

I.	PODSTAWOWE INFORMACJE CHARAKTERYZUJĄCE POLITECHNIKĘ ŚLĄSKĄ	3
II.	WYDZIAŁY I KIERUNKI STUDIÓW	4
1.	WYDZIAŁY	4
2.	KIERUNKI STUDIÓW	4
III.	POSIEDZENIA SENATU	5
IV.	ZARZĄDZENIA I PISMA OKÓLNE REKTORA.....	12
V.	ZMIANY W STRUKTURZE ORGANIZACYJNEJ POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ.....	19
VI.	SKRÓCONY PRZEGLĄD WYDARZEŃ	20
VII.	DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA	30
1.	REKRUTACJA.....	30
2.	STUDIA	31
3.	STUDIA DOKTORANCKIE.....	35
4.	STUDIA PODYPLOMOWE	36
5.	POMOC MATERIALNA DLA STUDENTÓW	37
6.	OBCIĄŻENIE DYDAKTYCZNE NAUCZYCIELI AKADEMICKICH.....	38
VIII.	DZIAŁALNOŚĆ STUDENCKICH KÓŁ NAUKOWYCH I ORGANIZACJI STUDENCKICH.....	40
IX.	KADRA	45
1.	NAUCZYCIELE AKADEMICY	45
1.1.	STAN ZATRUDNIENIA	45
1.2.	ROZWÓJ KADRY	46
2.	PRACOWNICY NIEBĘDĄCY NAUCZYCIELAMI AKADEMICKIMI.....	48
3.	ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIE W GRUPACH STANOWISK	49
X.	DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA I BADAWCZA.....	50
1.	BADANIA NAUKOWE I WSPÓLPRACA Z PRZEMYSŁEM.....	50
2.	DZIAŁALNOŚĆ WDROŻENIOWA.....	53
3.	DOFINANSOWANIE PRZEZ MNiSW ZAKUPÓW APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ.....	54
4.	NAGRODY MINISTRA, NAGRODY SFN	54
5.	INFORMACJA O KONKURSACH PROJEKTÓW BADAWCZYCH FINANSOWANYCH PRZEZ MNiSW	55
6.	DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE OCHRONY WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ	56
6.1.	WYNALAZCZOŚĆ I OCHRONA PATENTOWA	56
6.2.	UDOSTĘPNIANIE I KORZYSTANIE Z WYNIKÓW PRACY INTELAKTUALNEJ	56
6.3.	INFORMACJA PATENTOWA	57
6.4.	WSPÓLPRACA W ZAKRESIE OCHRONY WŁASNOŚCI INTELAKTUALNEJ ORAZ PROMOCJA ROZWIĄZAŃ CHRONIONYCH.....	57
6.5.	DZIAŁALNOŚĆ INFORMACYJNA I SZKOLENIOWA	58
7.	ŚLĄSKIE CENTRUM ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII (ŚCZT).....	58
8.	CENTRUM INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ	59
XI.	WSPÓLPRACA MIĘDZYNARODOWA.....	61
1.	WSPÓLPRACA W RAMACH PROJEKTÓW I PROGRAMÓW MIĘDZYNARODOWYCH	61
1.1.	6. PROGRAM RAMOWY UNII EUROPEJSKIEJ	61
1.2.	7. PROGRAM RAMOWY UNII EUROPEJSKIEJ	66
1.3.	PROJEKTY Z OBSZARU 7. PROGRAMU RAMOWEGO ZŁOŻONE W POLITECHNICIE ŚLĄSKIEJ	66
1.4.	PROJEKTY Z OBSZARU „WĘGIEL I STAL” SKŁADANE PRZEZ PRACOWNIKÓW POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ	68
1.5.	INNE PROJEKTY MIĘDZYNARODOWE REALIZOWANE W POLITECHNICIE ŚLĄSKIEJ	69
1.5.1.	PROGRAM ERASMUS	69
1.5.2.	PROGRAM LEONARDO DA VINCI	74
1.5.3.	PROGRAM CEEPUS	74
1.5.4.	CENTRAL EUROPEAN INICIATIVE - CEI	75
2.	DZIAŁALNOŚĆ REGIONALNEGO PUNKTU KONTAKTOWEGO (RPK).....	75
3.	INNE DZIAŁANIA – KONKURS KONCERNU FIAT	77

