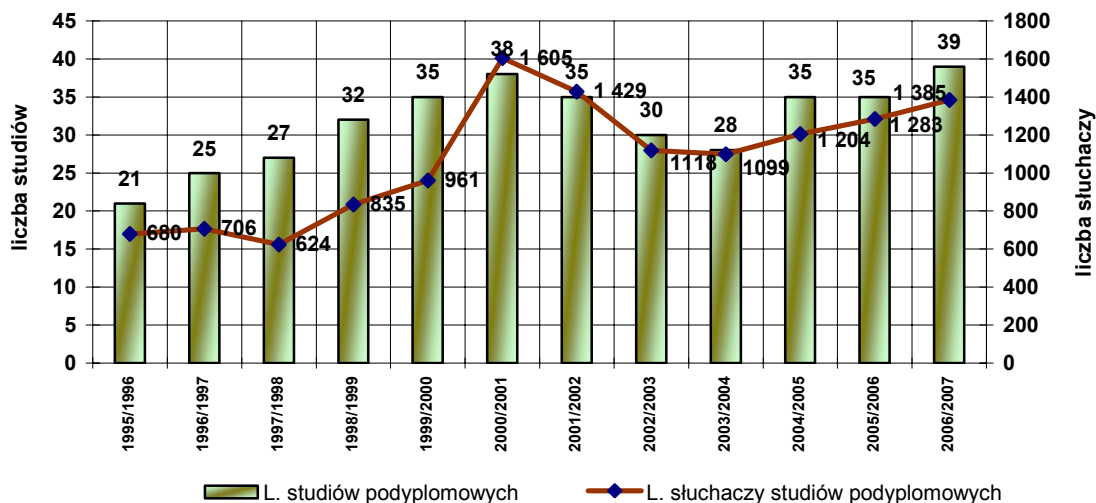
W 2006 roku uruchomiono **39** studiów podyplomowych, na których rozpoczęło doksztalcanie **1.385** słuchaczy, a wydano **962** świadectw ukończenia studiów podyplomowych (w 2005 r. na **35** studiach było **1.283** słuchaczy, a wydano **919** świadectw).

Władze Uczelni prowadzą nadal akcję reklamującą studia podyplomowe prowadzone na Politechnice Śląskiej, poprzez umieszczanie ogłoszeń w prasie lokalnej i ogólnokrajowej, jak i w informatorach ogólnopolskich o studiach podyplomowych. W 2005 roku uruchomiono po raz pierwszy na Politechnice Śląskiej studia podyplomowe: „Organizacja i Akredytacja Laboratoriów” (RE) oraz „Organizacja Lotnictwa Cywilnego w Unii Europejskiej” (RT), a w 2006 r. „Projektowanie Wnętrz i Wzornictwo”(RAr), „Innowacyjne Technologie w Energetyce”, „Systemy Pomiarowe i Sterowniki Programowalne” (RE) i „Systemy Informatyczne w Biznesie” (ROZ) oraz wznowiono studia podyplomowe „Zarządzanie Jakością według Międzynarodowych Standardów”(RCh) i „Techniki Ochrony Środowiska wobec Dyrektyw Unii Europejskiej”(RIE).

Nadal dużym zainteresowaniem cieszyły się następujące studia podyplomowe: „Sieci Komputerowe, Systemy Mikrokomputerowe i Bazy Danych” (RAu), „Rynek Energii, Audyt Energetyczny, Energetyka Rozproszona i E-Infrastruktura w Gminach”(RE+RIE), Higiena i Bezpieczeństwo Pracy” i „Współczesna Energetyka Gazowa i Gazownictwo” (RIE) oraz „Rachunkowość i Finanse w Przedsiębiorstwie” i „Zarządzanie Jakością w Przedsiębiorstwie” (ROZ), jak również „Zarządzanie Bezpieczeństwem i Higieną Pracy”(RM) oraz „Organizacja Kolejowego Transportu Towarowego w Unii Europejskiej” (RT).



Ilustracja VII-5 Studia podyplomowe (wg stanu na 31.12.)



W 2006 roku kontynuowały działalność studia podyplomowe: „Bezpieczeństwo i Higiena Pracy - Inżynieria i Zarządzanie Bezpieczeństwem oraz Ocena i Redukcja Ryzyka Zawodowego”(RG), „Gospodarka Odpadami” i „Postęp Techniczny w Wodociągach i Kanalizacji” (RIE), „Nauczanie Informatyki w Szkołach”, „Nauczanie Matematyki w Szkołach” i „Nauczanie Fizyki” (RMF) oraz „Zarządzanie Projektami w Przedsiębiorstwie” i „Zarządzanie Placówką Oświatową”, a we współpracy ze Śląską Akademią Medyczną „Zarządzanie i Administracja w Ochronie Zdrowia”(ROZ) jak również „Amerykańsko-Polskie Studia Podyplomowe z zakresu Nowoczesnych Technologii Przemysłowych”(RM) i „Logistyka w Transporcie” (RT).

Ponadto, w 2006 roku, uruchomiono na Politechnice Śląskiej studia podyplomowe „Zarządzanie Jakością w Przedsiębiorstwie” oraz „System Zapewnienia Bezpieczeństwa Zdrowotnego Żywności HACCP” (ROZ) – współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, realizowane pod nadzorem Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

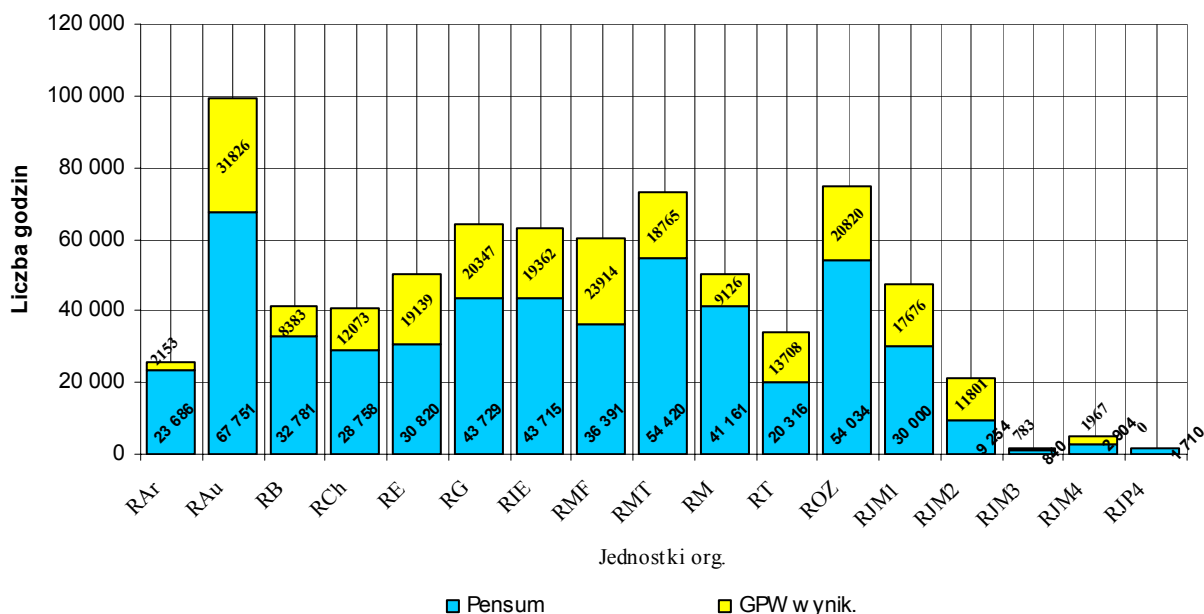
## 5. Obciążenie dydaktyczne nauczycieli akademickich

Liczba studentów w roku akademickim 2006/2007 spadła o ok. 7.0 %. W roku akademickim 2006/2007 planuje się 704.311 grupogodzin (w roku akademickim 2005/2006 plan wynosił 724.921 a wykonanie 732.702), co stanowi w stosunku do planu roku poprzedniego, spadek o 2,84 %.

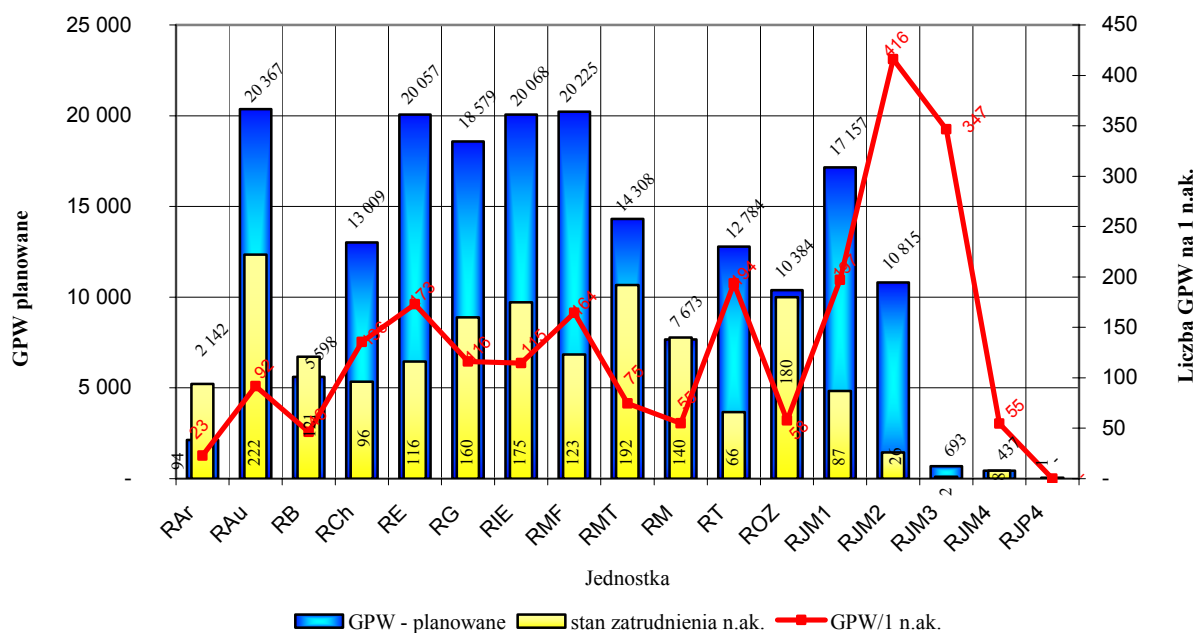
W roku akademickim 2006/2007 planuje się 194.296 nadgodzin efektywnych (co daje średnio na Uczelni 107 nadgodzin na pracownika ) podczas gdy w roku 2005/2005 liczba planowanych nadgodzin efektywnych wynosiła 201.060 (113 nadgodzin na pracownika), a wykonanych było 231.847.

Wykonanie grupogodzin w roku akademickim 2005/2006 przedstawia ilustracja VII-6, natomiast ilustracja VII-7 prezentuje planowane godziny ponadwymiarowe w roku akademickim 2005/2006.

Ilustracja VII-6 Grupogodziny wykonane w r. akad. 2005/2006



Ilustracja VII-7 Godziny ponadwymiarowe planowane na r.ak. 2006/2007



Planowana liczba godzin ponadwymiarowych wynosi 107 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 (pełnoetatowych i częściowo) w Politechnice Śląskiej wynosi 347 (wg GUS 30.11.2006), co jest prawie wystarczające w stosunku do liczby studentów wynoszącej 31.398 (październik 2006). Średnio na jednego pracownika naukowego przypada około 90 studentów. Biorąc pod uwagę uczelnie porównywalne z naszą (Politechniki Warszawska,



Wrocławską lub AGH), liczba profesorów i doktorów habilitowanych w Politechnice Śląskiej powinna wynosić 350- 440.

## VIII. DZIAŁALNOŚĆ STUDENCKICH KÓŁ NAUKOWYCH I ORGANIZACJI STUDENCKICH

Obecnie w Politechnice Śląskiej działa 78 Kół Naukowych (w 2005 roku 73), które organizują sympozja, prelekcje, szkolenia i praktyki tematyczne (w tym wyjazdy plenerowe). Wzrost rejestrowanych kół naukowych świadczy o dużej aktywności życia studenckiego w Politechnice Śląskiej.

Bardzo aktywnie działają Ośrodki Kultury Studenckiej: Akademicki Chór Politechniki Śląskiej, Akademicki Zespół Muzyczny, Akademicki Zespół Tańca „Dąbrowiaczy”, Akademicki Teatr „Remont”, a także organizacje studenckie. W listopadzie 2006 roku swoją działalność rozpoczął również Teatr Pro Forma, który ma już za sobą pierwszą premierową sztukę „Dusza na deskach”.

Dla **Uczelnianego Zarządu Samorządu Studenckiego** pierwsze miesiące roku 2006 obfitowały w liczne zebrania dotyczące przystosowania wewnętrznych uregulowań prawnych Uczelni do nowej ustawy „Prawo o Szkolnictwie Wyższym”. Członkowie samorządu uczestniczyli w pracach komisji: Statutowej oraz Dydaktycznej (opracowującej Statut naszej Uczelni, Regulamin Studiów I i II stopnia oraz Regulamin Studiów Doktoranckich – III stopnia).

W I-szym kwartale 2006 r. Komisja Regulaminowa Samorządu Studenckiego opracowała nowy Regulamin Samorządu Studenckiego Politechniki Śląskiej oraz Regulamin Domów Studenckich.

Oprócz powyższych działań, przedstawiciele Samorządu Studenckiego uczestniczyli w pracach licznych gremiów: Komisji Dyscyplinarnej ds. Studentów, Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej ds. Studentów, Radzie Bibliotecznej, Uczelnianej Komisji Wyborczej, Komisji ds. Utrzymania Domów Studenckich, Odwoławczej Komisji Stypendialnej oraz Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej.

Poza aktywnym uczestnictwem Samorządu Studenckiego w pracach Uczelnianych Komisji, Samorząd Studencki brał udział w licznych wyjazdowych konferencjach oraz zjazdach, m in. organizowanych przez Parlament Studentów RP – w Warszawie, Zakopanym, Krakowie oraz innych Samorządów Uczelnianych w ramach Forum Uczelni Technicznych – w Gdyni (w Wyższej Szkole Marynarki Wojennej) i Krakowie. Podczas XXI FUT w Gdyni przedstawicielka Samorządu naszej uczelni została wybrana na członka Prezydium Forum Uczelni Technicznych.

Samorząd Studencki Politechniki Śląskiej również aktywnie uczestniczył w życiu studenckim naszej Uczelni poprzez zorganizowanie wielu atrakcji oraz imprez skierowanych dla studentów. Najważniejszą z nich były Dni Kultury Studenckiej – IGRY 2006 (18 - 19 maj), w których udział wzięło około 20 tys. osób (działając w porozumieniu z Samorządami Studenckimi: Politechniki Śląskiej, Gliwickiej Wyższej Szkoły Przedsiębiorczości oraz Kolegium Nauczycielskiego w Gliwicach udało się stworzyć jedną z największych imprez na Śląsku w ostatnich latach).

W 2006 roku Samorząd studencki zapoczątkował akcje krwiodawstwa na Politechnice Śląskiej, które cieszyły się bardzo wielkim zainteresowaniem zarówno ze strony studentów jak i pracowników naszej Uczelni. Wspólnie z PCK Katowice ustalone zostały terminy przyjazdu autokaru pobierającego krew oraz miejsce, które będzie na ten cel wykorzystywane (parking przed nową halą sportową Politechniki Śląskiej).

W dniu 18 kwietnia, w Centrum Edukacyjno-Kongresowym, został po raz pierwszy zorganizowany przez naszą Uczelnię „Dzień Otwarty Politechniki Śląskiej”, w którym czynnie uczestniczył Samorząd Studencki.

W dniach 26-27 kwietnia, również po raz pierwszy, zorganizowany został „Dzień Otwarty Samorządu Politechniki Śląskiej”. Każdy Wydziałowy Samorząd Studencki w tych dniach miał okazję wystawić stoisko na swoim wydziale, zachęcając studentów do aktywnego uczestnictwa w życiu studenckim oraz oferował pomoc z zakresu praw i obowiązków studenta Politechniki Śląskiej. Podobnie jak wydziałowe samorzady, uczelniany zarząd, w specjalnie wynajętym na ten cel autokarze stojącym przed Wydziałem Budownictwa, udzielał istotnych informacji studentom.

1-go czerwca, a więc w Dniu Dziecka, Samorząd Studencki przygotował niespodziankę studentom. Pomiędzy Domami Studenckimi – Ziemowit oraz Piast, zorganizowane zostało wielkie grillowanie połączone z przeglądem kina niezależnego. Impreza ta zgromadziła około 200 studentów, którzy oglądając ciekawe ujęcia, korzystali z ostatnich wolnych chwil przed letnią sesją egzaminacyjną.

Wakacje letnie upłynęły pod hasłem „rekrutacja”, w której czynny udział brali studenci zarówno Samorządów Wydziałowych jak i Samorządu Uczelnianego. Pod koniec wakacji, na przełomie sierpnia i września, Samorząd Studencki Politechniki Śląskiej współorganizował (również po raz pierwszy) ogólnouczelniany CAMPUS AKADEMICKI SOLINA 2006 dla osób, które zostały dopiero co przyjęte na I-szy rok studiów. Uczestnikami byli zarówno przyszli studenci Politechniki Śląskiej jak i Politechniki Warszawskiej, Uniwersytetu Warszawskiego, Politechniki Wrocławskiej, Uniwersytetu Jagiellońskiego, Politechniki Krakowskiej, Akademii Rolniczo-Hutniczej w Krakowie, Uniwersytetu Śląskiego oraz wielu innych państwowych uczelni. W sumie, około 800 osób mogło spędzać aktywnie czas (do dyspozycji był cały kompleks sportowy z pływalnią, siłownią, salą gimnastyczną, sauną, przystanią z żaglówkami, kajakami i rowerkami) lub bardziej spokojnie odpoczywając na świeżym powietrzu. Wieczory wypełnione były przeróżnymi atrakcjami – seansami filmowymi, koncertami, dyskotekami, na których każdy znalazł coś dla siebie.

Organy Samorządu Studenckiego kadencji 2006/07 swoją działalność rozpoczęły od pomocy we wprowadzeniu zmian w „Regulaminie Pomocy Materialnej” dla studentów Politechniki Śląskiej oraz ustalaniu wysokości świadczeń stypendialnych.

Pierwszymi zorganizowanymi przez Uczelniany Zarząd Samorządu Studenckiego projektami były szkolenia: 1.10.2006 „Lider” dla członków UZSS oraz odbywające się w Wiśle w dniach 6-8.10.2006 szkolenie dla Rady Delegatów Studenckich, mające na celu przekazanie początkującym działaczom samorządu podstawowych informacji o uczelni i prawach studentów.

W październiku samorząd podjął się kilku akcji mających na celu promocję wśród studentów I roku. M.in. UZSS wspierał organizowane przez Rady Samorządów Wydziałowych i Rady Mieszkańców „Otrzęsiny”. Samorząd wziął również czynny udział w koordynowanych przez Europejskie Forum Studentów AEGEE „Targach Organizacji Studenckich”.

Członkowie Rady Delegatów Studenckich, a w szczególności UZSS brali udział w posiedzeniach Senatu, Komisji Senackich i Uczelnianych. Reprezentanci Samorządu Studenckiego brali udział w wielu ogólnopolskich konferencjach Samorządów Studenckich. Na listopadowym Zjeździe Sprawozdawczo-Wyborczym Parlamentu Studentów RP do władz statutowych (jako Przewodnicząca Komisji Rewizyjnej) została wybrana studentka naszej uczelni.

6 grudnia UZSS zorganizował tradycyjny „Kabaret Mikołajkowy”, na którym wystąpiły kabarety: „Chwilowo Kaloryfer” oraz „Kabaret Młodszych Panów”. Impreza połączona była z akcją charytatywną na rzecz dwóch studentek Politechniki Śląskiej mających poważne problemy zdrowotne, która dzięki włożonej pracy zaowocowała zebraniem niewielkiej sumy na leczenie obu dziewczyn.

15 grudnia odbył się kolejny Dzień Otwarty Politechniki Śląskiej, podczas którego Samorząd nie tylko wspierał swoje Wydziały, ale również sam wystawił swoje stoisko, gdzie wspólnie z organizacjami studenckimi zachęcał do studiowania na naszej uczelni. Jednym z głównych celów Samorządu Studenckiego jest obrona praw studenta. W tym celu UZSS dokonał wyboru Rzecznika Praw Studenta Samorządu Studenckiego Politechniki Śląskiej. Ta nowa funkcja ma na celu lepsze dotarcie do studentów i pomoc w rozwiązaniu ich problemów.





Ważnym zadaniem obecnych władz Samorządu było nawiązanie lepszej współpracy z organizacjami działającymi na Politechnice Śląskiej. W tym celu powołany został Pełnomocnik ds. Współpracy z Organizacjami. Odbywały się również spotkania, gdzie szczególną rolę odegrała integracyjna Wigilia Organizacji Studenckich dnia 18 XII w Klubie Studenckim „Spirala”. Na tej uroczystości każda z przybyłych kilkunastu organizacji miała szansę zaprezentować się przed zaproszonymi władzami Politechniki Śląskiej. Dzień później odbyła się Wigilia dla 40 najaktywniejszych studentów Politechniki Śląskiej, podczas której Prorektor ds. Dydaktyki wręczył nagrody dla aktualnie działających oraz dla absolwentów, którzy szczególnie się zasłużyli dla naszej uczelni.

Rok 2006 Samorząd Studencki zamknął organizacją Sylwestra w Klubie Studenckim Spirala.

**Akademicki Zespół Tańca Politechniki Śląskiej „Dąbrowiaczy”** prowadził w roku 2006 zajęcia szkoleniowe w następujących grupach:

- podstawowa grupa taneczna licząca ok. 40 osób;
- grupa początkująca licząca 14 osób;
- grupa taneczna seniorów - „oldboys” - licząca ok. 30 tancerzy;
- kapela ludowa licząca 8 muzyków.

Podczas popołudniowych zajęć dydaktycznych, odbywających się w trakcie całego tygodnia, członkowie Zespołu poszerzali swoje umiejętności taneczne i wokalne. W ramach posiadanego programu artystycznego grupy doskonaliły układy taneczno-wokalne w zakresie tańców i przyśpiewek z 12 regionów naszego kraju oraz polskie tańce narodowe.

Kolejny sezon artystyczny zaowocował wieloma wydarzeniami kulturalnymi w kraju i zagranicą. W roku 2006 nastąpiło duże zaangażowanie się w działalność charytatywną i w kwietniu zorganizowano koncert na rzecz *Hospicium Cordis* z Mysłowic. Na scenie obok „Dąbrowiaków” wystąpił gościnnie Zespół „Warszawianka”. Zebrane fundusze przekazano dla chorych. Powstał również autorski program edukacyjny dla przedszkolaków promujący polską kulturę ludową oraz prezentujący dorobek Zespołu „Dąbrowiaczy”. Dzieci usłyszały kilka ludowych przyśpiewek, zobaczyły fragmenty polskich tańców, rozpoznawały polskie tańce narodowe i uczestniczyły w zabawie ludowej. W maju nagrano okolicznościowy program telewizyjny zrealizowany przez regionalny oddział Telewizji Polskiej w Katowicach, a wyemitowany na antenie Programu Trzeciego TVP3, w którym przedstawiono działalność Zespołu szerokiej publiczności.

Lato natomiast upłynęło bardzo pracowicie na tournée w Chinach. Akademicki Zespół Tańca Politechniki Śląskiej „Dąbrowiaczy” po raz drugi w swojej karierze odwiedził Chińską Republikę Ludową. Zespół uczestniczył w dwóch Międzynarodowych Festiwalach Folklorystycznych w Huhhot i Ordos w chińskiej prowincji – Mongolia Wewnętrzna. Furorę wśród publiczności, organizatorów i innych zespołów wzbudziły nasze stroje z Księstwa Warszawskiego oraz żywiłowe i widowiskowe tańce, przede wszystkim suita śląska. Polski folklor porwał widownię swoją różnorodnością, żywiłowością i kolorytem. „Dąbrowiaczy” co roku zdobywają uznanie ekspresją wykonania, pięknem muzyki oraz kostiumami - tak stało się i tym razem. Wyrazem tego był List Gratulacyjny przesłany na ręce Prezydenta Polskiej Sekcji CIOFF w podziękowaniu za udział AZT „Dąbrowiaczy” w *5 Międzynarodowym Festiwalu Sztuki Ludowej w Huhhot* oraz w *1 Międzynarodowym Festiwalu Folklorystycznym w Ordos* na obszarze Wewnętrznej Mongolii Chińskiej (festiwale nie miały charakteru konkursu).

**Akademicki Chór Politechniki Śląskiej** w roku 2006 odbył ponad 100 prób (regularnie w poniedziałki i środy w godz. 18.30 - 21.00) oraz 55 koncertów i występów:

- 2 na Słowacji (Námestovo, Sedliacka Dubova)
- 10 w Urugwaju (Colonia, Minas, Montevideo, Salto, San Carlos, San José); w Urugwaju chór wystąpił w telewizji w Montevideo
- 6 w Argentynie (Buenos Aires, Berisso).

Chór wziął udział w 10 festiwalach chóralnych - w dwóch konkursowych uzyskał:

- Grand Prix XIV Ogólnopolskiego Festiwalu Polskiej Pieśni Chóralnej z pucharem Prezydenta RP
- I nagrodę w kat. chórów akademickich IX Łódzkiego Festiwalu Chóralnego CANTIO LODZIENSIS.

W kraju chór występował przede wszystkim w Gliwicach (24 występy) oraz w Bielsku-Białej, Chełmie Śląskim, Katowicach, Łodzi, Rabce, Szczyrku, Tychach, Wiśle, Wrocławiu i Zabrze.

Chór nagrał i wydał w listopadzie płytę CD „Na niebie słycać śpiewy anielskie” z kolędami w opracowaniu Henryka J. Batora.

W kwietniu zespół zorganizował XXVI już Gliwickie Spotkania Chóralne. Odbyły się 4 koncerty z udziałem 3 zaproszonych zespołów: Bielski Chór Kameralny, Chór Akademicki "AX NETI" - Nowosybirsk (Rosja), Chór Mieszany Canticum Novum – Czeski Cieszyn. Koncertów wysłuchało ok. 1.200 osób.

**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 2006 roku BEST Gliwice było organizatorem wielu projektów, m.in.: Targów Pracy i Praktyk, które są niepowtarzalną okazją dla studentów, aby zapoznać się z ofertą pracy i praktyk, najlepszych firm z całej Polski. 12 maja 2006 roku Stowarzyszenie Studentów BEST obchodziło 12 rocznicę działalności przy Politechnice Śląskiej. Co roku Stowarzyszenie BEST organizuje również swój statutowy projekt jakim jest międzynarodowy kurs naukowy. Został on zorganizowany przy współpracy z Wydziałem Elektrycznym w dniach od 7 do 14 maja 2006 roku. Kolejnym projektem zorganizowanym w 2006 roku, był Tydzień Nowoczesnych Technologii, który miał miejsce na Politechnice Śląskiej w dniach 8-12 maja. Wydarzenie to, miało na celu zaprezentowanie studentom najnowocześniejszych nowinek w dziedzinie robotów mobilnych oraz innych technologii rozwijanych w Polsce. 30 maja 2006 roku stowarzyszenie studentów BEST Gliwice zorganizowało po raz trzeci Konkurs Inżynierski, którego celem była integracja środowiska studenckiego poprzez rywalizację przy projektowaniu wymyślonego urządzenia. Kolejnym projektem realizowanym przez BEST były Targi Nowoczesny Student 4, podczas których studenci mogli się zapoznać z ofertą banków i szkół językowych oraz firm prowadzących profesjonalne szkolenia i warsztaty.

**AEGEE-Gliwice Europejskie Forum Studentów** działa w Gliwicach prawie 15 lat, wykazując dużą aktywność w środowisku studenckim. Do największych projektów organizowanych w 2006 roku zalicza się:

- 14 urodziny AEGEE – Gliwice
- Nocny Turniej Organizacji Studenckich. W rozgrywkach wzięły udział drużyny: IAESTE, UZSS, BEST, ZSP, Watra oraz ORS
- szkolenie w Wiśle (Local Training Course)
- reAnimacje – Dni Kultury Studenckiej, promujące kulturę studencką poprzez przeglądy, spektakle, warsztaty, koncerty zespołów studenckich obejmujące takie tematy jak: taniec, film, fotografia, malarstwo czy szkolenia obejmujące pierwszą pomoc
- Sumer University: Silesia Industry Centem – cykliczny project AEGEE będący międzynarodową wymianą młodzieżową. Wzięło w niej udział 26 uczestników z 7 europejskich krajów w silnej asyście ekipy gliwicko-katowickich organizatorów



- Targi Organizacji Studenckich TOST 2006 – jest to cykliczny projekt skierowany do wszystkich studentów Politechniki Śląskiej, którego celem jest zapoznanie wszystkich studentów z działalnością organizacji zrzeszonych wokół uczelni
- szkolenie wewnętrzne w Skałce (Local Training Course).

Rok 2006, to kolejny rok rozwoju **Komitetu Lokalnego IAESTE przy Politechnice Śląskiej** w Gliwicach. Świadczy o tym znaczna poprawa jakości praktyk, jakie udało się zorganizować dla studentów zagranicznych w ramach programu IAESTE jak również zadowolenie ze strony firm. Odnotowaliśmy także większe zainteresowanie ze strony studentów możliwością wyjazdów na zagraniczne praktyki oraz włączeniem się do działalności studenckiej naszego Komitetu. Efektem działań naszego ponad trzydziestoosobowego zespołu w tym roku były licznie realizowane projekty min. międzywydziałowa wystawa zdjęć z praktyk, organizacja pierwszego w historii IAESTE Day oraz cieszącej się największym zainteresowaniem ‘Akcji Lato’. W czasie wakacji gościliśmy 32 studentów z przeróżnych zakątków świata min. Chorwacji, Hiszpanii, pobliskiej Ukrainy i Niemiec, a nawet Jordanii oraz Chin. Propagowaliśmy wśród nich elementy kultury polskiej, a także zapoznawaliśmy z historią oraz geografiją południowej części Polski.

Umożliwiliśmy również odbycie płatnej praktyki zawodowej 36 studentom Politechniki Śląskiej w takich krajach jak Ekwador, Cypr, Macedonia, Wielka Brytania, Hiszpania oraz wielu innych, dając tym samym niezwykle okazję do nabycia cennych umiejętności, zapoznania się z często niedostępnymi w rodzimym kraju technologiami, a także przeżycia wielkiej przygody.

W roku 2006 udało nam się zebrać rekordową liczbę 48 ofert praktyk wśród, największych i najlepiej rozwijających się śląskich firm oraz instytutów i katedr Politechniki Śląskiej, dla studentów za granicą. Z tego 45 zostało wymienionych na Konferencji Generalnej IAESTE w Portugalii, owoce tej wymiany poznamy już wkrótce.

W minionym roku akademickim 2005/2006 działalność **Zrzeszenia Studentów Polskich** przejawiała się przede wszystkim w sferze szeroko pojętej kultury studenckiej.

Byliśmy organizatorami między innymi:

- Pokaz filmowy festiwalu „KAN” (Kino Amatorskie i Niezależne) – który odbył się 23.11.2006r w Kino Teatrze X. Pokaz miał na celu spopularyzowanie polskiej amatorskiej i niezależnej sztuki filmowej.
- Festiwal Artystyczny Młodzieży Akademickiej - „FAMA” - który odbył się 19.05.2006r. Daje on możliwość młodym artystom zaprezentowania swojej twórczości.
- Konkurs „Złotej Kredy”- który ma na celu wybranie najlepszego wykładowcy wśród opinii studentów.
- Reaktywowany został Klub Gier Fabularnych „NIZIOŁ”- który skupia studentów zainteresowanych tematyką RPG. W ramach klubu został przeprowadzony w maju ubiegłego roku tzw. LARP (czyli Role Acting Role Playing).
- Rozpoczęliśmy redagowanie i wydawanie gazetki humorystyczno-informacyjnej na naszej uczelni pt. Kulturalne Akademickie Czasopismo, która spotkała się z przychylnym i entuzjastycznym przyjęciem wśród studentów.
- RU ZSP brała udział w Targach Organizacji Studenckich (TOST), zorganizowanych przez AEGEE Gliwice.
- Współpracowaliśmy z Radą Okręgową w Katowicach przy organizacji Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy 2006.
- Przeprowadziliśmy kurs przygotowawczy z matematyki do matury.
- Byliśmy współorganizatorem balu sylwestrowego.
- We wrześniu współorganizowaliśmy na Politechnice obóz adaptacyjny dla nowych studentów w Augustowie.

Ważnym wydarzeniem dla **Akademickiego Klubu Turystycznego WATRA** był w 2006 roku Kurs Turystyki Wszechstronnej, organizowany już po raz dziesiąty. Jest to seria wyjazdów oraz prelekcji skierowana do studentów, których celem jest zachęcenie do uprawiania turystyki wszelkiego rodzaju. Członkowie AKT WATRA działali również aktywnie w czasie Igrów oraz targów organizacji studenckich.

**Ośrodek Radia Studenckiego** w roku 2006 realizował program radiowy skierowany do mieszkańców Osiedla Studenckiego. Zespół dziennikarzy studenckich uczestniczył aktywnie w większości przedsięwzięć organizowanych przez Samorząd i inne organizacje studenckie.

**Akademicki Klub Zabytkowego Motocykla „Cyklop”** w 2006 roku brał aktywny udział w życiu studenckim, min. był organizatorem III Zlotu Motocyklowego Studentów Politechniki Śląskiej z okazji Dnia Sportu dwóch wyjazdów klubowych do Zawiercia oraz uczestniczył aktywnie w targach organizacji studenckich.

W grudniu 2006 roku w Klubie Studenckim SPIRALA, na zaproszenie Prorektora ds. Dydaktyki oraz Działu Nauczania i Spraw Studenckich, już po raz drugi odbyło się spotkanie integrujące całe środowisko organizacji i agend studenckich, na którym przedstawiciele organizacji mieli okazję na forum przedstawić swój dorobek, zaprezentować charakter swojej aktywności studenckiej.

Wszystkie godne uwagi wydarzenia z życia studenckiego w 2006 roku i nie tylko, można znaleźć w Akademickim Miesięczniku Z Życia „Politechniki Śląskiej”.

## **IX. KADRA**

### **1. Nauczyciele akademickcy**

#### **A. Stan zatrudnienia**

Liczba wszystkich osób zatrudnionych w Politechnice Śląskiej na pełnym etacie w dniu 31 grudnia 2006 roku wynosiła 3.382 (rok wcześniej odpowiednio - 3.358), w tym 1.809 nauczycieli akademickich, co przy 1.780 osobach zatrudnionych rok wcześniej, oznacza wzrost zatrudnienia w tej grupie o 29 osób.

W niepełnym wymiarze czasu pracy zatrudnionych było 41 nauczycieli akademickich (w 2005 roku 33). Zmiany w zatrudnieniu w Politechnice Śląskiej w latach 2002-2006 przedstawiają tablice IX-1 do IX-8.



Tablica IX-1 Zmiany w zatrudnieniu nauczycieli akademickich w latach 2002- 2006  
(pełnozatrudnieni)

Lp.	nauczyciele akademicy pełnozatrudnieni	31.XII.02	31.XII.03	31.XII.04	31.XII.05	31.XII.06
1.	prof. zwyczajny	75	80	79	83	93
2.	prof. nzw. z tytułem	51	56	61	67	53
3.	prof. nzw. bez tytułu	109	117	131	135	142
4.	docent ze st. dr hab.	3	4	0	0	0
5.	docent bez st. dr hab.	4	2	2	1	0
6.	adiunkci ze st. dr hab.	52	45	37	47	50
7.	adiunkci bez st. dr hab.	801	847	937	1010	1096
8.	starszy wykładowca	223	235	237	238	228
9.	wykładowca	91	88	66	45	49
10.	asystenci	215	200	167	139	90
11.	lektorzy	17	18	17	13	5
12.	instruktorzy	8	7	4	2	3
13.	asystenci (uczestnicy dz.studiów doktoranc.)	82	15	2	0	2
14.	Razem (bez doktorantów)	<b>1 649</b>	<b>1699</b>	<b>1738</b>	<b>1780</b>	<b>1809</b>
15.	Razem (z doktorantami)	<b>1 731</b>	<b>1714</b>	<b>1740</b>	<b>1780</b>	<b>1811</b>
16.	Uczestnicy dziennych studiów doktoranckich nie zatrudnieni w Uczelni	655	644	592	576	525

Tablica IX-2 Zmiany w zatrudnieniu nauczycieli akademickich w latach 2002-2006  
(niepełnozatrudnieni)

Lp.	Nauczyciele akademicy niepełnozatrudnieni	31.XII.02	31.XII.03	31.XII.04	31.XII.05	31.XII.06
1.	prof. zwyczajny	11	11	13	13	12
2.	prof. nzw. z tytułem	-	-	1	1	1
3.	prof. nzw. bez tytułu	-	-	-	2	3
4.	docent dr hab.	-	-	-	-	-
5.	docent dr	-	-	-	1	1
6.	adiunkt dr hab.	1	-	-	-	-
7.	adiunkt dr	7	4	4	5	8
8.	starszy wykładowca	6	7	5	3	5
9.	wykładowca	-	1	2	3	3
10.	asystenci	-	-	4	4	7
11.	lektorzy	1	1	-	1	1
12.	instruktorzy	-	-	-	-	-
13.	Razem:	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>41</b>

Tablica IX-3 Stan zatrudnienia nauczycieli akademickich w poszczególnych jednostkach  
(w etatach na dzień 31.12.2006 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	95,32	6,00	2,00	3,00	-	-	2,00	63,33	6,66	9,33	2,00	1,00	-	-	-
RAU	224,83	12,58	7,00	12,00	-	0,50	6,00	177,75	2,00	5,00	-	2,00	-	-	-
RB	121,00	5,00	2,00	11,00	-	-	2,00	72,00	12,00	11,00	5,00	1,00	-	-	-
RCH	96,25	10,25	4,00	9,00	-	-	3,00	45,00	10,00	-	15,00	-	-	-	-
RE	116,75	7,25	5,00	9,50	-	-	2,00	70,00	4,00	8,00	1,00	10,00	-	-	-
RMF	123,75	4,25	4,00	14,00	-	-	2,00	45,00	36,50	3,00	8,00	6,00	-	-	1,00
RG	162,00	6,00	4,00	17,00	-	-	3,00	114,00	1,00	7,00	3,00	7,00	-	-	-
RIE	176,33	15,83	6,00	13,00	-	-	5,00	115,50	7,00	5,00	7,00	2,00	-	-	-
RMT	194,48	14,32	2,33	11,00	-	-	12,00	133,50	16,33	1,00	1,00	3,00	-	-	-
RM	141,50	9,00	4,00	17,00	-	-	8,00	89,50	13,00	1,00	-	-	-	-	-
ROZ	181,50	4,00	10,00	18,00	-	-	2,00	124,00	4,00	0,75	2,00	16,75	-	-	-
RT	66,00	3,00	3,00	8,00	-	-	3,00	44,00	3,00	2,00	-	-	-	-	-
RJM4	8,50	-	-	0,50	-	-	-	5,00	1,00	2,00	-	-	-	-	-
RJM1	87,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	82,00	-	-	-	-	4,00
RJP4	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50
RJM2	26,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	23,00	-	-	-	-	2,00
RJM3	2,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	1,00	-	-	-	-	-
Razem	1 824,71	97,48	53,33	143,00	-	0,50	50,00	1 099,58	118,49	161,08	44,00	48,75	-	-	8,50

## B. Rozwój kadry

W 2006 roku tytuł profesora uzyskało 2 naszych nauczycieli akademickich (w 2005 roku - 10), natomiast czynną działalność zawodową zakończyło w 2006 roku 7 profesorów tytularnych (w tym 3 pracuje nadal na podstawie umowy o pracę).

Na stanowisko profesora zwyczajnego Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego powołał 11 profesorów (2005 roku - 6). Na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej powołano w 2006 roku 14 osób (w 2005 roku -19).

Stopień doktora habilitowanego uzyskało w 2006 roku 15 adiunktów (w 2005 roku - 21), a stopień doktora 122 pracowników (w 2005 roku - 118).