4.	UDZIAŁ UCZELNI W ORGANIZACJACH MIĘDZYNARODOWYCH I PRACOWNIKÓW UCZELNI W GREMIACH OCENIAJĄCYCH	77
5.	WYJAZDY ZAGRANICZNE PRACOWNIKÓW UCZELNI I PRZYJAZDY GOŚCI ZAGRANICZNYCH	78
XII.	DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA	78
XIII.	BIBLIOTEKA GŁÓWNA.....	81
1.	DZIAŁALNOŚĆ INFORMACYJNO-DYDAKTYCZNA	81
2.	UDOSTĘPNIANE ZBIORÓW	84
3.	GROMADZENIE I OPRACOWANIE ZBIORÓW	84
4.	DZIAŁALNOŚĆ DOKUMENTACYJNA	87
5.	KONFERENCJE.....	88
6.	DZIAŁALNOŚĆ WYSTAWIENNICZA.....	88
XIV.	OBŚLUGA INFORMATYCZNA UCZELNI.....	89
1.	ZAKRES RZECZOWY USŁUG, WYKONYWANY PRZEZ CENTRUM KOMPUTEROWE.	89
2.	ROZBUDOWA SIECI UCZELNI.....	89
3.	BEZPIECZEŃSTWO I EKSPLOATACJA SIECI UCZELNIANEJ	91
4.	SERWISY INFORMACYJNE.....	92
5.	SYSTEM OBSŁUGI TOKU STUDIÓW	93
6.	INFRASTRUKTURA TECHNICZNA.....	95
7.	FUNKCJONOWANIE SIECI.....	96
8.	PREZENTACJA OSIĄGNIĘĆ	97
9.	ŚLĄSKA AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA	98
9.1.	ROZBUDOWA ŚASK.....	104
10.	KOMPUTERYZACJA ZARZĄDZANIA	105
XV.	FINANSE	108
1.	WPROWADZENIE	108
2.	OMÓWIENIE WYNIKÓW FINANSOWYCH	109
2.1.	PRZYCHODY I KOSZTY DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ	109
2.1.1.	DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA.....	109
2.2.	DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZA.....	111
2.3.	WYDZIELONA DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA	112
2.3.1.	ZAKŁAD GRAFICZNY	112
2.3.2.	CENTRUM KOMPUTEROWE.....	113
3.	WYNIKI FINANSOWE	114
4.	FUNDUSZ POMOCY MATERIALNEJ DLA STUDENTÓW I DOKTORANTÓW	115
5.	WYNIKI FINANSOWE WYDZIAŁÓW.....	117
6.	WYNIKI FINANSOWE JEDNOSTEK MIĘDZY- I POZAWYDZIAŁOWYCH ORAZ OGÓLNOUCZELNIANYCH.....	124
7.	WYKONANIE PLANÓW FINANSOWYCH W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ	128
8.	WYKONANIE PLANÓW FINANSOWYCH W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ (BK, BW)	137
9.	PRZYCHODY I KOSZTY OGÓLNOUCZELNIANE	145
10.	FUNDUSZE UCZELNI (BEZ ZG I CK ORAZ ZAKŁADOWEGO FUNDUSZU ŚWIADCZEŃ SOCJALNYCH)	146
XVI.	INWESTYCJE BUDOWLANE, REMONTY I MODERNIZACJE.....	147
1.	INWESTYCJE BUDOWLANE	147
2.	KOSZTY REMONTÓW I MODERNIZACJI.....	148
2.1.	KOSZTY REMONTÓW I MODERNIZACJI OGÓLEM.....	149
2.2.	KOSZTY REMONTÓW I MODERNIZACJI W DS.-ACH I STOŁÓWKACH STUDENCKICH	150
2.3.	WYKONANE REMONTY I MODERNIZACJE W OBIEKTACH DYDAKTYCZNYCH, SOCJALNO-BYTOWYCH I ADMINISTRACYJNO-GOSPODARCZYCH	150
XVII.	DZIAŁALNOŚĆ SOCJALNA	153
XVIII.	BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY I WARUNKI PRACY.....	156



I. PODSTAWOWE INFORMACJE CHARAKTERYZUJĄCE POLITECHNIKĘ ŚLĄSKĄ

(wg stanu na dzień 31.12.2007 r.)

- Liczba wydziałów: 12
- Liczba kierunków dziennych studiów: magisterskich - 24, zawodowych - 5, makrokierunki w języku angielskim - 3 i makrospecjalność w języku angielskim - 1
- Liczba pracowników zatrudnionych w pełnym wymiarze: 3.406, w tym: nauczycieli akademickich - 1.839, pracowników niebędących nauczycielami akademickimi - 1.567
- Liczba uczestników studiów doktoranckich: 727 (w tym pobierających stypendia doktoranckie: 454)
- Liczba profesorów tytularnych: 147
- Liczba doktorów habilitowanych: 195
- Liczba studentów studiów: stacjonarnych - 19.882, niestacjonarnych - 9.104, (eksternistycznych - 44, zaocznych - 6.207, wieczorowych - 2.853), podyplomowych - 1.300
- Liczba absolwentów: 5.243, w tym studiów stacjonarnych 3.875
- Ocena działalności naukowo-badawczej jednostek podstawowych dokonana przez MNiSW:

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 14 dyscyplinach oraz doktora habilitowanego nauk chemicznych - w 1 dyscyplinie.

II. WYDZIAŁY I KIERUNKI STUDIÓW

1. Wydziały

- Architektury (RAr)
- Automatyki, Elektroniki i Informatyki (RAu)
- Budownictwa (RB)
- Chemiczny (RCh)
- Elektryczny (RE)
- Górnictwa i Geologii (RG)
- Inżynierii Materiałowej i Metalurgii (RM)
- Inżynierii Środowiska i Energetyki (RIE)
- Matematyczno-Fizyczny (RMF)
- Mechaniczny Technologiczny (RMT)
- Organizacji i Zarządzania (ROZ)
- Transportu (RT)

2. Kierunki studiów

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



- zarządzanie i inżynieria produkcji (RG, RMT, ROZ, RM)
- zarządzanie (ROZ).

III. POSIEDZENIA SENATU

- **XVI zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 22 stycznia 2007 roku**

Porządek obrad obejmował:

- * Zaopiniowanie wniosku w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej w Katedrze Biotechnologii Środowiskowej Pani dr hab. inż. Beaty Cwaliny.
- * Zaopiniowanie wniosku dot. przedłużenia mianowania na czas nieokreślony na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej w Katedrze Zarządzania Procesami Technologicznymi Pani dr hab. inż. Teresy Lis prof. nzw. w Pol. Śl.
- * Zaopiniowanie wniosku dot. mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej w Instytucie Geologii Stosowanej Pana prof. dr. hab. inż. Krystiana Probiezra.
- * Ogólne założenia wewnętrznego systemu kontroli jakości kształcenia w Politechnice Śląskiej.
- * Informację o projekcie infrastrukturalnym „BIO-FARMA - Śląskie Centrum Biotechnologii, Bioinżynierii i Bioinformatyki”.
- * Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 41 członków Senatu i 6 zaproszonych gości.

- **XVII zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 26 lutego 2007 roku**

Porządek obrad obejmował:

- * Podjęcie uchwały w sprawie powołania recenzenta do zaopiniowania wniosku Politechniki Łódzkiej dot. nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Andrzejowi Włochowiczowi.
- * Podjęcie uchwały w sprawie powołania recenzenta do zaopiniowania wniosku Politechniki Łódzkiej dot. nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Markowi Trombskiemu.
- * Podjęcie uchwały w sprawie wyrażenia zgody na wykonywanie dodatkowego zatrudnienia przez Dziekanów i Prodziekanów.
- * Podjęcie uchwały w sprawie zmian do Regulaminu studiów.
- * Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 48 członków Senatu i 6 zaproszonych gości.

- **XVIII zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 26 marca 2006 roku**

Porządek obrad obejmował:

- * Podjęcie uchwały w sprawie zaopiniowania wniosku Politechniki Łódzkiej dot. nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Andrzejowi Włochowiczowi.
- * Podjęcie uchwały w sprawie zaopiniowania wniosku Politechniki Łódzkiej dot. nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Markowi Trombskiemu.

- * Podjęcie uchwały w sprawie powołania recenzenta do zaopiniowania wniosku Politechniki Częstochowskiej dot. nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Tomaszowi Winnickiemu.
- * Zaopiniowanie wniosku dot. mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej:
 - a) w Instytucie Techniki Ciepłej Pana prof. dr. hab. inż. Ryszarda Białeckiego,
 - b) w Katedrze Technologii i Urządzeń Zagospodarowania Odpadów Pana prof. dr. hab. inż. Jana Nadziakiewicza,
 - c) w Katedrze Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii Pana prof. dr. hab. inż. Stefana Baja,
 - d) w Katedrze Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii Pana prof. dr. hab. inż. Romana Mazurkiewicza,
 - e) w Katedrze Inżynierii Chemicznej i Procesowej Pana prof. dr. hab. inż. Michała Palicy.
- * Zaopiniowanie wniosku dot. mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej w Katedrze Informatyki i Ekonometrii Pana prof. dr. hab. inż. Anatoliya Sachenko.
- * Podjęcie uchwały w sprawie zmian w składzie Senackiej Komisji ds. Dydaktyki.
- * Podjęcie uchwały w sprawie „Zasad gospodarki finansowej Politechniki Śląskiej”.
- * Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 45 członków Senatu i 7 zaproszonych gości.

- **XIX zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 23 kwietnia 2007 roku**

Porządek obrad obejmował:

- * Zaopiniowanie wniosku Politechniki Częstochowskiej w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Prof. Tomaszowi Winnickiemu.
- * Podjęcie uchwały w sprawie powołania recenzenta do zaopiniowania wniosku dot. mianowania dr. Krzysztofa Czapli na stanowisko docenta.
- * Podjęcie uchwały w sprawie tablicy upamiętniającej Krąg Starszoharcerski.
- * Zaopiniowanie wniosku dot. pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej:
 - a) Instytucie Inżynierii Wody i Ścieków Pana dr. hab. inż. Krzysztofa Barbusińskiego,
 - b) w Instytucie Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych Pana dr. hab. inż. Zbigniewa Paszendy,
 - c) w Instytucie Mechanizacji Górnictwa Pana dr. hab. inż. Stanisława Szwedy.
- * Zaopiniowanie wniosku dot. mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej:
 - a) w Instytucie Automatyki Pana prof. dr. hab. inż. Marka Kimmela,
 - b) w Katedrze Inżynierii Budowlanej Pana prof. dr. hab. inż. Stanisława Majewskiego,
 - c) w Instytucie Elektroniki Pani prof. dr. hab. inż. Ewy Piętki,
 - d) w Katedrze Logistyki i Transportu Przemysłowego Pana prof. dr. hab. Aleksandra Śładkowskiego,
 - e) w Instytucie Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych Pani prof. dr. hab. inż. Danuty Szewieczek,



f) w Katedrze Technologii Stopów Metali i Kompozytów Pana prof. dr. hab. inż. Józefa Śleziony.

- * Podjęcie uchwały w sprawie zmian do Regulaminu studiów doktoranckich.
- * Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 50 członków Senatu i 6 zaproszonych gości.