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.			
		2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
1.	RAr	2*	-	-	-	1	-	1	1	1	1	-	1
2.	RAu	1	2	1	1	1	-	-	2	3	3	2	1
3.	RB	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	2	-
4.	RCh	3	1	-	-	3	-	2	1	1	3	-	1
5.	RE	1	1	1	-	2	1	-	1	1	-	-	1
6.	RG	-	2	1	-	2	-	-	2	2	2	2	1
7.	RIE	5	2	2	-	-	-	2	4	2	3	1	3
8.	RMF	-	-	1	-	1	2	-	-	6	3	2	-
9.	RMT	3	-	2	-	2	-	-	2	3	4	4	-
10.	RM	-	2	-	-	-	-	-	2	7	2	1	2
11.	RT	1*	-	-	-	1	-	-	-	-	4	1	1
12.	ROZ	-	-	1	1	-	-	1	-	3	3	4	3
13.	RJM4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
14.	Razem	16	11	10	2	13	3	6	15	31	29	19	14

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

Wydział	Rok 2003		Rok 2004		Rok 2005		Rok 2006	
	Pracownicy Uczelni	Pracownicy spoza Uczelni	Pracownicy Uczelni	Pracownicy spoza Uczelni	Pracownicy Uczelni	Pracownicy spoza Uczelni	Pracownicy Uczelni	Pracownicy spoza Uczelni
RAr	6	1	7	3	9	1	0	1
RAu	27	4	34	1	16	7	23	5
RB	5	1	12	1	13	0	4	1
RCh	12	3	10	3	6	2	11	4
RE	5	2	4	2	6	1	7	2
RG	7	2	10	3	4	3	8	5
RIE	8	1	22	5	5	2	13	1
RMF	3	2	7	1	6	0	7	1
RMT	18	0	20	1	25	0	21	0
RM	9	2	13	4	12	2	13	4
RT	1	1	2	0	5	0	7	0
ROZ	2	1	2	0	11	5	8	0
<b>Razem</b>	<b>103</b>	<b>20</b>	<b>143</b>	<b>24</b>	<b>118</b>	<b>23</b>	<b>122</b>	<b>24</b>

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

L. p.	Wydział	Rok 2003		Rok 2004		Rok 2005		Rok 2006	
		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+1*	0	0+1*	0	0+1*	0
2.	RAu	1	0	2	1	4	0	1	2
3.	RB	2	0	0	1	1	1	1	0
4.	RCh	0	0	2+1*	1	1	1	1	0
5.	RE	2	2	1	2	0	0	2	0
6.	RG	0	0	1	1	1	0	2	0
7.	RIE	0	0	2	2	2	0	3	3
8.	RMF	0+3*	0	0	0	0	0	0	0
9.	RMT	3	0	0	0	8	1	1	0
10.	RM	3+1*	1	2	0	2	4	2	0
11.	RT	0+1*	0	0+1*	0	0	0	0+1*	0
12.	ROZ	0+2*	0	0+1*	0	0+1*	0	0	0
	<b>Razem</b>	<b>11+7*</b>	<b>3</b>	<b>10+4*</b>	<b>8</b>	<b>19+2*</b>	<b>7</b>	<b>13+2*</b>	<b>5</b>

\*2006 r. - RAr - dr hab. inż. arch. Jan RABIEJ - Politechnika Krakowska

\*2006 r. - RT - dr hab. inż. Jerzy MIKULSKI - Uniwersytet Żyliński w Żylinie (Republika Słowacka)

## 2. Pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi

Tablica IX-7 Zmiany w zatrudnieniu pracowników niebędących nauczycielami akademickimi w latach 2003-2006

Prac. niebędący naucz. akad. pełnozatrudnieni	31.12.03	31.12.04	31.12.05	31.12.06
nauk.-techn.	5	4	4	3
inż.-techn.	319	298	297	301
bibliotekarze dyplomowani	3	2	2	-
pracownicy biblioteczni	54	55	56	60
prac. administracyjni Admin. Centralnej i AOS	317	315	317	324 *
prac. admin. wydziałowej i pozawydziałowej	303	306	320	317
obsługa i robotnicy	584	584	582	568
<b>Razem:</b>	<b>1 585</b>	<b>1 564</b>	<b>1 578</b>	<b>1 573</b>

\*- niewielki przyrost zatrudnienia w centralnych służbach administracyjnych spowodowany został koniecznością zapewnienia obsługi finansowej rosnącej ilości projektów finansowanych z budżetu Unii Europejskiej

Tablica IX-8 Zmiany w zatrudnieniu pracowników niebędących nauczycielami akademickimi w latach 2003-2006 (niepełnozatrudnieni)

Prac. niebędący naucz. akad. niepełnozatrudnieni	31.12.03	31.12.04	31.12.05	31.12.06
nauk. - techn.	-	1	1	1
inż. - techn.	18	17	11	14
bibliotekarze dyplomowani	-	-	-	-
pracownicy biblioteczni	3	3	-	-
prac. Administracyjni - admin. Centr. +AOS	13	25	12	12
prac. administracyjni - wydziały i jedn. pozawydz.	30	24	33	33
obsługa i robotnicy	145	134	130	125
<b>Razem:</b>	<b>209</b>	<b>204</b>	<b>187</b>	<b>185</b>





### 3. Zatrudnienie i wynagrodzenie w grupach stanowisk

Dane o zatrudnieniu i wynagrodzeniach wynikających ze stosunku pracy w grupach pracowników na stanowiskach, o których mowa w art. 151 ust. 1 pkt 1 ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym”, w podziale na wynagrodzenia osobowe i dodatkowe wynagrodzenie roczne, przedstawia tablica IX-9.

Tablica IX-9 Dane o zatrudnieniu i wynagrodzeniach wynikających ze stosunku pracy

Wyszczególnienie	Razem (3+7)	Z tego w grupach stanowisk:						
		nauczycieli akademickich (4+5+6)	z tego w grupach stanowisk:			pracowników niebędących nauczycielami akademickimi (8+9)	z tego w:	
			profesorów	docentów, adiunktów i starszych wykładowców	asystentów, wykładowców, lektorów i instruktorów		działalności dydaktycznej	pomocy materiałnej dla studentów
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Przeciętne zatrudnienie w roku 2006 w przeliczeniu na pełne etaty	3 477	1 805	294	1 328	183	1 672	1 520	152
Suma wypłaconych wynagrodzeń w roku 2006. [ w tys. zł ]	172 714,20	117 228,60	30 845,20	80 089,70	6 293,70	55 485,60	51 323,10	4 162,50
w tym:								
Wynagrodzenia osobowe [ w tys. zł ]	160 543,70	109 065,00	28 738,30	74 453,30	5 873,40	51 478,70	47 639,00	3 839,70
Dodatkowe wynagrodzenie roczne (13-tka) [ w tys. zł ]	12 179,50	8 163,60	2 106,90	5 636,40	420,30	4 015,90	3 693,10	322,80
Relacja przeciętnego wynagrodzenia miesięcznego/ w grupie do kwoty bazowej = 1795,8 zł**/			486,86%	279,86%	159,59%	153,99%		

\*/ przeciętne wynagrodzenie miesięczne = (suma wynagrodzeń w roku / przeciętne zatrudnienie) / 12 miesięcy

\*\*/ kwota określona w ustawie budżetowej na 2006 r.

## X. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA I BADAWCZA

### 1. Badania naukowe i współpraca z przemysłem

Z budżetu państwa, w ramach działalności badawczej, finansowane były poprzez Ministerstwo Edukacji i Nauki, a od 05.05.2006 r. – Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego:

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

Ministerstwo (MEiN, MNiSzW) częściowo dofinansowywało również:

- projekty celowe (PC)
- specjalne programy (SPB) na dofinansowanie kosztów udziału w projektach programów współpracy naukowej z zagranicą (5. i 6. Program Ramowy, Fundusz Badawczy Węgla i Stali, ASIA-LINK, COST, EUREKA i inne) oraz na działalność wspomagającą uczestnictwo w tych programach - Regionalny Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE przy Politechnice Śląskiej.

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 2005 - 2006 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 2005-2006

Wydz	RAr		RAu		RB		RCh		RE		RG		RIE		RM		RMF		RMT		ROZ		RT		RJM1		RJM2		RJM4		RAZEM	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006		
BW	10	25	8	11	20	22	20	18	9	11	19	22	23	20	28	25	15	15	12	10	16	16	17	17	1	1	1	2	3	4	202	219
BK	15	15	6	9	17	18	16	19	8	18	16	18	15	22	22	26	4	5	16	22	13	23	14	15	0	0	0	1	1	0	163	211

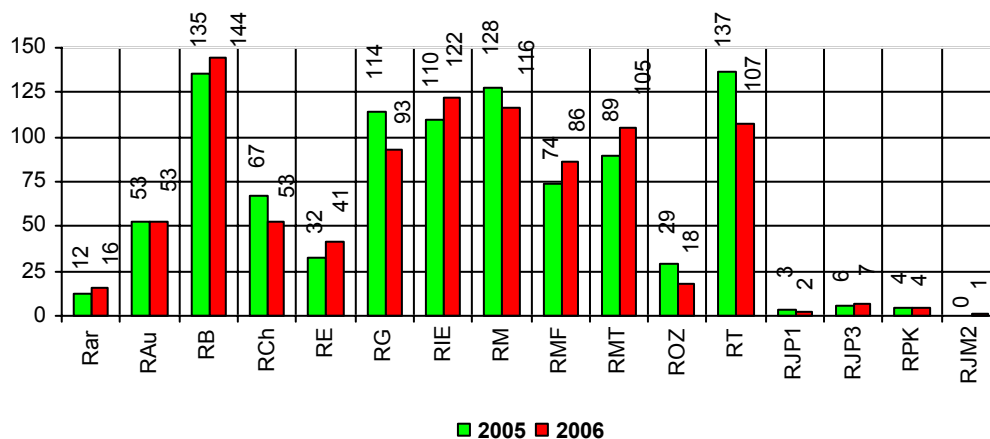
Pozostałe prace badawcze realizowane na podstawie umów w latach 2005 - 2006 przedstawia tablica X-2.

Tablica X-2 Liczba prac realizowanych w ramach działalności badawczej w latach 2005 -2006

Wydzial	NB		U		W		PBU		PC		PBZ		PBR		SPB		UE, CD		Razem		
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	
RAr	-	-	2	1	-	-	10	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	16
RAu	3	1	10	5	-	-	31	30	1	1	1	4	-	1	2	3	5	8	53	53	
RB	65	63	54	65	-	-	12	11	-	-	-	-	-	-	2	3	2	2	135	144	
RCh	22	15	16	13	-	-	29	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	53	
RE	6	9	6	10	-	-	18	17	-	-	-	1	-	1	-	1	2	2	32	41	
RG	86	67	7	11	-	-	16	12	5	3	-	-	-	-	-	-	-	0	114	93	
RIE	30	35	11	14	1	1	51	54	3	2	1	2	-	2	8	6	5	6	110	122	
RM	18	6	16	13	5	3	58	56	15	15	11	14	-	4	3	2	2	3	128	116	
RMF	52	59	-	-	-	-	12	16	-	-	-	2	-	-	6	5	4	4	74	86	
RMT	15	19	19	21	-	-	42	51	7	5	6	8	-	1	-	-	-	-	89	105	
ROZ	20	12	2	2	-	-	6	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	29	18	
RT	88	73	31	16	-	-	6	7	2	3	-	-	-	-	7	4	3	4	137	107	
RJP1	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	
RJP3	-	-	-	1	-	-	4	4	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-	6	7	
RPK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	4	4	
RJM2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
RAZEM	407	359	175	174	6	4	295	302	34	30	21	32	-	10	30	26	25	31	993	968	

Liczbę umownych prac realizowanych w ramach działalności badawczej w latach 2005-2006 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 2005 i 2006 roku zawarły najwięcej umów o realizację prac badawczych są:

- \* Wydział Budownictwa
- \* Wydział Transportu
- \* Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii
- \* Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

Nakłady planowane w realizowanych pracach badawczych w latach 2005 - 2006, przedstawione zostały na ilustracji X-2 i w tabelicy X-3.

Tablica X-3 Nakłady na działalność badawczą, wg rodzaju prac, w układzie wydziałowym, w latach 2005 -2006

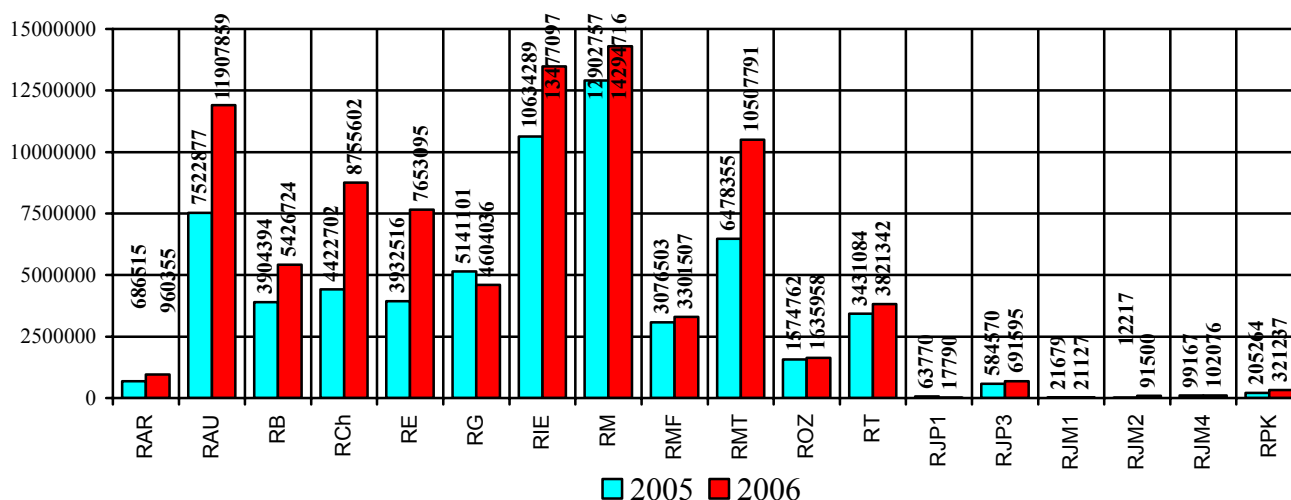
Wydział	Rok	dotacja na działalność statutową BK	dotacja na badania własne BW	pozasalarniowe z prac BK i BW z roku poprzedniego	projekty badawcze PBU	projekty celowe PC	projekty badawcze zamawiane PBZ	Projekty badawcze rozwojowe PBR	SPB	prace naukowo-badawcze NIB	prace usługowe U	umowy wdrożeniowe W	UE, CD <sup>(3)</sup>	OGÓLEM
RAr	2005	232 500	220 718	45 702	156 325	-	-	-	-	-	31 270	-	-	686 515
	2006	307 500	213 730	29 062	395 513	-	-	-	-	-	14 550	-	-	960 355
RAu	2005	4 150 690	646 525	650 497	1 418 340	180 000	10 000	-	36 100	36 229	58 068	-	336 428	7 522 877
	2006	6 866 690	684 916	1 377 370	1 354 120	360 000	130 000	122 750	350 907	17 908	20 088	-	623 110	11 907 859
RB	2005	798 600	298 381	136 826	333 375	-	-	-	232 600	835 663	254 898	-	1 014 051	3 904 394
	2006	985 600	321 575	344 697	770 082	-	-	-	430 081	1 093 539	238 226	-	1 242 924	5 426 724
RCh	2005	2 354 200	331 285	275 993	1 156 000	-	-	-	-	216 817	88 407	-	-	4 422 702
	2006	6 754 200	329 450	241 840	987 700	-	-	-	-	396 940	45 472	-	-	8 755 602
RE	2005	2 195 000	258 069	171 974	999 814	-	-	-	-	18 393	18 280	-	270 986	3 932 516
	2006	5 417 000	276 659	504 439	779 295	-	89 092	300 000	27 672	119 133	23 981	-	115 824	7 653 095
RG	2005	1 465 000	388 953	40 350	1 147 225	442 000	-	-	-	1 575 873	81 700	-	-	5 141 101
	2006	1 453 000	412 453	95 419	1 096 350	183 000	-	-	-	1 275 832	87 982	-	-	4 604 036
RIE	2005	3 622 000	499 230	187 480	2 043 815	480 000	82 040	-	1 197 656	1 090 820	59 071	-	1 372 177	10 634 289
	2006	7 084 000	463 594	463 827	2 173 462	515 702	133 911	350 000	805 765	987 672	71 448	-	427 716	13 477 097
RM	2005	1 732 200	381 112	192 246	3 979 425	4 393 489	1 210 444	-	369 000	353 901	81 345	-	209 595	12 902 757
	2006	2 521 200	411 195	209 664	4 140 615	3 509 053	2 066 713	747 500	255 484	173 282	58 232	-	201 778	14 294 716
RMF	2005	402 300	299 187	101 144	567 775	-	-	-	510 910	301 914	-	-	893 273	3 076 503
	2006	1 165 300	273 489	256 847	531 560	-	-	-	142 181	368 325	-	-	563 805	3 301 507
RMT	2005	1 930 600	527 712	785 814	1 770 913	674 500	527 410	-	-	177 521	83 885	-	-	6 478 355
	2006	5 479 600	599 241	137 115	2 143 094	1 110 335	564 448	185 000	-	170 981	117 977	-	-	10 507 791
ROZ	2005	100 200	333 242	45 937	35 500	182 000	-	-	-	859 883	18 000	-	-	1 574 762
	2006	503 200	409 008	34 812	101 700	82 787	-	-	-	501 951	2 500	-	-	1 635 958
RT	2005	535 200	169 891	202 725	262 750	242 647	-	-	386 066	761 000	101 482	-	769 323	3 431 084
	2006	830 200	130 801	374 564	572 500	381 287	-	0	211 280	843 027	87 059	-	390 624	3 821 342
RJP1	2005	-	-	-	-	-	-	-	-	40 000	23 770	-	-	63 770
	2006	-	-	-	-	-	-	-	-	0	17 790	-	-	17 790
RJP3	2005	-	-	-	205 570	-	379 000	-	-	-	-	-	-	584 570
	2006	-	-	-	215 130	-	74 590	400 000	-	-	1 875	-	-	691 595
RJM1	2005	-	21 679	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21 679
	2006	-	21 127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21 127
RJM2	2005	-	12 217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 217
	2006	-	12 272	9 228	70 000	-	-	-	-	-	-	-	-	91 500
RJM4	2005	-	21 520	77 647	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99 167
	2006	-	13 263	88 813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102 076
RPK	2005	-	-	-	-	-	-	-	133000	-	-	-	72 264	205 264
	2006	-	-	-	-	-	-	-	200000	-	-	-	121 237	321 237
RAZEM	2005	19 518 490	4 409 721 <sup>(1)</sup>	2 914 335	14 076 827	6 594 636	2 208 894	-	2 865 332	6 268 014	900 176	-	4 938 097	64 694 522
	2006	39 367 490	4 572 773 <sup>(2)</sup>	4 167 697	15 331 121	6 142 164	3 058 754	2 105 290	2 423 370	5 948 590	787 180	-	3 687 018	87 591 407

<sup>(1)</sup> ogółem dotacja na BW w 2005 r. – 4 436 000 zł (w rezerwie Rektora pozostaje 26 279,- + 122 126,- z 2004 r)

<sup>(2)</sup> ogółem dotacja na BW w 2006 r. – 4 576 000 zł (w rezerwie Rektora pozostaje 3 227,- + 148.405,- z 2005 r)

<sup>(3)</sup> wg kursu Euro (średnioroczny za 2005 r. – 4,0254 zł; średnioroczny za 2006 r. – 3,8951 zł)

Ilustracja X-2 Planowane nakłady ogółem w działalności badawczej (w zł) w latach 2005 -2006



Uczelnia prowadziła w 2006 roku 24 projekty badawcze finansowanych z budżetu Unii Europejskiej (w tym 2 w ramach 5. Programu Ramowego, 20 w ramach 6. Programu Ramowego, 1 w ramach Funduszu Badawczego Węgla i Stali, 1 w ramach programu ASIA-LINK) oraz 2 Centra Doskonałości (CD).

### Centra Doskonałości:

#### - **CD-3/RMF-1/2003 - „GADAM”**

„Centrum doskonałości – Gliwickie centrum metod datowania bezwzględne”;

“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 r. – 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 r. – 31.05.2006 r.

## **2. Działalność wdrożeniowa**

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

Zestawienie uzyskanych efektów ekonomicznych z tytułu realizacji umów wdrożeniowych w latach 2003 - 2006 przedstawia tablica X-4.



Tablica X-4 Efekty ekonomiczne realizacji umów wdrożeniowych w latach 2003 – 2006  
(w zł)

Wyszczególnienie	2003 r.	2004 r.	2005 r.	2006 r.
Liczba umów zrealizowanych	6	4	2	2
Nakłady (B+R)	377 425,-	179 288,-	24 000,-	29 000,-
Uzyskane efekty ekonomiczne (efekt netto)	17 168 407,-	14 619 748,-	8 592 106,-	2 418 317,-
Fundusz wdrożeniowy	403 514,-	203 871,-	146 089,-	67 328,-

### 3. Dofinansowanie przez MNiSW zakupów aparatury naukowo-badawczej

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego finansowało lub dofinansowało inwestycje służące potrzebom badań naukowych i prac badawczo-rozwojowych. Finansowanie dotyczyło inwestycji budowlanych oraz zakupach aparatury naukowo-badawczej zaliczanej do środków trwałych zgodnie z odrębnymi przepisami.

Dotacje w latach 2005 i 2006 na dofinansowanie inwestycji w ujęciu wydziałowym przedstawiono w tablicy X-5.

Tablica X-5 Dofinansowanie inwestycji oraz dotacja na działalność wspomagającą badania w 2005 i 2006 r. w ujęciu wydziałowym (w zł)

Jednostki	INWESTYCJE			
	Inwestycje aparaturowe		Inwestycje budowlane	
	2005r	2006r	2005r	2006r
RAr	80 000,-	-	-	-
RAu	-	-	-	-
RB	-	-	-	-
RCh	-	-	-	556 000,-
RE	1 200 000,-	-	-	-
RG	-	997 000,-	-	-
RIE	600 000,-	-	-	-
RM	-	-	-	-
RMF	-	-	-	-
RMT	720 000,-	-	1 500 000,-	-
ROZ	-	-	-	-
RT	-	-	-	-
RJM4	-	-	-	-
<b>RAZEM:</b>	<b>2 600 000,-</b>	<b>997 000,-</b>	<b>1 500 000,-</b>	<b>556 000,-</b>

W grudniu 2006 r. uczelnia otrzymała nie wykazaną w powyższej tablicy dodatkową dotację BK w wysokości 17.558.000 zł. Kwota ta, po przeniesieniu zgodnie z zaleceniem resortu na rok 2007, zostanie wykorzystana na zakupy aparatury naukowo-badawczej, niezbędnej do realizacji badań naukowych i prac rozwojowych w ramach podstawowej działalności statutowej.

### 4. Nagrody Ministra, nagrody SFN

Zgodnie z intencją Rozporządzenia 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 2003 - 2006).

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 2003 - 2006.

*Tablica X-6 Liczba uzyskanych przez pracowników Politechniki Śląskiej nagród Ministra, na przestrzeni lat 2003 - 2006*

Nagrody MEN/MENiS	2003 r.	2004 r.	2005 r.	2006 r.
Indywidualne	6	4	5	7
Zespołowe	1	1	3	3
Wartość nagród w zł.	159 630	129 600	256 200	312 300

*Tablica X-7 Zestawienie środków SFN na przestrzeni lat 2003- 2006*

rok	2003 r.	2004 r.	2005 r.	2006 r.
wartość SFN	1 632 969	1 882 008	2 229 676	2 442 294

## **5. Informacja o konkursach projektów badawczych finansowanych przez MNiSW**

W 2006 roku ogłoszono wyniki dwóch konkursów projektów badawczych (XXX i XXXI konkurs). Zgłoszone wnioski do w/w konkursów i przyznane granty w układzie wydziałowym przedstawia tablica X-8.

*Tablica X-8 Zgłoszone wnioski do XXX i XXXI konkursu projektów badawczych w układzie wydziałowym*

Wydział	KONKURS XXX			KONKURS XXXI		
	Wnioski zgłoszone liczba	Granty przyznane liczba	Granty przyznane wartość w zł	Wnioski złożone liczba	Granty przyznane liczba	Granty przyznane wartość w zł
<b>RAr</b>	5	2	47 000,-	11	4	581 876,-
<b>RAu</b>	3	2	252 000,-	8	3	268 900,-
<b>RB</b>	6	3	678 850,-	4	2	275 000,-
<b>RCh</b>	10	1	130 000,-	11	4	310 000,-
<b>RE</b>	8	2	243 125,-	8	2	570 000,-
<b>RG</b>	5	2	462 000,-	11	1	492 000,-
<b>RIE</b>	19	9	1 390 730,-	19	7	681 140,-
<b>RM</b>	15	7	1 466 600,-	9	4	1 076 250,-
<b>RMF</b>	5	2	167 000,-	4	3	534 000,-
<b>RMT</b>	25	14	2 391 450,-	10	5	846 900,-
<b>ROZ</b>	3	1	263 750,-	1	-	-
<b>RT</b>	7	4	1 062 250,-	2	-	-
<b>RJM2</b>	1	-	-	1	1	280 000,-
<b>RJP1</b>	-	-	-	-	-	-
<b>RJP3</b>	-	-	-	-	-	-
<b>OGÓLEM:</b>	<b>112</b>	<b>49</b>	<b>8 554 755,-</b>	<b>99</b>	<b>36</b>	<b>5 916 066,-</b>



## 6. Działalność w zakresie ochrony własności przemysłowej

### A. Wynalazczość i ochrona patentowa

Tablica X-9

Lp.	Wyszczególnienie	2003 r.	2004 r.	2005 r.	2006 r.
1.	Liczba dokonanych zgłoszeń wynalazków:				
	- zarejestrowanych w Uczelni	31	25	30	30
	- zgłoszonych do UP RP	29	23	26	30
2.	Liczba uzyskanych praw wyłącznych:				
	- patentów	6	9	12	21
	- praw ochronnych (na wzory użytkowe)	1	0	0	1
	- praw ochronnych (na znaki towarowe)	2	0	1	
3.	Liczba utrzymywanych w mocy praw wyłącznych	32	30	26	20
4.	Liczba wynalazków znajdujących się w toku postępowania przed UP RP	163	175	182	176
5.	Liczba wynalazków zgłoszonych za granicą	1	1	1	0
6.	Liczba krajo-zgłoszeń	23	23	23	0
7.	Liczba uzyskanych praw wyłącznych za granicą	0	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 w 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	2003 r.	2004 r.	2005 r.	2006 r.
1.	Umowy licencyjne na wynalazki	0	0	0	0
2.	Umowy know-how	0	0	0	2
3.	Umowy komputerowe	8	2	6	10
4.	Umowy o wspólności prawa	5	4	5	3
5.	Umowy o przeniesienie prawa	1	0	0	0
6.	Umowy w toku realizacji				
	- licencyjne	0	0	0	0
	- komputerowe	9	6	0	1
7.	Udzielone licencje otwarte	7	3	0	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	2003 r.	2004 r.	2005 r.	2006 r.
1.	Badania patentowe	168	53	48	83
	- stanu techniki	40	30	40	48
	- zdolności patentowej	128	23	30	35
	- czystości patentowej	0	0	0	0
2.	Gromadzenie i aktualizacja zbiorów literatury				
	- wydawnictwa ciągłe w woluminach	181	184	187	190
	- liczba tytułów czasopism bieżących	5	3	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,





- wspomaganie 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.

## **7. Śląskie Centrum Zaawansowanych Technologii**

W 2006 r. w ramach Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii kontynuowana była realizacja projektu „Tworzenie sieci współpracy Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii na poziomie regionalnym”. Wystąpiła intensyfikacja następujących działań:

- a) Opracowanie ankiet dotyczących potencjału naukowo-badawczego, perspektywicznych kierunków rozwoju poszczególnych Wspólnych Programów Badawczych (WPB), oraz ankiet identyfikujących potrzeby technologiczne firm z regionu Śląskiego.
- b) Przeprowadzenie badań ankietowych.
- c) Opracowanie analiz uzyskanych wyników badań ankietowych.
- d) Aktywne poszukiwanie kontaktów i możliwości współpracy naukowców z przemysłem poprzez osobiste kontakty.
- e) Podpisywanie umów o współpracy pomiędzy WPB ŚCZT a firmami.
- f) Organizacja konferencji informacyjno-szkoleniowych (7).
- g) Organizacja szkoleń technologicznych dla kadry menedżerskiej i inżynierskiej firm (20).
- h) Podpisywanie umów o współpracy pomiędzy ŚCZT i firmami.
- i) Organizowanie wymian stażowych w ramach podpisanych umów o współpracy.

Powyższe zadania realizowane były siłami 7 Koordynatorów WPB poprzez sekretariaty WPB, przy współpracy z zespołami zadaniowymi ŚCZT, o następującej strukturze:

- Sekretariat Zarządu
- Zespół Finansowy
- Zespół Analiz Rynku
- Zespół Szkoleń i Transferu Technologii.

Jedno ze szkoleń technologicznych miało charakter działania promującego innowacyjność i przedsiębiorczość wśród studentów – potencjalnych kandydatów na menadżerów firm. Tematyka szkoleń technologicznych i konferencji była zgodna z obszarem działania danego WPB i odpowiadała na potrzeby przedstawicieli przedsiębiorstw.

1. Dnia 23 czerwca 2006 roku w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej w Gliwicach zorganizowana została II Konferencja informacyjno-szkoleniowa WPB1 pt.: „Wybrane zagadnienia inżynierii biomedycznej”.
2. Dnia 1 czerwca 2006 w sali Rady Wydziału Chemicznego przy ul. Strzody 9, została zorganizowana II Konferencja informacyjno-szkoleniowa w ramach WPB2, pt.: „Synteza specjalnych związków chemicznych, biotechnologie, utylizacja odpadów, inżynieria środowiska”.
3. Dnia 27 kwietnia 2006 r. odbyła się II Konferencja informacyjno-szkoleniowa zorganizowana przez WPB3. Konferencja stanowiła odrębną sesję Szkoły

Mechanizacji i Automatyzacji Górnictwa, organizowanej przez Instytut Mechanizacji Górnictwa Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Tematyka konferencji poświęcona była sieci współpracy w formie klastra „Mechatronika w Górnictwie”.

4. Dnia 22 maja 2006 w Politechnice Częstochowskiej w ramach WPB4 odbyła się II Konferencja informacyjno-szkoleniowa pt.: „Inżynieria Materiałowa i Nanostrukturalne Materiały dla Ochrony Zdrowia i Środowiska”.
5. Dnia 11 maja 2006 w Instytucie Metali Nieżelaznych w ramach WPB5 odbyła się II Konferencja informacyjno-szkoleniowa: „Innowacyjne rozwiązania technologiczne w zakresie nowych materiałów metalicznych i kompozytowych oraz technologii ich wytwarzania i łączenia”.
6. Dnia 28 czerwca 2006 przez Akademię Techniczno-Humanistyczną w Bielsku-Białej, Instytut informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN w Gliwicach oraz Politechnikę Śląską w ramach WPB6 zorganizowana została II Konferencja informacyjno-szkoleniowa pt.: „Śląskie Centrum Zaawansowanych Technologii jako centrum koordynujące pozyskiwanie środków unijnych na rozwój innowacji nowych technologii teleinformatycznych”.
7. W ramach WPB7 zorganizowana została II Konferencja informacyjno-szkoleniowa pt. „Systemy i urządzenia automatyzacji procesów technologicznych i kontroli bezpieczeństwa w przemyśle wydobywczym”. Konferencja odbyła się w dniach 24-26 maja 2006 roku w Szczawnicy w Ośrodku Sanatoryjno - Wypoczynkowym BUDOWLANI, gdzie jeden dzień został poświęcony dla Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii.

Koordinatorzy WPB oraz pracownicy Sekretariatów WPB podjęli intensywne działania mające na celu nawiązywanie współpracy z podmiotami gospodarczymi. Wynikiem tych działań było podpisywanie umów o współpracy pomiędzy WPB a firmami, które określają obszar i warunki współpracy oraz dają możliwość wymiany stażowo-szkoleniowej pracowników. W 2006 roku zawarte zostały 64 umowy, co w sumie z 6 umowami podpisanymi w 2005 daje 70 umów zaplanowanych do podpisania w założeniach projektu.

Zgodnie z podpisanymi umowami prowadzone były wymiany stażowo-szkoleniowe, w ramach których pracownicy jednostek z sektora B+R zostali oddelegowani na 96 godzinne staże w firmach, a pracownicy firm zostali przyjęci na 96 godzinne szkolenia w laboratoriach poszczególnych WPB. W wymianach stażowo-szkoleniowych zakończonych w roku 2006 wzięło udział 89 osób, z czego 43 osoby to pracownicy naukowcy jednostek wchodzących w skład poszczególnych WPB, a 46 osób to pracownicy przedsiębiorstw.

1 czerwca 2006 roku na stronie Krajowego Punktu Kontaktowego Programów Badawczych UE ukazało się zaproszenie do nadsyłania propozycji projektów do Siódmego Programu Ramowego (Polish Expression of Interest). Zaproszenie to spotkało się z dużym zainteresowaniem po stronie jednostek wchodzących w skład poszczególnych WPB i łącznie w ramach Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii złożonych zostało 18 propozycji projektów do 7PR.

W wyniku działań podjętych w ramach projektu, udało się nawiązać oraz umocnić już istniejącą współpracę pomiędzy podmiotami gospodarczymi a jednostkami B+R. Współpraca zaowocowała przygotowaniem dokumentacji projektowych oraz złożeniem w 2006 roku dwóch wniosków na projekty celowe w partnerstwie WPB – Firma w ramach poddziałania 1.4.4. SPO-WKP „Projekty celowe realizowane przez CZT”:

1. Projekt celowy pt. „Opracowanie defibrylatora dwufazowego z monitorem” - w ramach WPB1, Wnioskodawcą projektu jest Instytut Techniki i Aparatury Medycznej ITAM.



2. Projekt celowy pt. "Badania nad mieszkankami gumy wypełnionej krótkociętymi włóknami" – w ramach WPB4. Wnioskodawcą projektu jest firma TEST Systemy Uszczelniające.

Decyzją Ministerstwa Nauki i Szkoleniowa Wyższego, został przyjęty wniosek o dofinansowanie projektu pt.: „Zintegrowane stanowisko do koksovania próbek i kompleksowego badania koksu”, złożony w 2005 roku w ramach WPB7 do poddziałania 1.4.4 SPO-WKP. W grudniu 2006 trwały prace przygotowawcze do podpisania umowy o dofinansowanie.

Ze złożonych w 2005 roku 6 wniosków o dofinansowanie projektów w ramach poddziałania 1.4.3. SPO-WKP, wniosek złożony przez WPB2 pt.: „Modernizacja laboratorium specjalnej syntezy chemicznej i laboratorium kompozytów organiczno-nieorganicznych” został zaakceptowany do dofinansowania i podpisana została umowa o jego dofinansowanie.

W 2006 roku Śląskie Centrum Zaawansowanych Technologii zostało zaprezentowane przez Zespół ds. Promocji i Reklamy na 4 imprezach wstawienniczych:

1. Międzynarodowy Salon Medyczny **SALMED 2006**, Poznań, 15-17 marzec 2006.
2. Salon **Nauka dla Gospodarki 2006**, Poznań, 19-22 czerwiec 2006.
3. Targi Biotechnologii i Biobiznesu - **Bio-Forum VI**, Łódź, 19 – 20 październik 2006.
4. Międzynarodowe Targi Produkcji i Technologii **PROTECH'06**; Warszawa, 14-16 listopad 2006.

Dodatkowo materiały promocyjne ŚCZT zostały wystawione na stanowisku Centrum EMAG na VI Międzynarodowych Targach HPS'2006 w Katowicach dnia 21.10.2006.

W 2006 roku nastąpiły zmiany wśród Uczestników ŚCZT, w składzie osobowym Rady Naukowej ŚCZT oraz Zarządu Projektu „Tworzenie sieci współpracy ŚCZT na poziomie regionalnym”.

Aktualny wykaz członków Rady Naukowej Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii:

1. *Prof. dr hab. inż. Tadeusz Czachórski* – Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN (*Zastępca Przewodniczącego*)
2. *Prof. dr hab. inż. Marian Dolipski* – Politechnika Śląska (*Przewodniczący*)
3. *Dr inż. Adam Gacek* – Instytut Techniki i Aparatury Medycznej
4. *Dr inż. Manfred Jaschik* – Instytut Inżynierii Chemicznej PAN
5. *Doc. dr inż. Henryk Knapczyk* – OBRUM – Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych
6. *Prof. dr hab. inż. Józef Koszkuł* – Politechnika Częstochowska
7. *Dr inż. Antoni Kozieł* – Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG
8. *Doc. dr hab. Marta Krzesińska* – Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN
9. *Prof. dr hab. Eugeniusz Łągiewka* – Uniwersytet Śląski
10. *Prof. dr hab. inż. Józef Matuszek* – Akademia Techniczno-Humanistyczna
11. *Prof. dr hab. Józef Paduch* – Instytut Metalurgii Żelaza
12. *Prof. dr hab. inż. Jan Pilarczyk* – Instytut Spawalnictwa (*Zastępca Przewodniczącego*)
13. *Dr inż. Bożenna Pisarska* – Instytut Chemii Nieorganicznej
14. *Dr hab. Jan Pyka - prof. nzw. AE* – Akademia Ekonomiczna im. K. Adamieckiego
15. *Prof. dr hab. inż. Czesława Rosik-Dulewska* – Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska PAN
16. *Prof. dr hab. dr h.c. Aleksander Sieroń* – Śląska Akademia Medyczna
17. *Dr hab. inż. Jan Skowronek* – Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych
18. *Dr inż. Marek Ściążko* – Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla
19. *Prof. dr inż. Zbigniew Śmieszek* – Instytut Metali Nieżelaznych



20. *Doc. dr hab. inż. Jan Wachowicz* – Główny Instytut Górnictwa  
 21. *Prof. dr hab. inż. Stanisław Wasilewski* – Centrum Elektryfikacji i Automatykacji Górnictwa EMAG (*Sekretarz*)  
 22. *Prof. dr inż. Bronisław Weryński* – Instytut Mineralnych Materiałów Budowlanych  
 23. *Dr inż. Józef Wojsa* – Instytut Materiałów Ogniotrwałych

W roku 2006 Rada Naukowa odbyła 4 posiedzenia, na których podjęto 40 uchwał.

Aktualny skład Zarządu Projektu: „Tworzenie sieci współpracy ŚCZT na poziomie regionalnym”:

Przewodniczący Zarządu Projektu: *Prof. dr hab. inż. Marian DOLIPSKI*  
 Członkowie: *Prof. dr hab. inż. Jan PILARCZYK*  
*Prof. dr hab. inż. Tadeusz CZACHÓRSKI*  
*Prof. dr hab. inż. Stanisław WASILEWSKI.*

Na wniosek zainteresowanych firm Rada Naukowa ŚCZT przyjęła na uczestników Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii następujące 24 firmy:

- Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe EMAG – SERWIS Sp. z o.o., Katowice
- TELVIS Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne, Katowice
- Centrum Serwisu Telekomunikacji i Telemetrii SEVITEL Sp. z o.o., Katowice
- DRUT-PLAST Fabryka Kabli i Przewodów Sp. z o.o., Wałcz
- Przedsiębiorstwo Elektrotechniki Górniczej PEG S.A., Czeladź
- EUROKONSTRUKCJE Sp. z o.o., Ruda Śląska
- Zakład Konstrukcji Spawanych Ferrum Sp. z o.o., Katowice
- TEST Systemy Uszczelniające, Częstochowa
- Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego „REMAG”, Katowice
- COMPENSUS Sp. z o.o., Zabrze
- EKOMAX Sp. z o.o., Gliwice
- Zabrzańskie Zakłady Mechaniczne S.A., Zabrze
- TECHNODAT Sp. z o.o., Gliwice
- ENERGOINSTAL Sp. z o.o., Katowice
- SferaNET Sp. z o.o., Bielsko-Biała
- HASO S.C. J. Macioszek & A. Paszek, Tychy
- ENKO S.A., Gliwice
- PPHU „Izol-Plast” Sp. z o.o., Rogów
- „EMTEL”, Przedsiębiorstwo Projektowo-Produkcyjne, Zabrze
- Polstage Sp. z o.o., Rybnik
- PPHW PROLOC Sp. z o.o., Katowice
- Instytut Systemów Przestrzennych i Katastralnych S.A., Gliwice
- UNIPROD Sp. z o.o., Gliwice
- Breakpoint Sp. z o.o., Warszawa

## **8. Centrum Inżynierii Biomedycznej**

Działalność CIB skoncentrowana była na:

- Realizacji i przygotowaniu projektów naukowo – badawczych sponsorowanych przez MNiSzW (zwykłych, celowych i promotorskich) i przemysł (prace naukowo – badawcze i usługowe)
- Przygotowaniu programów badawczych do współpracy CIB z:
  - Polskim Centrum Zaawansowanych Technologii dla Ochrony i Promocji Zdrowia POLTEM przy ITAM w Zabrzu
  - Śląskim Centrum Zaawansowanych Technologii przy Politechnice Śląskiej



- Ogólnopolską Siecią Inżynierii Biomedycznej „BIOMEN” przy Instytucie Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN w Warszawie
- Stopniowym wdrażaniu ofert badawczych z wykorzystaniem kompetencji i bazy laboratoryjnej jednostek wewnętrznych, skupionych w CIB, które skierowano do krajowych wytwórców wyrobów medycznych
- Promocji CIB w krajowych i wojewódzkich ośrodkach naukowych, medycznych, przemysłowych i samorządowych celem pozyskiwania nowych sfer współpracy
- Prezentacji dorobku jednostek zrzeszonych w CIB na konferencjach krajowych i zagranicznych, która powiązana była z promocją osiągnięć naukowo-badawczych czy wyrobów innowacyjnych.

Koordynowano realizację następujących projektów badawczych zatwierdzonych przez MNiSzW:

- „Implanty metalowe nowej generacji o zmodyfikowanej strukturze warstw powierzchniowych i kontrolowanej sztywności do rekonstrukcji i zespalania kości” - projekt badawczy rozwojowy.
- „Aktywizacja zrostu kostnego przez elektrostymulację” – projekt zwykły.
- „Opracowanie implantologicznego systemu stabilizacji całkowitych protez zębowych” – projekt zwykły.
- „Kształtowanie własności mechanicznych i fizykochemicznych stentów urologicznych” – projekt promotorki.
- „Instrumentarium zabiegowe z warstwami powierzchniowymi o podwyższonych własnościach użytkowych dla potrzeb chirurgii tkanki miękkiej i kostnej” – zadanie badawcze w projekcie badawczym zamawianym.

Przygotowano kolejne projekty do realizacji i koordynacji przez CIB:

- „Modernizacja środowiskowego Laboratorium Inżynierii Biomateriałów” – wniosek o dofinansowanie z Funduszy Strukturalnych w ramach Polskiego Centrum Zaawansowanych Technologii dla Ochrony i Promocji Zdrowia POLTEM koordynowanego przez Instytut Techniki i Aparatury Medycznej w Zabrze. Sektorowy Program Operacyjny. Projekt nie został zatwierdzony.
- „System dynamicznej rejestracji i monitorowania dysfunkcji chodu pacjenta dla oceny procesu rehabilitacji schorzeń neurologicznych i ortopedycznych”. Projekt badawczy rozwojowy. Projekt nie został zatwierdzony.
- „Urządzenie rehabilitacyjne nowej generacji do dynamicznego prowadzenia kontrolowanego, wielopłaszczyznowego ruchu biernego i czynnego kończyn na bazie metod neurofizjologicznych. Projekt badawczy rozwojowy. Projekt nie został zatwierdzony.
- „Zrobotyzowane urządzenie rehabilitacyjne do prowadzenia wielopłaszczyznowego ruchu biernego i czynnego kończyn górnych z wykorzystaniem metod neurofizjologicznych”. Projekt badawczy rozwojowy. Projekt został zatwierdzony.
- „Urządzenie mechatroniczne do prowadzenia wielopłaszczyznowego ruchu biernego i czynnego kończyn dolnych z wykorzystaniem metod neurofizjologicznych”. Projekt badawczy rozwojowy. Projekt nie został zatwierdzony.

CIB był współorganizatorem następujących konferencji, seminariów i warsztatów:

- Proceedings of the Fourteenth International Scientific Conference AMME 2006, 5-17.06.2006, Wisła – 6 referatów.
- XVI International Conference on Biomaterials in Medicine and Veterinary Medicine, 12-15.10. 2006, Rytro – 2 referaty.
- VIII Śląskie Sympozjum Chorób Kości i Stawów, 9-10.06.2006, Ustroń – 1 referat.

- IV Ogólnopolski Kurs Osteosyntezy, 7-10.06.2006, Bystra k. Bielska Białej – 1 referat.
- XI International Conference MIT'2006 (Medicine Informatics & Technology Conference), 25-27.09.2006, Wisła – 2 referaty.
- XXXVI Zjazd Naukowy PTOiTr, 28-30.09.2006, Katowice – Patronat honorowy CIB.
- IV Międzynarodowe Sympozjum nt. „Architektura i Technika a Zdrowie”, 17-18.10.2005, Gliwice – 4 referaty.
- VII Konferencja nt. „Biomateriały i Mechanika w Stomatologii”, 19-22.10.2006, Ustroń - 1 referat .
- II Konferencja informacyjno szkoleniowa nt. „Wybrane Zagadnienia Inżynierii Biomedycznej”, 23.06.2006, Gliwice - 11 referatów.
- Międzynarodowe Targi Poznańskie Nauka dla Gospodarki, „Innowacje, Technologie, Maszyny”. Oferta CIB 19-22.06.2006 Poznań.  
Monografie CIB – Wydawnictwo Politechniki Śląskiej:
- „Gwoździowanie śródszpikowe w osteosyntezie”.
- „Stenty w chirurgii małoinwazyjnej”.

CIB na kanwie realizowanych badań opublikował 77 artykułów, które ukazały się w czasopiśmie krajowych i znaczących międzynarodowych (25 artykułów), jak też w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych. CIB był reprezentowany w 11 Komitetach Naukowych konferencji w tym 4 zagranicznych.

## **XI. WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA**

### **1. Ogólna ocena współpracy z zagranicą w 2006 roku**

W roku sprawozdawczym 2006 Politechnika Śląska 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 82 uczelniami i ośrodkami naukowymi. W 2006 roku podpisano 6 porozumień w formie umowy o podwójnych dyplomach ( TU Clausthal, Niemcy) lub w formie listów intencyjnych stwierdzających wolę współpracy (Sewastopolski Uniwersytet Techniczny, Donbaski Uniwersytet Techniczny, Narodowy Rezerwat Dawny Halicz, Ukraina) lub w formie memorandum o współpracy (Cranfield University, W. Brytania). Powyższe zestawienie nie obejmuje umów bilateralnych w zakresie wymiany studentów i wykładowców w ramach programu Sokrates/Erasmus.

### **2. Programy i projekty**

Programy i projekty badawcze, finansowane przez Unię Europejską, realizowane są w Uczelni w ramach międzynarodowej działalności badawczej, obsługiwanej przez pion: badawczy i współpracy z zagranicą.

#### **A. 6. Program Ramowy Unii Europejskiej**

W roku 2006 Politechnika Śląska realizowała następujące projekty:

- **UE-12/RMF-1/2003, 5 PR. „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 okresie 01.02.2003 r. – 31.07.2006 r.

- **UE-13/RE-3/2003, 5.PR., „ULCOMAP”**

„Ultrakompaktowy napęd okrętowy ULCOMAP”;

„Ultra-Compact Marine Propulsion”.

Temat realizowany w Instytucie Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej.

Kierownik: dr hab. inż. Bogusław GRZESIK, prof. nzw. w Pol. Śl.

Unia Europejska przyznała na ww. temat badawczy 63 200 Euro.

Projekt realizowany w okresie 01.03.2003 r. – 31.12.2006 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 okresie 01.01.2004 r. – 31.12.2007 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 okresie 01.12.2003 r. – 31.05.2007 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 okresie 01.10.2004 r. – 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).

Kierownik: mgr Danuta OBRACAJ.

Unia Europejska przyznała na ww. temat badawczy 17 000 Euro.

Projekt realizowany w okresie 01.02.2004 r. – 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 okresie 01.07.2004 r. – 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.  
 Projekt realizowany w okresie: 01.01.2004 r. – 31.12.2007 r.  
 Kwota całkowita kontraktu: brak danych  
 Kwota poniesiona do 31.12.2006 r. – 31 665 Euro.
- **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.  
 Projekt realizowany w okresie: 01.02.2005 r. – 31.01.2007 r.
- **UE-4/RAu-2/2005/6.PR, „EUAIN”**  
 „Europejska sieć informacji dostępna dla osób niepełnosprawnych”  
 „Euopen 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.  
 Projekt realizowany w okresie: 01.11.2004 r. – 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. projekt badawczy 229 652 Euro.  
 Projekt realizowany w okresie: 01.09.2004 r. – 29.02.2008 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 Dziale Współpracy z Zagranicą (Regionalny Punkt Kontaktowy).

Kierownik: dr inż. Jerzy MOŚCIŃSKI.

Unia Europejska przyznała na ww. projekt badawczy 35 568 Euro.

Projekt realizowany w okresie: 01.09.2005 r. – 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. projekt badawczy 40 040 Euro.

Projekt realizowany w okresie: 01.02.2005 r. – 31.07.2006 r.

- **UE-8/RAu-3/2005/6. PR, „IST World”**

„Baza wiedzy kompetencji naukowo - badawczych”

„Knowledge Base for RTD Campetencies”.

Temat realizowany w Instytucie Elektroniki.

Kierownik: dr inż. Tadeusz GRABOWIECKI.

Unia Europejska przyznała na ww. projekt badawczy 25 448 Euro.

Projekt realizowany w okresie: 01.04.2005 r. – 30.09.2007 r.

- **UE-9/RB-3/2005/ASIA-LINK, „ASIA-LINK“**

„Wprowadzenie i adaptacja międzynarodowych systemów i norm przeglądu i monitoringu stanu technicznego mostów w Wietnamie i Laosie“

„Introduction and Adoption of International Systems and Standards for the Inspection and Supervision of Bridges for Vietnam and Laos“.

Temat realizowany w Katedrze Dróg i Mostów.

Kierownik: dr inż. Marek SALAMAK.

Unia Europejska przyznała na ww. projekt badawczy 15 792,30 Euro.

Projekt realizowany w okresie: 28.07.2005 r. – 27.07.2008 r.

- **UE-1/RIE-6/2006/6.PR, „INSPIRE“**

„Optymalizacja systemów, gospodarki energetycznej i wpływu na środowisko w inżynierii procesowej”

„Optimization of Systems, Energy Management and Environmental Impact in Process Engineering”.

Temat realizowany w Instytucie Techniki Ciepłej.

Kierownik: prof. dr hab. inż. Ryszard BIAŁECKI.

Unia Europejska przyznała na ww. projekt badawczy 253 646,50 Euro.

Projekt realizowany w okresie: 01.01.2006 r. – 31.12.2010 r.

- **UE-2/RMF-1/2006/6.PR, „ATIS“**

„Bezwzględne skale czasu i badania izotopowe do badań zdarzeń w historii Ziemi i człowieka ATIS“

„Absolute time scales and isotope studies for investigating events in Earth and human history ATIS“.

Temat realizowany w Instytucie Fizyki.

Kierownik: prof. dr hab. Anna PAZDUR.

Unia Europejska przyznała na ww. projekt badawczy 451 839,13 Euro.

Projekt realizowany w okresie: 01.05.2006 r. – 14.06.2010 r.

- **UE-3/RE-5/2006/6.PR, „HYDROGENIE“**

„Opracowanie i testy przemysłowe kompaktowego hydrogeneratora HTS o zredukowanych kosztach inwestycyjnych, obniżonym oddziaływaniu na środowisko oraz parametrach silnie zwiększonych w celu zredukowania ceny KWh“

„Development and field testing of a compact HTS hydro power generator with reduced investment costs, lowered environmental impacts and strongly Improved performance to reduce the price per KWh“.

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. projekt badawczy 125 050 Euro.

Projekt realizowany w okresie: 01.07.2006 r. – 30.06.2009 r.

- **UE-4/RAu-0/2006/6.PR, „Re-search IT“**

„Noc Naukowców 2006“

„Researchers Night 2006 in Gliwice – Re-search IT in your life!“.

Temat realizowany w Dziekanacie Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki.

Kierownik: prof. dr hab. inż. Jerzy RUTKOWSKI.

Unia Europejska przyznała na ww. projekt 19 134,55 Euro.

Projekt realizowany w okresie: 01.06.2006 r. – 31.10.2006 r.

- **UE-5/RT-4/2006/6. PR, „ERA-NET TRANSPORT”**

„Era-Net Transport”.

Temat realizowany w Katedrze Transportu Szynowego.

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

Unia Europejska przyznała na ww. projekt badawczy 163 995 Euro.

Projekt realizowany w okresie: 01.07.2005 r. – 31.12.2007 r.

- **UE-6/RIE-6/2006/WiS, „CCTPROM”**

„Promocja i rozpowszechnianie czystych technologii węglowych “

„Clean coal technology R, D&D promotion and dissemination“.

Temat realizowany w Instytucie Techniki Ciepłej.

Kierownik: prof. dr hab. inż. Ryszard WILK.

Unia Europejska przyznała na ww. projekt badawczy 35 006 Euro.

Projekt realizowany w okresie: 01.07.2006 r. – 31.12.2007 r.

- **UE-7/RAu-2/2006/6.PR, „GENEPI-ENTB2”**

„Ścieżki genowe w predykcji skutków napromieniowania: Europejski Bank Danych Tkanek Zdrowych i Nowotworowych“

„GENETic Pathways for the Prediction of the effect of Irradiation-European normal and tumour tissue bank data base“.

Temat realizowany w Instytucie Informatyki.

Kierownik: dr hab. inż. Andrzej POLAŃSKI, prof. nzw. w Pol. Śl.

Unia Europejska przyznała na ww. projekt badawczy 39 980 Euro.



Projekt realizowany w okresie: 01.09.2006 r. – 31.08.2009 r.

- **UE-8/RAu-2/2006/6.PR, „GENEPIlowRT”**  
 „Ścieżki genowe w predykcji efektów promieniowania jonizującego wrażliwość na niskie dawki a przewidywanie ryzyka w radioterapii dla tkanek normalnych“  
 „Genetic Pathways for the Prediction of the Effects of Ionising Radiation: Low Dose Radiosensitivity and Risk to Normal Tissue after Radiotherapy“.  
 Temat realizowany w Instytucie Informatyki.  
 Kierownik: dr hab. inż. Andrzej POLAŃSKI, prof. nzw. w Pol. Śl.  
 Unia Europejska przyznała na ww. projekt badawczy 231 700 Euro.  
 Projekt realizowany w okresie: 01.09.2006 r. – 28.02.2010 r.
  
- **UE-9/RM-2/2006/6.PR, „SIM-TWB”**  
 „Precyzyjna symulacja wsadów spawanych laserem dla skrócenia czasu projektowania procesu w tłocznich SIM-TWB“  
 „Accurate Simulation of Tailor-Welded-Blanks to Reduce Process Design Time for the Sheet Pressing Industry SIM-TWB“.  
 Temat realizowany w Katedrze Modelowania Procesów i Inżynierii Procesowej.  
 Kierownik: dr inż. Monika HYRCZA-MICHALSKA.  
 Unia Europejska przyznała na ww. projekt badawczy 70 400 Euro.  
 Projekt realizowany w okresie: 01.09.2006 r. – 31.08.2008 r.
  
- **CD-3/RMF-1/2003, „GADAM”**  
 „Centrum doskonałości – Gliwickie centrum metod datowania bezwzględne”  
 „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 okresie 01.03.2003 r. – 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 okresie 01.12.2002 r. – 31.05.2006 r.

Kilka projektów rozpoczętych jeszcze w 5 PR kontynuowano w 2006 r.:

- **UE-12/RMF-1/2003, 5 PR. „ISONET”**, prof. dr hab. Anna Pazdur
- **UE-13/RE-3, 5.PR „ULCOMAP”**, dr hab. inż. Bogusław Grzesik, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **CD-3/RMF-1/2003 „GADAM”**, prof. dr hab. Anna Pazdur
- **CD-4/RIE-8/2003 „DEMETER”**, prof. dr hab. inż. Korneliusz Miksch.

Ponadto w 2006 roku w ramach Programu Ramowego zostały złożone następujące wnioski:

- Prof. dr hab. inż. Korneliusz Miksch, projekt "KNAPPE" **zaproszenie do negocjacji**
- Dr inż. Ryszard Winiarczyk, projekt „SIMILE”
- Prof. dr hab. inż. Andrzej Buchacz, projekt „SPUS’2006”

- Prof. dr hab. inż. Jerzy Rutkowski, projekt „Re-Search IT”
- Prof. dr hab. inż. Korneliusz Miksch, projekt „GAIA”,
- Dr inż. Adam Pawlak, projekt „CDEE”,
- Dr inż. Marek Tkocz, projekt „FUTURA”, **w trakcie negocjacji**.

Zespół Działu Współpracy z Zagranicą aktywnie uczestniczył w dwóch projektach europejskich w roli koordynatora projektu (ECONETUS) i partnera projektu (Moc - Mobility Information Centre). Zdobyte w ten sposób praktyczne doświadczenia przez pracowników Działu Współpracy z Zagranicą i RPK z zakresu pisania wniosków projektowych, zarządzania finansami, czy raportowania są przekazywane wszystkim zainteresowanym udziałem w programach międzynarodowych.

**1. Projekt ECONETUS „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”.**

Celem projektu jest zaktywizowanie zespołów badawczych w priorytecie Zmiany Globalne i Ekosystemy do wnioskowania w międzynarodowych konsorcjach o środki dostępne w zakresie Programów Ramowych UE.

W ramach tego projektu RPK przy Politechnice Śląskiej występuje w roli koordynatora, natomiast partnerami są: RPK – Politechnika Krakowska, Politechnika Gdańska, IPPT PAN – Polska, University of Glamorgan – Wielka Brytania, FFG–Austria, KPK – Litwa.

W ramach projektu Econetus przewidziane są następujące zadania:

- Tworzenie sieci naukowych pomiędzy badaczami i przedsiębiorstwami z krajów nowo-stowarzyszonych, starych członków UE oraz z krajów przedakcesyjnych.
- Szkolenie powstałych zespołów badawczych w dziedzinie pozyskiwania źródeł finansowania ze środków UE oraz sposobu ich prawidłowego wykorzystania.

W 2006 roku w ramach projektu ECONETUS w 2006 roku opracowano ankietę, dzięki której naukowcy z całej Europy mogli zapisać się do bazy utrzymywanej pod adresem [www.econetus.polsl.pl](http://www.econetus.polsl.pl). Specjalnie dla członków bazy ECONETUS przewidziano w ramach projektu warsztaty i spotkania brokerskie, które mają wspomóc ich w przygotowaniu projektu. W 2006 r. zorganizowano 2 szkolenia dla przedstawicieli Narodowych Punktów Kontaktowych nowych krajów Unii Europejskiej prowadzone przez ekspertów wskazanych przez partnerów projektu z Austrii i Wielkiej Brytanii.

**2. Projekt MOC – Mobility Information Centre – Regionalne Centrum Informacji dla Mobilnych Naukowców – działania informacyjne nt. możliwości realizowania stypendiów, praktyczne aspekty realizacji projektów typu „mobility”, wsparcie instytucji podczas przyjmowania i wysyłania pracowników naukowych za granicę, informacje dla indywidualnych naukowców. Projekt realizowany jest w konsorcjum regionalnych Punktów Kontaktowych i jest koordynowany przez Krajowy Punkt Kontaktowy.**

**B. Inne projekty międzynarodowe realizowane w Politechnice Śląskiej:**

Zespoły badawcze Politechniki Śląskiej uczestniczą również w następujących projektach:

- „Węgiel i Stal”: UE-6/RIE-6/2006/Wis „CCTPROM”, pod kierownictwem prof. dr hab. inż. Ryszarda Wilka
- COST – Action 538: Proposal PL1 – “Prediction of deposit structures in boilers” kontynuacja - prof. dr hab. inż. Jerzy Tomczek



- **Tempus Meda – “Development of an industry- linked Mechatronics Programm with Training of Trainers”** - w projekcie uczestniczą uczelnie i firmy z Niemiec, W. Brytanii, Polski, ze strony Pol. Śląskiej projekt koordynowany jest przez Wydział Elektryczny (prof. Krzysztof Kluszczyński),
- **Asia Link Projekt:- „Wprowadzenie i adaptacja międzynarodowych systemów i norm przeglądu stanu technicznego mostów w Wietnamie i Laosie”** - projekt koordynowany przez Trier University of Applied Science, ze strony Pol. Śląskiej przez Wydział Budownictwa ( dr inż. Marek Salamak)
- **INTERGEG III – projekt REKULA „Restrukturyzacja Krajobrazów Kulturowych”** – tematem projektu są problemy krajobrazu kulturowego regionów, które na skutek zbyt intensywnej ekspansji cywilizacji przemysłowej wymagają wykreowania strategii przywracającej im równowagę rozwoju środowiska naturalnego i zurbanizowanego – projekt koordynowany przez Wydział Architektury
- **Program Międzynarodowej Agencji Energii – International Energy Agency “Energy Conservation in Buildings and Community Systems Programme” – “Energooszczędne oświetlenie elektryczne w budynkach”** – projekt prowadzony w Katedrze Energoelektroniki Napędu Elektrycznego i Robotyki (Dr inż. Zbigniew Mantorski).

#### a) Program SOCRATES

Realizacja działań w ramach programu SOCRATES/Erasmus w roku 2006 przebiegała w oparciu o warunki kontraktów przyznanych przez Agencję Narodową Programu na rok akademicki 2005/2006 (semestr letni) oraz 2006/2007 (semestr zimowy) i była kontynuacją realizacji dotychczasowych działań. Kontrakty opierające się na umowach ze 118 uczelniami europejskimi, podpisanymi na rzecz poszczególnych Wydziałów Politechniki Śląskiej pozwolił, w ramach programu Sokrates w 2006 roku, na:

- \* zrealizowanie wyjazdów 243 studentów do uczelni zagranicznych, w tym 120 studentów wiosną (z kontraktu 2005/2006) oraz 123 studentów jesienią (z kontraktu 2006/2007)
- \* zrealizowanie przyjazdów 55 studentów zagranicznych, w tym 9 studentów wiosną (z kontraktu 2005/2006) oraz 46 studentów jesienią (z kontraktu 2005/2006)
- \* zrealizowanie wyjazdów 48 pracowników na 1-tygodniowe wykłady do uczelni zagranicznych, w tym 44 wykładowców z kontraktu 2005/2006 oraz 4 z kontraktu 2006/2007
- \* przyjęcie kilkunastu wykładowców z zagranicy z cyklami wykładów.

Poniższe zestawienie przedstawia umowy bilateralne obowiązujące w roku 2006/2007 wg stanu w miesiącu grudniu 2006r. Umowy dotyczą wymiany studentów i pracowników naukowych na wykłady w następujących uczelniach partnerskich:

#### AUSTRIA

FH JOANNEUM GESELLSCHAFT MBH  
TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN  
TECHNIKUM WIEN

#### BELGIA

KAREL DE GROTE HOGESCHOOL, KATHOLIEKE HOGESCHOOL  
ANTWERPEN  
HAUTE ECOLE LEONARD DE VINCI  
UNIVERSITEIT GENT

#### CZECHY

VYSOKÉ UCENÍ TECHNICKÉ V BRNE  
VYSOKA SKOLA BANSKA - TECHNICKA UNIVERZITA OSTRAVA

ZAPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLENI  
 VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE  
 ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

**NIEMCY**

RHEINISCH-WESTFÄLISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN  
 FACHHOCHSCHULE AACHEN  
 FACHHOCHSCHULE AALEN, HOCHSCHULE FÜR TECHNIK UND  
 WIRTSCHAFT  
 TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN  
 FACHHOCHSCHULE BIELEFELD  
 RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM  
 TECHNISCHE UNIVERSITÄT CAROLO-WILHELMINA ZU  
 BRAUNSCHWEIG  
 UNIVERSITÄT BREMEN  
 TECHNISCHE UNIVERSITÄT CLAUSTHAL  
 BRANDENBURGISCHE TECHNISCHE UNIVERSITÄT COTTBUS  
 FACHHOCHSCHULE DEGGENDORF  
 TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN  
 FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG  
 FACHHOCHSCHULE ESSLINGEN - HOCHSCHULE FÜR TECHNIK  
 TU BERGAKADEMIE FREIBERG  
 FACHHOCHSCHULE INGOLSTADT  
 UNIVERSITÄT KASSEL  
 UNIVERSITÄT KOBLENZ-LANDAU  
 OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG  
 FACHHOCHSCHULE MÜNSTER  
 GEORG-SIMON-OHM-FACHHOCHSCHULE NÜRNBERG  
 FACHHOCHSCHULE OSNABRÜCK  
 FACHHOCHSCHULE REGENSBURG  
 UNIVERSITÄT ROSTOCK  
 FACHHOCHSCHULE LAUSITZ  
 UNIVERSITÄT STUTTGART  
 EBERHARD KARLS UNIVERSITÄT TÜBINGEN  
 FACHHOCHSCHULE TRIER  
 BERGISCHE UNIVERSITÄT WUPPERTAL  
 BAYERISCHE JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG

**DANIA**

VITUS BERING DANMARK (Vitus Bering Denmark University College)  
 INGENIORHOJSKOLEN I KOBENHAVN (Engineering College of Copenhagen)  
 DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (Denmark Technical University)  
 SYDDANSK UNIVERSITET (Southern Denmark University)  
 INGENIORHOJSKOLEN ODENSE TEKNIKUM (Odense University College of  
 Engineering)

**HISZPANIA**

UNIVERSITAT DE BARCELONA  
 UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA  
 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
 UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID  
 UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
 UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
 UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
 UNIVERSIDAD DE VIGO

**FRANCJA**

UNIVERSITE D'ARTOIS  
 ECOLE CENTRALE PARIS  
 UNIVERSITE BLAISE PASCAL CLERMONT II  
 UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE COMPIEGNE  
 UNIVERSITE DE BOURGOGNE – DIJON  
 INSTITUT CATHOLIQUE D' ARTS ET METIERS DE LILLE (ICAM)  
 UNIVERSITE DE PROVENCE - AIX-MARSEILLE I ECOLE



D'ARCHITECTURE DE  
ARSEILLE LUMINY  
UNIVERSITE HENRI POINCARÉ NANCY 1  
ECOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSEES  
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES MINES DE SAINT-ETIENNE  
ECOLE D'ARCHITECTURE DE SAINT-ETIENNE  
UNIVERSITE DE VALENCIENNES ET DU HAINAUT-CAMBRESIS

**GRECJA**

ETHNIKO KAI KAPODISTRIAKO PANEPISTIMIO ATHINON  
(National and Kapodistrian University of Athens)  
PANEPISTIMIO PATRON (University of Patras)  
ARISTOTELEIO PANEPISTIMIO THESSALONIKIS  
(Aristotle University of Thessaloniki)

**WĘGRY**

BUDAPESTI MUSZAKI ÉS GAZDASAGTUDOMANYI EGYETEM  
(Budapest University of Technology and Economics)  
DUNAÚJVÁROSI FŐISKOLA (College of Dunaujvarosi)

**WŁOCHY**

UNIVERSITA DEL SANNIO – BENEVENTO  
UNIVERSITA DI BOLOGNA ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CASSINO  
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE  
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI L'AQUILA  
POLITECNICO DI MILANO  
UNIVERSITA DI PISA  
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"  
POLITECNICO DI TORINO  
UNIVERSITA DEGLI STUDI DELL' INSUBRIA

**IRLANDIA**

CORK INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
DUBLIN CITY UNIVERSITY  
INSTITUTE OF TECHNOLOGY TALLAGHT  
ISLANDIA HÁSKÓLINN ÍSLANDS (University of Iceland)

**NORWEGIA**

UNIVERSITETET I OSLO (University of Oslo)

**HOLANDIA**

HOGESCHOOL BRABANT, UNIVERSITY OF PROFESSIONAL EDUCATION  
(Avans University)  
TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN  
WAGENINGEN UNIVERSITEIT

**PORTUGALIA**

UNIVERSIDADE DO MINHO (Braga)  
INSTITUTO SUPERIOR DE LÍNGUAS E ADMINISTRAÇÃO DE BRAGANÇA  
UNIVERSIDADE DE COIMBRA  
UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR  
UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA  
INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO

**RUMUNIA**

UNIVERSITATEA DIN PETROSANI  
SZWECJA CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA (Chalmers University of  
Technology)  
LUNDS UNIVERSITET  
KUNGL TEKNISKA HÖGSKOLAN

**FINLANDIA**

TEKNILLINEN KORKEAKOULU (Helsinki University of Technology)  
KEMI-TORNION AMMATTIKORKEAKOULU (Kemi-Tornio Polytechnic)  
OULUN YLIOPISTO (University of Oulu)  
TURUN YLIOPISTO (University of Turku)  
TURUN AMMATTIKORKEAKOULU-ABO YRKESHÖGSKOLA (Turku  
Polytechnic)  
SŁOWENIA UNIVERZA V LJUBLJANI



<b>SŁOWACJA</b>	UNIVERZA V MARIBORU
	SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
<b>TURCJA</b>	PAMUKKALE UNIVERSITESI ANADOLU UNIVERSITESI GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
<b>WIELKA BRYTANIA</b>	UNIVERSITY OF BRADFORD COVENTRY UNIVERSITY CRANFIELD UNIVERSITY UNIVERSITY OF LEEDS UNIVERSITY OF EAST ANGLIA THE NOTTINGHAM TRENT UNIVERSITY BRUNEL UNIVERSITY

Najliczniejszą grupę uczelni stanowią uczelnie niemieckie. W ramach programu Sokrates/Erasmus uczelnia współpracuje m.in. z 30 uczelniami niemieckimi, 13 uczelniami francuskimi, 10 uczelniami włoskimi.

W roku akademickim 2005/2006 studenci skorzystali z grantu w średniej wysokości 270 €/m-c. Stawki były zróżnicowane w zależności od kraju docelowego a wyjeżdżający studenci w ramach programu Sokrates/Erasmus 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.

Udział poszczególnych wydziałów w programie wymiany studentów był różny. Do najbardziej aktywnych w zakresie wyjazdów na studia zagraniczne byli studenci wydziałów: Automatyki, Elektroniki i Informatyki (84 studentów), Mechanicznego Technologicznego (55 studentów), Budownictwa (w tym CKI) (39 studentów), Architektury (30 studentów).

Tablica XI-1 przedstawia udział poszczególnych wydziałów w wyjazdach na studia zagraniczne w ramach programu Sokrates/Erasmus.

Tablica XI-1

WYDZIAŁ	sem. letni 2005/2006	sem. zimowy 2006/2007
RAR	9	21
RAU	28	56
RB (w tym CKI)	4	35
RCH	1	2
RE	3	0
RG	9	2
RIE	6	2
RM	2	3
RMF	2	0
RMT	54	1
ROZ	2	1
RT (brak umów)	0	0
<b>razem:</b>	<b>120</b>	<b>123</b>

Ponadto, w ramach programu SOCRATES, w roku 2006 Uczelnia brała udział jako partner w 3 sieciach tematycznych:

- „EUCEET III” - *European Civil Engineering Education Training 2006-2009* koordynowany przez Wydział Budownictwa (prof. dr hab. inż. Stanisław Majewski). Kontynuacja wcześniejszych etapów projektu EUCEET I i II.





- „**Le:NOTRE**” – *Forum Europejskich Uczelni Architektury Krajobrazu* koordynowany przez Wydział Architektury (dr inż.arch. Krzysztof Rostański). 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 uzyskiwanych 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. W projekcie uczestniczy ponad 110 uczelni z wielu krajów europejskich.

### b) Program LEONARDO DA VINCI

W 2006 roku dokończono realizację projektu pt. “ Staże dla studentów-doktorantów w firmie Fiat, Turyn Włochy”, SUT –FIAT 2004, który stworzył możliwości odbywania zagranicznych praktyk doktorantom, przygotowującym prace tematycznie związane z przemysłem samochodowym.

Projekt umożliwił realizację praktyk dla doktorantów z Wydziałów (po 2 osoby):

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

Łącznie projekt przewidywał realizację ośmiu 3 - miesięcznych staży w CRF Fiat w Orbassano/Turyn, większość praktyk, tj. 6 odbyła się w 2005 roku, natomiast w 2006 roku z możliwości wyjazdu na staż w ramach w/w projektu skorzystało 2 ostatnich beneficjentów.

W 2006 roku Narodowa Agencja Programu Leonardo Da Vinci przyjęła aplikację na realizację projektu „**Praktyki dla studentów – doktorantów w firmie FIAT, Turyn, Włochy**”, **FIAT – SUT 2006-2008** i po podpisaniu kontraktu przystąpiono do akcji promowania projektu na uczelni.

Projekt FIAT- SUT 2006-2008 jest kontynuacją projektu SUT –FIAT 2004 i skierowany jest do tej samej grupy beneficjentów. Realizacja projektu „Praktyki dla studentów – doktorantów w firmie FIAT, Turyn, Włochy”, FIAT – SUT 2006-2008 przewidziana jest na okres 01.09.2006 – 31.05.2008. Pierwszy beneficjent opisywanego projektu rozpoczął staż w CRF Fiat w Orbassano/Turyn dnia 13.01.2007.

W zasadniczą fazę realizacji w 2006 roku wszedł projekt „**Praktyki dla Studentów Uczelni**” **Akronim PLUS**. Projekt PLUS adresowany jest do studentów ostatnich lat studiów magisterskich. Realizacja projektu obejmuje okres 1.09.2005 – 31.05.2007. W 2006 roku na 3 miesięczne staże do różnych krajów UE wyjechało 22 beneficjentów, 2 pierwsi beneficjenci realizowali staże w ramach w/w projektu w 2005 roku, zaś w 2007 roku na praktyki wyjechało 5 ostatnich beneficjentów projektu PLUS. Z w/w projektu korzystali studenci niemal wszystkich Wydziałów Politechniki Śląskiej.

Oprócz w/w projektów programu Leonardo da Vince dotyczących wymian i staży, koordynowanych przez Dział Współpracy z Zagranicą w 2006 roku kontynuowany był jeden projekt pilotażowy „**LEPOB**”. Celem projektu jest międzynarodowa wymiana



doświadczeń i szkolenia osób zajmujących się problematyką przywracania do użytku terenów zdegradowanych w wyniku działań przemysłowych na terenach silnie zurbanizowanych. Partnerami projektu są wyspecjalizowane jednostki administracji publicznej, uczelnie wyższe z Czech, Niemiec, Polski, Słowacji i W. Brytanii, ze strony Politechniki Śląskiej projekt koordynuje Wydział Budownictwa (prof. St. Majewski).

### **c) Program CEEPUS**

Program CEEPUS/Central European Exchange Programm for University Studies/, finansowany w całości przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego daje możliwość organizacji wspólnych seminariów, szkół letnich oraz wyjazdów dużej liczbie studentów, doktorantów i wykładowców. W 2006 roku Instytut Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej zorganizował w ramach programu CEEPUS IV Szkołę Letnią z udziałem doktorantów z krajów Europy Centralnej.

### **d) Central European Initiative – CEI**

W 2006 roku Politechnika Śląska wystąpiła z wnioskiem mającym na celu zaktywizowanie współpracy z Ukrainą. Złożony wniosek do CEI dotyczył wymiany studentów i pracowników Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej i Politechniki Lwowskiej. W ramach tego projektu otrzymano środki na sfinansowanie rocznych stypendiów dla 5 studentów Politechniki Lwowskiej w Politechnice Śląskiej w Gliwicach oraz na dwutygodniowe pobyty 5 nauczycieli z naszej Uczelni w celu przeprowadzenia cyklu wykładów w Politechnice Lwowskiej.

## **C. Działalność Regionalnego Punktu Kontaktowego**

Dużą zasługę w zakresie promowania informacji o możliwościach aplikowania o środki europejskie na badania naukowe ma Regionalny Punkt Kontaktowy działający w Politechnice Śląskiej. RPK Politechnika Śląska powstał w 1999 roku w strukturze Działu Współpracy z Zagranicą w wyniku konkursu ogłoszonego przez ówczesny Komitet Badań Naukowych. Od momentu podpisania pierwszej umowy, tj. od dnia 17.07.2000r., śląski RPK aktywnie przyczynia się do promowania podstawowych celów i zadań wynikających z przynależności do sieci Punktów Kontaktowych koordynowanej przez Krajowy Punkt Kontaktowy działający przy Instytucie Podstawowych Problemów Techniki w Warszawie. Rok 2006 był kolejnym okresem aktywnej działalności Regionalnego Punktu Kontaktowego Politechnika Śląska.

Działalność statutowa Regionalnego Punktu Kontaktowego skierowana jest nie tylko na zespoły badawcze Uczelni, ale ukierunkowana jest na wszystkie uczelnie, instytuty naukowe, małe i średnie przedsiębiorstwa województw: śląskiego i opolskiego.

Dzięki wsparciu finansowemu Ministerstwa w formie SPB istnieje możliwość opłacenia części etatów zatrudnionych pracowników, jak i bieżących kosztów m.in. organizacji konferencji i szkoleń, jak i całej działalności Regionalnego Punktu Kontaktowego w formie finansowania kosztów artykułów biurowych, kosztów połączeń telefonicznych i pocztowych. Systematycznie wymieniany i uzupełniany jest również sprzęt komputerowy, kserograficzny czy multimedialny.

Z perspektywy kilku lat istnienia RPK, widoczna jest efektywność działalności, która poprzez czynności promujące, informujące i konsultacyjne przyczynia się do zaistnienia zespołów badawczych regionu w tym z Politechniki Śląskiej w Europejskiej Przestrzeni Badawczej.

W ubiegłym roku działalność Regionalnego Punktu Kontaktowego koncentrowała się nie tylko na wspomaganie udziału polskich zespołów naukowych w 6. Programie Ramowym Badań, Rozwoju Technologicznego i Prezentacji UE, ale również na



informowaniu o możliwościach, jakie dają zarówno Fundusze Strukturalne, Fundusz Węgla i Stali i inne.

Rok 2006 był szczególnym rokiem w działalności RPK. Był to bowiem ostatni rok działania 6. Programu Ramowego UE i ostatni etap przygotowań całej europejskiej nauki do wyzwań stawianych przez 7. PR. W tym celu przeprowadzono ogólnie regionalne konferencje stanowiące podsumowanie 6. PR w regionie, jak i wprowadzające w 7. PR.

Tablica XI-2 przedstawia zestawienie imprez organizowanych przez RPK Politechnika Śląska w 2006 r.

Tablica XI-2

<b>Działalność Regionalnego Punktu Kontaktowego w liczbach wg rodzaju imprez</b>		
<b>Rodzaj</b>	<b>Liczba imprez</b>	<b>Liczba uczestników</b>
Dzień informacyjny	2	121
Konferencja	5	1138
Seminarium	2	171
Szkolenie	11	362
<b>RAZEM</b>	<b>20</b>	<b>1792</b>

Jak widać powyżej, łącznie zorganizowanych zostało 20 imprez o charakterze dni informacyjnych, konferencji, seminariów i szkoleń, w których udział wzięło prawie 1800 osób. Stanowi to wyraźny wzrost liczby uczestników szkoleń w porównaniu z rokiem 2005, kiedy to w imprezach organizowanych przez Regionalny Punkt Kontaktowy Politechnika Śląska uczestniczyło 960 osób.

W zakresie działalności szkoleniowej na uwagę zasługiwały duże imprezy – konferencje o charakterze regionalnym i ogólnopolskim.

Oto najważniejsze spotkania zorganizowane przez RPK w 2006 roku:

- **Spotkanie Informacyjne nt. Funduszu Węgla i Stali**, które miało miejsce dnia 21.04.2006r. Do zorganizowania go przyczynił się współudział Krajowego Punktu Kontaktowego. Udział wzięli m.in. przedstawiciele Funduszu Węgla i Stali z Brukseli - Philip Troppmann oraz Patricio Ortiz de la Torre. W spotkaniu uczestniczyły 92 osoby.
- **Konferencja pt. „Future EU energy mix – will coal play an important role?** Wydarzenie miało miejsce dnia 29 maja 2006r., natomiast patronat objął JM Rektor Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Wojciech Zieliński oraz poseł do Parlamentu Europejskiego prof. dr hab. Jerzy Buzek. Konferencja połączona była z otwarciem Innowacyjnego Śląskiego Klastra Czystych Technologii Węglowych. Wśród uczestników znaleźli się między innymi: Andris Piebalgs - Komisarz Unii Europejskiej ds. Energii, Alejo Vidal-Quadras Roca - Wiceprzewodniczący Parlamentu Europejskiego oraz Piotr Naimski - Wiceminister Gospodarki. W konferencji uczestniczyły 266 osoby.
- **Konferencja pt. „Finansowanie Badań i Innowacji, doświadczenia i przyszłość na Śląsku”**, która odbyła się w dniu 23.06.2006, stanowiła podsumowanie doświadczeń śląskich zespołów badawczych w ramach kończącego się 6. Programu Ramowego. W konferencji wzięło udział 172 uczestników.
- **Konferencja: „Badania naukowe na rzecz gospodarki. Innowacje i rozwój regionu śląskiego”**. Dzień spotkania - 01.12.2006r. Głównym organizatorem konferencji było Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Prelegentami w czasie imprezy byli m. in.: Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, prof. Michał Seweryński, który po raz pierwszy przedstawił politykę resortu w zakresie finansowania badań naukowych w przyszłości, podsekretarz stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego, prof. Krzysztof Jan Kurzydłowski, który

scharakteryzował formy wsparcia współpracy nauki z przemysłem w dziedzinie badań naukowych. W konferencji wziął udział również prof. Jerzy Buzek, który przybliżył najnowsze decyzje Komisji Europejskiej w zakresie zasad i kierunków finansowania nauki i badań naukowych w latach 2007-2013, czyli w 7PR UE. W tym najważniejszym wydarzeniu na Śląsku w 2006 roku wzięło udział 396 uczestników

- **Konferencja zatytułowana „Rola i funkcjonowanie polskich platform technologicznych”.** Spotkanie odbyło się dnia 08.12.2006 roku i stanowiło swego rodzaju podsumowanie działalności platform technologicznych funkcjonujących na terenie Śląska – w konferencji wzięło udział 117 uczestników.

Pozycja Regionalnego Punktu Kontaktowego Politechnika Śląska jako ważnego partnera w krajowej sieci punktów kontaktowych została zauważona i Uczelnia została wytypowana do dalszej działalności na rzecz regionu poprzez zaproszenie do złożenia wniosku o punkt na lata 2007-2013 czyli na czas trwania całego 7 Programu Unii Europejskiej.

## D. Inne działania

### e) Konkurs Koncernu Fiat

Współpraca z koncernem Fiat prowadzona jest nie tylko w ramach programu Leonardo da Vinci jako staże dla doktorantów Uczelni. W 2006 roku przeprowadzona została 10 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 odpowiada Centrum Badawcze Fiata z Turynu. Do konkursu zostało zgłoszonych 7 prac doktorskich i 6 prac magisterskich. Nagrodzono po 3 prace z każdej kategorii. Laureatami zostali dyplomanci i doktoranci Wydziałów: Automatyki, Elektroniki i Informatyki (1 laureat), Mechanicznego Technologicznego (2 laureatów), Transportu (1 laureat), Elektrycznego (1 laureat), Inżynierii Środowiska i Energetyki (1 laureat).

## 3. Udział Uczelni w organizacjach międzynarodowych

Politechnika Śląska jest członkiem następujących organizacji międzynarodowych:

- **EUA** – European University Association
- **SEFI** – European Society for Engineering Education
- **UICEE** – UNESCO International Centre for Engineering Education
- **AN for CEE** – Academic Network for Central and Eastern Europe
- **ICEER** – International Network for Engineering Education and Research.

## 4. Wyjazdy zagraniczne pracowników uczelni i przyjazdy gości zagranicznych

W 2006 roku zrealizowano łącznie 1363 wyjazdów pracowników i studentów. Struktura tych wyjazdów przedstawia się następująco:

- Staże, kursy, misje naukowe, studia – **348**
- Konsultacje naukowe, szkoły letnie, wykłady, szkolenia – **142**
- Wymiana bezdewizowa w ramach umów – **3**
- Konferencje – **666**
- Praca, praktyki i pozostałe – **204**



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

W 2006 roku odwiedziło Politechnikę Śląską 112 gości (wg. statystyki Działu Współpracy z Zagranicą).