• **XX zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 28 maja 2007 roku**

Porządek obrad obejmował:

- * Sprawozdanie z działalności Uczelni i ocena działalności Rektora za 2006 rok:
 - a) wybór przewodniczącego obrad,
 - b) sprawozdanie Rektora,
 - c) opinia Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów o działalności finansowej Uczelni w 2006 roku,
 - d) dyskusja,
 - e) zatwierdzenie sprawozdania i ocena działalności Rektora.
- * Wszczęcie postępowania o nadanie tytułu doktora honoris causa Politechniki Śląskiej Panu Profesorowi Jerzemu Buzkowi.
- * Podjęcie uchwały w sprawie przyznania godności Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej Panu prof. Zbigniewowi Bochniarzowi.
- * Zaopiniowanie wniosku dot. pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej:
 - a) w Instytucie Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych Pana dr. hab. inż. Wojciecha Ozgowicza,
 - b) w Katedrze Nauki o Materiałach Pana dr. hab. inż. Janusza Szali,
 - c) w Katedrze Teorii Konstrukcji Budowlanych Pana dr. hab. inż. Ryszarda Walentyńskiego,
 - d) w Instytucie Automatyki Pani dr. hab. Marii Widel.
- * Zaopiniowanie wniosku dot. przedłużenia mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony w Katedrze Maszyn i Urządzeń Elektrycznych Pana dr. hab. inż. Bronisława Draka, prof. nzw. w Pol. Śl.
- * Zaopiniowanie wniosku dot. mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej Pana prof. dr. hab. inż. Franciszka Binczyka.
- * Zaopiniowanie wniosku dot. mianowania na stanowisko docenta w Ośrodku Sportu Politechniki Śląskiej Pana dr. Krzysztofa Czapli.
- * Uchwalenie „Planu rzeczowo-finansowego Politechniki Śląskiej na 2006 rok”.
- * Podjęcie uchwały w sprawie utworzenia na Wydziale Architektury kierunku studiów niestacjonarnych I stopnia o nazwie „Architektura wnętrz”.
- * Podjęcie uchwały w sprawie utworzenia na Wydziale Matematyczno-Fizycznym kierunku studiów stacjonarnych I stopnia o nazwie „Informatyka”.
- * Podjęcie uchwały w sprawie utworzenia prowadzonego łącznie przez Wydział Górnicztwa i Geologii oraz Wydział Elektryczny kierunku studiów stacjonarnych I stopnia o nazwie „Mechatronika”.
- * Podjęcie uchwały w sprawie utworzenia na Wydziale Elektrycznym kierunku studiów stacjonarnych I stopnia o nazwie „Informatyka”.
- * Podjęcie uchwały w sprawie utworzenia na Wydziale Górnicztwa i Geologii kierunku studiów stacjonarnych I stopnia o nazwie „Inżynieria bezpieczeństwa”.
- * Podjęcie uchwały w sprawie utworzenia na Wydziale Organizacji i Zarządzania kierunku studiów stacjonarnych i niestacjonarnych I stopnia o nazwie „Logistyka”.

- * Podjęcie uchwały w sprawie utworzenia na Wydziale Organizacji i Zarządzania kierunku studiów stacjonarnych i niestacjonarnych II stopnia o nazwie „Socjologia”.
 - * Podjęcie uchwały w sprawie utworzenia na Wydziale Mechanicznym Technologicznym kierunku studiów stacjonarnych i niestacjonarnych I i II stopnia o nazwie „Mechatronika”.
 - * Podjęcie uchwały w sprawie utworzenia na Wydziale Mechanicznym Technologicznym kierunku studiów stacjonarnych i niestacjonarnych I i II stopnia o nazwie „Inżynieria materiałowa”.
 - * Podjęcie uchwały w sprawie utworzenia na Wydziale Mechanicznym Technologicznym makrokierunku o nazwie „Informatyka stosowana z komputerową nauką o materiałach” w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych I i II stopnia.
 - * Podjęcie uchwały w sprawie utworzenia na Wydziale Mechanicznym Technologicznym makrokierunku o nazwie „Nanotechnologia i technologie procesów materiałowych” w formie studiów stacjonarnych I i II stopnia.
 - * Podjęcie uchwały w sprawie utworzenia na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki kierunku studiów stacjonarnych i niestacjonarnych I stopnia o nazwie „Inżynieria bezpieczeństwa”.
 - * Podjęcie uchwały w sprawie uruchomienia prowadzonego łącznie przez Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Wydział Chemiczny oraz Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki kierunku studiów stacjonarnych II stopnia o nazwie „Biotechnologia”.
 - * Podjęcie uchwały w sprawie zasad przyjęć na studia stacjonarne i niestacjonarne I i II stopnia na Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2008/2009.
 - * Podjęcie uchwały w sprawie zasad przyjęć na studia doktoranckie stacjonarne i niestacjonarne na Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2008/2009.
 - * Sprawy bieżące i wolne wnioski.
- W posiedzeniu uczestniczyło 47 członków Senatu i 7 zaproszonych gości.

- **XXI zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 25 czerwca 2007 roku**

Porządek obrad obejmował:

- * Podjęcie uchwały w sprawie zatwierdzenia sprawozdania finansowego Politechniki Śląskiej za 2006 rok.
- * Podjęcie uchwały w sprawie podziału zysku netto Politechniki Śląskiej za rok 2006.
- * Podjęcie uchwały w sprawie „Regulaminu przyznawania nagród Rektora Politechniki Śląskiej dla nauczycieli akademickich”.
- * Zatwierdzenie wniosków o przyznanie nagród Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla nauczycieli akademickich Politechniki Śląskiej.
- * Podjęcie uchwały w sprawie zasad ustalania rocznego wymiaru zajęć dydaktycznych oraz zasady obliczania godzin dydaktycznych dla nauczycieli akademickich w roku akademickim 2007/2008.
- * Podjęcie uchwały w sprawie rodzajów zajęć dydaktycznych i liczebności grup studenckich 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 utworzenia na Wydziale Górnictwa i Geologii kierunku studiów niestacjonarnych I stopnia o nazwie „Inżynieria bezpieczeństwa”.
- * Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 42 członków Senatu i 5 zaproszonych gości.