Reasumując prowadzoną współpracę z zagranicą należy podkreślić kontynuację polityki Uczelni w zakresie zachęcania do udziału pracowników w projektach międzynarodowych. 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

Pracownicy Politechniki Śląskiej w 2006 roku złożyli samodzielnie lub w konsorcjach 6 wniosków o dofinansowanie Projektów Strukturalnych (5 w ramach działania 1.4.5 oraz 1 w ramach działania 1.4.4 Sektorowego Programu Operacyjnego Wzrost Konkurencyjności Przedsiębiorstw).

W roku 2006 podpisano 8 umów na realizację następujących projektów:

1. Innowacyjny Śląski Klaster Czystych Technologii Węglowych
2. Śląski klaster- Inteligentny System Zarządzania Transportem Publicznym
3. Priorytetowe technologie dla zrównoważonego rozwoju województwa śląskiego
4. Foresight technologiczny w zakresie materiałów polimerowych
5. Scenariusze rozwoju technologicznego przemysłu wydobywczego rud miedzi i surowców towarzyszących w Polsce
6. Scenariusze rozwoju technologicznego przemysłu wydobywczego węgla kamiennego
7. Technologia Wytwarzania i zastosowanie magnetycznie miękkich stopów szybkoosładanych w przemyśle energoelektronicznym i elektrotechnicznym
8. Studia Podyplomowe "Zarządzanie jakością w przedsiębiorstwie".

Łączna kwota dofinansowania dla Politechniki Śląskiej w ramach podpisanych umów wynosi: 3 301 968,14 zł.

W okresie sprawozdawczym zakończył się pierwszy Projekt Strukturalny „Utworzenie Wielofunkcyjnego Laboratorium CAD/CAM i Diagnostyki Technicznej”, którego planowane dofinansowanie wynosiło 625 800,00 zł, zaś dofinansowanie rzeczywiste wyniosło 615 750,30 zł. Powstała różnica była wynikiem rozstrzygnięcia procedur przetargowych na kwoty niższe niż planowano. Po zakończeniu realizacji projektu przeprowadzona została kontrola Urzędu Wojewódzkiego, która oceniła, iż projekt zrealizowany został prawidłowo.

## XII. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA

W 2006 r. nakładem Wydawnictwa Politechniki Śląskiej ukazało się łącznie 109 (rok wcześniej 112) tytułów o całkowitej objętości 1.726,00 (rok wcześniej 1.888,50) arkuszy wydawniczych.

Od 2006 roku Wydawnictwo rozpoczęło edycję nowej cyklicznej serii pod nazwą periodyki. Wydano:

- 20 podręczników (429 ark. wyd.)
- 25 książek (348,5 ark. wyd.)
- 19 monografii (224,5 ark. wyd.),
- 39 zeszytów naukowych (662,0 ark. wyd.)
- 4 periodyki (49,5 ark. wyd.)

- 2 wydawnictwa informacyjne (12,5 ark. wyd.).
- Najaktywniejsze w zakresie działalności wydawniczej w 2006 r. były:
- Wydział Górnictwa i Geologii (łącznie 278,0 ark. wyd., w tym 4 podręczniki, 1 książka, 5 zeszytów naukowych, 4 monografie, 3 kwartalniki)
  - Wydział Organizacji i Zarządzania (łącznie 188 ark. wyd.), w tym 1 książka, 9 zeszytów naukowych
  - Wydział Budownictwa (łącznie 170,5 ark. wyd.), w tym 1 książka, 1 podręcznik, 6 zeszytów naukowych, 3 monografie
  - Wydział Elektryczny (łącznie 152 ark. wyd.), w tym 4 książki, 3 podręczniki, 2 zeszyty naukowe.

*Tablica XII-1 Liczba arkuszy wydawniczych wg. jednostek*

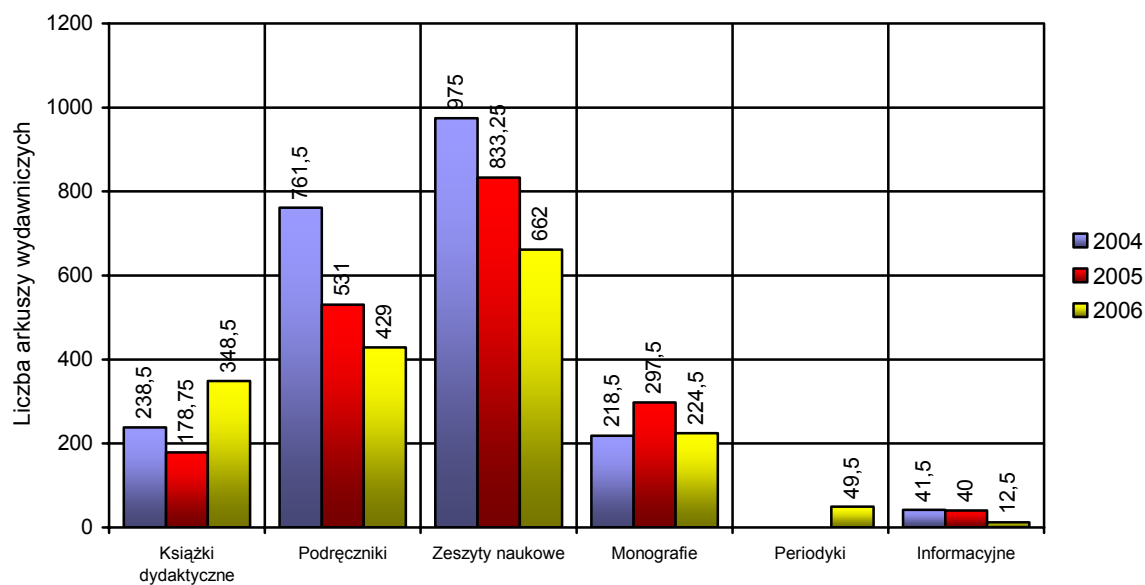
Rok	RAr	RAu	RB	RCh	RE	RG	RM	RIE	RMF	RMT	ROZ	RT
2004	89,0	158,5	118,0	70,5	359,5	242,0	195,5	153	31,5	243,5	246,5	276,5
2005	107,25	92,5	65	77,25	198	279,5	102,5	96	41	247,5	244,5	259,5
2006	22,5	204,5	170,5	48,5	152	278	112	122,5	30	112,5	188	149

*Tablica XII-2 Zestawienie działalności wydawniczej w 2006 r. (w rozbiciu na Wydziały - serie)*

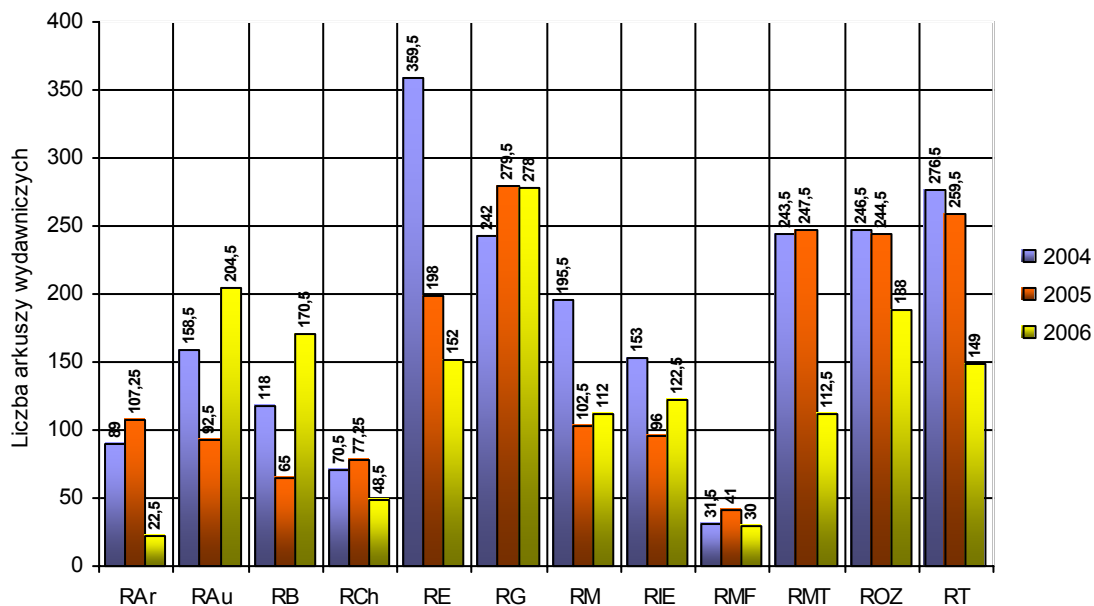
Wydział (seria)	Książki dydaktyczne			Podręczniki			Zeszyty naukowe			Monografie			Periodyki		
	L. tyt.	Ark. Wyd.	Nakł. w egz.	L. tyt.	Ark. Wyd.	Nakł. w egz.	L. tyt.	Ark. Wyd.	Nakł. w egz.	L. tyt.	Ark. Wyd.	Nakł. w egz.	L. tyt.	Ark. Wyd.	Nakł. w egz.
Architektury	2	15,5	600	-	-	-	-	-	-	1	7,0	350	-	-	-
Automatyki, Elektroniki	2	37,0	600	-	-	-	4	58,5	600	-	-	-	-	-	-
Informatyki	1	16,5	200	1	7,0	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Informatyki	3	60,0	850	-	-	-	4	25,5	600	-	-	-	-	-	-
Budownictwo	1	13,0	300	1	5,0	250	6	102,0	950	3	50,5	700	-	-	-
Chemii	2	21,0	600	1	27,5	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektryczny	4	47,5	900	3	65,0	800	2	31,5	300	1	8,0	150	-	-	-
Górnictwa i Geologii	1	15,0	300	4	98,5	1.150	5	96,5	1.020	4	46,5	650	3	21,5	750
Inż. Środowiska i Energetyki	-	-	-	1	48,5	600	3	44,0	450	-	-	-	-	-	-
Energetyki	2	39,5	500	1	25,0	300	2	24,5	300	3	33,5	550	-	-	-
Inż. Materiałowej i Metalurgii	2	21,5	450	5	78,5	1.250	1	12,0	150	-	-	-	-	-	-
Matematyczno – Fizyczny	2	19,0	500	-	-	-	-	-	-	1	11,0	150	-	-	-
Mechaniczny Technologiczny	-	-	-	2	51,0	550	1	11,0	150	4	50,5	900	-	-	-
Transportu	-	-	-	1	23,0	250	2	81,0	300	2	17,5	300	1	28,0	150
Organizacji i zarządzania	1	12,5	250	-	-	-	9	175,5	1.350	-	-	-	-	-	-
Geometria wykreślna	1	20,0	350	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Studium Języków Obcych	1	10,5	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>25</b>	<b>348,5</b>	<b>6.650</b>	<b>20</b>	<b>429,0</b>	<b>5.800</b>	<b>39</b>	<b>662,0</b>	<b>6.180</b>	<b>19</b>	<b>224,5</b>	<b>3.750</b>	<b>4</b>	<b>49,5</b>	<b>900</b>



Ilustracja XII-1 Zestawienie liczby wydanych arkuszy wydawniczych w latach 2004-2006 wg pozycji wydawniczych



Ilustracja XII-2 Zestawienie liczby wydanych arkuszy wydawniczych w latach 2004-2006 wg jednostek



### XIII. BIBLIOTEKA GŁÓWNA

#### 1. Działalność informacyjno-dydaktyczna

W roku 2006 Oddział Informacji Naukowej odwiedziło 7.571 czytelników (6.927 w 2005), którym udzielono łącznie 18.280 (19.004 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 2005 r. nastąpił wzrost ilości odwiedzin: o 9,3%. Biblioteka prowadzi praktyki zawodowe dla studentów I i II roku kierunku Bibliotekoznawstwo i Informacja Naukowa z Uniwersytetu Śląskiego – w 2006 roku praktyki te odbyło 6 osób. Również 1 osoba skierowana przez Gliwicki Powiatowy Urząd Pracy odbyła 6-miesięczną praktykę. W ramach działalności promocyjnej oprowadzono 4 grupy uczniów ze szkół średnich (98 osób) oraz grupę pracowników chińskich spółek węglowych (20 osób).

W tablicy XIII-1 przedstawiono dostępne w 2006 r. bazy czasopism elektronicznych, ich wykorzystanie oraz koszt rocznej prenumeraty.

Biblioteka Główna zapewniła elektroniczny dostęp z komputerów na terenie Uczelni oraz w Bibliotece pracownikom i studentom do ponad 17 tyś. zagranicznych czasopism naukowych (dostęp pełnotekstowy) oraz do materiałów konferencyjnych i norm IEEE poprzez udział w krajowych konsorcjach bibliotecznych. W tabl.1 przedstawiono dostępne w 2006 r. bazy czasopism elektronicznych, ich wykorzystanie oraz koszt rocznej prenumeraty.

Zapewniono również sieciowy dostęp do bibliograficznych baz danych, co w analogiczny sposób zilustrowano w tablicy XIII-2.

W ramach działalności informacyjnej zorganizowano również bezpłatny, testowy dostęp do 20 internetowych baz danych, takich jak: SCOPUS, KNOVEL Library, Ulrich's Resource Linker, Science, CSA Technology Research Database, Multisearch, SafariTechBooks Online, OECD, The Science Direct China Collection, MyLibrary, Business Source Complete, Blackwell Publishing, Annual Reviews, Encyclopedia Britannica, Elsevier Books, CINDAS, ISI Web of Knowledge, Community of Scholars i GMID.

Tablica XIII-1 Bazy czasopism elektronicznych dostępne sieciowo.

Bazy pełno tekstowe	rok	Ściągnięte artykuły	Koszt [ zł ]
SCIENCE DIRECT 2.443 czasopisma	2005	129.308	86.665,18 (4)
	2006	120.084	106.286,33 (4)
EBSCO host 13.000 czasopism	2005	2.316	7.218,39 (1)
	2006	Brak danych	7.102,11 (1)
SPRINGER LINK 1300+ czasopism SPRINGER ICM	2005	4.147	18.050,24 (3)
	2006	6.240	33.329,19 (3)
		9.292	(równoległy dostęp)
KLUWER 800 czasopism	2005	1.352	16.833 (3)
	2006	Wydawnictwo włączone do SPRINGER-a	
ACS Publications 33 czasopisma	2005	89.390	9.111,96 (3)
	2006	217.707	4.917,67 (5)
Wiley InterScience 134 czasopisma	2005	3.681	16.536,67 (1)
	2006	5.101	16.396,65 (1)
RSC	2005	-----	-----
	2006	2.032	6.961,69 (1)
AIP/APS 15 czasopism	2005	-----	-----
	2006	Brak danych	3.926,08 (6)
IEEE/IEE Electronic Lib. 151 czasopism (2)	2005	-----	-----
	2006	Brak danych	80.159,22 (3)





(1) 100 % BG	(3) 50 % BG + 50 % MNI (MNI SzW)
(2) + Konferencje (600+) + normy IEEE	(4) 50 % [BG + Wydziały] + 50 % MNI
(5) RCh + 50% MNI SzW	(6) MF + 50% MNI SzW

Tablica XIII-2 Bazy bibliograficzne dostępne sieciowo.

Bazy bibliograficzne	rok	Ilość Przeszukiwań (połączeń)	Koszt [ zł ]
SCI Expanded	2005	8.663	78.120,59 (1)
	2006	9.968	82.189,96 (1)
INSPEC	2005	Brak danych	24.562 zł (1)
	2006	1.622	28.463,48 (1)
BEILSTEIN	2005	18.809	17.816,23 (1)
	2006	25.522	16.765,93 (1)
CHEMICAL ABSTRACTS	2005	(782) *	(5)
	2006	(364)	73.900,00 (2)
Math Sci Net	2005	4.296	10.750 zł (4)
	2006	4.460	2.500,00 (4)
Math	2005	-----	-----
	2006	Brak danych	2.401,27 (1)
EI COMPENDEX	2005	1.757	26.774,85 zł (3)
	2006	1.164	27.251,57 (3)
ProQuest	2005	-----	-----
	2006	12.214	16.000,54 (3)
Metallurgical and Materials Transactions B	2005	-----	-----
	2006	Brak danych	6.402,71 (3)
(1) 50 % BG + 50 % MNI lub MNI SzW (5) nie opłacono składki na 2005 ze względu na (2) 50 % (BG + RCh + RIE) + 50 % MNI SzW wzrost kosztów i brak dofinansowania przez MNI (3) 100% BG. * korzystano z danych archiwalnych, do których mamy stały dostęp (4) 100 % MF			

Prowadzona przez Bibliotekę strona internetowa umożliwia dostęp do elektronicznych katalogów Biblioteki Głównej oraz wszystkich bibliotek krajowych (katalogi KARO I NUKAT), kontrolowany dostęp do prenumerowanych baz danych, aktualne informacje dotyczące Biblioteki i Uczelnianego Systemu Bibliotecznego. W 2006 r. zanotowano 662.543 wejścia na stronę, co daje średnio 1.815 wejść dziennie.

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

1. Norm: ok. 43.500 wol. z tego w ostatnim roku wpłynęło 1.526 wol.
2. Patentów: w formie drukowanej ok. 130.000 wol. Oprócz tego Ośrodek zapewnia dostęp do elektronicznych baz danych:
  - a. POLPAT – 34.881 patentów (przybyło 1.717):
  - b. ESPACE-PRECES – 126.582 patentów (przybyło 4.565):
  - c. 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 2006 z jego usług na miejscu skorzystało 8.038 osób, natomiast telefonicznie obsłużono 582 osoby.

Biblioteka zorganizowała również 24 lutego seminarium „Rola Informacji Naukowej w Nowoczesnej Bibliotece”, w którym wzięli udział pracownicy informacji naukowej ze wszystkich krajowych uczelni technicznych.

## 2. Udostępniane zbiory

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

Tablica XIII-3 Udostępnianie zbiorów

Usługi	Biblioteka Główna		Filie		Ogółem		Biblioteki Specjalistyczne	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
Zarejestrowani czytelnicy	23.414	22.692	5.222	5.358	28.636	28.050	9.629	9.775
Ilość wypożyczeń	82.087	80.392	24.001	24.392	106.088	104.784	30.839	27.473
Udostępnienia na miejscu	513.355	423.447	19.536	21.730	513.355	445.177	19.204	18.684
Liczba miejsc w czytelniach	373	323	70	68	443	391	378	380
Ilość bibliotek w sieci	-	-	2	2	-	-	65	65

Daje się zauważyć lekki spadek ilości czytelników korzystających z Biblioteki Głównej (o 722 czytelników), przy jednoczesnym spadku ilości wypożyczeń (o 1.695 wol.). Ilość wol. udostępnionych na miejscu spadła o prawie 90 tys. w Bibliotece Głównej natomiast wzrosła o ponad 2 tys. w bibliotekach specjalistycznych. Najbardziej obciążone są czytelnie Biblioteki Głównej, a mianowicie można je oszacować na 5 czytelników dziennie na jedno miejsce w czytelni, obciążenie w filiach jest znacznie mniejsze i wynosi 1,2 czytelnika, natomiast w bibliotekach specjalistycznych jest minimalne – 0,4 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 tablicy XIII-4. Zauważalnie małe zainteresowanie wypożyczeniami czasopism oraz stosowaniem wysyłania kserokopii artykułów jest spowodowane coraz powszechniejszym korzystaniem z czasopism elektronicznych.

Tablica XIII-4 Wypożyczenia międzybiblioteczne

Wypożyczenia	Rok	Ogółem	Kraj		Zagranica	
			Wyp.	Spr.	Wyp.	Spr.
Książki [wol]	2005	1009	454	501	6	48
	2006	524	215	287	0	22
Czasopisma [wol]	2005	61	52	0	0	9
	2006	519	14	505	0	0
Zbiory specjalne [wol]	2005	77	44	33	0	1
	2006	34	34	0	0	0
Kserokopie [artykuły]	2005	1.542	1.112	422	0	8
	2006	200	189	11	0	0

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 tablicy XIII-5. Jest to trzeci rok z rzędu, w którym nastąpił wzrost zakupu książek krajowych, tym razem o 30 % w porównaniu z rokiem poprzednim. Zakup czasopism krajowych wzrósł o 17 tytułów, natomiast w przypadku zagranicznych doszło do pierwszego od lat wzrostu zakupu o 16 tytułów. W przypadku czasopism zagranicznych Wydziały ograniczyły wydatki ze 132 tys. zł do 106 tys. zł.



Podobne tendencje można zauważyć w przypadku bibliotek specjalistycznych: i tak na książki wydano o 50 tys. zł mniej a na czasopisma o 17 tys. zł mniej. 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]	Bib. Specjalistyczne	
		zakup	inne	zakup	inne	Pol.	Zagr.		zakup	Kwota [zł]
Książki [wol]	2005	4948	2124	41	42	7.072	83	235.157,61	1.670	194.857
	2006	6463	3120	45	6	9583	51	307.353,22	1.197	144.125,65
Czasopisma [tytuły]	2005	251	171	77	42	422	119	178.666,42*	263	66.369
	2006	268	155	93	29	423	122	147.171,89**	258	49.302,31
Zb. spec. [wol]	2005	1.749	0	-	-	1.749	-	57.292,64	94	?
	2006	1.351	0	-	-	1.351	-	45.341,95	81	?
Razem	2005	6.948	2.295	118	84	9.243	202	471.116,67	2.027	261.226
	2006	8.082	3.275	138	35	11.392	173	500.004,06	1.536	193.427,96

\* w tym wydziały 132.550,85 zł      \*\* w tym wydziały 106.286,33 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 tablicy XIII-6 przedstawiono efekty tej współpracy. 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.

Całkowitą wielkość zbiorów uczelnianego systemu bibliotecznego wynoszącą 792.462 woluminów w rozbiciu na poszczególne kategorie przedstawiono w tablicy XIII-7. Można stwierdzić, że wielkość zbiorów wzrosła tylko o 1.833 wol., co jest wypadkową wpływów i prowadzonej selekcji księgozbiorów. I tak w efekcie selekcji, przeprowadzanej przy współudziale pracowników Biblioteki Głównej ubyło 1.417 wol. w bibliotekach specjalistycznych i 11.515 wol. w Bibliotece Głównej i filiach. Jeżeli chodzi o książki, to uczelniany system dysponuje obecnie zasobem 484.651 wol. W przypadku uczelni dużych minimalna wielkość zbiorów powinna wynosić 17 pozycji na jednego studenta, co w naszym przypadku oznacza 386 tys. wol. (wzięto pod Uwagę zarejestrowanych czytelników). Warunek ten jest na granicy spełnienia. 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.

Tablica XIII-6 Wymiana międzybiblioteczna.

		Krajowe		Zagraniczne	
		2005	2006	2005	2006
Biblioteki		23	23	8	8
Otrzymano	Książki [wol]	211	208	35	67
	Czasopisma [tyt]	90	93	8	3
Wysłano	Książki [wol]	146	182	0	0
	Czasopisma [wol]*	361	269	139	117
Kwota [zł]		13.979,70	20.042,10	4.029,30	3.009,10

\* - Zeszyty Naukowe Pol. Śląskiej

W roku 2006 w Oddziale Opracowania Zbiorów opracowano komputerowo 10.393 wol., w tym 9.213 wol. nowych książek, 211 wol. książek w retrokonwersji, 246 wol. zbiorów specjalnych oraz 366 wol. dla bibliotek specjalistycznych. Do Biblioteki Narodowej przekazano

512 opracowanych kart katalogowych książek zagranicznych. Baza KATALOG liczyła na koniec 2006 r. 42.938 rekordów opisów bibliograficznych, co odpowiada 140.072 wol. W oddziale Czasopism opracowano i zinwentaryzowano 656 wol. czasopism, oraz wprowadzono do katalogu komputerowego 4.505 pozycji.

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

Rodzaj zbiorów	Rok	Ogółem	Biblioteka Główna	Biblioteki Specjalistyczne	
Książki [wol]	2005	484.751	286.879	197.872	
	2006	<b>484.651</b>	286.999	<b>197.652</b>	
Czasopisma	wol	2005	101.609	11.401	
		2006	<b>101.423</b>	<b>10.356</b>	
	tyt.	2005	894	631	263
		2006	<b>902</b>	644	<b>258</b>
Zbiory specjalne [wol]	2005	204.239	193.903	10.336	
	2006	<b>205.486</b>	195.448	<b>10.038</b>	
Razem [wol]	2005	790.629	570.990	219.609	
	2006	<b>792.462</b>	<b>573.514</b>	<b>218.304</b>	

#### **4. Działalność dokumentacyjna**

Biblioteka Główna prowadzi na bieżąco dwie własne bazy danych zawierające dorobek naukowy pracowników Politechniki Śląskiej. Baza „Publikacje od 1999” obejmująca lata 1999-2006 jest dostępna w sieci Internet ze strony www Biblioteki Główniej. Publikacje umieszczono w nowej bazie, wykorzystującej format USMARC. Baza zawiera 23.071 opisów bibliograficznych. W roku 2006 wprowadzono 6.414 rekordów. Jednocześnie jest przygotowywana konwersja starej bazy „Publikacje” obejmującej lata 1988-1998. Baza „NB-SYNABA” obejmująca niepublikowane prace n-b za lata 1988 – 2006 zawiera 8.635 rekordów, z czego w tym roku wprowadzono 876 rekordów. Baza ta jest dostępna również poprzez stronę WWW Biblioteki.

W ramach współpracy z krajowymi bibliotekami naukowymi opracowano 145 rekordów (opisów bibliograficznych) do ogólnokrajowej bazy SYMPO, zawierającej informacje o materiałach konferencyjnych znajdujących się w polskich bibliotekach.

Wprowadzono 1.899 rekordów (opisów artykułów z Zeszytów Naukowych Politechniki Śląskiej oraz z przydzielonych Bibliotece czasopism) do ogólnokrajowej bazy BAZTECH zawierającej informacje o zawartości polskich czasopism technicznych oraz wybranych czasopism z zakresu nauk ścisłych i ochrony środowiska. Baza ta została włączona do Wirtualnej Biblioteki Nauki prowadzonej przez ICM.

#### **5. Działalność wystawiennicza.**

W ramach akcji promowania literatury naukowo – technicznej wśród studentów i pracowników Uczelni zorganizowano wystawę połączoną z kiermaszem książek wydawnictwa ABE Marketing.

W ramach misji Biblioteki polegającej też na prowadzeniu działalności promującej wśród studentów i pracowników Uczelni kultury humanistycznej zorganizowano 11 wystaw:

- 1.01 – 27.01 „Ślady przeszłości – Wołyń” – wystawa fotograficzna autorstwa Krzysztofa Ziolo
- 3.02 – 24.02 „Oblicza Przyrody – malarstwo” – Ewa Pańczyk
- 27.02 – 18.03 „Horst Bieniek” – SPNJO + Dom Współpracy Polsko – Niemieckiej
- 20.03 – 15.04 „Byle do lata” - wystawa fotograficzna autorstwa Jana Toporowskiego



- 2.05 – 15.05 „Nie wiesz – zapytaj w Bibliotece” – wystawa z okazji III Ogólnopolskiego Tygodnia Bibliotek – pracownicy Biblioteki Głównej
- 22.05 – 3.06 „Rysunki satyryczne” – Zbigniew Jujka
- 12.06 – 24.06 „Gaja – nasz dom” - wystawa fotograficzna autorstwa Ryszarda Kulika
- 18.09 – 29.09 „Przyłapani na czytaniu” - wystawa fotograficzna, Polska Izba Książki
- 1.10 – 27.10 „Wydawnictwa i Plakaty Muzeum w Gliwicach”
- 6.11 – 30.11 „Ze zbiorów Archiwum Państwowego w Gliwicach: Technika wodno-kanalizacyjna do 1945r.” – Krzysztof Ziolo, Bogusław Małusecki
- 1.12 – 29.12 „Śląsk z nieba” - wystawa fotograficzna autorstwa Janusza Moczulskiego.

#### **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.
- 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 wyniku zmian w zasadach przyznawania dotacji na budowę sieci lokalnych (LAN) ostatnią dotację otrzymała w roku 2005. W roku 2006 dotacji Ministerstwo nie przydzielało. Od roku 2006 o dotacje tego rodzaju w roku następnym występować mogą wydziały lub konsorcja wydziałów, lecz nie cała Uczelnia. Z tego powodu w roku 2006 Centrum Komputerowe

przeważały prace służące zmianie topologii logicznej sieci i poprawie wydajności oraz odporność na uszkodzenia, finansowane ze środków własnych.

Działania te obejmowały:

(styczeń 2006)

- Prace modernizacyjne infrastruktury światłowodowej sieci na Wydziale Chemicznym wraz z instalacją przełącznika przeznaczonego do obsługi Wydziału Chemicznego.
- Uruchomienie sieci bezprzewodowej w Rektoracie.
- Prace modernizacyjne przy infrastrukturze światłowodowej na Wydziale Górnictwa i Geologii.

(luty 2006)

- Uruchomienie łącza na potrzeby RMT6 w CEK.
- Uruchomienie łącza do Klubu Pracownika.

(marzec 2006)

- Uruchomienie łącza do OSiRu na potrzeby Targów Pracy.
- Uruchomienie łącza o przepustowości 1Gbps do Laboratorium Dokładnych Pomiarów Elektrycznych (Wydział Elektryczny).

(kwiecień 2006)

- Uruchomienie łącza światłowodowego do Laboratorium Maszyn Ciepłych (ISE).
- Prace rekonfiguracyjno-modernizacyjne na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki.

(maj 2006)

- Przepięcie Biblioteki Głównej z G-ISE-s1 do G-MF-s1.
- Przygotowanie i uruchomienie sieci na potrzeby Targów Pracy.

(czerwiec 2006)

- Modernizacja zasilania w węźle na Wydziale Budownictwa (UPS).
- Przygotowanie sieci na potrzeby monitorowania urządzeń elektrycznych w Politechnice.

(lipiec 2006)

- Modernizacja połączenia poprzez przepięcie węzła MT na nowy kabel MF-ISE-MT.

(sierpień 2006)

- Uruchomienie łącza do Archiwum Politechniki Śląskiej (modem ADSL)
- Prace przygotowawcze do przespawania pozostałych kabli światłowodowych w CK na nowe przełącznice - zestawienie dróg obejściowych.
- Prace przy infrastrukturze światłowodowej na G-CK - przeniesienie pozostałych kabli do nowych przełącznic.
- Wymiana przełącznika na Wydziale Górnictwa i Geologii.
- Przepięcie węzłów sieci Uczelni na nowy kabel.

(wrzesień 2006)

- Uruchomienie protokołu IPv6.
- Przydział adresów IPv6.
- Przepięcie Biblioteki Głównej na łącze 1GBE.

(listopad 2006)

- Przeprowadzenie renumeracji jednostek Wydziału ISE.
- Podwyższenie parametrów łącza do Wydziału Transportu w Katowicach.
- Wymiana przełącznika w Rybniku (CUTI) (zainstalowany Cisco 3560).



- Uruchomienie sieci bezprzewodowej w Katowicach.  
(grudzień 2006)
- Zestawienie i uruchomienie łącza do laboratorium na Wydziale AEiI.

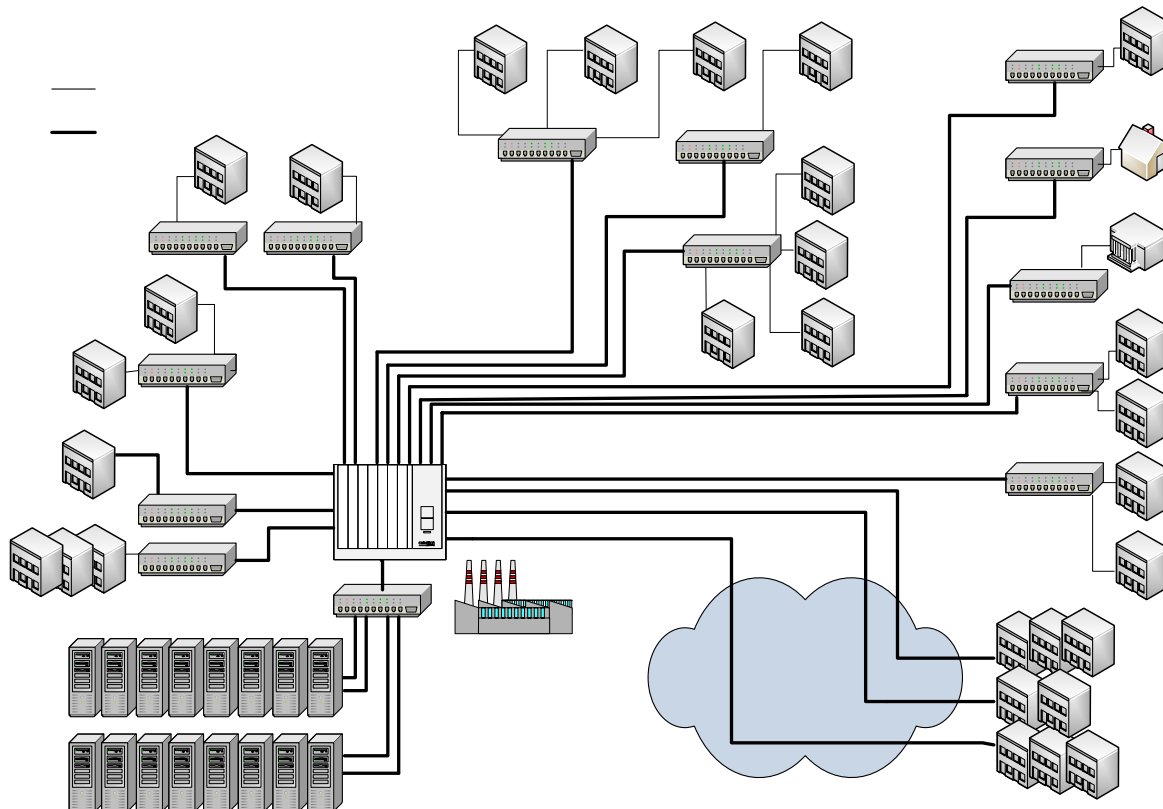
W październiku 2006 Centrum Komputerowe organizowało ogólnopolskie seminarium dla administratorów sieci PIONIER i z tych powodów ograniczono zakres prac wyłącznie do napraw bieżących.

Ponadto Centrum Komputerowe wykonywało, na zlecenie jednostek Uczelni, prace w zakresie budowy lub modernizacji sieci lokalnych w tych jednostkach.

- Wydział Mat-Fiz ( ułożenie światłowodu przyłączającego sieć wydziału, oddzielenie sieci wydziału od sieci Biblioteki).
- Modernizacja sieci lokalnej w Bibliotece.
- Budowa sieci lokalnej w nowo powstałej pracowni komputerowej Wydziału Organizacji i Zarządzania.
- Budowa sieci lokalnej wraz konfiguracją do nowopowstałych laboratoriów komputerowych wydziału AEiI.
- Doposażenie wraz z montażem urządzeń Biblioteki Głównej.
- Budowa sieci lokalnej w nowo powstałej Sali |Rady Wydziału AEiI (zakończono w lutym 2007).
- Kolejne uaktualnienie projektu Komputerowej sieci strukturalnej, telefonicznej i telewizyjnej budynku CEK w Zabrze.

Strukturę sieci Uczelni przedstawiono na ilustracji XIV-1.

*Ilustracja XIV-1*



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

### 3. Bezpieczeństwo

Działania prowadzone w celu zapewnienia poprawy bezpieczeństwa sieci Uczelni obejmowały:

(styczeń 2006)

- Konfiguracja tworzenia zapasowych kopii bezpieczeństwa poprzez wykorzystanie dedykowanego serwera w Katowicach (obrona przed całkowitym zniszczeniem serwerów w Gliwicach).
- Zaprojektowanie, stworzenie, przetestowanie oraz wdrożenie Centrum Certyfikacji Politechniki Śląskiej (wydawanie certyfikatów dla potrzeb podpisu elektronicznego oraz certyfikacji serwerów usługowych).
- Podniesienie bezpieczeństwa usług sieciowych poprzez odpowiednie dostrojenie konfiguracji stosowanych protokołów SSL/TLS.
- Wyłączenie z eksploatacji serwera Zeus.
- Przejęcie całkowitej kontroli nad domeną *polssl.gliwice.pl* i rozpoczęcie stopniowego przenoszenia urządzeń do domeny *polssl.pl* (wciąż niedokończone, ze względu na opór nielicznych użytkowników).

(luty 2006)

- Zmiana i uporządkowanie adresacji w sieci szkieletowej oraz na wydziale Elektrycznym.
- Przetestowanie i wdrożenie zaawansowanych ustawień bezpieczeństwa zwiększających odporność kontrolerów domeny na ataki typu DoS.

(marzec 2006)

- Udział i wygłoszenie prezentacji na seminarium dotyczącym sieci *EduRoam* w Toruniu.
- Podłączenie Częstochowy (AJD) do sieci *EduRoam* za naszym pośrednictwem (potem przyłączeni bezpośrednio).

(kwiecień 2006)

- Uruchomienie systemu zgłaszania ostrzeżeń dotyczących temperatury krytycznych urządzeń i pomieszczeń CK.
- Podniesienie poziomu funkcjonalności domeny do „natywny 2003”.
- Uporządkowanie ról kontrolerów domeny.

(maj 2006)

- Modyfikacja konfiguracji zapory sieciowej (*Firewall*) - poprawa wydajności.

(czerwiec 2006)

- Prezentacja osiągnięć *Działu Eksploatacji i Bezpieczeństwa Sieci* Centrum Komputerowego w dziedzinie zabezpieczeń sieci na konferencji *Sieci Komputerowe 2006*.

(lipiec 2006)

- Przeniesienie serwera dla użytkowników spoza sieci uczelni na silniejszą maszynę (znaczna poprawa działania).
- Testy funkcjonalne oprogramowania Veritas oraz Ontrack.

(sierpień 2006)

- Uporządkowanie struktury *Active Directory* poprzez wydzielenie geograficznych „siedzib” a zarazem zwiększenie niezależności sieciowej jednostek Politechniki, zlokalizowanych poza kampusem gliwickim.
- Przeprowadzenie testów penetracyjnych wybranych sieci Politechniki.





(wrzesień 2006)

- Przeprowadzenie testów różnych scenariuszy odzyskiwania danych po awarii serwera pocztowego.
- Wspólnie z Działem Sieci Rozległych – uzyskanie, a następnie testowanie sieci oraz usług opartych o IPv6.

(październik 2006)

- Uruchomienie odrębnego serwera poczty elektronicznej dla studentów (konta powiązane z *SOTS*).
- Udział w spotkaniu technicznym *RIPE Meeting* oraz *RIPE NCC General Meeting*.
- Przygotowania i udział w spotkaniu technicznym administratorów sieci PIONIER.

(listopad 2006)

- Instalacja nowego zestawu dysków w serwerze pocztowym oraz znaczne rozszerzenie wielkości skrzynek pocztowych.
- Przyłączenie Wydziału Automatyki Elektroniki i Informatyki do sieci *EduRoam*.
- Zmiana i uporządkowanie adresacji w sieci szkieletowej oraz na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki.

(grudzień 2006)

- Zmiany konfiguracji serwerów pocztowych – podział na 4 grupy składowania; poprawa wydajności i podniesienie niezawodności.
- Usystematyzowanie i podwyższenie sprawności składowań serwera pocztowego.
- Zmiany konfiguracji macierzy dyskowych – podniesienie bezpieczeństwa danych.

Wspomniana wyżej usługa *EduRoam* (wdrożona w roku 2005) jest realizowana w ramach projektu europejskiego. Jej istotą jest zapewnienie każdemu użytkownikowi sieci akademickich i naukowych w Europie „przeźroczystego” dostępu do sieci w każdym z europejskich ośrodków naukowych lub akademickich. Jak zauważono, chętnie korzystają z niej studenci Politechniki Śląskiej, przebywający na studiach za granicą.

W roku 2006 34-krotnie tzw. organy uprawnione (policja, prokuratury, CBS) zwracało się do Centrum w sprawie dostarczenia danych o użytkownikach sieci (abonentach), w związku z prowadzonymi postępowaniami. Tylko 5 z tych zapytań dotyczyło wydarzeń w obrębie sieci Politechniki pozostałe dotyczyły abonentów innych operatorów, dla których ŚASK (i centrum, operator tej sieci) jest jedynie dostawcą usług sieciowych.

#### **4. 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](http://administracja.polsl.pl) – Administracja Pol. Śl.
- [administracja.polsl.pl/zamowienia](http://administracja.polsl.pl/zamowienia) - Biuro Zamówień Publicznych
- [administracja.polsl.pl/dokispr](http://administracja.polsl.pl/dokispr) – Dokumenty i sprawozdania uczelniane
- [administracja.polsl.pl/socjalny](http://administracja.polsl.pl/socjalny) – Dział Socjalny Pol. Śl.
- [administracja.polsl.pl/aos](http://administracja.polsl.pl/aos) – Administracja Osiedla Studenckiego
- [administracja.polsl.pl/mapa](http://administracja.polsl.pl/mapa) – Mapa (działki, obiekty, kw)
- [aktualności.polsl.pl](http://aktualności.polsl.pl) – Aktualności Pol. Śl.

- aktualności.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/\*\* - serwisy dydaktyczne jednostek (instytuty, katedry, zakłady)
- 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 naukowe w Politechnice Śląskiej.
- 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/PTMTS - Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej
- rekrutacja.polsl.pl – Rekrutacja na studia
- rekrutacja.polsl.pl/komisje - Portal dla Komisji Rekrutacyjnych
- 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.

Utworzony (w roku 2005) portal [dydaktyka.polsl.pl](http://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.

## 5. System Obsługi Toku Studiów

Prowadzono eksploatację *Systemu Obsługi Toku Studiów DZIEKANAT* oraz rozwój tego systemu o dodatkowe, nowe funkcje. Prace są kontynuowane, a nowe wersje były etapami wprowadzane do eksploatacji w roku 2006. Kolejne fragmenty będą udostępniane sukcesywnie w roku 2007.

### 1. SOTS Moduł Suplement

Rozbudowano funkcjonalność Modułu Suplement o obsługę wielu języków. Zasilono system danymi dla suplementów w języku angielskim.

### 2. SORek Moduł Kandydat

Wprowadzono modyfikacje wynikające ze zmian przepisów i reguł przeprowadzania naboru. Zmodyfikowano Moduł Kandydat. Gruntownie przebudowano interfejs użytkownika. Zmodyfikowano strukturę bazy danych.

### 3. SORek Moduł Komisja

Zmodyfikowano Moduł Komisji. Rozbudowano funkcjonalność modułu o dodatkowe raporty i zestawienia oraz automatyczne nadawanie numerów albumu.



4. SORek Moduł KReM  
Nowy moduł SORek służący do importu danych o ocenach maturalnych z Krajowego Rejestru Matur.
5. Portal rekrutacja.polsl.pl  
Rozbudowano i aktualizowano na bieżąco witrynę z informacjami dla kandydatów na studia.
6. SOTS Moduł Księga Dyplomów  
Nowy moduł w SOTS. Wspomaga proces nadawania numerów dyplomów oraz prowadzenie księgi dyplomów.
7. Portal SOTSInfo  
Nowa witryna internetowa (sotsinfo.polsl.pl) służąca do promocji SOTS i wymiany informacji z użytkownikami systemu.
8. SOTS Moduł Wprowadzanie Ocen (10% Etapu I)  
Opracowano założenia funkcjonalne i techniczne dla modułu.
9. SOTS Moduł Umowy studenckie  
Nowy moduł SOTS służący do generacji dokumentów umów edukacyjnych.
10. Pielęgnacja SOTS Dziekanat  
W ciągu roku wydano 21 wersji aplikacji Systemu Dziekanat zawierających poprawki i modyfikacje związane ze zmianami przepisów i dostosowaniem do współpracy z SOTS.

## **6. Infrastruktura techniczna**

Usługi udostępniane przez serwery Działu Aplikacji:

### **1. System Obsługi Toku Studiów**

- Dydaktyka – aplikacja dla dziekanatów, obecnie umożliwia generację suplementów, umów studenckich, obsługę księgi dyplomów, zarządzanie opłatami studenckimi, wysyłanie komunikatów do studentów
- Student – aplikacja dla studentów, obecnie umożliwia rejestrację w ActiveDirectory, weryfikację danych osobowych, kontrole salda i naliczonych opłat, wydruk poleceń przelewu, odbiór komunikatów z dziekanatów (usługę poczty elektronicznej dla studentów świadczy Dział Bezpieczeństwa...).

### **2. System Obsługi Rekrutacji**

- Komisja + KReM – aplikacja dla komisji rekrutacyjnych wspomagająca proces rekrutacji wraz z importem danych z Krajowego rejestru Matur.
- Kandydat – aplikacja dla kandydatów na studia.

### **3. System Ewidencji Opłat Studenckich**

- Kontrola + Zwroty – aplikacja do szczegółowej kontroli opłat i wpłat w SEOS oraz do wykonywania zwrotów.
- Automat importu danych z ING MultiCash.

### **4. Bazy danych dla wszystkich aplikacji – Serwery MS SQL 2005 (oraz Oracle dla Systemu Dziekanat).**

### **5. Serwisy WWW różnych jednostek i organizacji PŚ – część witryn jest statycznych, pozostałe w technologii *Windows Sharepoint Services* (w sumie ponad 70 witryn). Część utrzymywana w pełni tzn. łącznie z edycją zawartości a część tylko hostowana.**

Informacje dodatkowe:

Obecnie w ActiveDirectory jest około 18 tys. kont studenckich z SOTS.

W Module Umów Studenckich SOTS wygenerowano 8700 umów.

Podczas rekrutacji SORek obsłużył 13,6 tys. kandydatów.

Systemy operacyjne: MS Windows 2003 Server Std EN

Bazy danych: MS SQL 2005 Server Std, Oracle 10.0.2



Aplikacje SOTS, SORek, SEOS: - technologia MS .Net Framework 2.0

Aplikacja wyszukiwarki telefonów w witrynie PŚ: - technologia MS .Net Framework 1.1

Przeszukiwanie witryny www.polsl.pl: MS Indexing Service + Active Server Pages

Witryny MS Windows Sharepoint Services w wersji 2.0

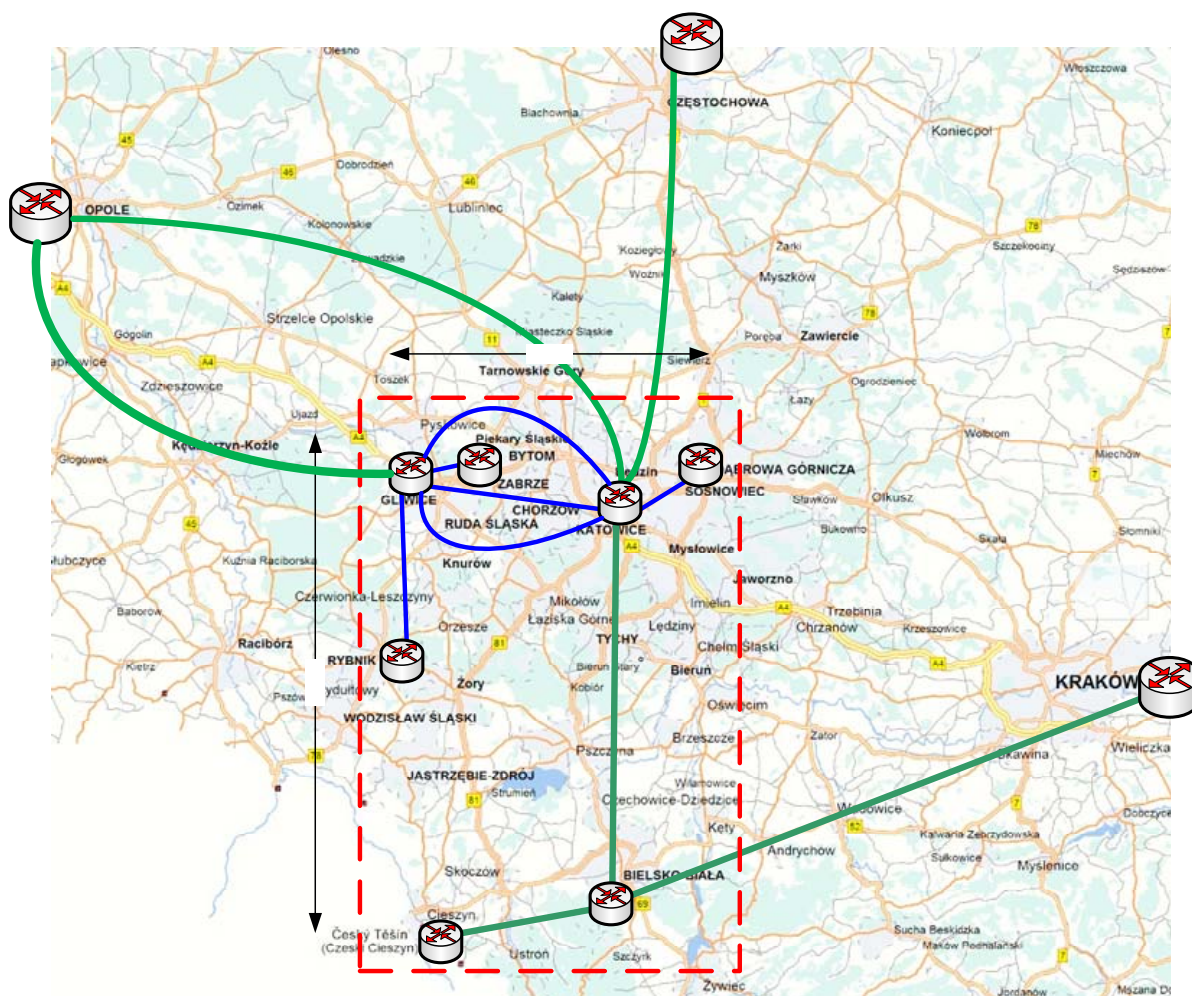
Witryny statyczne: MS Internet Information Services 6.0 (dostępne moduły ASP, PHP 4.0, .Net Framework 1.1 oraz 2.0).

## 7. Śląska Akademicka Sieć Komputerowa

W roku 2006 zrealizowano kilka inwestycji obejmujących budowę własnych linii światłowodowych dla wykonania „dowiazań” do infrastruktury innych operatorów oraz utworzenia połączeń alternatywnych, 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-2.

Ilustracja XIV-2



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

W roku 2006 powiększono jego przepływność do 2Gbps. Ponadto uruchomiono 2 dodatkowe połączenia między Gliwicami i Katowicami, poprowadzone różnymi drogami, co

poprawia odporność na awarie (mieliśmy okazję się o tym przekonać praktycznie) i pozwala wyrównywać obciążenie transmisją danych.

W zakresie administrowania ŚASK realizowano następujące zadania:

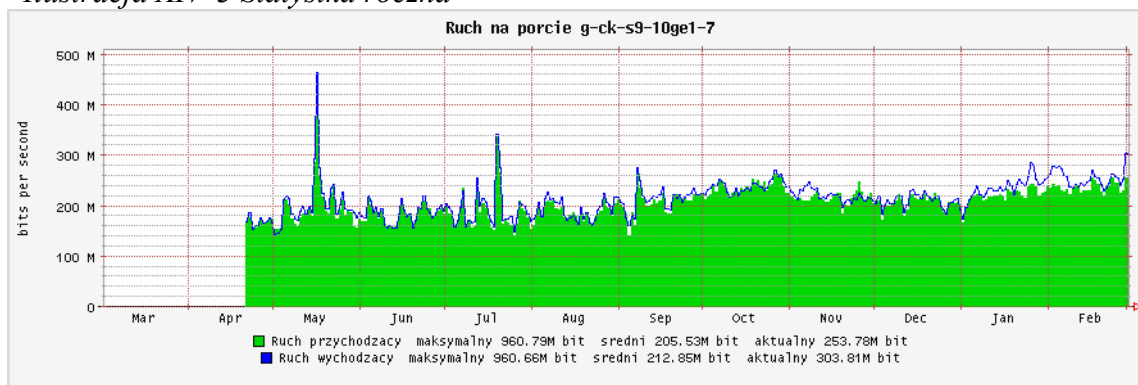
- Zarządzanie transferem danych w ŚASK
- Utrzymanie łączy światłowodowych do jednostek tworzących ŚASK (konserwacja i nadzór)
- Usuwanie usterek powstałych na łączach lub w wyniku awarii urządzeń
- Obsługę (konfiguracja, administracja i zarządzanie) urządzeń Śląskiej Akademickiej Sieci Komputerowej
- 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 2006 u dostawców infrastruktury (na szczęście – nie synchronicznie) nie miały zauważalnego wpływu na funkcjonowanie sieci.

Obciążenie połączenia Gliwice – Katowice (1 Gbps) w roku poprzedzającym (2005) miało postać:

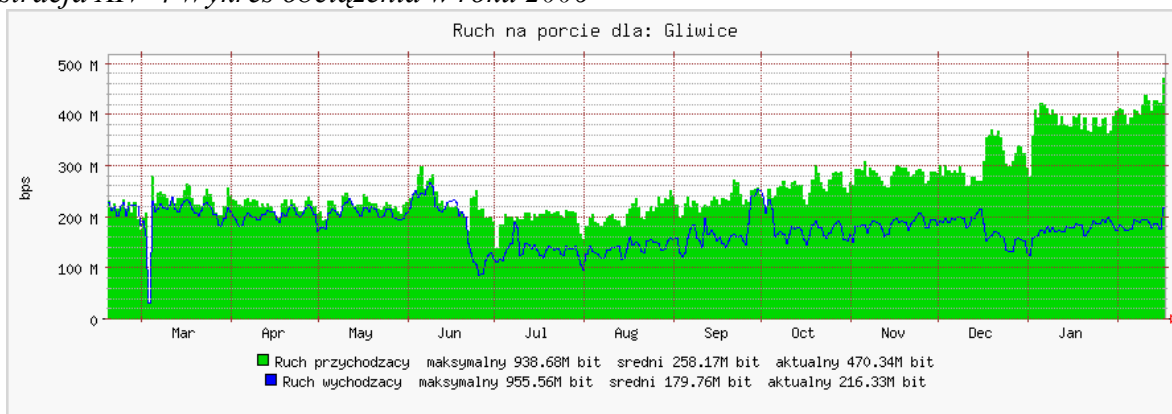
*Ilustracja XIV-3 Statystyka roczna*



W tamtym czasie, pod koniec roku, średnie natężenie ruchu przekraczało 250Mbps (maksimum 980Mbps – na łączy o przepływności 1Gbps = pełne nasycenie). Z tego powodu uruchomiono alternatywne połączenie do sieci *PIONIER* w Opolu, by część ruchu skierowanego poza sieć regionalną wyprowadzić bez obciążania połączenia do Katowic

Wykres obciążenia w roku 2006 przedstawiono poniżej:

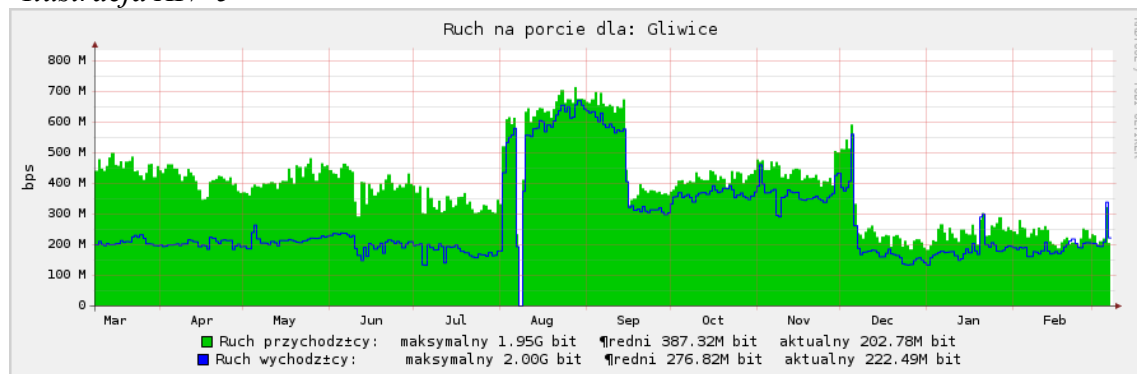
Ilustracja XIV-4 Wykres obciążenia w roku 2006



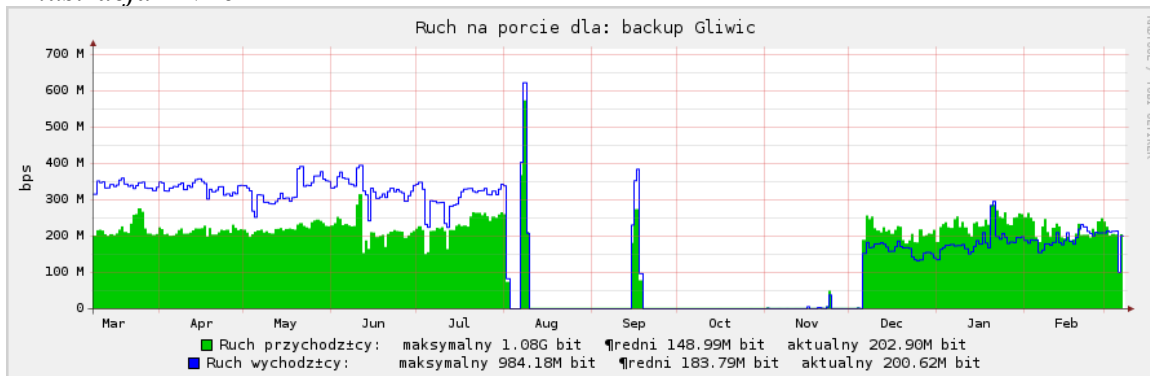
Po raz kolejny obciążenie wzrosło ponad dwukrotnie (koniec roku 2006 – 470Mbps). Spowodowało to konieczność dalszej rozbudowy infrastruktury w celu poprawienia wydajności oraz zmniejszenia zagrożenia skutkami potencjalnej awarii infrastruktury transmisyjnej.

Skutki działań ilustrują kolejne rejestracje obciążenia. Widoczny jest podział obciążenia pomiędzy dwa niezależne trakty oraz skutki przełączania ruchu pomiędzy traktami w związku z pracami modernizacyjnymi (wakacje) oraz rozbudową sieci (jesień).

Ilustracja XIV-5



Ilustracja XIV-6



Ponieważ obciążenie portu 1GBE dochodziło do 600Mbps, co jest równoznaczne z nasyceniem kanału i opóźnieniami w transmisji danych, nastąpiło „rozdwojenie” tego połączenia (po zakupie koniecznego do realizacji tego działania sprzętu). Efekt wyrównania obciążenia, który pojawił się w jesieni jest wyraźnie widoczny.

Uzyskane poprzez zamierzone inwestycje infrastrukturalne możliwości elastycznego zarządzania ruchem w obrębie ŚASK są niewątpliwym osiągnięciem i stanowią powód do zazdrości dla wielu innych operatorów sieci akademickich w kraju.

W efekcie, ŚASK obecnie transmituje do sieci ogólnokrajowej około 600 Mbps poprzez węzeł w Katowicach oraz 700 Mbps poprzez węzeł w Opolu. Sieć działa dobrze, a skutki awarii infrastruktury są skutecznie tłumione i nie wpływają w dotkliwy dla użytkowników sieci sposób



na możliwości komunikacji. 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.).

W lipcu 2006 r. została zawarta wreszcie umowa pomiędzy siecią PIONIER oraz TP S.A. (właściciel TPNet), która pozwoliła na reorganizację przesyłów do i z sieci TPNet dla użytkowników ŚASK, w tym użytkowników spoza środowiska naukowo-akademickiego.

### A. Inwestycje ŚASK

Po wielu latach informacje o rozmiarze ŚASK, a co jest z tym związane, kosztach eksploatacji sieci dotarły do świadomości organów decyzyjnych. W efekcie, po zmianie sposobu finansowania kosztów utrzymania sieci akademickich, Politechnika Śląska otrzymała w roku 2006 dotację na ten cel w wysokości 2 735 000 zł (dla porównania, w roku 2005 1,5 mln., a poprzednio około 1 mln). Przy tym narzucono warunek, że na refinansowanie utrzymania sieci nie można wydać więcej niż w roku 2005 (1 581 500). Resztę należy przeznaczyć na pokrycie niedoborów wynikających z niskiego poziomu finansowania w przeszłości i wykorzystać do odtworzenia (lub modernizacji) wyposażenia sieci.

Tablica XIV-1 przedstawia rozliczenie finansowe kosztów eksploatacji ŚASK (tabela pochodzi ze sprawozdania rocznego z wykorzystania środków dotacji dla MNiSzW).

Tablica XIV-1 rozliczenie finansowe kosztów eksploatacji ŚASK

Struktura kosztów SPUB w roku 2006 MAN – Śląsk Decyzja Nr DIN-10/E-367/SPUB-MAN/2006-1			
Lp	Struktura kosztów		Koszty poniesione z dotacji KBN 2006 r.
	2		3
			4
1	<b>Koszty bezpośrednie ogółem</b>		<b>4 547 971,16</b>
	w tym:		
	1.	połączenia krajowe i międzynarodowe	932 955,88
		w tym opłata za dostęp do sieci PIONIER	843 094,10
	2	wynagrodzenia z pochodnymi	1 382 786,36
	3	materiały eksploatacyjne i przedmioty nietrwale	323 469,09
	4	dzierżawa łącz (i/lub kanalizacji)	1 648 822,48
	5	utrzymanie pomieszczeń	155 970,34
	6	zakup licencji na oprogramowania	3 075,30
	7	serwis (naprawy i konserwacje)	52 274,00
	8	szkolenia	48 617,71
2	<b>Koszty pośrednie</b>		<b>1 125 503,07</b>
	w tym: amortyzacja 2006r		699 330,79
3	<b>Koszty ogółem ( 1 + 2 )</b>		<b>5 673 474,23</b>
4	<b>Przychody ogółem</b>		<b>6 045 638,22</b>
	w tym:		
	1	ze świadczeń usług dla środowiska naukowego	2 098 560,75
	2	ze świadczeń usług dla innych podmiotów	2 365 577,47
	3	dotacja	1 581 500,00
5	Wysokość niewykorzystanej dotacji z roku poprzedniego		0,00
6	Amortyzacja lat ubiegłych do wysokości dotacji		<b>1 153 500,00</b>
7	Wartość dotacji ogółem		<b>2 735 000,00</b>

Ograniczoną treścią decyzji część dotacji wykorzystano do sfinansowania kosztów przyłączenia do sieci PIONIER oraz ok. 40% kosztów dzierżawy łącz. Koszty tej dzierżawy są

wysokie z powodu rozległości sieci oraz wprowadzonej przez nas celowo nadmiarowości zapewniającej bezpieczeństwo i wydajność.

Pozostałe koszty funkcjonowania sieci pokrywane są z przychodów od abonentów sieci.

Wysokość przychodów przekroczyła wartość kosztów. Ponadto, zgodnie z treścią decyzji, pojawiły się środki inwestycyjne. Dzięki temu można było sfinansować następujące przedsięwzięcia, służące rozbudowie infrastruktury ŚASK:

1. Wykonano modernizację zasilania rezerwowego, która zapewnia gwarantowane zasilanie z dwóch niezależnych źródeł (drugie jest niezależne od systemu energetycznego Politechniki) podnosząc moc zasilania rezerwowego do 100KVA,
2. Wykonano pełną modernizację systemu klimatyzacji hal serwerowych, co było niezbędne z powodu wzrostu mocy odbieranej przez zainstalowane urządzenia (sprzęt sieciowy i serwery ŚASK oraz sprzęt sieciowy i serwery sieci Politechniki)
3. Zakupiono 3 nowe routery (2 przetargi, środki z MNiSzW docierają w ratach kwartalnych, uruchomienie przetargu jest możliwe po zapewnieniu środków na jego realizację), w tym 1 do węzła w Katowicach i 2 do węzła w Gliwicach. Ich instalacja pozwala na zilustrowane wcześniej przełączanie obciążenia. Ponadto, użytkowane dotąd były już za mało wydajne.
4. Sfinansowano zakup włókien światłowodowych dla alternatywnego połączenia Gliwice – Katowice (trakt „południowy”, przez Mikołów).
5. Sfinansowano budowę alternatywnego połączenia światłowodowego Katowice – Sosnowiec (uratowało nas przed skutkami uszkodzenia kabla światłowodowego w Sosnowcu w grudniu 2006 – ruch z Sosnowca był wyprowadzany dwoma drogami).
6. Zakończono (sfinansowano po odbiorze końcowym) połączenie światłowodowe wewnątrz Gliwic, pomiędzy węzłami *GZE-Vattenfal* oraz *Telbank-Energis* (w jednym kończą się trakty „prywatne” ŚASK, w drugim jest dostęp do światłowodów sieci *PIONIER*, a poprzez nie – do węzła w Opolu).

Koszty tych inwestycji przedstawia tablica XIV-2.

*Tablica XIV-2 rozliczenie finansowe kosztów eksploatacji ŚASK*

Nr	Nazwa	Wartość (tys zł, netto)
1	Zasilanie	53
2	Klimatyzacja	126
3	Routery	190
4	Włókna Gliwice – Katowice	957
5	Kabel Katowice – Sosnowiec	253
6	Kabel GZE – Telbank	198
	<i>Razem</i>	1 777

Prowadzone są dalsze inwestycje oraz przygotowania do przeprowadzenia przetargów na dostawę sprzętu. W roku bieżącym (2007) otrzymaliśmy dotację na utrzymanie sieci w takiej samej wysokości jak poprzednio, 2 735 000 zł. Sieć będzie dalej rozbudowywana.

## **8. Komputeryzacja zarządzania**

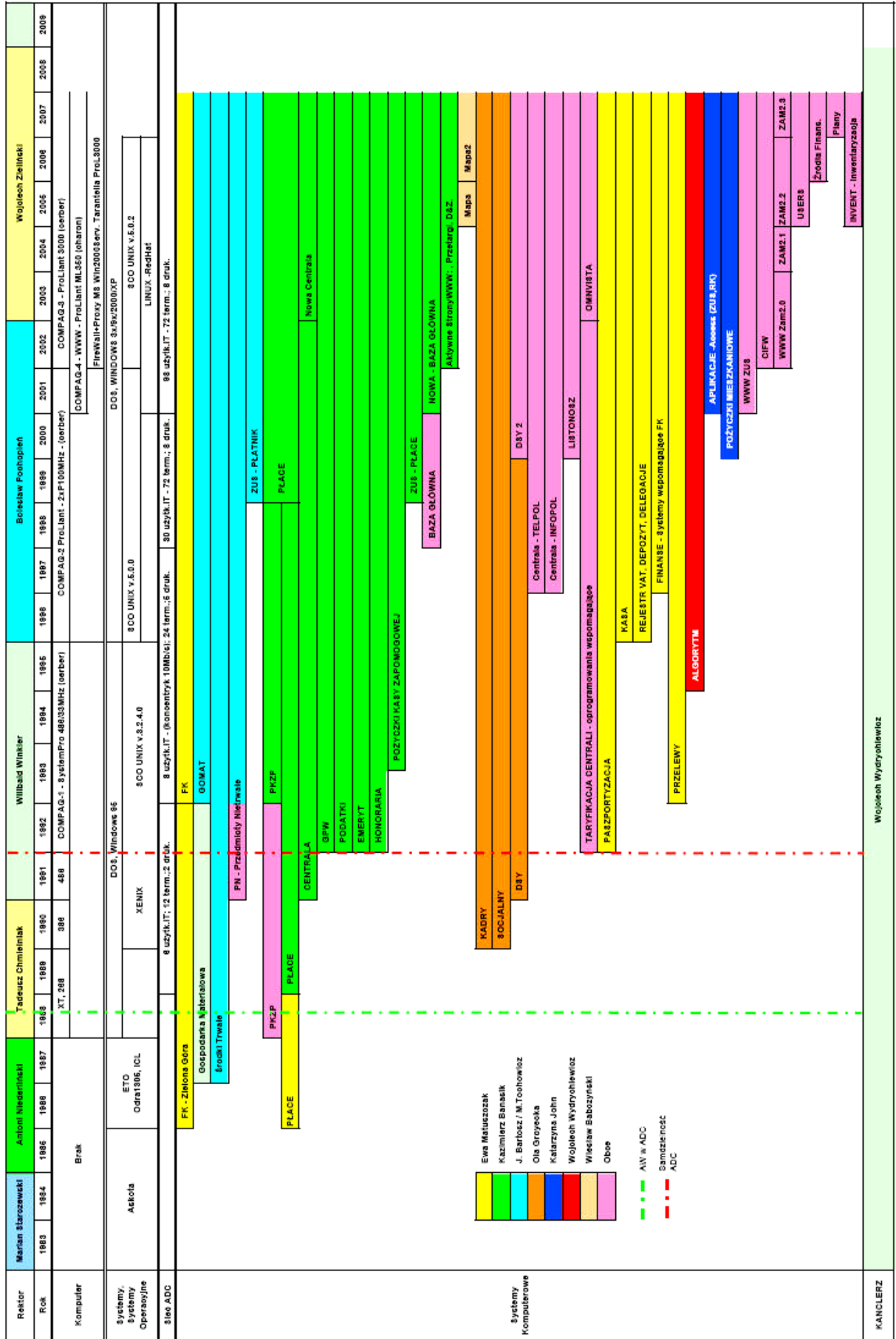
Rozwój systemów wspomagania obsługi administracyjnej i finansowej Uczelni, realizowany jest siłami własnymi pionu informatycznego Administracji Centralnej we współpracy z Centrum Komputerowym.





Ilustracja XIV-7 Rozwój systemów obsługi ADC

KOMPUTERYZACJA ADC - Politechniki Śląskiej



Ewa Maluczczak  
 Kazimierz Banasik  
 J. Barbosz / M. Tołkowiak  
 Ola Oroycka  
 Katarzyna John  
 Wojciech Wydrychiewicz  
 Wiesław Babożyński  
 Oboe

--- AN w ADC  
--- Samoziełność  
--- ADC



W roku 2006 w ADC eksploatowano następujące 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** - kolejna, zmodyfikowana w 2006 r. wersja systemu, (*portal - z ograniczonym dostępem*)
- **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 i 2006:

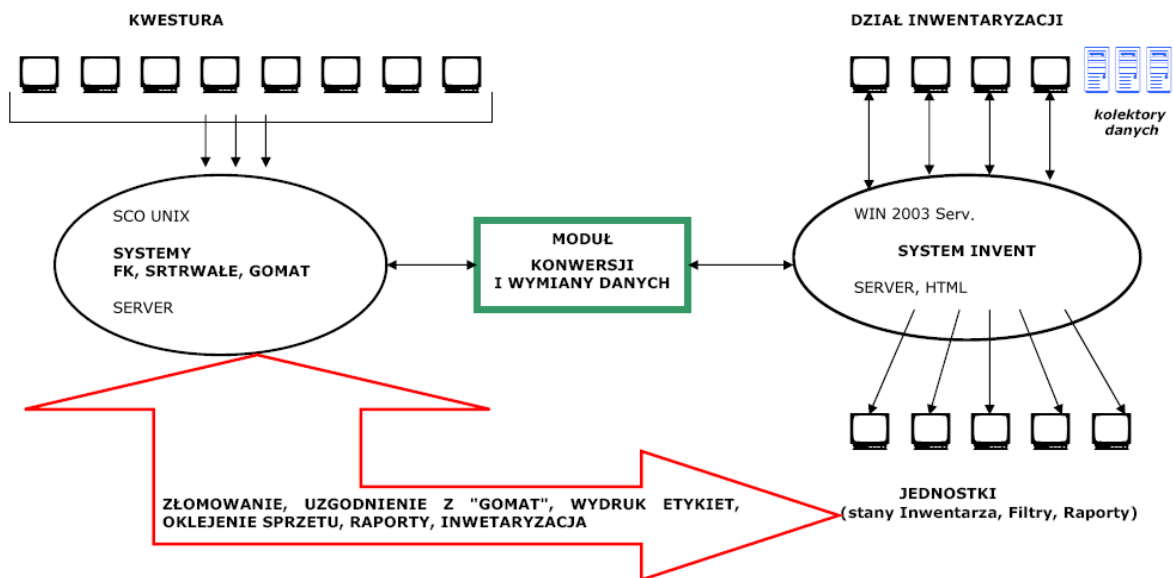
- Przeprowadzono przetarg na system „INWENTARYZACJA”, system będzie współpracował z obecnie działającym w kwesturze systemem „ŚRODKI TRWAŁE”. Przeznaczony dla działu inwentaryzacji, wprowadzi jednolite zarządzanie środkami trwałymi poprzez etykiety z kodami paskowymi i kompleksowe raportowanie. Zastosowanie czytników kodów paskowych usprawni prace komisji inwentaryzacyjnych. Wdrażanie systemu rozpoczęło się w II kwartale 2006 r.



*Ilustracja XIV-8 Schemat działania Systemu „INWENT”*

## SYSTEM "INWENT"

(Elementy wdrożenia systemu)



- Wykonano prace projektowe nad kolejnym modułem do systemu ZAM2.3. Moduł ten umożliwi użytkownikom systemu przygotowanie planów zakupów i remontów dla jednostek, na rok budżetowy w zakresie przewidzianym przez ustawę o zamówieniach publicznych.

## XV. FINANSE

### 1. Wprowadzenie

W minionym roku nie zmieniano wewnętrznych zasad gospodarki finansowej obowiązujących przez ostatnie lata w naszej Uczelni. Konsekwentne przestrzeganie dyscypliny finansowej oraz skuteczne zabiegi o wzrost przychodów pozwoliły, mimo wzrastających kosztów działalności Uczelni, zakończyć rok dodatnim wynikiem finansowym.

Uchwalony przez Senat Uczelni Plan rzeczowo-finansowy na rok 2006, analogicznie jak w latach poprzednich, zakładał wystąpienie straty w działalności operacyjnej oraz zerowy wynik finansowy na funduszu pomocy materialnej dla studentów. Tak, jak w latach poprzednich, przyznana Uczelni przez MNiSW dotacja budżetowa na działalność dydaktyczną nie pokrywała w pełni potrzeb finansowych, niezbędnych do realizacji zadań.

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

- 171.133.100 zł w 2004 roku
- 199.256.700 zł w 2005 roku
- 201.770.300 zł w 2006 roku (101,26% w stosunku do 2005 r.)

Zaznaczyć należy, że pierwotna dotacja przyznana naszej Uczelni, w 2006 r. wynosiła 201.120.600 zł, a jej zwiększenie w trakcie roku o 649.700 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:

- 208.165.982 zł w 2004 roku
- 241.393.773 zł w 2005 roku
- 244.793.670 zł w 2006 roku (101,41% w stosunku do 2005 r.)

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

- 17,79% w 2004 roku
- 17,46% w 2005 roku
- 17,58% w 2006 roku (planowane 22,65%)

Koszty działalności dydaktycznej kształtowały się w tym okresie następująco:

- 209.839.679 zł w 2004 roku
- 241.438.164 zł w 2005 roku
- 246.690.321 zł w 2006 roku (102,18% w stosunku do 2005 r.)

Przyznana Uczelni przez MNiSW dotacja budżetowa na działalność dydaktyczną nie zapewniała w pełni środków finansowych niezbędnych do realizacji zadań, a przewidywane przychody własne, stanowiące 22,65% ogółu przychodów, nie mogły w wystarczającym stopniu uzupełnić brakujących środków. W planie (po korekcie) założono stratę w działalności dydaktycznej w wysokości 2.929.069 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 utrzymaniu dyscypliny finansowej oraz zwiększonym przychodom, w tym uzyskanym ze sprzedaży nieruchomości, Uczelnia uzyskała dodatni bilansowy wynik finansowy. W trzech ostatnich latach wynik przedstawiał się następująco:

- w 2004 roku **+540.406 zł**
- w 2005 roku **+6.330.825 zł**
- w 2006 roku **+3.743.079 zł**



Stan funduszu pomocy materialnej dla studentów na koniec roku 2006 wyniósł **4.215.292 zł** (planowany 0).

## 2. Omówienie wyników finansowych

### A. Przychody i koszty działalności operacyjnej

#### a) Działalność dydaktyczna

Przychody działalności dydaktycznej za 2006 rok wyniosły 244.793.670 zł, a ich strukturę przedstawiono w tablicy XV-1 oraz na ilustracji XV-1. Koszt własny tej działalności wyniósł 246.690.321 zł.

Tablica XV-1 Przychody w działalności dydaktycznej ogółem w latach 2005 i 2006

L. p.	Wyszczególnienie	Wykonanie 2005 r.	Plan 2006 r. (po korekcje)	Wykonanie* 2006 r.	% Wykon. 2006/2005	% Wykon.2006 /Plan 2006
1	Dotacja budżetowa	199 256 700	201 770 300	201 770 300	101,26%	100,00%
3	Przychody własne	42 137 073	59 093 433	43 023 370	102,10%	72,81%

\*/zwiększenie dotacji o 649 700 zł (decyzją MNiSW.)

w tym:

- 32 000 zł, dec. MEIN z dn.20.04.2006 r.,
- 67 700 zł, dec. MEIN z dn. 12.11.2006 r.,
- 550 000 zł, dec. MNiSW z dn. 08.12.2006 r.

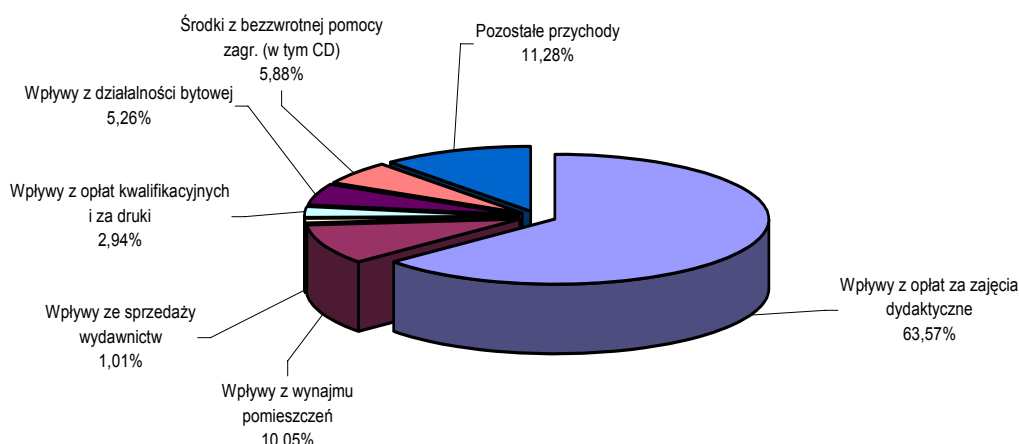
Tablica XV-2 Przychody własne w działalności dydaktycznej

L. p.	Wyszczególnienie	Wykonanie 2005 r.	Plan 2006 r.	Wykonanie 2006 r.	% Wykon. 2006/2005	% Wykon. 2006/Plan 2006
1	Wpływy z opłat za zajęcia dydaktyczne	26 064 966	29 797 504	27 350 934	104,93%	91,79%
2	Wpływy z wynajmu pomieszczeń	3 210 339	4 900 000	4 325 497	134,74%	88,28%
3	Wpływy ze sprzedaży wydawnictw	334 809	599 951	435 885	130,19%	72,65%
4	Wpływy z opłat kwalifikacyjnych i za druki	1 559 527	1 266 150	1 265 807	81,17%	99,97%
5	Wpływy z działalności bytowej	2 178 282	3 542 493	2 265 104	103,99%	63,94%
6	Środki z bezzwrotnej pomocy zagr. (w tym CD)	3 249 337	3 065 613	2 528 587	77,82%	82,48%
7	Pozostałe przychody	5 539 813	15 921 722	4 851 556	87,58%	30,47%
	Razem	42 137 073	59 093 433	43 023 370	102,10%	72,81%

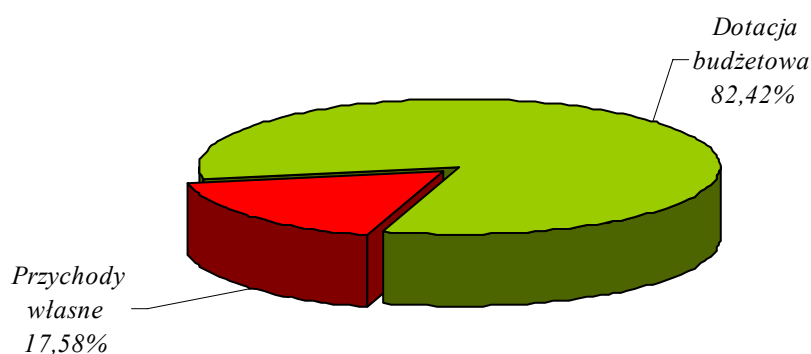
Tablica XV-3 Przychody i koszty w działalności dydaktycznej ogółem

L. p.	Wyszczególnienie	Wykonanie 2005 r.	Plan 2006 r.	Wykonanie 2006 r.	% Wykon. 2006/Plan 2006	% Wykon. 2006/Wykon 2005
1	Przychody ogółem	241 393 773	260 863 733	244 793 670	93,84%	101,41%
2	Koszt własny	241 438 164	263 792 802	246 690 321	93,52%	102,18%
3	Wynik finansowy	<b>-44 391</b>	<b>-2 929 069</b>	<b>-1 896 651</b>	x	x

*Ilustracja XV-1 Udział poszczególnych rodzajów przychodów własnych w dydaktyce w 2006 r.*



*Ilustracja XV-2 Struktura przychodów w działalności dydaktycznej w 2006 r.*



Przedstawiony w tabelicy XV-1 plan po korekcie oraz wykonanie w działalności dydaktycznej obejmują zwiększenie dotacji budżetowej o 0,32% do kwoty 201.770.300 zł. Planowane przychody własne zostały zrealizowane w 72,81 %, na kwotę 43.023.370 zł, a koszty własne zmalały w stosunku do planu o 6,48% - do kwoty 246.690.321 zł (planowane 263.792.802 zł).

Strata Wydziałów w działalności dydaktycznej wyniosła 1.897.579 zł (w roku poprzednim 2.924.684 zł), pomniejszona o zysk i odsetki z działalności badawczej oraz pozostałe przychody wynosi 1.221.444 zł (w roku poprzednim 2.086.575 zł). Wynik ten osiągnięto przy znacznym, bo na kwotę 9.780.979 zł (w roku poprzednim 10.326.801 zł) (co stanowi 7,26% całkowitych kosztów wynagrodzeń osobowych), sfinansowaniu z działalności badawczej wynagrodzeń osobowych oraz amortyzacji na kwotę 108.983 zł (co stanowi 1,57% całkowitych kosztów amortyzacji). W pozostałych jednostkach międzywydziałowych, pozawydziałowych i ogólnuczelnianych osiągnięto ogólny wynik dodatni w wysokości 787.297 zł (w roku poprzednim 1.263.528 zł).

W ramach Centralnego Funduszu Remontowego w roku 2006 zrealizowano planowane remonty za kwotę 3.600.276 zł (plan po korekcie 3.921.701 zł) (w roku poprzednim 4.423.164 zł), co stanowi 91,80% kosztów planowanych.

Wykonanie kosztów ogólnouczelnianych w 2006 roku wyniosło 27.445.883 zł, co w stosunku do planu wynoszącego 26.632.110 zł stanowi 103,06%. 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. Konieczne było również utworzenie nowych komórek administracyjnych związanych z obsługą projektów finansowanych z funduszy europejskich.