• **XXII zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 16 lipca 2007 roku**

Porządek obrad obejmował:

- * Podjęcie uchwały w sprawie powołania recenzenta do zaopiniowania wniosku Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie dot. nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Prof. Jurijowi Szuwałowowi z Sankt-Petersburskiego Państwowego Instytutu Górniczego.
- * Podjęcie uchwały w sprawie powołania recenzenta do zaopiniowania wniosku Politechniki Szczecińskiej dot. nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Krzysztofowi Marchelkowi.
- * Podjęcie uchwały w sprawie tablicy poświęconej Profesorowi Januszowi Dietrychowi.
- * Wyrażenie zgody w sprawie pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej:
 - a) w Katedrze Wytrzymałości Materiałów i Metod Komputerowych Mechaniki Pana dr. hab. inż. Antoniego Johna,
 - b) w Instytucie Elektroniki Pana dr. hab. inż. Dariusza Kani,
 - c) w Instytucie Automatyzacji Procesów Technologicznych i Zintegrowanych Systemów Wytwarzania Pana dr. hab. inż. Gabriela Kosta,
 - d) w Instytucie Automatyki Pana dr. hab. Bogdana Smółki,
 - e) w Katedrze Eksploatacji Pojazdów Pana dr. hab. inż. Tomasza Węgrzyna.
- * Informacje dot. naboru na I rok studiów w roku akademickim 2007/2008.
- * Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 39 członków Senatu i 7 zaproszonych gości.

• **XXIII zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 24 września 2007 roku**

Porządek obrad obejmował:

- * Wręczenie tytułu Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej Panu Profesorowi Zbigniewowi Bochniarzowi.
- * Zaopiniowanie wniosku Akademii Górniczo-Hutniczej dot. nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Jurijowi Szuwałowowi z Sankt-Petersburskiego Państwowego Instytutu Górniczego.
- * Zaopiniowanie wniosku Politechniki Szczecińskiej dot. nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Krzysztofowi Marchelkowi.
- * Podjęcie uchwały w sprawie powołania recenzenta do zaopiniowania wniosku Politechniki Łódzkiej dot. nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Andrzejowi Tylikowskiemu.
- * Podjęcie uchwały w sprawie zgłoszenia kandydatów do Państwowej Komisji Akredytacyjnej.
- * Podjęcie uchwały w sprawie powołania przedstawicieli Samorządu Studenckiego i Samorządu Doktorantów w skład Komisji Senackich, Uczelnianej Komisji Wyborczej, Komisji Dyscyplinarnych ds. Nauczycieli Akademickich, ds. Studentów i ds. Doktorantów - na roczną kadencję.
- * Podjęcie uchwały w sprawie zatwierdzenia Regulaminu Biblioteki Głównej.

- * Zaopiniowanie wniosku w dot. pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej w Instytucie Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych Panów: dr. hab. inż. Mirosława Cholewę, dr. hab. inż. Józefa Stabika, dr. hab. inż. Jerzego Stobrawę.
 - * Zaopiniowanie wniosku dot. mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony:
 - a) w Katedrze Mechatroniki Pana prof. dr. hab. inż. Krzysztofa Kluszczyńskiego,
 - b) w Instytucie Techniki Ciepłej Pana prof. dr. hab. inż. Andrzeja Nowaka,
 - c) w Katedrze Systemów Informatycznych Transportu Pana prof. dr. hab. inż. Jana Piechę,
 - d) w Instytucie Informatyki Pana prof. dr. hab. inż. Bolesława Pochopienia.
 - * Informacje dotyczące naboru na I rok studiów w roku akademickim 2007/2008.
 - * Sprawy bieżące i wolne wnioski.
- W posiedzeniu uczestniczyło 47 członków Senatu i 6 zaproszonych gości.

• **XXIV zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 29 października 2007 roku**

Porządek obrad obejmował:

- * Podjęcie uchwały w sprawie nadania tytułu i godności doktora honoris causa Politechniki Śląskiej Panu Profesorowi Jerzemu Buzkowi.
- * Zaopiniowanie wniosku Politechniki Łódzkiej dot. nadania tytułu i godności doktora honoris causa Panu Profesorowi Andrzejowi Tylikowskiemu.
- * Zaopiniowanie wniosku dot. pierwszego mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej:
 - a) w Katedrze Inżynierii Chemicznej i Procesowej Pana dr. hab. inż. Andrzeja Gierczyckiego,
 - b) w Instytucie Mechanizacji Górnictwa Pana dr. hab. inż. Aleksandra Kowala,
 - c) w Instytucie Fizyki Pani dr. hab. Marty Krzesińskiej,
 - d) w Instytucie Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych Pana dr. hab. inż. Andrzeja Pusza,
 - e) w Katedrze Konstrukcji Budowlanych Pana dr. hab. inż. Waltera Wuwera,
 - f) w Katedrze Transportu Szynowego Pana dr. hab. inż. Zbigniewa Żurka.
- * Zaopiniowanie wniosku dot. przedłużenia mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony:
 - a) w Katedrze Wytrzymałości Materiałów i Metod Komputerowych Mechaniki Pana dr. hab. inż. Piotra Fedelińskiego, prof. nzw. w Pol. Śl.,
 - b) w Instytucie Mechanizacji Górnictwa Pana dr. hab. inż. Marka Jaszczuka, prof. nzw. w Pol. Śl.,
 - c) w Instytucie Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych Pana dr. hab. inż. Ryszarda Nowosielskiego, prof. nzw. w Pol. Śl.,
 - d) w Instytucie Automatyzacji Procesów Technologicznych i Zintegrowanych Systemów Wytwarzania Pani dr. hab. inż. Bożeny Skołod, prof. nzw. w Pol. Śl.
- * Zaopiniowanie wniosku dot. mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony:
 - a) w Katedrze Przeróbki Kopalini i Utylizacji Odpadów Pana prof. dr. hab. inż. Aleksandra Lutyńskiego