W działalności dydaktycznej wystąpiła strata w wysokości 1.896.651 zł (planowana 2.929.069 zł). W roku 2006 w działalności dydaktycznej koszty poza limitem wydziałów i pozostałych jednostek wyniosły 1.904.645 zł. Ponadto, ze środków w ramach bezzwrotnej pomocy zagranicznej w 2006 roku zrealizowano 5 programów SOCRATES, 6 programów Leonardo da Vinci oraz 6 projektów C.D. (TRANSMEC, CESIS, GADAM CENTRE, DEMETER, ENER INDOOR, OPTI ENERGY) oraz 5 projektów europejskich (VEP1, ERA NET Transport, CEI, Noc Naukowców, ECONETUS) na, realizację których Uczelnia wykorzystwała 2.528.587 zł.

#### b) Działalność badawcza

Plan na 2006 rok zakładał przychody z tej działalności w wysokości 90.317.460 zł (w roku poprzednim 66.875.490 zł), w tym z budżetu państwa 77.489.252 zł (w roku poprzednim 57.256.857 zł).

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

Tablica XV-4 Działalność badawcza Uczelni

Wyszczególnienie	Wykon. 2005	Plan 2006	Wykon. 2006	% Wyk.06 /Wyk.05	% Wyk.06 /Plan 06
<b>PRZYCHODY - OGÓŁEM</b>	<b>55 348 015</b>	<b>90 317 460</b>	<b>60 963 666</b>	<b>110,15%</b>	<b>67,50%</b>
w tym:					
- dotacja na działalność statutową (w tym DWB)	18 706 676	42 795 273	19 309 619	103,22%	45,12%
- dotacja na badania własne	4 084 173	5 464 320	4 074 416	99,76%	74,56%
- środki na projekty badawcze	12 449 295	15 331 121	14 602 053	117,29%	95,24%
- środki na projekty zamawiane	1 845 380	3 058 754	3 000 585	162,60%	98,10%
- środki na projekty celowe i zamawiane	5 846 405	8 247 414	7 897 556	135,08%	95,76%
- środki i progr.międzyn. UE	1 499 110	3 687 018	2 301 611	153,53%	62,42%
- środki na SPUB	2 987 273	2 270 370	1 892 887	63,37%	83,37%
- środki z Min. Nauki i Inf.(RPK)	133 000	322 000	171 266	128,77%	53,19%
- fundusze strukturalne	546 599	2 405 420	1 322 258	241,91%	54,97%
- sprzedaż prac i usług bad. umownych	7 250 104	6 735 770	6 391 415	88,16%	94,89%
<b>KOSZT WŁASNY - OGÓŁEM</b>	<b>54 537 781</b>	<b>89 788 446</b>	<b>60 294 769</b>	<b>110,56%</b>	<b>67,15%</b>
<b>WYNIK FINANSOWY</b>	<b>810 234</b>	<b>529 014</b>	<b>668 897</b>	<b>82,56%</b>	<b>126,44%</b>

— - zwiększenie dotacji BK o 21.131.000 zł, dec. MEiN i MNiSW z dn.1.06.2006 r. i 1.12.2006 r. i 14.12.2006 r.

Jak wynika z przedstawionej tablicy XV-4, realizacja przychodów z działalności badawczej odbiega od planowanych założeń. Plan przychodów wykonano w 67,50%. Nie wykorzystano środków na badania własne (1.389.904 zł, w tym Rezerwa Rektora 151.632 zł) i na działalność statutową (23.485.654 zł) – w tym środki w kwocie 17.558.000 zł, przyznane w grudniu 2006 r. Kwota ta, po przeniesieniu, zgodnie z zaleceniem resortu, na rok 2007, będzie wykorzystana na zakupy inwestycyjne aparatury naukowo-badawczej, niezbędnej do realizacji badań naukowych i prac rozwojowych w ramach podstawowej działalności statutowej.

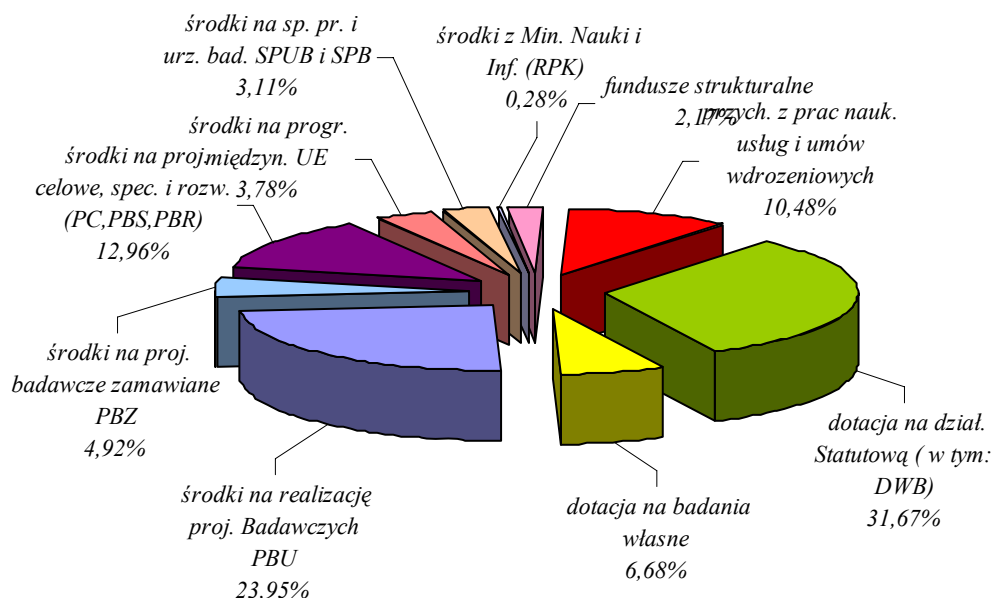
Plan sprzedaży prac umownych wykonano w 94,89% na kwotę 6.391.415 zł (plan 6.735.770 zł). Zysk wypracowany przez Wydziały wyniósł 668.897 zł i jest on większy od planowanego o 139.883 zł (plan 529.014 zł).

Wyniki działalności badawczej Centrum Komputerowego przedstawia tablica XV-5. W działalności badawczej Centrum Komputerowego (ŚASK, SPUB) wystąpił zysk w wysokości 372.164 zł. Otrzymana dotacja z MEiN na rok 2006 wyniosła 1.581.500 zł, a koszty amortyzacji sprzętu zainstalowanego w Śląskiej Akademickiej Sieci Komputerowej wynoszą 699.331 zł.

Tablica XV-5 Działalność badawcza Centrum Komputerowego

Wyszczególnienie	Wykon. 2005	Plan 2006	Wykon. 2006	% Wyk.06 /Wyk.05	% Wyk.06 /Plan 06
<b>PRZYCHODY - OGÓŁEM</b>	6 175 327	6 399 500	6 045 638	97,90%	94,47%
w tym:					
- środki na SPUB	1 581 500	1 581 500	1 581 500	100,00%	100,00%
<b>KOSZT WŁASNY - OGÓŁEM</b>	5 002 760	6 399 500	5 673 474	113,41%	88,65%
<b>WYNIK FINANSOWY</b>	1 172 567	0	372 164	31,74%	x

Ilustracja XV-3 Struktura przychodów z działalności badawczej





### c) Wydzielona działalność gospodarcza

#### Zakład Graficzny

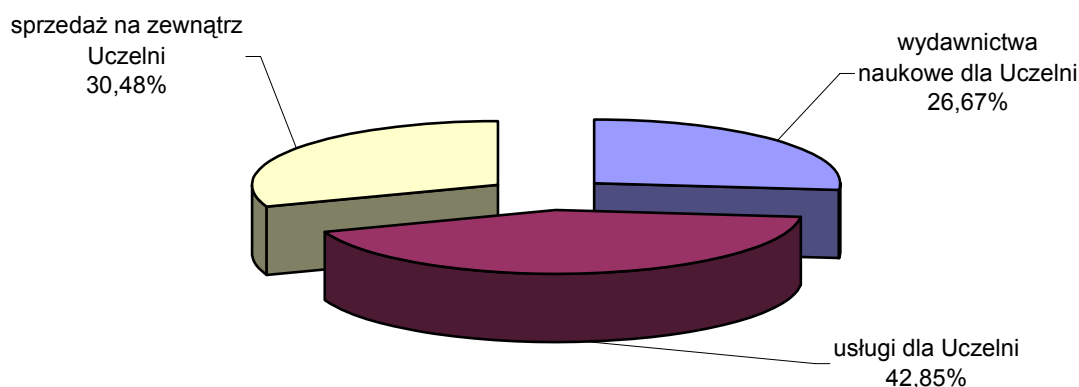
Strukturę przychodów, koszt własny i wynik finansowy Zakładu Graficznego przedstawiono w tablicy XV-6 i na ilustracji XV-4.

Działający w ramach wydzielonej działalności gospodarczej Zakład Graficzny realizował usługi w zakresie wydawnictw naukowych dla Uczelni, wykonując ich roczny plan na poziomie 112,56%. Wykonanie usług dla jednostek spoza Uczelni wzrosło o 1,40%. Wynik finansowy sprzedaży zamyka się niewielką stratą -7.949 zł, skompensowaną uzyskanym zyskiem z operacji finansowych i pozostałej działalności.

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

Wyszczególnienie	Wykon. 2005 r.	Plan 2006 r.	Wykon. 2006 r.	% wyk.06 /wyk.05	% wyk.06 /plan06
Przychody ze sprzedaży usług	1 402 568	1 295 000	1 266 146	90,27%	97,77%
w tym:					
wydawnictwa naukowe dla Uczelni	268 412	300 000	337 670	125,80%	112,56%
usługi dla Uczelni	627 368	535 000	542 514	86,47%	101,40%
sprzedaż na zewnątrz Uczelni	506 788	460 000	385 962	76,16%	83,90%
Koszt własny sprzedaży	1 410 369	1 295 000	1 274 095	90,34%	98,39%
w tym:					
koszt sprzedaży na zewnątrz Uczelni	1 410 369	1 275 000	1 231 391	87,31%	96,58%
narzut kosztów ogólnouczelnianych	-	20 000	42 704	x	x
Wynik finansowy sprzedaży	-7 801	-	-7 949	101,90%	x
Zysk na pozostałej działalności	2 867	-	3 930	137,08%	x
Zysk z operacji finansowych	4 934	-	4 019	81,46%	-
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. 2005 r.	Plan 2006 r.	Wykon. 2006 r.	% wyk.06 /wyk.05	% wyk.06 /plan06
Przychody ze sprzedaży usług	1 143 765	1 090 000	1 015 783	88,81%	93,19%
w tym:					
usługi dla Uczelni	927 386	870 000	847 394	91,37%	97,40%
obsługa komercyjna	216 379	220 000	168 389	77,82%	76,54%
Koszt własny sprzedaży	1 254 451	1 223 473	1 216 578	96,98%	99,44%
w tym:					
koszt sprzedaży na zewnątrz Uczelni	1 226 458	1 196 473	1 185 169	96,63%	99,06%
narzut kosztów ogólnouczelnianych	27 993	27 000	31 409	x	x
Wynik finansowy sprzedaży	-110 686	-133 473	-200 795	x	x
Zysk lub strata na pozostał. działal.	-76 187	3 500	24 215		x
Zysk z operacji finansowych	144 353	130 000	172 363	119,40%	132,59%
Strata nadzwyczajna	-	-	-	x	x
<b>Strata lub zysk (brutto) w działalności gospodarczej</b>	<b>-42 520</b>	<b>27</b>	<b>-4 217</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

Centrum Komputerowe w ramach wydzielonej działalności gospodarczej zakończyło rok 2006 stratą w wysokości 200.795 zł.

Realizacja planowanej wielkości obsługi informatycznej dla Uczelni wynosi 97,40% natomiast realizacja usług na zewnątrz Uczelni 76,54%.

Wynik finansowy sprzedaży zamyka się stratą w wysokości 200.795 zł, w pozostałej działalności wystąpił zysk w wysokości 24.215 zł, zysk z operacji finansowych wyniósł 172.363 zł.

W całej działalności gospodarczej wystąpiła strata w wysokości 4.217 zł.

### 3. Wyniki finansowe

Wyniki finansowe Uczelni za rok 2006 przedstawiono w tablicy XV-8.

Tablica XV-8 Wyniki finansowe Uczelni

Wyszczególnienie	Przychody	Koszty	Wynik finansowy
<b>I. DZIAŁALNOŚĆ OPERACYJNA</b>			
1. Działalność dydaktyczna			
- plan	260 863 733	263 792 802	-2 929 069
- wykonanie	244 793 670	246 690 321	-1 896 651
2. Działalność badawcza Uczelni			
- plan	90 317 460	89 788 446	529 014
- wykonanie	60 963 666	60 294 769	668 897
3. Działalność badawcza – CK			
- plan	6 399 500	6 399 500	0
- wykonanie	6 045 638	5 673 474	372 164
4. Działalność gospodarcza			
- plan	2 385 000	2 518 473	-133 473
- wykonanie	2 239 225	2 447 969	-208 744
<b>II. RAZEM DZIAŁALNOŚĆ OPERACYJNA</b>			
- plan	359 965 693	362 499 221	-2 533 528
- wykonanie	314 042 199	315 106 533	-1 064 334
<b>III. POZOSTAŁE PRZYCHODY, ZYSKI I STRATY</b>			
5. Przychody i koszty operacji finansowych	x	x	1 378 125
6. Pozostałe przychody i koszty wykonania	x	x	3 431 500
7. Straty nadzwyczajne	x	x	-2 212
8. Podatek dochodowy	x	x	0
<b>IV. STRATA/ZYSK NETTO</b>			
- plan	x	x	0
- wykonanie	x	x	3 743 079



W roku 2006 w działalności operacyjnej (tablica XV-8) uzyskano ujemny wynik finansowy w wysokości **1.064.334 zł**.

Zysk z operacji finansowych w 2006 roku wyniósł **1.378.125 zł**, w pozostałych przychodach uzyskano zysk w wysokości **3.431.500 zł**.

**Końcowy wynik finansowy Uczelni za 2006 rok jest dodatni i wynosi 3.743.079 zł.**

#### **4. Fundusz pomocy materialnej dla studentów**

Plan funduszu pomocy materialnej dla studentów (Tablica XV-9) w roku 2006 przewidywał wykorzystanie wszystkich środków funduszu, przy bilansie otwarcia roku 2006 wynoszącym 6.708.149 zł. Na koniec roku 2006 stan funduszu wynosi 4.215.292 zł. (plan 0 zł).

Dotacja otrzymana na fundusz pomocy materialnej dla studentów na rok 2006 wynosiła 27.524.900 zł. Pod koniec 2006 r. Uczelnia otrzymała dodatkową dotację w kwocie 1.126.500 zł. Razem dotacja wyniosła 28.651.400 zł.

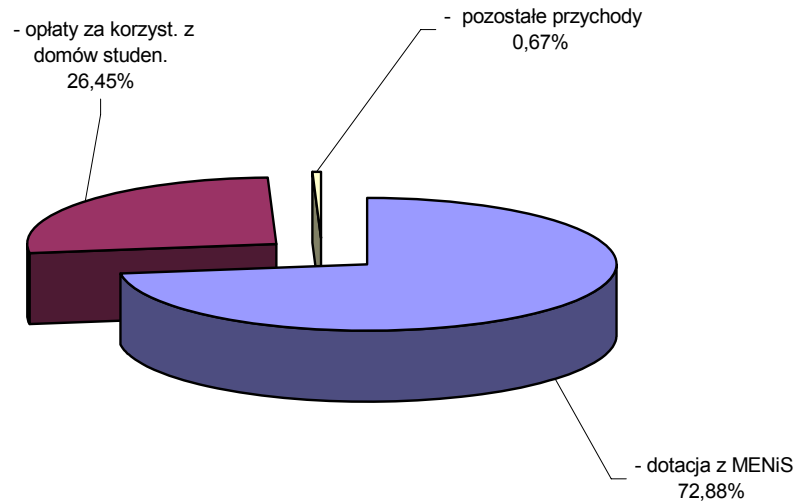
Wykonanie kosztów ogółem na koniec roku kształtuje się na poziomie 95,32% kosztów założonych w planie po korekcie, w tym: stypendia socjalne 96,81% a, stypendia za wyniki w nauce lub w sporcie na poziomie 98,22%.

Koszty prowadzenia domów studenckich kształtują się na poziomie 98,51% kosztów planowanych.

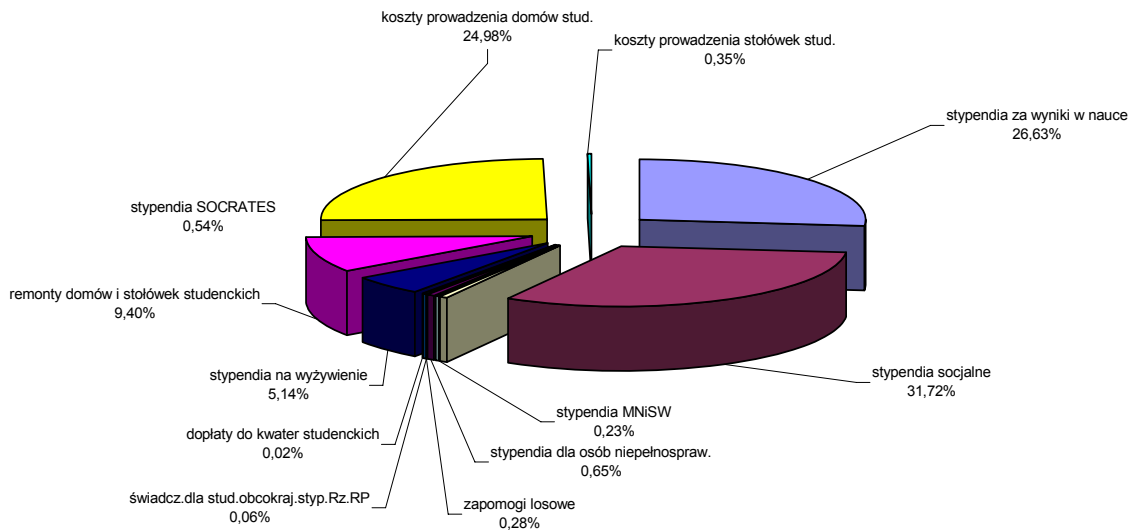
*Tablica XV-9 Pomoc materialna dla studentów*

Wyszczególnienie	Wykonanie 2005 r.	Plan 2006 r.	Wykonanie 2006 r.	% wyk.06 /wyk.05	% wyk.06 /plan06
Stan funduszu na dzień 1 stycznia	<b>6 808 663</b>	<b>6 708 149</b>	<b>6 708 149</b>	98,52%	100,00%
Zwiększenia - razem	39 146 143	37 151 851	39 312 591	100,43%	105,82%
w tym:					
- dotacja z MENiS	29 531 000	28 651 400	28 651 400	97,02%	100,00%
- opłaty za korzyst. z domów studen.	9 273 816	8 170 451	10 399 549	112,14%	127,28%
- pozostałe przychody	341 327	330 000	261 642	76,65%	79,29%
Zmniejszenia - razem	39 246 657	43 860 000	41 805 448	106,52%	95,32%
w tym:					
stypendia za wyniki w nauce	11 860 249	11 500 000	11 132 883	93,87%	96,81%
stypendia socjalne	9 770 300	13 500 000	13 259 771	135,72%	98,22%
stypendia SOCRATES	153 500	250 000	225 000	146,58%	90,00%
stypendia MNiSW	126 670	100 000	97 465	76,94%	97,47%
stypendia dla osób niepełnospraw.	187 357	300 000	273 400	145,92%	91,13%
świadcz.dla stud.obcokraj.styp.Rz.RP	24 900	30 000	23 240	93,33%	77,47%
zapomogi losowe	627 888	260 000	117 060	18,64%	45,02%
dopłaty do kwater studenckich	2 190	20 000	9 860	450,23%	49,30%
stypendia na wyżywienie	611 300	2 400 000	2 147 110	351,24%	89,46%
remonty domów i stołówek studenckich	5 242 172	4 700 000	3 931 743	75,00%	83,65%
koszty prowadzenia domów stud.	9 925 793	10 600 000	10 441 665	105,20%	98,51%
koszty prowadzenia stołówek stud.	714 338	200 000	146 251	20,47%	73,13%
Stan funduszu na dzień 31 grudnia	<b>6 708 149</b>	-	<b>4 215 292</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

*Ilustracja XV-5 Struktura przychodów funduszu pomocy materialnej dla studentów*



*Ilustracja XV-6 Struktura kosztów funduszu pomocy materialnej dla studentów*



## 5. Wyniki finansowe Wydziałów

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

Lp.	Wyszczególnienie	Wydział RAr			Wydział RAu			Wydział RB		
		Plan 2006r.	Plan po korekcie. 2006r.	Wyk. 2006	Plan 2006r.	Plan po korekcie. 2006r.	Wyk. 2006	Plan 2006r.	Plan po korekcie. 2006r.	Wyk. 2006
1.	Dod.wynagr.roczne	454 240	454 240	<b>454 240</b>	1 223 362	1 223 362	<b>1 223 362</b>	689 960	689 960	<b>689 960</b>
2.	Wynagr.osob.	5 754 125	5 754 125	<b>5 664 267</b>	14 908 450	14 908 450	<b>15 284 327</b>	8 773 345	8 773 345	<b>8 419 636</b>
3.	Wynagr.bezos. w tym: - stud. podyp., doktor., kursy - umowy zlecenia styp. dokt.	165 800	165 800	<b>178 107</b> 97 925 9 645	1 750 000	1 750 000	<b>1 257 129</b> 388 035 659 387	268 000	268 000	<b>235 522</b> 20 619 77 480
4.	Skł. ZUS i FP	1 241 673	1 241 673	<b>1 122 852</b>	3 181 653	3 181 653	<b>3 020 685</b>	1 751 635	1 751 635	<b>1 669 217</b>
5.	Odpisy ZFŚS	403 544	403 544	<b>397 785</b>	1 048 568	1 048 568	<b>1 073 911</b>	615 115	615 115	<b>592 877</b>
6.	Mat.i niskoc.maj.trw.	80 000	80 000	<b>64 032</b>	321 455	321 455	<b>475 957</b>	152 500	152 500	<b>144 660</b>
7.	Energia i usł.komun.	160 000	160 000	<b>157 878</b>	580 000	580 000	<b>555 760</b>	652 419	774 715	<b>728 758</b>
8.	Amortyzacja śr.trw.	42 000	42 000	<b>43 590</b>	1 817 801	1 817 801	<b>1 665 740</b>	110 256	110 256	<b>83 703</b>
9.	Usł.rem. budyn.	0	0	<b>0</b>	20 000	20 000	<b>55 467</b>	0	0	<b>0</b>
10.	Pozostałe usługi w tym: stypendia doktor.	415 000	415 000	<b>425 326</b> 190 626	1 950 000	2 429 439	<b>2 023 036</b> 1 134 500	842 100	1 275 385	<b>641 792</b> 545 658
11.	Razem koszty	8 716 382	8 716 382	<b>8 508 077</b>	26 801 289	27 280 728	<b>26 635 374</b>	<b>13 855 330</b>	<b>14 410 911</b>	<b>13 206 125</b>
12.	Przek.soszt. wydz.	-91 580	-93 665	<b>-90 211</b>	-1 309 126	-1 309 126	<b>-768 881</b>	-381 175	-381 175	<b>-516 165</b>
13.	Koszty ogólnouczel.	806 469	806 469	<b>776 000</b>	2 262 998	2 314 797	<b>2 292 304</b>	1 228 496	1 228 496	<b>1 174 630</b>
14.	KOSZT WŁASNY	9 431 271	9 429 186	<b>9 193 866</b>	27 755 161	28 286 399	<b>28 158 797</b>	14 702 651	15 258 232	<b>13 864 590</b>
15.	PRZYCH. OGÓŁEM	9 431 271	9 429 186	<b>6 771 364</b>	27 747 547	28 278 785	<b>28 156 083</b>	14 517 651	15 073 232	<b>13 701 746</b>
	w tym: - dotacje	4 707 048	5 016 332	<b>5 016 332</b>	<b>23 182 047</b>	24 493 490	<b>24 493 490</b>	11 145 565	11 701 146	<b>11 701 146</b>
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/2)				80 000					
	Zam.f.inw. na f.dyd. (Tab.5, 5a/2)									
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/2)									
	Zwrot pożyczki z 2005r.(Tab.5, 5a/3)									
	Dod. dot z RR dla czł.PKA(Tab.5, 5a/3)									
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/4)									
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/5)	23 815			209 234			71 038		
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/6)	3 000								
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/8)				8 800					
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/9)									
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/11)									
	Dofinans.Nagród SFN z RR (Tab.5, 5a/13)	93 969			83 909			32 693		
	Dod. dot z RR podział algoryt.(Tab.5, 5a/14)	87 000			429 000			206 700		
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/15)									
	Zam.f.inw. na f.dyd. (Tab.5, 5a/15)									
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/16)									
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/16)									
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/17)									
	Dod. dot z RR podział algoryt.(Tab.5, 5a/18)	101 500			500 500			241 150		
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/19)							4 000		
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/21)									
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/21)									
	<b>Razem dotacja w 2006r.</b>	<b>5 016 332</b>			<b>24 493 490</b>			<b>11 701 146</b>		
	- przych. własne	4 724 223	4 412 854	<b>1 755 032</b>	<b>4 565 500</b>	3 785 295	<b>3 662 593</b>	3 372 086	3 372 086	<b>2 000 600</b>
16.	WYNIK "+", "-", "	0	0	<b>-2 422 502</b>	-7 614	-7 614	<b>-2 714</b>	-185 000	-185 000	<b>-162 844</b>
17.	Odsetki z dz. bad.			2			112			10 060
18.	Zysk z dz. bad.			1 325			4 176			208 626
19.	Konto 760 i 761			0			0			0
20.	<b>WYNIK "+", "-", "</b>			<b>-2 421 175</b>			<b>1 574</b>			<b>55 842</b>
<b>Koszty poza limitem sfians. z Rezerwy Rektora</b>										
	Świadczenia dla emerytów			28 176			35 220			76 076
	SASK			3 747			61 751			13 064
	Usługi bankowe			13 783			43 768			24 951
	SOKRATES									7 378
	Nagr. R-ra dla absolwentów			2 900			2 900			2 900
	<b>Razem z Rezerwy Rektora</b>			<b>48 606</b>			<b>143 639</b>			<b>124 369</b>

MT, Gliwice 23.02.2007



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

Lp.	Wyszczególnienie	Wydział RCh			Wydział RE			Wydział RG i G		
		Plan 2006r.	Plan po korekcie. 2006r.	Wyk. 2006	Plan 2006r.	Plan po korekcie. 2006r.	Wyk. 2006	Plan 2006r.	Plan po korekcie. 2006r.	Wyk. 2006
1.	Dod.wynagr.roczne	581 656	581 656	<b>581 656</b>	719 463	721 308	<b>721 308</b>	921 615	921 615	<b>921 615</b>
2.	Wynagr.osob.	7 024 077	7 127 538	<b>6 960 061</b>	8 511 760	8 363 343	<b>8 349 426</b>	11 189 865	11 189 865	<b>11 308 490</b>
3.	Wynagr.bezos. w tym: - stud. podyp., doktor., kursy - umowy zlecenia styp. dokt.	349 923	349 923	<b>355 806</b> 16 940 157 769	350 000	350 000	<b>332 041</b> 118 131 116 361	950 766	950 766	<b>840 048</b> 316 424 128 520
4.	Skł. ZUS i FP	1 400 195	1 418 405	<b>1 306 936</b>	1 660 465	1 695 539	<b>1 601 697</b>	2 295 259	2 295 259	<b>2 231 242</b>
5.	Odpisy ZFŚS	510 345	517 287	<b>490 901</b>	600 764	588 059	<b>590 239</b>	847 681	847 681	<b>795 539</b>
6.	Mat.i niskoc.maj.trw.	301 471	301 471	<b>343 959</b>	200 000	200 000	<b>281 748</b>	162 000	162 000	<b>193 197</b>
7.	Energia i ust.komun.	909 777	909 777	<b>939 017</b>	500 000	510 000	<b>506 145</b>	900 000	900 000	<b>941 519</b>
8.	Amortyzacja śr.trw.	631 481	631 481	<b>372 734</b>	895 685	865 300	<b>845 500</b>	164 310	164 310	<b>114 039</b>
9.	Usl.rem. budyn.	208 000	208 000	<b>153 846</b>	100 000	9 026	<b>11 466</b>	120 000	120 000	<b>120 724</b>
10.	Pozostałe usługi w tym: stypendia doktor.	1 179 374 774 099	1 782 661 774 099	<b>1 088 676</b> 757 939	859 700	849 558	<b>842 198</b> 425 770	457 163	1 296 352	<b>799 511</b> 571 841
11.	Razem koszty	13 096 299	13 828 199	<b>12 593 592</b>	14 397 837	14 152 133	<b>14 081 768</b>	18 008 659	18 847 848	<b>18 265 924</b>
12.	Przeeks.koszt. wydz.	<b>-660 348</b>	-660 348	<b>-731 559</b>	-591 426	-714 319	<b>-651 720</b>	-489 036	-489 036	<b>-504 498</b>
13.	Koszty ogólnouczel.	<b>1 022 734</b>	1 046 666	<b>1 001 372</b>	1 186 193	1 143 432	<b>1 129 318</b>	1 660 817	1 660 817	<b>1 666 271</b>
14.	KOSZT WŁASNY	13 458 685	14 214 517	<b>12 863 405</b>	14 992 604	14 581 246	<b>14 559 366</b>	19 180 440	20 019 629	<b>19 427 697</b>
15.	PRZYCH. OGÓLEM	13 407 230	14 163 062	<b>12 872 727</b>	14 987 152	14 575 794	<b>14 558 678</b>	19 080 140	19 919 329	<b>19 324 779</b>
	w tym: - dotacje	<b>11 188 321</b>	11 944 153	<b>11 944 153</b>	12 615 560	13 299 395	<b>13 299 395</b>	13 348 528	14 187 717	<b>14 187 717</b>
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/2)	80 000								
	Zam.f.inw. na f.dyd. (Tab.5, 5a/2)									
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/2)									
	Zwrot pożyczki z 2005r.(Tab.5, 5a/3)									
	Dod. dot z RR dla czł.PKA(Tab.5, 5a/3)	43 600								
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/4)							96 000		
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/5)	121 051			118 442			150 902		
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/6)									
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/8)	8 800								
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/9)									
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/11)									
	Dofinans.Nagród SFN z RR (Tab.5, 5a/13)	53 881			32 693			56 687		
	Dod. dot z RR podział algoryt.(Tab.5, 5a/14)	207 000			233 400			247 200		
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/15)									
	Zam.f.inw. na f.dyd. (Tab.5, 5a/15)									
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/16)									
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/16)				27 000					
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/17)									
	Dod. dot z RR podział algoryt.(Tab.5, 5a/18)	241 500			272 300			288 400		
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/19)									
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/21)									
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/21)									
	<b>Razem dotacja w 2006r.</b>	<b>11 944 153</b>			<b>13 299 395</b>			<b>14 187 717</b>		
	- przych. własne	2 218 909	2 218 909	<b>928 574</b>	2 371 592	1 276 399	<b>1 259 283</b>	5 731 612	5 731 612	<b>5 137 062</b>
16.	WYNIK "+", "-", "	<b>-51 455</b>	<b>-51 455</b>	<b>9 322</b>	<b>-5 452</b>	<b>-5 452</b>	<b>-688</b>	<b>-100 300</b>	<b>-100 300</b>	<b>-102 918</b>
17.	Odsetki z dz. bad.			-76			-897			6 029
18.	Zysk z dz. bad.			22 382			17 649			99 797
19.	Konto 760 i 761			-19 084			0			-892
20.	<b>WYNIK "+", "-", "</b>			<b>12 544</b>			<b>16 064</b>			<b>2 016</b>
	<b>Koszty poza limitem sfinans. z Re</b>									
	Świadczenia dla emerytów			180 328			60 579			111 296
	ŚASK			37 247			33 038			23 416
	Usługi bankowe			21 835			23 463			32 541
	SOKRATES						2 962			13 203
	Nagr. R-ra dla absolwentów			2 900			5 800			2 900
	<b>Razem z Rezerwy Rektora</b>			<b>242 310</b>			<b>125 842</b>			<b>183 356</b>

MT, Gliwice 23.02.2007



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

Lp.	Wyszczególnienie	Wydział			Wydział			Wydział		
		RM			RIE			RMF		
		Plan 2006r.	Plan po korekcie. 2006r.	Wyk. 2006	Plan 2006r.	Plan po korekcie. 2006r.	Wyk. 2006	Plan 2006r.	Plan po korekcie. 2006r.	Wyk. 2006
1.	Dod.wynagr.roczne	804 554	804 554	<b>801 556</b>	1 072 969	1 072 969	<b>1 072 969</b>	677 208	677 208	<b>677 208</b>
2.	Wynagr.osob.	9 430 000	9 430 000	<b>9 298 374</b>	11 968 503	11 968 503	<b>12 035 797</b>	8 825 300	8 825 300	<b>8 651 007</b>
3.	Wynagr.bezos. w tym: - stud. podyp., doktor., kursy - umowy zlecenia styp. dokt.	641 380	641 380	<b>551 716</b> 118 755 80 807	558 409	558 409	<b>570 016</b> 213 887 75 096	328 100	328 100	<b>389 689</b> 97 093 106 391
4.	Skł. ZUS i FP	1 838 033	1 838 033	<b>1 736 609</b>	2 430 751	2 430 751	<b>2 328 491</b>	1 776 787	1 776 787	<b>1 709 074</b>
5.	Odpisy ZFŚS	687 924	687 924	<b>656 672</b>	847 696	847 696	<b>852 907</b>	636 200	636 200	<b>607 024</b>
6.	Mat.i niskoc.maj.trw.	300 000	300 000	<b>296 647</b>	318 000	318 000	<b>297 987</b>	132 000	132 000	<b>132 609</b>
7.	Energia i usł.komun.	660 000	660 000	<b>745 785</b>	1 100 000	1 100 000	<b>1 051 637</b>	106 450	106 450	<b>104 294</b>
8.	Amortyzacja śr.trw.	802 000	802 000	<b>654 803</b>	1 396 175	1 396 175	<b>1 302 812</b>	102 500	102 500	<b>77 236</b>
9.	Usł.rem. budyn.	411 000	411 000	<b>135 360</b>	200 000	200 000	<b>130 616</b>	97 500	97 500	<b>15 013</b>
10.	Pozostałe usługi w tym: stypendia doktor.	1 404 736	1 734 316	<b>1 349 454</b> 773 454	1 817 736	1 817 736	<b>1 537 592</b> 818 366	1 177 470	1 864 145	<b>1 142 470</b> 479 457
11.	Razem koszty	16 979 627	17 309 207	<b>16 226 976</b>	21 710 239	21 710 239	<b>21 180 824</b>	13 859 515	14 546 190	<b>13 505 624</b>
12.	Przeks.koszt. wydz.	-1 213 960	-1 213 960	<b>-1 559 787</b>	-1 131 609	-1 131 609	<b>-1 222 181</b>	-82 339	-82 339	<b>-169 694</b>
13.	Koszty ogólnouczel.	1 455 192	1 455 192	<b>1 405 061</b>	1 682 107	1 682 107	<b>1 691 391</b>	1 372 576	1 372 576	<b>1 324 096</b>
14.	KOSZT WŁASNY	17 220 859	17 550 439	<b>16 072 250</b>	22 260 737	22 260 737	<b>21 650 034</b>	15 149 752	15 836 427	<b>14 660 026</b>
15.	PRZYCH. OGÓŁEM	17 185 859	17 515 439	<b>16 009 522</b>	22 218 310	22 218 310	<b>21 556 443</b>	15 123 541	15 810 216	<b>15 597 879</b>
	w tym: - dotacje	12 370 859	12 700 439	<b>12 700 439</b>	17 770 254	19 595 014	<b>19 595 014</b>	14 275 453	14 962 128	<b>14 962 128</b>
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/2)				80 000					
	Zam.f.inw. na f.dyd. (Tab.5, 5a/2)				130 000					
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/2)									
	Zwrot pożyczki z 2005r.(Tab.5, 5a/3)									
	Dod. dot z RR dla czł.PKA(Tab.5, 5a/3)									
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/4)				12 000					
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/5)	431 039			286 527			76 865		
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/6)									
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/8)									
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/9)									
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/11)							15 000		
	Dofinans.Nagród SFN z RR (Tab.5, 5a/13)	22 591			103 833			15 575		
	Dod. dot z RR podział algoryt.(Tab.5, 5a/14)	228 900			328 800			264 300		
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/15)	-420 000								
	Zam.f.inw. na f.dyd. (Tab.5, 5a/15)				500 000					
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/16)									
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/16)									
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/17)	-100 000								
	Dod. dot z RR podział algoryt.(Tab.5, 5a/18)	267 050			383 600			308 350		
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/19)									
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/21)							6 585		
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/21)	-100 000								
	<b>Razem dotacja w 2006r.</b>	<b>12 700 439</b>			<b>19 595 014</b>			<b>14 962 128</b>		
	- przych. własne	4 815 000	4 815 000	<b>3 309 083</b>	4 448 056	2 623 296	<b>1 961 429</b>	848 088	848 088	<b>635 751</b>
16.	WYNIK "+", "-", "	-35 000	-35 000	<b>-62 728</b>	-42 427	-42 427	<b>-93 591</b>	-26 211	-26 211	<b>937 853</b>
17.	Odsetki z dz. bad.			13 047			4 627			-3 205
18.	Zysk z dz. bad.			36 544			89 539			42 258
19.	Konto 760 i 761			13 373			100			-13 829
20.	WYNIK "+", "-", "			<b>236</b>			<b>675</b>			<b>963 077</b>
<b>Koszty poza limitem sfinans. z Re</b>										
	Świadczenia dla emerytów			50 714			94 390			74 667
	ŚASK			27 578			53 989			6 483
	Usługi bankowe			42 653			40 285			23 294
	SOKRATES			1 500						709
	Nagr. R-ra dla absolwentów			2 900			3 867			2 900
	<b>Razem z Rezerwy Rektora</b>			<b>125 345</b>			<b>192 531</b>			<b>108 053</b>

MT, Gliwice 23.02.2007



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

Lp.	Wyszczególnienie	Wydział			Wydział			Wydział		
		RMT			ROZ			RT		
		Plan 2006r.	Plan po korekcje. 2006r.	Wyk. 2006	Plan 2006r.	Plan po korekcje. 2006r.	Wyk. 2006	Plan 2006r.	Plan po korekcje. 2006r.	Wyk. 2006
1.	Dod.wynagr.roczne	996 026	996 026	<b>996 026</b>	912 278	909 290	<b>909 290</b>	360 899	360 899	<b>359 145</b>
2.	Wynagr.osob.	12 895 068	12 765 742	<b>12 504 062</b>	12 564 925	12 444 032	<b>12 424 624</b>	5 059 231	5 059 231	<b>4 676 619</b>
3.	Wynagr.bezos. w tym: - stud. podyp., doktor., kursy - umowy zlecenia styp. dokt.	599 666 28 540	599 666	<b>517 713</b> 7 680 366 000	1 000 000	1 280 450	<b>1 279 918</b> 779 094 211 620	425 000	425 000	<b>434 623</b> 146 932 143 703
4.	Skł. ZUS i FP	2 621 811	2 569 310	<b>2 392 073</b>	2 275 524	2 250 125	<b>2 243 230</b>	890 026	890 026	<b>848 009</b>
5.	Odpisy ZFŚS	889 844	872 704	<b>877 965</b>	900 000	870 015	<b>870 557</b>	352 308	352 308	<b>327 527</b>
6.	Mat.i niskoc.maj.trw.	710 000	710 000	<b>382 020</b>	140 000	157 145	<b>153 277</b>	190 000	190 000	<b>177 368</b>
7.	Energia i usł.komun.	483 796	483 796	<b>460 680</b>	330 000	300 000	<b>292 478</b>	240 000	240 000	<b>257 033</b>
8.	Amortyzacja śr.trw.	1 272 206	1 283 368	<b>1 277 455</b>	85 000	73 250	<b>81 899</b>	324 000	324 000	<b>299 352</b>
9.	Usł.rem. budyn.	20 000	140 000	<b>49 993</b>	0	17 600	<b>17 542</b>	580 000	580 000	<b>486 585</b>
10.	Pozostałe usługi w tym: stypendia doktor.	2 811 420 1 091 214	2 914 251 1 163 636	<b>2 406 048</b> 1 158 572	1 700 000	1 341 265	<b>1 340 824</b> 875 342	1 420 000	1 769 338	<b>1 299 126</b> 406 935
11.	Razem koszty	23 299 837	23 334 863	<b>21 864 035</b>	19 907 727	19 643 172	<b>19 613 639</b>	9 841 464	10 190 802	<b>9 165 387</b>
12.	Przeks.koszt. wydz.	-996 573	-1 175 152	<b>-1 193 637</b>	-168 460	-160 000	<b>-141 951</b>	-219 636	-219 636	<b>-309 306</b>
13.	Koszty ogólnouczel.	1 942 116	1 933 429	<b>1 805 491</b>	1 790 000	1 800 250	<b>1 787 561</b>	914 279	914 279	<b>773 505</b>
14.	KOSZT WŁASNY	24 245 380	24 093 140	<b>22 475 889</b>	21 529 267	21 283 422	<b>21 259 249</b>	10 536 107	10 885 445	<b>9 629 586</b>
15.	PRZYCH. OGÓŁEM	24 220 115	24 067 875	<b>22 434 516</b>	21 559 267	21 313 422	<b>21 317 100</b>	10 524 857	10 874 195	<b>9 616 339</b>
	w tym: - dotacje	20 031 587	20 757 146	<b>20 757 146</b>	14 738 929	15 437 455	<b>15 437 455</b>	6 733 282	7 027 870	<b>7 027 870</b>
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/2)				53 000					
	Zam.f.inw. na f.dyd. (Tab.5, 5a/2)									
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/2)				-135 000					
	Zwrot pożyczki z 2005r.(Tab.5, 5a/3)	-400 000								
	Dod. dot z RR dla czł.PKA(Tab.5, 5a/3)									
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/4)									
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/5)	188 443			39 101			79 263		
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/6)									
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/8)									
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/9)							130 000		
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/11)									
	Dofinans.Nagród SFN z RR (Tab.5, 5a/13)	134 366			15 575			15 575		
	Dod. dot z RR podział algoryt.(Tab.5, 5a/14)	370 500			272 700			124 500		
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/15)									
	Zam.f.inw. na f.dyd. (Tab.5, 5a/15)				135 000					
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/16)							-200 000		
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/16)									
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/17)									
	Dod. dot z RR podział algoryt.(Tab.5, 5a/18)	432 250			318 150			145 250		
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/19)									
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/21)									
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/21)									
	<b>Razem dotacja w 2006r.</b>	<b>20 757 146</b>			<b>15 437 455</b>			<b>7 027 870</b>		
	- przych. własne	4 188 528	3 310 729	<b>1 677 370</b>	6 820 338	5 875 967	<b>5 879 645</b>	3 791 575	3 846 325	<b>2 588 469</b>
16.	WYNIK "+", "-", "	-25 265	-25 265	<b>-41 373</b>	30 000	30 000	<b>57 851</b>	-11 250	-11 250	<b>-13 247</b>
17.	Odsetki z dz. bad.			-280			167			3 393
18.	Zysk z dz. bad.			38 845			7 271			98 415
19.	Konto 760 i 761			10 950			0			-14 289
20.	WYNIK "+", "-", "			<b>8 142</b>			<b>65 289</b>			<b>74 272</b>
<b>Koszty poza limitem sfinans. z Rezerwy Rektora</b>										
	Swiadczenia dla emerytów			118 340			53 535			0
	SASK			29 147			1 615			8 625
	Usługi bankowe			39 630			30 125			15 921
	SOKRATES			19 833						
	Nagr. R-ra dla absolwentów			7 734			3 867			2 900
	<b>Razem z Rezerwy Rektora</b>			<b>214 684</b>			<b>89 142</b>			<b>27 446</b>

MT, Gliwice 23.02.2007





Tablica XV-14 Wykonanie planów finansowych działalności dydaktycznej Wydziałów (cz. V)

Lp.	Wyszczególnienie	Razem		
		Plan 2006r.	Plan po korekcie. 2006r.	Wyk. 2006
1.	Dod.wynagr.roczne	9 414 230	9 413 087	<b>9 408 335</b>
2.	Wynagr.osob.	116 904 649	116 609 474	<b>115 576 690</b>
3.	Wynagr.bezos. <i>w tym: - stud. podyp., doktor., kursy - umowy zlecenia styp. dokt.</i>	7 387 044	7 667 494	<b>6 942 328</b> <b>2 321 515</b> <b>2 132 779</b>
4.	Skł. ZUS i FP	23 363 812	23 339 196	<b>22 210 115</b>
5.	Odpisy ZFŚS	8 339 989	8 287 101	<b>8 133 904</b>
6.	Mat.i niskoc.maj.trw.	3 007 426	3 024 571	<b>2 943 461</b>
7.	Energia i usł.komun.	6 622 442	6 724 738	<b>6 740 984</b>
8.	Amortyzacja śr.trw.	7 643 414	7 612 441	<b>6 818 863</b>
9.	Usł.rem. budyn.	1 756 500	1 803 126	<b>1 176 612</b>
10.	Pozostałe usługi <i>w tym: stypendia doktor.</i>	16 034 699 2 999 813	19 489 446	<b>14 896 053</b> <b>8 240 407</b>
11.	Razem koszty	200 474 205	203 970 674	<b>194 847 345</b>
12.	Przeeks.koszt. wydz.	-7 335 268	-7 630 365	<b>-7 859 590</b>
13.	Koszty ogólnouczel.	17 323 977	17 358 510	<b>16 827 000</b>
14.	KOSZT WŁASNY	210 462 914	213 698 819	<b>203 814 755</b>
15.	PRZYCH. OGÓŁEM	210 002 940	213 238 845	<b>201 917 176</b>
	w tym: - dotacje	162 107 433	171 122 285	<b>171 122 285</b>
	<i>Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/2)</i>	293 000		
	<i>Zam.f.inw. na f.dyd. (Tab.5, 5a/2)</i>	130 000		
	<i>Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/2)</i>	-135 000		
	<i>Zwrot pożyczki z 2005r.(Tab.5, 5a/3)</i>	-400 000		
	<i>Dod. dot z RR dla czł.PKA(Tab.5, 5a/3)</i>	43 600		
	<i>Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/4)</i>	108 000		
	<i>Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/5)</i>	1 795 720		
	<i>Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/6)</i>	3 000		
	<i>Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/8)</i>	17 600		
	<i>Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/9)</i>	130 000		
	<i>Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/11)</i>	15 000		
	<i>Dofinans.Nagród SFN z RR (Tab.5, 5a/13)</i>	661 347		
	<i>Dod. dot z RR podział algoryt.(Tab.5, 5a/14)</i>	3 000 000		
	<i>Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/15)</i>	-420 000		
	<i>Zam.f.inw. na f.dyd. (Tab.5, 5a/15)</i>	635 000		
	<i>Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/16)</i>	-200 000		
	<i>Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/16)</i>	27 000		
	<i>Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/17)</i>	-100 000		
	<i>Dod. dot z RR podział algoryt.(Tab.5, 5a/18)</i>	3 500 000		
	<i>Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/19)</i>	4 000		
	<i>Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/21)</i>	6 585		
	<i>Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/21)</i>	-100 000		
	<b>Razem dotacja w 2006r.</b>	<b>171 122 285</b>		
	- przych. własne	47 895 507	42 116 560	<b>30 794 891</b>
16.	WYNIK "+", "-", "	-459 974	-459 974	<b>-1 897 579</b>
17.	Odsetki z dz. bad.			32 979
18.	Zysk z dz. bad.			666 827
19.	Konto 760 i 761			-23 671
20.	WYNIK "+", "-", "			<b>-1 221 444</b>
<b>Koszty poza limitem sfinans. z Re</b>				
Świadczenia dla emerytów				<b>883 321</b>
ŚASK				<b>299 700</b>
Usługi bankowe				<b>352 249</b>
SOKRATES				<b>45 585</b>
Nagr. R-ra dla absolwentów				<b>44 468</b>
<b>Razem z Rezerwy Rektora</b>				<b>1 625 323</b>

MT, Gliwice 23.02.2007

## 6. Wyniki finansowe jednostek między- i pozawydziałowych oraz ogólnouczelnianych

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

Lp.	Wyszczególnienie	St. Prakt. Nauki Języków Obcych		Ośrodek Sportu		Oś. Geometrii i Grafiki Inżynier.		Oś. Badań i Dosk. Dydaktyki	
		K.Pl.2006	Wyk. 06	K.Pl.2006	Wyk. 06	K.Pl.2006	Wyk. 06	K.Pl.2006	Wyk. 06
1.	Dod.wyn.roczne	344 790	<b>344 790</b>	211 060	<b>211 060</b>	59 386	<b>59 386</b>	19 827	<b>19 827</b>
2.	Wynagr. osob.	4 489 520	<b>4 272 755</b>	2 730 380	<b>2 727 557</b>	759 869	<b>650 329</b>	260 000	<b>237 339</b>
3.	Honoraria	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>
4.	Wynagr. bezos. w tym:- stud.podyp., doktor., kursy	95 000	<b>83 421</b> <b>68 868</b>	300 000	<b>344 449</b>	30 910	<b>53 765</b> <b>7 331</b>	98 000	<b>107 600</b> <b>62 530</b>
5.	Skł. ZUS i FP	1 007 551	<b>902 081</b>	600 200	<b>572 368</b>	173 774	<b>144 671</b>	57 197	<b>49 362</b>
6.	Odpisy ZFŚS	314 230	<b>300 261</b>	194 000	<b>191 177</b>	53 252	<b>46 207</b>	18 189	<b>16 720</b>
7.	Mat.i nisk.mająt. tr.	22 000	<b>36 232</b>	210 000	<b>219 804</b>	24 500	<b>16 198</b>	4 500	<b>6 449</b>
8.	Ener. i usł. komun.	10 000	<b>10 986</b>	700 000	<b>637 811</b>	600	<b>0</b>	0	<b>0</b>
9.	Amortyzacja śr. trw.	18 500	<b>13 113</b>	30 336	<b>29 134</b>	74 000	<b>62 896</b>	12 000	<b>10 573</b>
10.	Usł. remon. bud.	0	<b>7 965</b>	30 000	<b>46 713</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>
11.	Pozostałe usługi	237 560	<b>179 242</b>	456 570	<b>463 051</b>	193 009	<b>121 432</b>	36 000	<b>34 390</b>
12.	<b>Razem koszty</b>	6 539 151	<b>6 150 846</b>	5 462 546	<b>5 443 124</b>	1 369 300	<b>1 154 884</b>	505 713	<b>482 260</b>
13.	Przeks.koszt.wydz.	0	<b>0</b>	0	<b>-2 160</b>	-14 037	<b>-3 891</b>	0	<b>0</b>
14.	Koszty ogólnou.	725 298	<b>675 917</b>	597 371	<b>598 506</b>	111 204	<b>101 668</b>	55 628	<b>53 049</b>
15.	<b>KOSZT WŁASNY</b>	7 264 449	<b>6 826 763</b>	6 059 917	<b>6 039 470</b>	1 466 467	<b>1 252 661</b>	561 341	<b>535 309</b>
16.	<b>PRZYCHODY OGÓŁ.</b>	7 264 449	<b>7 194 569</b>	6 059 917	<b>6 043 452</b>	1 466 467	<b>1 459 828</b>	561 341	<b>535 309</b>
	w tym: - dotacje	7 038 458	<b>7 044 449</b>	5 128 019	<b>5 159 917</b>	1 427 801	<b>1 430 467</b>	301 648	<b>301 648</b>
	Dod. dot z MENIS (Tab.5, 5a/1)								
	Zam.f.inwest. na f.dyd. (Tab.5, 5a/7)								
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/10)								
	Zam.f.inwest. na f.dyd. (Tab.5, 5a/11)	23 000							
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/12)								
	Dofinans.Nagród SFN z RR (Tab.5, 5a/13)	5 991		8 798		2 666			
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/15)			-26 900					
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/20)	-23 000							
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/22)			50 000					
	<b>Razem dotacja w 2006r.</b>	7 044 449		5 159 917		1 430 467		301 648	
	- przychody własne	220 000	<b>150 120</b>	900 000	<b>883 535</b>	36 000	<b>29 361</b>	259 693	<b>233 661</b>
17.	<b>WYNIK "+", "-"</b>	0	<b>367 806</b>	0	<b>3 982</b>	0	<b>207 167</b>	0	<b>0</b>
18.	Odsetki z dz. bad.								
19.	Zysk z dz. bad.								
20.	Konto 760 i 761		0		287		0		0
21.	<b>WYNIK "+", "-"</b>	0	<b>367 806</b>	0	<b>4 269</b>	0	<b>207 167</b>	0	<b>0</b>

### Koszty poza limitem sfinans. z Rezerwy Rektora

Świadczenia dla emerytów		46 491		25 359		1 409		9 862
Usługi bankowe		10 287		9 563		1 580		1 100
Akredytacja								
Przysposobienie Obronne								
<b>Razem z Rezerwy Rektora</b>		<b>56 778</b>		<b>34 922</b>		<b>2 989</b>		<b>10 962</b>

K - plan po korekcje

HP, 16.02.2007 r.



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

Lp.	Wyszczególnienie	Centrum Kształ. Inżynier.		Biblioteka Główna		Wydawnictwo Politechniki Śl.		Pion Prorektora d/s Dydaktyki	
		K.Pl.2006	Wyk. 06	K.Pl.2006	Wyk. 06	K.Pl.2006	Wyk. 06	K.Pl.2006	Wyk. 06
1.	Dod.wyn.roczne	141 466	<b>142 619</b>	167 212	<b>167 211</b>	31 866	<b>32 500</b>	25 908	<b>25 908</b>
2.	Wynagr. osob.	2 018 970	<b>1 825 897</b>	2 467 408	<b>2 175 644</b>	415 000	<b>384 072</b>	544 550	<b>537 567</b>
3.	Honoraria	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	550 000	<b>482 823</b>	0	<b>0</b>
4.	Wynagr. bezos. w tym:- stud.podp., doktor., kursy	180 000	<b>176 571</b> <b>100 614</b>	20 000	<b>30 976</b>	90 000	<b>144 967</b>	15 000	<b>9 720</b>
5.	Skł. ZUS i FP	472 750	<b>403 629</b>	538 516	<b>449 273</b>	91 339	<b>83 842</b>	74 540	<b>66 022</b>
6.	Odpisy ZFŚS	140 580	<b>130 008</b>	171 250	<b>152 606</b>	29 046	<b>27 297</b>	23 610	<b>24 031</b>
7.	Mat.i nisk.mająt. tr.	160 000	<b>157 734</b>	532 671	<b>588 164</b>	5 500	<b>11 084</b>	30 000	<b>30 376</b>
8.	Ener. i usł. komun.	440 000	<b>417 857</b>	190 750	<b>195 857</b>	46 000	<b>0</b>	0	<b>0</b>
9.	Amortyzacja śr. trw.	227 000	<b>221 561</b>	161 859	<b>152 130</b>	20 000	<b>15 454</b>	24 346	<b>19 878</b>
10.	Usł. remon. bud.	30 000	<b>5 760</b>	5 000	<b>93 836</b>	5 000	<b>0</b>	0	<b>0</b>
11.	Pozostałe usługi	314 900	<b>307 766</b>	507 016	<b>592 192</b>	380 000	<b>359 567</b>	294 517	<b>280 270</b>
12.	<b>Razem koszty</b>	4 125 666	<b>3 789 402</b>	4 761 682	<b>4 597 889</b>	1 663 751	<b>1 541 606</b>	1 032 471	<b>993 772</b>
13.	Przeks.koszt.wydz.	-8 700	<b>-3 894</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>
14.	Koszty ogólnou.	343 900	<b>317 184</b>	523 013	<b>505 768</b>	183 013	<b>169 577</b>	113 572	<b>109 315</b>
15.	<b>KOSZT WŁASNY</b>	4 460 866	<b>4 102 692</b>	5 284 695	<b>5 103 657</b>	1 846 764	<b>1 711 183</b>	1 146 043	<b>1 103 087</b>
16.	<b>PRZYCHODY OGÓŁ.</b>	4 460 866	<b>4 018 199</b>	5 284 695	<b>5 282 786</b>	1 846 764	<b>1 775 266</b>	1 146 043	<b>1 106 043</b>
	w tym: - dotacje	2 433 295	<b>2 433 295</b>	5 248 679	<b>5 255 695</b>	1 246 813	<b>1 246 813</b>	1 106 043	<b>1 106 043</b>
	Dod. dot z MENIS (Tab.5, 5a/1)								
	Zam.f.inwest. na f.dyd. (Tab.5, 5a/7)								
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/10)								
	Zam.f.inwest. na f.dyd. (Tab.5, 5a/11)								
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/12)								
	Dofinans.Nagród SFN z RR (Tab.5, 5a/13)			7 016					
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/15)								
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/20)								
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/22)								
	<b>Razem dotacja w 2006r.</b>	2 433 295		5 255 695		1 246 813		1 106 043	
	- przychody własne	2 027 571	<b>1 584 904</b>	29 000	<b>27 091</b>	599 951	<b>528 453</b>	40 000	<b>0</b>
17.	<b>WYNIK "+", "-"</b>	0	<b>-84 493</b>	0	<b>179 129</b>	0	<b>64 083</b>	0	<b>2 956</b>
18.	Odsetki z dz. bad.								
19.	Zysk z dz. bad.		525						
20.	Konto 760 i 761		0		41 501		0		0
21.	<b>WYNIK "+", "-"</b>	<b>0</b>	<b>-83 968</b>	<b>0</b>	<b>220 630</b>	<b>0</b>	<b>64 083</b>	<b>0</b>	<b>2 956</b>

**Koszty poza limitem sfinans. z Rezerwy Rektora**

Świadczenia dla emerytów		45 082		63 397		15 497		7 044
Usługi bankowe		5 968		8 543		2 946		2 823
Akredytacja				4 517				
Przysposobienie Obronne								12 100
<b>Razem z Rezerwy Rektora</b>		<b>51 050</b>		<b>76 457</b>		<b>18 443</b>		<b>21 967</b>

K - plan po korekcie  
HP, 16.02.2007 r.



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

Lp.	Wyszczególnienie	Organ. i Agendy Studenckie		Centrum Inżynierii Biomedycznej		Zesp. Prom. Nau. i Kult. Bryt. (BC)		Centrum Eduk.-Kongr.		Razem	
		K.Pl.2006	Wyk. 06	K.Pl.2006	Wyk. 06	K.Pl.2006	Wyk. 06	K.Pl.2006	Wyk. 06	K.Pl.2006	Wyk. 06
1.	Dod.wyn.roczone	24 967	<b>24 966</b>	0	<b>0</b>	10 292	<b>10 292</b>	20 000	<b>18 089</b>	1 056 774	<b>1 056 648</b>
2.	Wynagr. osob.	334 298	<b>304 905</b>	16 000	<b>12 000</b>	116 869	<b>114 431</b>	382 000	<b>288 041</b>	14 534 864	<b>13 530 537</b>
3.	Honoraria	0		0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	550 000	<b>482 823</b>
4.	Wynagr. bezos. w tym:- stud.podyp., doktor., kursy	130 000	<b>146 465</b>	0	<b>0</b>	25 000	<b>25 780</b>	0	<b>6 896</b>	983 910	<b>1 130 610</b> 239 343
5.	Skł. ZUS i FP	69 375	<b>65 578</b>	1 700	<b>1 414</b>	31 102	<b>24 266</b>	79 100	<b>61 518</b>	3 197 144	<b>2 824 024</b>
6.	Odpisy ZFŚS	23 685	<b>21 509</b>	1 000	<b>780</b>	8 265	<b>8 107</b>	25 500	<b>19 899</b>	1 002 607	<b>938 602</b>
7.	Mat.i nisk.mająt. tr.	160 000	<b>298 811</b>	5 000	<b>3 568</b>	3 900	<b>1 131</b>	210 533	<b>112 032</b>	1 368 604	<b>1 481 583</b>
8.	Ener. i usł. komun.	80 000	<b>90 666</b>	0	<b>0</b>		<b>0</b>	270 000	<b>186 472</b>	1 737 350	<b>1 539 649</b>
9.	Amortyzacja śr. trw.	7 193	<b>6 397</b>	5 197	<b>5 226</b>	639	<b>639</b>	90 000	<b>71 947</b>	671 070	<b>608 948</b>
10.	Usł. remon. bud.	55 000	<b>1 399</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	125 000	<b>155 673</b>
11.	Pozostałe usługi	1 057 688	<b>1 333 097</b>	28 887	<b>14 848</b>	20 780	<b>3 776</b>	188 090	<b>-375 328</b>	3 715 017	<b>3 314 303</b>
12.	<b>Razem koszty</b>	1 942 206	<b>2 293 793</b>	57 784	<b>37 836</b>	216 847	<b>188 422</b>	1 265 223	<b>389 566</b>	28 942 340	<b>27 063 400</b>
13.	Przek.s.koszt.wydz.	0	<b>0</b>	-42 331	<b>-89 871</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	-65 068	<b>-99 816</b>
14.	Koszty ogólnou.	210 123	<b>252 317</b>	2 000	<b>2 464</b>	10 678	<b>9 421</b>	133 225	<b>42 853</b>	3 009 025	<b>2 838 039</b>
15.	<b>KOSZT WŁASNY</b>	2 152 329	<b>2 546 110</b>	17 453	<b>-49 571</b>	227 525	<b>197 843</b>	1 398 448	<b>432 419</b>	31 886 297	<b>29 801 623</b>
16.	<b>PRZYCHODY OGÓŁ.</b>	2 152 329	<b>2 388 287</b>	17 453	<b>17 453</b>	227 525	<b>197 843</b>	<b>1 398 448</b>	<b>527 572</b>	31 886 297	<b>30 546 607</b>
	w tym: - dotacje	1 890 329	<b>1 922 329</b>	0	<b>17 453</b>	0	<b>2 280</b>	402 198	<b>456 198</b>	26 223 283	<b>26 376 587</b>
	Dod. dot z MENIS (Tab.5, 5a/1)	32 000								32 000	
	Zam.f.inwest. na f.dyd. (Tab.5, 5a/7)			17 453						17 453	
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/10)							54 000		54 000	
	Zam.f.inwest. na f.dyd. (Tab.5, 5a/11)									23 000	
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/12)					2 280				2 280	
	Dofinans.Nagród SFN z RR (Tab.5, 5a/13)									24 471	
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/15)									-26 900	
	Zam.f.dyd. na f.inw. (Tab.5, 5a/20)									-23 000	
	Dod. dot z RR (Tab.5, 5a/22)									50 000	
	<b>Razem dotacja w 2006r.</b>	1 922 329		17 453		2 280		456 198		26 376 587	
	- przychody własne	230 000	<b>465 958</b>	0	<b>0</b>	225 245	<b>195 563</b>	942 250	<b>71 374</b>	5 509 710	<b>4 170 020</b>
17.	<b>WYNIK "+", "-"</b>	0	<b>-157 823</b>	0	<b>67 024</b>	0	<b>0</b>	0	<b>95 153</b>	0	<b>744 984</b>
18.	Odsetki z dz. bad.										<b>0</b>
19.	Zysk z dz. bad.										<b>525</b>
20.	Konto 760 i 761		0		0		0		0		<b>41 788</b>
21.	<b>WYNIK "+", "-"</b>	0	<b>-157 823</b>	0	<b>67 024</b>	0	<b>0</b>	0	<b>95 153</b>	0	<b>787 297</b>

**Koszty poza limitem sfinans. z Rezerwy Rektora**

Świadczenia dla emerytów										214 141
Usługi bankowe		3 973		902		327		552		48 564
Akredytacja										4 517
Przysposobienie Obronne										12 100
<b>Razem z Rezerwy Rektora</b>		<b>3 973</b>		<b>902</b>		<b>327</b>		<b>552</b>		<b>279 322</b>

K - plan po korekcie  
HP, 16.02.2007 r.



## 7. 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		
		Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06	Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06	Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06
1.	Dod. wynagr. roczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Wynagr.osob.	138 675	138 675	138 242	1 900 000	1 900 000	707 095	472 600	514 572	514 573
3.	Honor. i wynagr. bezos.	83 100	83 100	112 171	1 960 575	1 960 575	1 745 070	950 000	980 000	921 190
4.	ZUS i FP	64 696	64 696	43 962	1 040 039	1 040 039	305 471	270 294	319 970	243 708
5.	Odpisy ZFŚS			8 986			45 961			33 447
6.	Mater. i nisk. maj. trw.	74 393	74 393	28 756	111 206	311 206	236 697	150 000	150 000	88 035
7.	Energia i usł. komun.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Amortyz. śr. trw.	0	0	0	0	0	11 451	0	0	544
9.	Aparatura specjalna	22 232	97 232	28 036	703 428	3 103 428	524 498	200 000	275 000	277 066
10.	Pozostałe usługi	205 000	215 420	108 967	710 320	1 304 037	858 765	451 228	541 893	1 259 341
11.	Razem koszty	588 096	673 516	469 120	6 425 568	9 619 285	4 435 008	2 494 122	2 781 435	3 337 904
12.	Przekł. koszt. wydz.	91 580	93 665	90 211	1 309 126	1 309 126	765 107	381 175	381 175	516 165
13.	Koszty ogólnoucz.	48 953	49 995	50 662	420 794	420 794	390 001	179 263	179 263	239 204
14.	Różnice rob. w toku	0		0	0	0	2 209	0	0	-9 607
15.	KOSZT WŁ.	728 629	817 176	609 993	8 155 488	11 349 205	5 592 325	3 054 560	3 341 873	4 083 666
16.	PRZYCH. OGÓŁ.	728 629	817 176	611 318	8 163 102	11 356 819	5 596 501	3 239 560	3 526 873	4 292 292
	w tym:									
	- dotacje	461 744	550 291	315 920	5 735 260	8 928 977	2 892 110	1 364 560	1 651 873	1 249 116
	- przych.wł.	266 885	266 885	295 398	2 427 842	2 427 842	2 704 391	1 875 000	1 875 000	3 043 176
17.	WYNIK "+", "-"	0	0	1 325	7 614	7 614	4 176	185 000	185 000	208 626

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

Lp	Wyszczególnienie	Wydział RCh			Wydział RE			Wydział RGIG		
		Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06	Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06	Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06
1.	Dod. wynagr. roczne	0	0	0	0	0	0	0	0	2 088
2.	Wynagr.osob.	1 046 156	1 046 156	1 187 707	979 680	1 151 707	1 151 704	962 932	962 932	968 754
3.	Honor. i wynagr. bezos.	349 736	349 736	413 110	588 000	677 152	562 100	1 643 000	1 643 000	1 594 814
4.	ZUS i FP	355 171	355 171	280 880	325 289	415 885	299 176	385 240	385 240	369 300
5.	Odpisy ZFŚS			77 201			74 861			63 105
6.	Mater. i nisk. maj. trw.	321 317	321 317	431 837	424 573	416 504	215 958	72 348	72 348	53 893
7.	Energia i usł. komun.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Amortyz. śr. trw.	0	0	0	1 500	1 500	0	0	0	0
9.	Aparatura specjalna	313 508	4 303 508	384 342	350 698	3 548 538	301 200	150 000	150 000	115 822
10.	Pozostałe usługi	333 722	714 722	425 732	512 183	598 514	286 564	213 000	346 500	219 181
11.	Razem koszty	2 719 610	7 090 610	3 200 809	3 181 923	6 809 800	2 891 563	3 426 520	3 560 020	3 386 957
12.	Przeks. koszt. wydz.	660 348	775 000	730 392	591 426	714 319	651 720	489 036	489 036	504 498
13.	Koszty ogólnoucz.	233 960	269 471	260 928	244 869	286 262	261 068	263 616	263 616	274 252
14.	Różnice rob. w toku	0	0	-20 883	0	0	0	0	0	-4 155
15.	KOSZT WŁ.	3 613 918	8 135 081	4 171 246	4 018 218	7 810 381	3 804 351	4 179 172	4 312 672	4 161 552
16.	PRZYCH. OGÓŁ.	3 665 373	8 186 536	4 193 628	4 023 670	7 815 833	3 822 000	4 279 472	4 412 972	4 261 349
	w tym: - dotacje	2 804 326	7 325 489	2 812 445	2 749 605	6 198 098	2 671 181	1 827 372	1 960 872	1 752 991
	- przych.wł.	861 047	861 047	1 381 183	1 274 065	1 617 735	1 150 819	2 452 100	2 452 100	2 508 358
17.	WYNIK "+", "-"	51 455	51 455	22 382	5 452	5 452	17 649	100 300	100 300	99 797



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

Lp	Wyszczególnienie	Wydział RM			Wydział RIE			Wydział RMF		
		Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06	Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06	Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06
1.	Dod. wynagr. roczne	0	0	<b>2 998</b>	8 372	8 372	<b>8 372</b>	0	0	<b>1 579</b>
2.	Wynagr.osob.	1 220 000	1 220 000	<b>1 245 131</b>	2 025 767	2 025 767	<b>2 113 245</b>	63 770	63 770	<b>96 632</b>
3.	Honor. i wynagr. bezos.	3 326 969	3 326 969	<b>5 286 260</b>	1 324 827	1 324 827	<b>2 422 961</b>	162 234	162 234	<b>266 497</b>
4.	ZUS i FP	605 202	605 202	<b>738 016</b>	818 792	818 792	<b>641 094</b>	36 370	36 370	<b>38 626</b>
5.	Odpisy ZFŚS			<b>81 128</b>			<b>137 678</b>			
6.	Mater. i nisk. maj. trw.	674 542	674 542	<b>969 222</b>	547 957	547 957	<b>255 698</b>	177 420	177 420	<b>268 838</b>
7.	Energia i usl. komun.	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>
8.	Amortyz. śr. trw.	0	0	<b>35 843</b>	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>23 292</b>
9.	Aparatura specjalna	894 075	1 793 215	<b>585 280</b>	445 740	3 445 740	<b>983 382</b>	633 405	1 396 405	<b>495 656</b>
10.	Pozostałe usługi	1 343 746	1 343 746	<b>2 363 695</b>	1 272 172	2 095 847	<b>595 610</b>	531 036	558 296	<b>400 491</b>
11.	Razem koszty	<b>8 064 534</b>	<b>8 963 674</b>	<b>11 307 573</b>	<b>6 443 627</b>	<b>10 267 302</b>	<b>7 158 040</b>	<b>1 604 235</b>	<b>2 394 495</b>	<b>1 597 995</b>
12.	Przezs. koszt. wydz.	1 213 960	1 213 960	<b>1 559 787</b>	1 131 609	1 131 609	<b>1 222 182</b>	82 339	82 339	<b>122 714</b>
13.	Koszty ogólnoucz.	731 387	731 387	<b>914 673</b>	502 528	502 528	<b>606 272</b>	69 475	69 475	<b>94 503</b>
14.	Różnice rob. w toku	0	0	<b>-26 720</b>	0	0	<b>-46 401</b>	0	0	<b>-5 313</b>
15.	KOSZT WŁ.	<b>10 009 881</b>	<b>10 909 021</b>	<b>13 755 313</b>	<b>8 077 764</b>	<b>11 901 439</b>	<b>8 940 093</b>	<b>1 756 049</b>	<b>2 546 309</b>	<b>1 809 899</b>
16.	PRZYCH. OGÓŁ.	<b>10 044 881</b>	<b>10 944 021</b>	<b>13 791 857</b>	<b>8 120 191</b>	<b>11 943 866</b>	<b>9 029 632</b>	<b>1 782 260</b>	<b>2 572 520</b>	<b>1 852 157</b>
	w tym: - dotacje	2 242 920	3 142 060	<b>2 083 325</b>	4 187 746	8 011 421	<b>3 895 566</b>	905 375	1 695 635	<b>613 801</b>
	- przych.wł.	7 801 961	7 801 961	<b>11 708 532</b>	3 932 445	3 932 445	<b>5 134 066</b>	876 885	876 885	<b>1 238 356</b>
17.	WYNIK "+", "-"	35 000	35 000	<b>36 544</b>	42 427	42 427	<b>89 539</b>	26 211	26 211	<b>42 258</b>

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

Lp	Wyszczególnienie	Wydział RMT			Wydział ROZ			Wydział RT		
		Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06	Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06	Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06
1.	Dod. wynagr. roczne	0	0	0	0	0	1 144	0	0	2 503
2.	Wynagr.osob.	877 407	1 144 778	1 200 996	150 000	180 000	166 671	200 000	200 000	271 545
3.	Honor. i wynagr. bezos.	2 013 494	2 017 664	2 135 037	750 000	750 000	667 508	200 995	200 995	962 550
4.	ZUS i FP	643 669	710 462	451 930	140 000	145 120	79 156	101 867	101 867	136 715
5.	Odpisy ZFŚS			78 065			8 022			17 814
6.	Mater. i nisk. maj. trw.	272 360	301 904	121 459	45 000	45 000	30 381	98 727	98 727	122 747
7.	Energia i usł. komun.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Amortyz. śr. trw.	0	0	0	40 000	60 000	37 853	0	0	0
9.	Aparatura specjalna	721 055	3 873 356	1 440 702	50 000	453 000	84 204	115 000	432 801	69 526
10.	Pozostałe usługi	1 079 414	1 173 665	823 376	139 000	159 641	136 348	505 407	505 407	515 862
11.	Razem koszty	5 607 399	9 221 829	6 251 565	1 314 000	1 792 761	1 211 287	1 221 996	1 539 797	2 099 262
12.	Przeks. koszt. wydz.	996 573	1 175 152	1 191 977	168 460	160 000	141 951	219 636	219 636	295 692
13.	Koszty ogólnucz.	372 739	418 949	415 218	98 500	103 500	82 876	99 942	99 942	143 332
14.	Różnice rob. w toku	0	0	-3 430	0	0	512	0	0	-18 009
15.	KOSZT WŁ.	6 976 711	10 815 930	7 855 330	1 580 960	2 056 261	1 436 626	1 541 574	1 859 375	2 520 277
16.	PRZYCH. OGÓŁ.	7 001 976	10 841 195	7 894 175	1 620 000	2 095 301	1 443 897	1 552 824	1 870 625	2 618 692
	w tym: - dotacje	2 376 737	6 215 956	3 924 245	451 592	947 021	497 361	1 017 764	1 335 565	620 327
	- przych.wł.	4 625 239	4 625 239	3 969 930	1 168 408	1 148 280	946 536	535 060	535 060	1 998 365
17.	WYNIK "+", "-"	25 265	25 265	38 845	39 040	39 040	7 271	11 250	11 250	98 415





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

Lp	Wyszczególnienie	Razem Wydziały			Ośrodek G.i Graf.Inż.		ST.P.Nauki J. Obcych.		Ośrodek Sportu	
		Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06	Pl. 2006	Wyk. 06	Pl. 2006	Wyk. 06	Pl. 2006	Wyk. 06
1.	Dod. wynagr. roczne	8 372	8 372	<b>18 684</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>
2.	Wynagr.osob.	10 036 987	10 548 357	<b>9 762 295</b>	0	<b>0</b>	8 000	<b>10 469</b>	0	<b>0</b>
3.	Honor. i wynagr. bezos.	13 352 930	13 476 252	<b>17 089 268</b>	1 500	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>
4.	ZUS i FP	4 786 629	4 998 814	<b>3 628 034</b>	307	<b>0</b>	2 155	<b>2 084</b>	0	<b>0</b>
5.	Odpisy ZFŚS			<b>632 652</b>		<b>0</b>		<b>681</b>		<b>0</b>
6.	Mater. i nisk. maj. trw.	2 969 843	3 191 318	<b>2 823 521</b>	16 000	<b>2 708</b>	0	<b>0</b>	0	<b>29 289</b>
7.	Energia i usł. komun.	0	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>
8.	Amortyz. śr. trw.	41 500	61 500	<b>108 983</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>
9.	Aparatura specjalna	4 599 141	22 872 223	<b>5 289 714</b>	25 032	<b>0</b>	0	<b>0</b>	21 445	<b>31 137</b>
10.	Pozostałe usługi	7 296 228	9 557 688	<b>7 993 932</b>	46 000	<b>16 747</b>	8 568	<b>5 972</b>	0	<b>46</b>
11.	Razem koszty	<b>43 091 630</b>	<b>64 714 524</b>	<b>47 347 083</b>	<b>88 839</b>	<b>19 455</b>	<b>18 723</b>	<b>19 206</b>	<b>21 445</b>	<b>60 472</b>
12.	Przeks. koszt. wydz.	<b>7 335 268</b>	<b>7 745 017</b>	<b>7 792 396</b>	14 037	<b>3 891</b>	0	<b>0</b>	0	<b>2 160</b>
13.	Koszty ogólnouc.	<b>3 266 026</b>	<b>3 395 182</b>	<b>3 732 989</b>	6 381	<b>1 946</b>	1 872	<b>1 921</b>	0	<b>1 445</b>
14.	Różnice rob. w toku	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-131 797</b>	0		0		0	
15.	KOSZT WŁ.	<b>53 692 924</b>	<b>75 854 723</b>	<b>58 740 671</b>	<b>109 257</b>	<b>25 292</b>	<b>20 595</b>	<b>21 127</b>	<b>21 445</b>	<b>64 077</b>
16.	PRZYCH. OGÓŁ.	<b>54 221 938</b>	<b>76 383 737</b>	<b>59 407 498</b>	<b>109 257</b>	<b>25 292</b>	<b>20 595</b>	<b>21 127</b>	<b>21 445</b>	<b>64 077</b>
	w tym: - dotacje	<b>26 125 001</b>	<b>47 963 258</b>	<b>23 328 388</b>	109 257	<b>25 292</b>	20 595	<b>21 127</b>	21 445	<b>9 228</b>
	- przych.wł.	<b>28 096 937</b>	<b>28 420 479</b>	<b>36 079 110</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0	<b>54 849</b>
17.	WYNIK "+", "-"	529 014	529 014	<b>666 827</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tablica XV-23 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej (Cz. VI)

Lp	Wyszczególnienie	Centr. Inż.		Ucze	Śląskie Centrum Zaaw. Techn. oraz Region. Punkt Kontaktowy		CKI	O g ó ł e m		CK	CK
		Biomed.		Inia	Pl. 2006	Wyk. 06		Wyk. 06	Plan 2006	Wyk. 06	SPUB
		Pl. 2006	Wyk. 06	Wyk. 06			Pl. 2006				Wyk. 06
1.	Dod. wynagr. roczne	0	0	0	0	0	0	8 372	18 684	74 001	74 001
2.	Wynagr.osob.	0	0	0	0	93 624	27 910	10 044 987	9 894 298	994 148	1 025 277
3.	Honor. i wynagr. bezos.	132 598	288 993	0	0	202 576	170 463	13 487 028	17 751 300	60 000	113 728
4.	ZUS i FP		22 423	0		39 091	33 445		3 725 077	217 989	236 080
		27 102			0			4 816 193			
5.	Odpisy ZFŚS		0	0		5 798	0		639 131	69 464	69 464
6.	Mater. i nisk. maj. trw.	38 681	79 395	0	0	3 582	2 550	3 024 524	2 941 045	90 000	323 469
7.	Energia i usł. komun.	0	0	0	0	0	0	0	0	42 028	35 848
8.	Amortyz. śr. trw.	0	0	0	0	0	0	41 500	108 983	796 000	699 331
9.	Aparatura specjalna	28 000	29 527	0	0	6 900	0	4 673 618	5 357 278	0	0
10.	Pozostałe usługi	64 700	67 491	0	0	198 194	4 951	7 415 496	8 287 333	3 883 870	2 972 355
11.	Razem koszty	291 081	487 829	0	0	549 765	239 319	43 511 718	48 723 129	6 227 500	5 549 553
12.	Przeks. koszt. wydz.	42 331	89 871	0	0	0	3 894	7 391 636	7 892 212	0	0
13.	Koszty ogólnoucz.	26 308	56 243	0	0	30 715	657	3 300 587	3 825 916	170 000	177 274
14.	Różnice rob. w toku	0	-14 691		0			0	-146 488	2 000	-53 353
15.	KOSZT WŁ.	359 720	619 252	0	0	580 480	243 870	54 203 941	60 294 769	6 399 500	5 673 474
16.	PRZYCH.OGÓŁ.	359 720	619 252	1 545	0	580 480	244 395	54 732 955	60 963 666	6 399 500	6 045 638
	w tym:										
	- dotacje	0	0	0	0	0	0	26 276 298	23 384 035	1 581 500	1 581 500
	- przych.wł.	359 720	619 252	1 545	0	580 480	244 395	28 456 657	37 579 631	4 818 000	4 464 138
17.	WYNIK "+", "-"	0	0	1 545	0	0	525	529 014	668 897	0	372 164



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

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

Lp	Wyszczególnienie	Wydział RAr			Wydział RAu			Wydział RB		
		Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06	Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06	Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06
1.	Dod.wynag.roczone	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Wynagr.osob.	138 675	138 675	<b>138 242</b>	1 900 000	1 900 000	<b>663 600</b>	472 600	514 572	<b>514 573</b>
3.	Honor.i wyn.bezos.	3 600	3 600	<b>9 465</b>	582 157	582 157	<b>327 709</b>	20 000	20 759	<b>20 758</b>
4.	ZUS i FP	38 096	38 096	<b>28 550</b>	630 853	630 853	<b>173 872</b>	131 406	138 548	<b>105 102</b>
5.	Odpisy ZFŚS			<b>8 985</b>			<b>43 134</b>			<b>33 447</b>
6.	Mat.i nisk.maj.trw.	52 105	52 105	<b>12 574</b>	149 625	249 626	<b>158 088</b>	85 636	35 000	<b>26 747</b>
7.	Ener. i usl.komun.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Amortyz. śr.trw.	0	0	0	0	0	0	0	0	544
9.	Aparat.specjalna	0	75 000	0	475 765	2 875 765	<b>358 779</b>	140 000	140 000	<b>84 227</b>
10.	Pozostałe usługi	120 000	130 420	<b>43 723</b>	528 900	1 222 616	<b>474 735</b>	165 044	371 030	<b>156 673</b>
11.	Razem koszty	<b>352 476</b>	<b>437 896</b>	<b>241 539</b>	4 267 300	7 461 017	<b>2 199 917</b>	<b>1 014 686</b>	<b>1 219 909</b>	<b>942 071</b>
12.	Przeks.koszt.wydz.	74 020	76 105	<b>50 226</b>	1 088 806	1 088 806	<b>508 080</b>	252 687	311 974	<b>221 261</b>
13.	Koszty ogólnou.	35 248	36 290	<b>24 155</b>	379 154	379 154	<b>184 113</b>	97 187	119 990	<b>85 784</b>
14.	KOSZT WŁ.	<b>461 744</b>	<b>550 291</b>	<b>315 920</b>	<b>5 735 260</b>	<b>8 928 977</b>	<b>2 892 110</b>	<b>1 364 560</b>	<b>1 651 873</b>	<b>1 249 116</b>
15.	PRZYCH. OGÓŁ.	<b>461 744</b>	<b>550 291</b>	<b>315 920</b>	<b>5 735 260</b>	<b>8 928 977</b>	<b>2 892 110</b>	<b>1 364 560</b>	<b>1 651 873</b>	<b>1 249 116</b>
	w tym: - dotacje	461 744	550 291	<b>315 920</b>	5 735 260	8 928 977	<b>2 892 110</b>	1 364 560	1 651 873	<b>1 249 116</b>
	- przych.wł.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.	WYNIK "+ ", "- "	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Lp	Wyszczególnienie	Wydział RCh			Wydział RE			Wydział RGiG		
		Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06	Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06	Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06
1.	Dod.wynag.roczone	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Wynagr.osob.	1 046 156	1 046 156	<b>1 187 707</b>	979 680	1 151 707	<b>1 151 704</b>	962 932	962 932	<b>963 433</b>
3.	Honor.i wyn.bezos.	9 055	9 055	<b>13 799</b>	47 560	62 894	<b>34 493</b>	0	0	<b>4 929</b>
4.	ZUS i FP	283 685	283 685	<b>239 041</b>	271 031	312 200	<b>234 259</b>	259 414	259 414	<b>192 253</b>
5.	Odpisy ZFŚS			<b>77 201</b>			<b>74 861</b>			<b>62 623</b>
6.	Mat.i nisk.maj.trw.	216 178	216 178	<b>204 870</b>	173 345	186 772	<b>103 615</b>	19 300	19 300	<b>14 967</b>
7.	Ener. i usł.komun.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Amortyz. śr.trw.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Aparat.specjalna	258 885	4 248 885	<b>147 251</b>	228 180	3 304 864	<b>195 399</b>	52 000	52 000	<b>40 277</b>
10.	Pozostałe usługi	227 738	608 738	<b>147 817</b>	362 147	391 143	<b>202 451</b>	70 065	169 691	<b>43 198</b>
11.	Razem koszty	<b>2 041 697</b>	<b>6 412 697</b>	<b>2 017 686</b>	<b>2 061 943</b>	<b>5 409 580</b>	<b>1 996 782</b>	<b>1 363 711</b>	<b>1 463 337</b>	<b>1 321 680</b>
12.	Przeeks.koszt.wydz.	584 348	696 411	<b>607 715</b>	504 285	577 419	<b>494 261</b>	327 290	351 201	<b>303 163</b>
13.	Koszty ogólnou.	178 281	216 381	<b>187 044</b>	183 377	211 099	<b>180 138</b>	136 371	146 334	<b>128 148</b>
14.	KOSZT WŁ.	<b>2 804 326</b>	<b>7 325 489</b>	<b>2 812 445</b>	<b>2 749 605</b>	<b>6 198 098</b>	<b>2 671 181</b>	<b>1 827 372</b>	<b>1 960 872</b>	<b>1 752 991</b>
15.	PRZYCH. OGÓŁ.	<b>2 804 326</b>	<b>7 325 489</b>	<b>2 812 445</b>	<b>2 749 605</b>	<b>6 198 098</b>	<b>2 671 181</b>	<b>1 827 372</b>	<b>1 960 872</b>	<b>1 752 991</b>
	w tym: - dotacje	2 804 326	7 325 489	<b>2 812 445</b>	2 749 605	6 198 098	<b>2 671 181</b>	1 827 372	1 960 872	<b>1 752 991</b>
	- przych.wł.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.	WYNIK "+", "-", "	0	0	0	0	0	0	0	0	0