b) w Instytucie Matematyki Pani prof. dr hab. Olgi Macedońskiej-Nosalskiej,

c) w Instytucie Matematyki Pana prof. dr hab. Vitaliy Sushchanskyy.

- * Podjęcie uchwały w sprawie powołania Uczelnianej Komisji Wyborczej.
- * Podjęcie uchwały w sprawie przeznaczenia dodatkowych środków na wynagrodzenia dla osób uczestniczących w realizacji projektów finansowanych ze środków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 11 ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym.
- * Podjęcie uchwały w sprawie zmiany w składzie Senackiej Komisji ds. Dydaktyki.
- * Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 48 członków Senatu i 5 zaproszonych gości.

• **XXV zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 26 listopada 2007 roku**

Porządek obrad obejmował:

- * Zaopiniowanie wniosku dot. pierwszego mianowania na stanowisku profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej:
 - a) w Katedrze Elektryfikacji i Automatykacji Górnictwa Pana dr. hab. inż. Piotra Gawora,
 - b) w Instytucie Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych Pana dr. hab. Jana Weszke.
- * Zaopiniowanie wniosku dot. przedłużenia mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej na czas nieokreślony w Instytucie Automatyki Pana dr. hab. inż. Mariana Błachuty, prof. nzw. w Pol. Śl.
- * Podjęcie uchwały w sprawie zaliczenia w roku akademickim 2007/2008 do 15 godzin obliczeniowych nauczycielom akademickim sprawującym opiekę nad kołami naukowymi.
- * Podjęcie uchwały w sprawie zmian do Regulaminu Samorządu Doktorantów Politechniki Śląskiej.
- * Informacja dot. wykonania liczby grupogodzin w roku akademickim 2007/2008.
- * Informacja w sprawie Śląskiego Centrum Biotechnologii, Bioinżynierii i Bioinformatyki „BIOFARMA”.
- * Sprawozdanie z sesji letnio-jesiennej w roku akad. 2006/2007.
- * Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 51 członków Senatu i 5 zaproszonych gości.

• **XXVI zwyczajne posiedzenie Senatu odbyło się 17 grudnia 2007 roku**

Porządek obrad obejmował:

- * Podjęcie uchwały w sprawie uchwalenia Regulaminu wyborczego organów jednoosobowych i kolegialnych Politechniki Śląskiej na kadencję 2008-2012.
- * Podjęcie uchwały w sprawie aktualizacji planu rzeczowo-finansowego.
- * Podjęcie uchwały w sprawie warunków i trybu kierowania przez Politechnikę Śląską za granicę pracowników, doktorantów i studentów w celach naukowych, dydaktycznych i szkoleniowych.
- * Sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 46 członków Senatu i 7 zaproszonych gości.

IV. ZARZĄDZENIA I PISMA OKÓLNE REKTORA

W styczniu 2007 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- * Zarządzenie Nr 17/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 8 stycznia 2007 roku w sprawie użytkowania w Politechnice Śląskiej modułu SOTS-KSIĘGA DYPLOMÓW będącego elementem Systemu Obsługi Toku Studiów
- * Zarządzenie Nr 18/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 8 stycznia 2007 roku w sprawie użytkowania w Politechnice Śląskiej modułu SOTS-UMOWY będącego elementem informatycznego Systemu Obsługi Toku Studiów
- * Zarządzenie Nr 19/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 10 stycznia 2007 roku w sprawie wysokości nagród za całokształt pracy zawodowej dla pracowników niebędących nauczycielami akademickimi
- * Zarządzenie Nr 20/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 11 stycznia 2007 roku w sprawie powołania na rok 2007 Uczelnianej Komisji ds. Studenckich Praktyk i Obozów Naukowo-Badawczych

⇒ Pisma Okólne

- * Pismo Okólne Nr 11/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 stycznia 2007 roku w sprawie korekty okresów rozliczeniowych i rocznych harmonogramów czasu pracy ustalonych na 2007 rok dla grupy pracowników pracujących w wymiarze 40 godzin tygodniowo: zatrudnionych przy pilnowaniu, strażników ochrony mienia oraz recepcjonistów.