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

Lp	Wyszczególnienie	Wydział RM			Wydział RIE			Wydział RMF		
		Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06	Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06	Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06
1.	Dod.wynag.roczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Wynagr.osob.	960 000	960 000	919 381	1 899 458	1 899 458	1 937 524	52 600	52 600	0
3.	Honor.i wyn.bezos.	35 000	35 000	37 120	0	0	26 827	380	380	10 708
4.	ZUS i FP	265 665	265 665	189 284	511 714	511 714	388 313	14 248	14 248	953
5.	Odpisy ZFŚS			59 760			125 939			0
6.	Mat.i nisk.maj.trw.	119 572	119 572	51 650	60 000	60 000	37 143	106 543	106 543	110 750
7.	Ener. i usł.komun.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Amortyz. śr.trw.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Aparat.specjalna	103 353	1 002 493	85 634	322 000	3 322 000	276 968	432 733	1 195 733	313 195
10.	Pozostałe usługi	204 628	204 628	222 576	312 216	1 135 891	90 886	221 085	248 345	127 148
11.	Razem koszty	1 688 218	2 587 358	1 565 405	3 105 388	6 929 063	2 883 600	827 589	1 617 849	562 754
12.	Przek.soszt.wydz.	396 216	396 216	369 943	804 018	804 018	751 300	38 300	38 300	26 090
13.	Koszty ogólnou.	158 486	158 486	147 977	278 340	278 340	260 666	39 486	39 486	24 957
14.	KOSZT WŁ.	2 242 920	3 142 060	2 083 325	4 187 746	8 011 421	3 895 566	905 375	1 695 635	613 801
15.	PRZYCH. OGÓŁ.	2 242 920	3 142 060	2 083 325	4 187 746	8 011 421	3 895 566	905 375	1 695 635	613 801
	w tym: - dotacje	2 242 920	3 142 060	2 083 325	4 187 746	8 011 421	3 895 566	905 375	1 695 635	613 801
	- przych.wł.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.	WYNIK "+ ", "- "	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablica XV-27 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej BK, BW (Cz. IV)

Lp	Wyszczególnienie	Wydział RMT			Wydział ROZ			Wydział RT		
		Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06	Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06	Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06
1.	Dod.wynag.roczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Wynagr.osob.	877 407	1 144 778	<b>1 200 996</b>	130 000	<b>160 000</b>	<b>136 960</b>	200 000	200 000	<b>214 622</b>
3.	Honor.i wyn.bezos.	0	4 170	0	12 000	12 000	<b>10 253</b>	14 000	14 000	<b>17 206</b>
4.	ZUS i FP	236 373	303 166	<b>239 119</b>	35 800	40 920	<b>29 064</b>	56 742	56 742	<b>44 585</b>
5.	Odpisy ZFŚS			<b>78 064</b>			<b>8 902</b>			<b>13 951</b>
6.	Mat.i nisk.maj.trw.	5 824	35 368	<b>22 956</b>	25 692	25 692	<b>12 672</b>	16 000	16 000	<b>17 848</b>
7.	Ener. i usł.komun.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Amortyz. śr.trw.	0	0	0	40 000	60 000	<b>37 853</b>	0	0	0
9.	Aparat.specjalna	127 919	3 280 220	<b>1 005 393</b>	23 000	426 000	<b>45 959</b>	85 000	380 000	<b>30 674</b>
10.	Pozostałe usługi	380 215	474 466	<b>408 691</b>	82 000	102 641	<b>112 140</b>	411 907	411 907	<b>128 515</b>
11.	Razem koszty	<b>1 627 738</b>	<b>5 242 168</b>	<b>2 955 219</b>	<b>348 492</b>	<b>827 253</b>	<b>393 803</b>	<b>783 649</b>	<b>1 078 649</b>	<b>467 401</b>
12.	Przeks.koszt.wydz.	599 017	777 595	<b>774 045</b>	70 100	81 768	<b>68 772</b>	167 225	167 225	<b>109 252</b>
13.	Koszty ogólnou.	149 982	196 193	<b>194 981</b>	33 000	38 000	<b>34 786</b>	66 890	66 890	<b>43 674</b>
14.	KOSZT WŁ.	<b>2 376 737</b>	<b>6 215 956</b>	<b>3 924 245</b>	<b>451 592</b>	<b>947 021</b>	<b>497 361</b>	<b>1 017 764</b>	<b>1 312 764</b>	<b>620 327</b>
15.	PRZYCH. OGÓŁ.	<b>2 376 737</b>	<b>6 215 956</b>	<b>3 924 245</b>	<b>451 592</b>	<b>947 021</b>	<b>497 361</b>	<b>1 017 764</b>	<b>1 312 764</b>	<b>620 327</b>
	w tym: - dotacje	2 376 737	6 215 956	<b>3 924 245</b>	451 592	947 021	<b>497 361</b>	1 017 764	1 312 764	<b>620 327</b>
	- przych.wł.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.	WYNIK "+", "- "	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Tablica XV-28 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej BK, BW (Cz. V)

Lp	Wyszczególnienie	Razem Wydziały			Ośrodek G.i Graf.Inż.		ST.P.Nauki J. Obcych.		Ośrodek Sportu		O g ó ł e m	
		Plan 2006	Korekta planu 2006	Wyk. 06	Plan 06	Wyk. 06	Plan 06	Wyk. 06	Plan 06	Wyk. 06	Plan 2006	Wyk. 06
1.	Dod.wynag.roczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Wynagr.osob.	9 619 508	10 130 878	9 028 742	0	0	8 000	10 469	0	0	9 627 508	9 039 211
3.	Honor.i wyn.bezos.	723 752	744 015	513 267	1 500	0	0	0	0	0	725 252	513 267
4.	ZUS i FP	2 735 027	2 855 251	1 864 395	307	2 155	2 084	0	0	2 737 489	1 866 479	
5.	Odpisy ZFŚS			586 867			681					0
6.	Mat.i nisk.maj.trw.	1 029 820	1 122 156	773 880	16 000	2 708	0	0	0	46	1 045 820	776 634
7.	Ener. i ust.komun.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Amortyz. śr.trw.	40 000	60 000	38 397	0	0	0	0	0	0	40 000	38 397
9.	Aparat.specjalna	2 248 835	20 302 960	2 583 756	25 032	0	0	0	21 445	9 177	2 295 312	2 592 933
10.	Pozostałe usługi	3 085 945	5 471 516	2 158 553	46 000	16 747	8 568	5 972	0	0	3 140 513	2 181 272
11.	Razem koszty	19 482 887	40 686 776	17 547 857	88 839	19 455	18 723	19 206	21 445	9 223	19 611 894	17 595 741
12.	Przek.s.koszt.wydz.	4 906 312	5 367 038	4 284 108	14 037	3 891	0	0	0	0	4 920 349	4 287 999
13.	Koszty ogólnou.	1 735 802	1 886 643	1 496 423	6 381	1 946	1 872	1 921	0	5	1 744 055	1 500 295
14.	KOSZT WŁ.	26 125 001	47 940 457	23 328 388	109 257	25 292	20 595	21 127	21 445	9 228	26 276 298	23 384 035
15.	PRZYCH. OGÓŁ.	26 125 001	47 940 457	23 328 388	109 257	25 292	20 595	21 127	21 445	9 228	26 276 298	23 384 035
	w tym: - dotacje	26 125 001	47 940 457	23 328 388	109 257	25 292	20 595	21 127	21 445	9 228	26 276 298	23 384 035
	- przych.wł.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.	WYNIK "+", "- "	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 9. Koszty ogólnouczelniane

Tablica XV-29 Fundusze Uczelni

Wyszczególnienie	Plan 2006 r.	Wykonanie 2006 r.	% (3:2)
1	2	3	4
Dodatkowe wynagrodzenie roczne	1 169 876	1 164 257	99,52%
Wynagrodzenia osobowe	14 965 900	15 034 569	100,46%
Wynagrodzenia bezosobowe	300 000	299 217	99,74%
Składka ZUS i FP	3 122 797	3 086 537	98,84%
Odpis na ZFŚS	1 310 000	1 519 591	116,00%
Zużycie materiałów i niskocenny majątek trwały	800 000	817 952	102,24%
Energia i usługi komunalne	980 000	831 054	84,80%
Amortyzacja środków trwałych	453 537	631 594	139,26%
Usługi materialne i niematerialne	2 100 000	2 608 954	124,24%
Usługi świadczone przez Centrum Komputerowe	960 000	993 300	103,47%
Remonty budynków i budowli	200 000	46 499	23,25%
Podróże służbowe	150 000	226 491	150,99%
Świadczenia dla pracowników	120 000	185 868	154,89%
<b>RAZEM KOSZTY</b>	<b>26 632 110</b>	<b>27 445 883</b>	<b>103,06%</b>
<b>PRZYCHODY (Z NARZUTEM) RAZEM</b>	<b>26 632 110</b>	<b>27 798 279</b>	<b>104,38%</b>
Przychody własne	1 335 802	2 742 642	205,32%
Planowane i osiągnięte narzuty kosztów ogólnouczelnianych w roku 2006	25 296 308	25 055 637	99,05%
<b>WYNIK</b>	<b>-</b>	<b>352 396</b>	<b>x</b>





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

Tablica XV-30 Fundusze Uczelni

Wyszczególnienie	Kwota (zł)
<b>1. Fundusz Zasadniczy</b>	
Stan na 1.01.2006 r.	129 320 493
zwiększenia - razem	23 617 672
w tym:	
odpisy amortyzacyjne	8 334 777
dotacje otrzymane z MNiSW na inwestycje	7 542 476
środki otrzymane po zakończeniu prac badawczych	2 027 631
inne	5 712 788
zmniejszenia - razem	15 514 391
w tym:	
umorzenia środków trwałych*	15 514 391
Stan na 31.12.2006 r.	137 423 774
<b>2. Uczelniany Fundusz Nagród</b>	-
Stan na 1.01.2006 r.	-
zwiększenia	-
zmniejszenia	-
Stan na 31.12.2006 r.	-
<b>3. Własny Fundusz Stypendialny</b>	
Stan na 01.01.2006 r.	20 920
zwiększenia	0
zmniejszenia tj. wypłaty stypendiów	2 400
Stan na 31.12.2006 r.	18 520
<b>4. Fundusz Wdrożeniowy</b>	
Stan na 1.01.2006 r.	4 000
zwiększenia	67 328
zmniejszenia - tj. wypłaty nagród	71 328
Stan na 31.12.2006 r.	0

\*umorzenia budynków i budowli – 4 846 669 zł.  
umorzenia pozostałych środków trwałych – 10 030 204 zł.  
umorzenia wartości niematerialnych i prawnych – 637 518 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 2006 rok” przyjętym przez Komisję ds. Budżetu i Finansów w dniu 19 marca 2007 r.

## XVI. REMONTY, MODERNIZACJE I INWESTYCJE BUDOWLANE

### 1. Koszty remontów i modernizacji

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.

#### A. Koszty remontów i modernizacji ogółem

Tablica XVI-1 Specyfikacja działań remontowych i modernizacyjnych oraz ich koszty brutto, (wszystkie źródła finansowania)

			<b>RAZEM</b>
			brutto:
<b>nakazy prawa</b>	przeglądy	przew.komin.went.	31 994 zł
		gazowe	30 789 zł
		elektryczne, odgrom.	36 686 zł
			- zł
<b>bezpieczeństwo</b>	azbest		- zł
	ochrona ppoż	oświatl. awaryjne	32 922 zł
		inne nakazy ppoż.	176 906 zł
	pokontrolne	np. Sanepid, PIP	24 400 zł
<b>modernizacja ciepna</b>	okna		1 224 754 zł
	elewacje+dociepl		857 465 zł
	inne docieplenia		- zł
	mod.inst.c.o, gazu.		24 676 zł
<b>dachy, tarasy, rury spust.</b>			1 053 215 zł
<b>stacje i linie elektroen.</b>			922 960 zł
<b>inst., piony co</b>			205 748 zł
<b>inst. wod.-kan., sanit.</b>			697 720 zł
<b>DSO</b>			302 537 zł
<b>inst. elektryczne</b>			1 202 849 zł
<b>modernizacja pomieszczeń</b>			4 270 483 zł
<b>remonty pomieszczeń</b>			3 076 669 zł
<b>remonty sanitariatów</b>			126 419 zł
<b>przyłącza wodociągowe</b>			3 167 zł
<b>modernizacja auli</b>			899 616 zł
<b>prace wokół obiektów</b>			202 910 zł
<b>szlabany</b>			34 795 zł
<b>Zabrze, Jagiellońska 38A</b>			1 994 700 zł
<b>stacje wymienników</b>			1 203 832 zł
<b>doszczelnienie ist.gaz.</b>			6 424 zł
<b>naprawa dylatacji</b>			4 065 zł
<b>inst.wentyl,klimatyzacji</b>			125 993 zł
<b>urządzenia do monitoringu</b>			- zł
<b>doposażenie obiektu</b>			137 799 zł
<b>opracowania projektów</b>			514 097 zł
<b>dźwigi osob.-remon.</b>			344 196 zł
<b>remonty kapitalne</b>			355 986 zł
<b>różne - awarie</b>			743 189 zł
<b>RAZEM:</b>			<b>20 869 961 zł</b>

Jak wynika z przedstawionych danych liczbowych, główny wysiłek remontowy skierowany był na remonty kapitalne obiektów oraz remonty i modernizacje pomieszczeń, a także remonty podstacji wymienników (finansowane z środków finansowych uzyskanych ze sprzedaży sieci ciepłej, po likwidacji Centralnej Ciepłowni).



Łączne koszty remontów i modernizacji w obiektach dydaktycznych, socjalno-bytowych, ogólnouczelnianych oraz w domach i stołówkach studenckich, poniesione w 2006 r. przedstawia tablica XVI-2

Tablica XVI-2 Łączne koszty remontów i modernizacji

<b>Fundusz Inwestycyjny</b>	
<b>Rezerwa Rektora</b>	4 504 030 zł
<b>FRC-plan</b>	2 768 276 zł
<b>FRC-awarie</b>	475 215 zł
<b>Koszty Ogólnouczelniane</b>	46 499 zł
<b>Limit Jednostek</b>	4 687 491 zł
<b>Fund. pom. mater.</b>	3 479 418 zł
<b>Środki specjalne</b>	4 909 032 zł
<b>Razem brutto:</b>	<b>20 869 961 zł</b>

### B. Koszty remontów i modernizacji w DS.-ach i stołówkach studenckich

Zadania remontowe w obiektach studenckich były realizowane w roku 2006 w oparciu o plan remontów i finansowane z funduszu pomocy materialnej dla studentów.

Specyfikację rodzajów działań remontowych przedstawia tablica XVI-3.

Tablica XVI-3 Łączne koszty remontów i modernizacji DS.-ach i stołówkach

			DS-y + stołówki		
			LJ+FIJ	FIRR	SUMA
<b>nakazy prawa</b>	przeglądy	przew.komin.went.	13 745 zł		13 745 zł
		gazowe	17 552 zł		17 552 zł
		elektryczne, odgrom.	21 262 zł		21 262 zł
<b>bezpieczeństwo</b>	azbest				
	ochrona ppoż	oświatl. awaryjne	32 922 zł		32 922 zł
		inne nakazy ppoż.	5 115 zł		5 115 zł
	pokontrolne	np. Sanepid, PIP			
<b>modernizacja ciepna</b>	okna		11 072 zł		11 072 zł
	elewacje+dociep		410 013 zł		410 013 zł
	inne docieplenia				
	mod.inst.c.o, gazu.				- zł
<b>dachy, tarasy, rury spust.</b>			227 778 zł		227 778 zł
<b>stacje i linie elektroen.</b>					
<b>inst., piony co</b>			25 470 zł		25 470 zł
<b>inst. wod.-kan., sanit.</b>			336 614 zł		336 614 zł
<b>DSO</b>					
<b>inst. elektryczne</b>			516 900 zł		516 900 zł
<b>modernizacja pomieszczeń</b>					
<b>remonty pomieszczeń</b>			883 114 zł		883 114 zł
<b>remonty sanitariatów</b>					- zł
<b>przyłącza wodociągowe</b>					
<b>modernizacja auli</b>					
<b>prace wokół obiektów</b>			53 598 zł		53 598 zł
<b>szlabany</b>					
<b>modernizacja kompleksu</b>					
<b>stacje wymienników</b>			332 511 zł		332 511 zł
<b>doszczelnienie ist.gaz.</b>			1 926 zł		1 926 zł
<b>naprawa dylatacji</b>			4 065 zł		4 065 zł
<b>inst.wentyl,klimatyzacji</b>			321 zł		321 zł
<b>urządzenia do monitoringu</b>					
<b>doposażenie obiektu</b>					- zł
<b>opracowania projektów</b>			44 195 zł		44 195 zł
<b>dźwigi osob.-remon.</b>					
<b>remonty kapitałne</b>			355 986 zł		355 986 zł
<b>różne - awarie</b>			185 259 zł		185 259 zł
		<b>RAZEM:</b>	3 479 418 zł		3 479 418 zł

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

Główne zadania remontowe w obiektach dydaktycznych i administracyjno-gospodarczych w roku 2006, finansowane z Centralnego Funduszu Remontowego zestawiono w tablicy XVI-4.

*Tablica XVI-4*

### PLAN I WYKONANIE REMONTÓW BUDYNKÓW ZA 2006 ROK FINANSOWANYCH Z FUNDUSZU REMONTÓW CENTRALNYCH (FRC)

I. Remonty posiadające pokrycie w planie finansowym

L.p.	Wydziały / Jednostki	Zadanie	Plan 2006r.	Korekta planu 2006r.	Wyk. I-XII 2006r.
1.	Architektury	projekt elewacji, demontaż okładzin azbestowych z utylizacją, wymiana zabezpieczeń okien, wymiana okien w Dziekanacie, ekspertyza i projekt remontu łącznika Korekta zmniejszająca (wykr. dem.okładzin azbest.) remont pomnika + uzupełnienie elewacji (dodatk.kwota)	153 100	153 100 -121 800 27 000	51 964
2.	Automatyki, Elektroniki i Informatyki	remont instal. elektr. VIIIp., remont przeciekającego tarasu nad dziekanatem, wymiana pionów c.o. i roboty uzup. w sanitariatach	302 600	302 600	
3.	Centrum Komputerowe	wymiana poziomów zimnej wody	22 600	22 600	333 841
4.	Budownictwa	demontaż elewacyjnych okładzin azbestowych z utylizacją I etap (budynek Laboratorium); projekt wymiany instalacji elektrycznej oświetleniowej, gniazd wtykowych i siły (bud. Akademicka 5); wymiana poziomów kanalizacji deszczowej i sanitarnej; projekt instalacji elektrycznej (budynek Laboratorium) Korekta zmniejszająca (wykr. dem.okładzin azbest.)	244 600	244 600 -28 700	73 471
5.	Chemiczny	remont dachu (Strzody 5-7); miejscowa wymiana i uzupełnienie dachówek, gąsiorów i obróbek blacharskich (Strzody 9);	244 000	244 000	250 302
6.	Elektryczny	Wymiana na niepalny sufitu podwieszanego na I i IIp, remont podłogi kasetonowej w pomieszczeniu na II piętrze (Silma); wymiana poziomów wody w kanałach (Krzywoustego 2); projekt i remont auli 102 i 103 z dostosowaniem do przepisów ppoż (Akademicka 10) remont aulii 102 i 103 (dodatk.kwota)	319 600	319 600 109 800	372 296
7.	Górnictwa i Geologii	malowanie i remont podcienia II etap, remont pokrycia dachu nad łącznikiem, zabezpieczenie powierzchni ścian zewnętrznych przed graffiti I etap, remont instalacji elektrycznej blok A - kontynuacja, (budynek główny);	218 700	218 700	208 451
8.	Inżynierii Materiałowej i Metalurgii	projekt i wykonanie remontu dachu etap II, wymiana skorodowanych poziomów i pionów c.o.-kontynuacja	245 800	245 800	306 147
9.	Inżynierii Środowiska i Energetyki	prace elewacyjne i wymiana c.o. II etap (HMC); ekspertyza i remont konstrukcji dachu (Lokomobila); częściowe docieplenie dachu i remont kominów, remont klatki schodowej i wejścia do piwnic, ekspertyza stanu technicznego dachu nad salą 100 (bud. Konarskiego 20); projekt remontu wejścia głównego do budynku, remont schodów zewnętrznych, montaż kratki wentylacyjnych na poddaszu, sprawdzenie kamera odcinka kanalizacji zewn. (bud. Konarskiego 18) remont pokrycia dachu (HMC) (dodatk.kwota) remont pom. Laborato. Chłodnictwa (dodatk.kwota)	350 800	350 800 127 000 50 000	389 029
10.	Matematyczno - Fizyczny	naprawa zadaszenia nad wejściem (bud. Kaszubska 23), remont przeciekającego tarasu nad szatnią przy auli 300 (bud. Krzywoustego 2)	103 700	103 700	94 640
11.	Mechaniczny Technologiczny	likwidacja inst. gazowej z odcięciem gazu na przyłączach w budynku, wymiana pionów wodnych i kanalizacyjnych - I etap (bud. Konarskiego 18a), remont pomieszczeń po podręcznym magazynku materiałów do obróbki ubytkowej (budynek LOS), konserwacja pokrycia papowego (Hala Doświadczalna, ul. Towarowa); remont pokrycia papowego dachu - kontynuacja (bud. laboratoryjny, ul. Towarowa)	176 900	176 900	184 303
12.	Organizacji i Zarządzania (Katowice, Zabrze)	częściowy remont pokrycia dachowego - kontynuacja, remont nawierzchni brukowanych wokół budynku, wymiana drzwi wejściowych od ulicy (bud.A); remont niedrożnej części instalacji kanalizacji sanitarnej (bud. F); remont zewnętrznej kanalizacji sanitarnej (bud. D);	164 700	164 700	74 173
13.	Transportu	remont dachu (Kraśińskiego 8), remont fragmentu kanalizacji w piwnicy wraz z opracowaniem dokumentacji techn., częściowy remont posadzki w piwnicach wraz z oprac. dokumentacji techn. (Kraśińskiego 13)	136 600	136 600	76 714
14.	Centrum Kształcenia Inżynierów	remont instalacji wodnej i c.o. - I etap (bud.główny), remont przyłącza wodociągowego (pawilon laborat.)	78 100	78 100	77 112
15.	Biblioteka Główna	zmiana sposobu otwierania drzwi wejściowych, monitoring przykanalików, remont nawierzchni dojścia do budynku	21 400	21 400	43 894
16.	Ośrodek Sportu	konserwacja dachu (Stara Hala), kontynuacja wymiany instalacji wody (poziomy i sanitariaty) z pracami towarzyszącymi (Nowa Hala)	67 100	67 100	69 334
17.	OBDD	remont pomieszczeń biblioteki	20 000	20 000	20 008
18.	Rektorat	izolacja przeciwwilgociowa pomieszczenia socjalnego, likwid. zacieków, malowanie klatki schodowej	6 300	6 300	39 382
19.	Stud. Pr. Nauki Języków Obcych	remont korytarza z dostosowaniem do przepisów ppoż.	42 700	42 700	39 882
20.	Stacje elektroenerg., linie kablowe	konserwacja stacji elektroenergetycznych (4 szt), naprawa oświetlenia zewnętrznego	61 000	61 000	63 334
21.	Awaryjne i inne	usuwanie awarii: wodno-kanalizacyjnych, gazowych, elektrycznych, c.o.,dekararskich, usuwanie zagrożeń budowlanych	389 464	389 464	475 215
22.	<b>Razem</b>		3 369 764	3 533 064	3 243 492
23.	<b>Koszty ogólnouczelniane</b>		370 674	388 637	356 784
24.	<b>Ogółem</b>		3 740 438	3 921 701	3 600 276



## 2. Inwestycje budowlane

W 2006 roku realizowano następujące zadania:

1. Modernizacja obiektu na Kompleks Dydaktyczno-Konferencyjny w Zabrze, ul. Jagiellońska 38A – Zadanie Nr 612 w spisie MNiSW.  
Wartość kosztorysowa – 9.511 tys. zł

Tablica XVI-5 Informacja o realizacji zadania Nr 612

Poz.	Wyszczególnienie	Kwota
<b>I.</b>	<b>Finansowanie inwestycji</b>	
1.	Stan środków na początku roku	
2.	Środki przekazane na finansowanie inwestycji od początku roku	3.804,9
	a) dotacje celowe z budżetu państwa - z tego:	3.800,0
	- z budżetu cz. 38	3.800,0
	- z budżetu cz. 28	
	b) środki własne	
	odsetki bankowe	4,9
3.	Wydatki poniesione od początku roku ogółem	2.161,3
	a) wydatki na finansowanie zobowiązań określonych w <b>poz. II a</b>	
	b) wydatki pozostałe razem - z tego na:	2.161,3
	- dokumentację	59,3
	- zakup gruntu	
	- prace przygotowawcze	
	- roboty budowlane - montażowe	2.093,1
	- roboty instalacyjne	
	- zagospodarowanie terenu i budowa obiektów pomocniczych	
	- zakup pierwszego wyposażenia	
	- inne koszty inwestycji	8,9
4.	Stan środków na koniec okresu, którego dotyczy informacja	1.643,6

Zakres rzeczowy wykonanych w 2006 roku robót budowlano-instalacyjnych dla zadania 612 przedstawia się następująco:

- Wykonanie instalacji elektrycznej, teletechnicznej, komputerowej, sygnalizacyjnej, audiowizualnej (oprzewodowanie i montaż tablic rozdzielczych).
  - Wykonanie instalacji: wod-kan, centralnego ogrzewania, wentylacji (bez białego montażu).
  - Wykonanie rozdzielni głównej energii elektrycznej oraz węzła cieplnego.
  - Wykonanie przyłącza wodociągowego, energii elektrycznej, oraz odprowadzenie ścieków.
  - Wykonanie odprowadzenia wody deszczowej do istniejących studzienek.
  - Wykonanie robót rozbiórkowych, wyburzeniowych towarzyszących robotom instalacyjnym.
  - Wykonanie częściowo robót budowlanych tynkowych i okładzinowych z płyt gipsowych na ścianach i sufitach podwieszonych wraz z rusztami metalowymi.
2. Modernizacja auli Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii w Katowicach – Zadanie Nr 613 w spisie MNiSW.  
Wartość kosztorysowa – 2.373 tys. zł  
W 2006 roku wykonano następujące roboty:
    - Rozbiórki i demontaże wraz z czyszczeniem i ociepleniem poddasza.
    - Renowację, czyszczenie istniejących drzwi.

- Zabudowy meblowe wraz z fotelami.
- Wymianę instalacji elektrycznej, wentylacji.
- Wyposażenie w sprzęt audiowizualny.

Tablica XVI-6 Informacja o realizacji zadania Nr 613

Poz.	Wyszczególnienie	Kwota
<b>I.</b>	<b>Finansowanie inwestycji</b>	
1.	Stan środków na początku roku	
2.	Środki przekazane na finansowanie inwestycji od początku roku	2.201,6
	a) dotacje celowe z budżetu państwa - z tego:	2.200,0
	- z budżetu cz. 38	2.200,0
	- z budżetu cz. 28	
	b) środki własne	
	c) środki inne (jakie?) - odsetki	1,6
3.	Wydatki poniesione od początku roku ogółem	999,7
	a) wydatki na finansowanie zobowiązań określonych w poz. II a	
	b) wydatki pozostałe razem - z tego na:	999,7
	- dokumentację	25,6
	- zakup gruntu	
	- prace przygotowawcze	
	- roboty budowlano - montażowe	974,1
	- roboty instalacyjne	
	- zagospodarowanie terenu i budowa obiektów pomocniczych	
	- zakup pierwszego wyposażenia	
	- inne koszty inwestycji	
4.	Stan środków na koniec okresu, którego dotyczy informacja	1.201,9

3. W domach studenckich zakończono inwestycję: „Dźwiękowe Systemy Ostrzegawcze” (DSO) – zadanie resortowe Nr 530.

Zadanie zrealizowane zostało w następujących obiektach:

1. DS. „Barbara”	- 140.052,75 zł
2. DS. „Babilon”	- 253.037,03 zł
3. DS. „Elektron”	- 118.872,17 zł
4. DS. „Karolinka”	- 145.220,75 zł
5. DS. „Ondraszek”	- 117.096,54 zł
6. DS. „Pias”	- 171.690,68 zł
7. DS. „Rzepicha”	- 126.198,69 zł
8. DS. „Ziemowit”	- 49.874,30 zł
9. DS. „Strzecha”	- 122.402,42 zł
10. DS. „Solaris”	- 260.065,16 zł
<b>11. Razem:</b>	<b>- 1.504.510,49 zł</b>

## XVII. DZIAŁALNOŚĆ SOCJALNA

W 2006 roku, tak jak w latach poprzednich, działalność socjalna ukierunkowana była na organizację wypoczynku dzieci i młodzieży, czasów 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. Przychody i wydatki w działalności socjalnej na rzecz pracowników w 2006 roku przedstawia tablica XVII-1



Tablica XVII-1 Przychody i wydatki w działalności socjalnej na rzecz pracowników w 2006 roku

L.p.	Wyszczególnienie	Kwota	planowana na 2006
	<b>PRZYCHODY ZAKŁADOWEGO FUNDUSZU ŚWIADCZEŃ SOCJALNYCH</b>	<b>14 456 431,81</b>	
	w tym:		
I.	1. Odpis podstawowy na ZFŚS	11 782 436,64	11 782 436,64
	2. Przychody z odpłatności uczestników	428 459,70	300 000,00
	3. Spłaty pożyczek (z odsetkami)	2 017 867,00	2 100 000,00
	4. Odsetki bankowe	41 672,10	25 000,00
	5. Wpływy z 2005	185 996,37	185 996,37
II.	<b>WYDATKI ZAKŁADOWEGO FUNDUSZU ŚWIADCZEŃ SOCJALNYCH</b>	<b>12 948 951,45</b>	
<b>FINANSOWANIE WYDATKÓW NA RÓŻNE FORMY DZIAŁALNOŚCI SOCJALNEJ</b>			
<b>Wczasy w Ośrodku w Jastrzębiej Górze</b>			
I.	Dofinansowanie indywidualne uczestników z ZFŚS	21 590,00	
	Dofinansowanie kosztów eksploatacji Ośrodka z ZFŚS	46 778,37	45 000,00
	Dofinansowanie kosztów z odpłatności uczestników	130 950,12	
	<b>Razem wydatki:</b>	<b>199 318,49</b>	
<b>Kolonie w Ośrodku w Jastrzębiej Górze</b>			
II.	Dofinansowanie indywidualne uczestników z ZFŚS	48 660,00	
	Dofinansowanie kosztów eksploatacji Ośrodka z ZFŚS	37 112,89	70 000,00
	Dofinansowanie kosztów z odpłatności uczestników	135 978,30	
	<b>Razem wydatki:</b>	<b>221 751,19</b>	
<b>Wczasy w OWS "Cis" w Szczyrku</b>			
III.	Dofinansowanie indywidualne uczestników z ZFŚS	31 002,50	
	Dofinansowanie kosztów eksploatacji Ośrodka z ZFŚS	100 591,50	100 000,00
	Dofinansowanie kosztów z odpłatności uczestników	91 793,82	
	<b>Razem wydatki:</b>	<b>223 387,82</b>	
<b>Działalność kulturalna</b>			
IV.	Dofinansowanie indywidualne uczestników z ZFŚS	25 488,55	
	Koncert Wiosenny dla pracowników	60 000,00	60 000,00
	<b>Razem wydatki:</b>	<b>85 488,55</b>	
<b>Działalność sportowa</b>			
V.	Dofinansowanie indywidualne uczestników z ZFŚS	5 745,36	
	Dofinansowanie kosztów wypożyczalni z ZFŚS	12 356,00	
	Wydatki na utrzymanie jachtów z ZFŚS	2 200,00	
	Dofinansowanie kosztów z odpłatności uczestników	3 050,67	
	<b>Razem wydatki:</b>	<b>23 352,03</b>	
<b>Kolonie i zimowiska poza własnymi Ośrodkami</b>			
VI.	Dofinansowanie indywidualne uczestników z ZFŚS	83 402,41	
	Dofinansowanie kosztów z odpłatności uczestników	43 512,00	
	<b>Razem wydatki:</b>	<b>126 914,41</b>	
VII.	<b>Kolonie i zimowiska - na rachunki</b>		
	Dofinansowanie indywidualne uczestników z ZFŚS	587 822,42	
<b>Działalność sportowa dzieci pracowników</b>			
VIII.	Dofinansowanie indywidualne uczestników z ZFŚS	3 224,09	
	Dofinansowanie kosztów z odpłatności uczestników	1 200,00	
	<b>Razem wydatki:</b>	<b>4 424,09</b>	
<b>Działalność turystyczna</b>			
IX.	Dofinansowanie indywidualne uczestników z ZFŚS	8 755,90	
	Dofinansowanie kosztów z odpłatności uczestników	14 319,00	
	<b>Razem wydatki:</b>	<b>23 074,90</b>	
<b>Klub Pracowniczy</b>			
X.	Dofinansowanie kosztów z ZFŚS	40 960,82	40 000,00
	Dofinansowanie kosztów z odpłatności uczestników	7 654,19	
	<b>Razem wydatki:</b>	<b>48 615,01</b>	
<b>Inne wydatki z ZFŚS</b>			
XI.	Dofinansowanie indywidualnego wypoczynku pracowników (tzw. "grusza")	6 871 401,80	
	Dofinansowanie indywidualnego wypoczynku dzieci (tzw. "grusza")	1 600 464,70	
	Dofinansowanie indywidualne wczasów w ośrodkach obcych	52 059,97	
	Dofinansowanie imprezy "Św. Mikołaj"	65 861,95	75 000,00
	Zapomogi losowe i socjalne dla pracowników	393 750,00	450 000,00
	Dofinansowanie do obiadów pracowniczych	-	
	Dofinansowanie do czynszów	7 835,00	
	Umorzenie pożyczek	16 355,20	
	Dofinansowanie ZFŚS emerytów	629 734,23	624 877,77
<b>Pożyczki pracownicze</b>			
XII.	Wypłata pożyczek	1 767 339,69	
XIII.	Spłata pożyczek	1 927 817,00	
	Osetki od pożyczek	90 050,00	

poz. V, VI, VII, VIII,  
IX, X, a, b, c

9 289 514,32 zł



Wysokość dofinansowania do skierowań na wczasy, indywidualnego wypoczynku (tzw. „grusza”), zimowisk, koloni letnich, obozów dla młodzieży, turystyki, kultury i sportu w latach 2004, 2005, 2006 przedstawia tablica XVII-2, a rozliczenie działalności na rzecz emerytów przedstawia tablica XVII-3.

Tablica XVII-2 Wysokość dofinansowań

Wyszczególnienie		2004 r.	2005 r.	2006 r.
<b>Pracownicy</b>	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
<b>Emeryci i renciści</b>	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		plan. na 2006	
I.	<b>PRZYCHODY:</b>		
	w tym:		
	Odpis na ZFŚS	1 082 973,06	1 089 122,23
	Dofinansowanie działalności emerytów z podstawowego odpisu ZFŚS	629 734,17	624 877,72
		-	
II.	<b>WYDATKI ZAKŁADOWEGO FUNDUSZU ŚWIADCZEŃ SOCJALNYCH</b>	<b>1 712 707, 23</b>	<b>1 713 999,95</b>

FINANSOWANIE WYDATKÓW:			
I.	Dofinansowanie z ZFŚS indywidualnego wypoczynku (tzw. "grusza")	1 353 381,23	1 390 000,00
II.	Dofinansowanie z ZFŚS wycieczek jednodniowych	14 867,00	13 000,00
III.	Dofinansowanie z ZFŚS spotkania z okazji Dnia Edukacji Narodowej	31 889,00	31 000,00
IV.	Wyплаты z ZFŚS zapomóg losowych i socjalnych	205 770,00	200 000,00
V.	Wyплаты z ZFŚS zapomóg socjalnych dla emerytów seniorów (pow. 80 lat)	106 800,00	150 000,00
	<b>RAZEM WYDATKI</b>	<b>1 712 707,23</b>	<b>1 784 000,00</b>

Działalność socjalna podlega kontroli działających w Uczelni Związków Zawodowych. Do czasu ostatecznego przyjęcia przez Organizację Związkową sprawozdania z działalności socjalnej za 2006 rok dane powyższe należy traktować informacyjnie.

Z dniem 1 września 2006 r. wszedł w życie art. 157 ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym”, na mocy którego „dla pracowników uczelni publicznych tworzy się odpis na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych w wysokości 6,5% planowanych przez uczelnię rocznych wynagrodzeń osobowych”. Ponieważ dotychczasowy odpis wynosił 8% planowanych wynagrodzeń rocznych, zmiana ta spowoduje zmniejszenie kwoty odpisu w 2007 r. o ponad 2 mln. zł (ok. 20%) w stosunku do roku 2006. Zmiana w zasadach tworzenia funduszu na rzecz emerytów z 5% średniej emerytury na 10% najniższej emerytury nie wpłynie na wysokość odpisu, który w 2007 roku pozostanie dla tej grupy na tym samym poziomie, co w roku 2006.

### Baza wypoczynkowa w Jastrzębiej Górze

Stan bazy nie uległ zmianie w stosunku do 2005 roku i przedstawiał się następująco:

- 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 miarę potrzeb, po zakończeniu sezonu wczasowego i kolonijnego, przeprowadzono niezbędne remonty poprawiające standard pomieszczeń i otoczenia.

Na przełomie 2006 i 2007 roku zakończono etap przygotowawczy inwestycji rozbudowy zespołu domków campingowych przy ul. Topolowej, uzyskaniem pozwolenia na budowę dla kolejnych 3 domków typu "Brda".

### **Ośrodek Szkoleniowo-Wypoczynkowy „CIS” w Szczyrku**

W 2006 roku z pobytu w OSW „CIS” skorzystało łącznie 1.367 osób (z Uczelni i spoza Uczelni). Z oferty konferencyjnej i szkoleniowej skorzystało w 2006 r. ponad 40 instytucji. Dzięki działaniom popularyzującym Ośrodek (folder, informacja internetowa) oraz bardzo pochlebnym ocenom naszych gości, liczba ta utrzymuje się na stałym poziomie od kilku lat.

## **XVIII. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY**

W 2006 roku odnotowano w Uczelni:

- 26 wypadków przy pracy
- 15 wypadków w drodze do pracy i z pracy
- 30 wypadków studentów na zajęciach w-f.

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

Dokonano oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach w następujących jednostkach:

- na Wydziale Automatyki, Informatyki i Elektroniki
- na Wydziale Budownictwa
- na Wydziale Elektrycznym
- na Wydziale Górnictwa i Geologii
- na Wydziale Organizacji i Zarządzania
- w Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych
- w Centrum Komputerowym
- w Wydawnictwie.

W minionym okresie zakończono ocenę ryzyka zawodowego na wszystkich stanowiskach. Ryzyko zawodowe w Uczelni jest dopuszczalne i utrzymuje się na poziomie małym i średnim. Nie potrzebne są działania korygujące.

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

Ogółem przeszkolono 958 osób w tym 323 pracowników nowozatrudnionych.

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