W lutym 2007 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- * Zarządzenie Nr 21/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 lutego 2007 roku w sprawie wprowadzenia wzoru umowy o wdrożenie wyników pracy badawczo-rozwojowej
- * Zarządzenie Nr 22/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 lutego 2007 roku w sprawie powołania Odwoławczej Komisji Stypendialnej ds. Doktorantów
- * Zarządzenie Nr 23/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 5 lutego 2007 roku w sprawie wykonywania zadań obronnych, obrony cywilnej, ochrony informacji niejawnych i ochrony przeciwpożarowej Politechniki Śląskiej w 2007 roku
- * Zarządzenie Nr 24/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 7 lutego 2007 roku w sprawie zasad planowania zamówień publicznych w Politechnice Śląskiej
- * Zarządzenie Nr 25/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 16 lutego 2007 roku w sprawie trybu i zasad przyznawania i wypłat dodatków specjalnych za pracę w warunkach szkodliwych
- * Zarządzenie Nr 26/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 26 lutego 2007 roku w sprawie wprowadzenia zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki
- * Zarządzenie Nr 27/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 26 lutego 2007 roku zmieniające zarządzenie w sprawie zasad zawierania umów o refundację kosztów przeprowadzania przewodów o nadanie stopnia naukowego



i postępowania o nadanie tytułu profesora dla osób niebędących pracownikami Politechniki Śląskiej lub uczestnikami studiów doktoranckich

- ⇒ Pisma Okólne
- * Pismo Okólne Nr 12/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 6 lutego 2007 roku w sprawie powołania Zakładowej Komisji Pojedynczej na kadencję 2007-2009
 - * Pismo Okólne Nr 13/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 6 lutego 2007 roku w sprawie ustanowienia Pełnomocnika Rektora ds. Wewnętrznego Systemu Jakości Kształcenia
 - * Pismo Okólne Nr 14/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 7 lutego 2007 roku w sprawie zmiany nazwy kierunku studiów „Zarządzanie i marketing”

W marcu 2007 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

- ⇒ Zarządzenia
- * Zarządzenie Nr 28/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 7 marca 2007 roku zmieniające zarządzenie w sprawie utworzenia laboratoriów w strukturze Centrum Kształcenia Inżynierów
 - * Zarządzenie Nr 29/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 15 marca 2007 roku w sprawie trybu składania oświadczeń lustracyjnych na Politechnice Śląskiej
- ⇒ Pisma Okólne
- * Pismo Okólne Nr 15/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 20 marca 2007 roku w sprawie zmian w organizacji roku akademickiego 2006/2007
 - * Pismo Okólne Nr 16/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 20 marca 2007 roku w sprawie zmian do Regulaminu studiów
 - * Pismo Okólne Nr 17/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 27 marca 2007 roku w sprawie zmiany w składzie Senatu i w składzie Senackiej Komisji ds. Dydaktyki

W kwietniu 2007 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

- ⇒ Zarządzenia
- * Zarządzenie Nr 30/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 13 kwietnia 2007 roku w sprawie planowania poziomu kosztów pośrednich w 2007 roku
 - * Zarządzenie Nr 31/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 24 kwietnia 2007 roku w sprawie wprowadzenia „Zasad gospodarki finansowej Politechniki Śląskiej”
 - * Zarządzenie Nr 32/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 24 kwietnia 2007 roku w sprawie powołania Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej w roku akademickim 2007/2008
- ⇒ Pisma Okólne
- * Pismo Okólne Nr 18/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 12 kwietnia 2007 roku w sprawie organizacji roku akademickiego 2007/2008
 - * Pismo Okólne Nr 19/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 17 kwietnia 2007 roku w sprawie powołania Komitetu Sterującego Konsorcjum „BIOFARMA – Śląskie Centrum Biotechnologii, Bioinżynierii i Bioinformatyki”
 - * Pismo Okólne Nr 20/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 23 kwietnia 2007 roku w sprawie zmian do Regulaminu studiów doktoranckich

- * Pismo Okólne Nr 21/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 24 kwietnia 2007 roku w sprawie zmiany w składzie Komitetu Sterującego Konsorcjum „BIOFARMA – Śląskie Centrum Biotechnologii, Bioinżynierii i Bioinformatyki”.

W maju 2007 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- * Zarządzenie Nr 33/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 15 maja 2007 roku zmieniające zarządzenie w sprawie powołania Rady Centrum Kształcenia Inżynierów
- * Zarządzenie Nr 34/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 18 maja 2007 roku w sprawie ustalenia wysokości dodatkowego stypendium dla uczestników stacjonarnych studiów doktoranckich
- * Zarządzenie Nr 35/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 18 maja 2007 roku w sprawie powołania Komisji ds. opracowania tematów zadań na sprawdziany przedmiotowe obowiązujące kandydatów na I rok studiów w roku akademickim 2007/2008
- * Zarządzenie Nr 36/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 22 maja 2007 roku w sprawie zasad zawierania umów o refundację kosztów przeprowadzania przewodów o nadanie stopnia naukowego i postępowania o nadanie tytułu profesora dla osób niebędących pracownikami Politechniki Śląskiej lub uczestnikami studiów doktoranckich
- * Zarządzenie Nr 37/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 maja 2007 roku w sprawie opłat wnoszonych przez osoby ubiegające się o przyjęcie na studia na Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2007/2008

⇒ Pisma Okólne

- * Pismo Okólne Nr 22/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 7 maja 2007 roku w sprawie ustanowienia Pełnomocnika Rektora ds. Zagospodarowania Przestrzennego Politechniki Śląskiej
- * Pismo Okólne Nr 23/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 16 maja 2007 roku w sprawie sprostowania błędów
- * Pismo Okólne Nr 24/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 18 maja 2007 roku w sprawie harmonogramu rekrutacji na studia w roku akademickim 2007/2008 na Politechnice Śląskiej
- * Pismo Okólne Nr 25/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 29 maja 2007 roku w sprawie utworzenia nowych kierunków studiów na Politechnice Śląskiej począwszy od roku akademickiego 2008/2009
- * Pismo Okólne Nr 26/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 29 maja 2007 roku w sprawie zasad przyjęć na studia stacjonarne i niestacjonarne I i II stopnia na Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2008/2009
- * Pismo Okólne Nr 27/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 29 maja 2007 roku w sprawie zasad przyjęć na studia doktoranckie na Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2008/2009

W czerwcu 2007 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- * Zarządzenie Nr 38/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 26 czerwca 2007 roku w sprawie przyznawania nagród Rektora Politechniki Śląskiej dla nauczycieli akademickich



- ⇒ Pisma Okólne
- * Pismo Okólne Nr 28/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 26 czerwca 2007 roku w sprawie zasad ustalania rocznego wymiaru zajęć dydaktycznych oraz zasady obliczania godzin dydaktycznych dla nauczycieli akademickich w roku akademickim 2007/2008
 - * Pismo Okólne Nr 29/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 26 czerwca 2007 roku w sprawie rodzajów zajęć dydaktycznych i liczebności grup studenckich w roku akademickim 2007/2008
 - * Pismo Okólne Nr 30/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 26 czerwca 2007 roku w sprawie zmian w szczegółowych zasadach pobierania opłat za świadczone usługi edukacyjne na Politechnice Śląskiej
 - * Pismo Okólne Nr 31/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 26 czerwca 2007 roku w sprawie utworzenia kierunku studiów niestacjonarnych I stopnia o nazwie „Inżynieria bezpieczeństwa” na Wydziale Górnictwa i Geologii począwszy od roku akademickiego 2008/2009

W lipcu 2007 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

- ⇒ Zarządzenia
- * Zarządzenie Nr 39/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 12 lipca 2007 roku w sprawie opłat za kształcenie studentów na studiach niestacjonarnych (wieczorowych, zaocznych, eksternistycznych) oraz powtarzanie określonych zajęć na studiach stacjonarnych w roku akademickim 2007/2008
 - * Zarządzenie Nr 40/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 13 lipca 2007 roku w sprawie powołania Rady Naukowej Centrum Biotechnologii
- ⇒ Pisma Okólne
- * Pismo Okólne Nr 32/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 9 lipca 2007 roku w sprawie wyboru na roczną kadencję przedstawicieli Samorządu Studenckiego oraz Samorządu Doktorantów do Senatu i Rady Bibliotecznej

W sierpniu 2007r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

- ⇒ Zarządzenia
- * Zarządzenie Nr 41/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 sierpnia 2007 roku w sprawie zasad funkcjonowania programu LLP-Erasmus (studia i praktyki) oraz zasad rozdziału subwencji obowiązujących na Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2007/2008
 - * Zarządzenie Nr 42/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 sierpnia 2007 roku w sprawie powołania Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej ds. Studiów Doktoranckich w roku akademickim 2007/2008
 - * Zarządzenie Nr 43/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 sierpnia 2007 roku zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia Regulaminu pomocy materialnej dla studentów Politechniki Śląskiej
 - * Zarządzenie Nr 44/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 2 sierpnia 2007 roku w sprawie Regulaminu przyznawania i ustalania wysokości stypendiów doktoranckich na Politechnice Śląskiej
 - * Zarządzenie Nr 45/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 2 sierpnia 2007 roku w sprawie ustalenia wysokości stypendium doktoranckiego na Politechnice Śląskiej

⇒ Pisma Okólne

- * Pismo Okólne Nr 33/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 sierpnia 2007 roku w sprawie realizacji dostaw sprzętu komputerowego w III i IV kw. 2007 roku.

We wrześniu 2007 r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- * Zarządzenie Nr 46/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 11 września 2007 roku zmieniające zarządzenie w sprawie Regulaminu przyznawania i ustalania wysokości stypendiów doktoranckich na Politechnice Śląskiej
- * Zarządzenie Nr 47/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 14 września 2007 roku w sprawie wprowadzenia zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Budownictwa
- * Zarządzenie Nr 48/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 17 września 2007 roku zmieniające zarządzenia w sprawie powołania Komisji ds. Utrzymania Domów Studenckich, Odwoławczej Komisji Stypendialnej oraz Odwoławczej Komisji Stypendialnej ds. Doktorantów
- * Zarządzenie Nr 49/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 24 września 2007 roku w sprawie wprowadzenia Regulaminu Biblioteki Głównej
- * Zarządzenie Nr 50/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 24 września 2007 roku w sprawie zmian w strukturze organizacyjnej Administracji Centralnej oraz zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia Regulaminu organizacyjnego Politechniki Śląskiej
- * Zarządzenie Nr 51/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 25 września 2007 roku w sprawie opłat za kształcenie na studiach podyplomowych oraz na kursach dokształcających w roku akademickim 2007/2008
- * Zarządzenie Nr 52/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 26 września 2007 roku zmieniające zarządzenia w sprawie wprowadzenia w Politechnice Śląskiej Instrukcji kancelaryjnej, Rzeczonego wykazu akt oraz Instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania Archiwum Politechniki Śląskiej
- * Zarządzenie Nr 53/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 września 2007 roku w sprawie zasad przydzielania pracownikom środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego
- * Zarządzenie Nr 54/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 września 2007 roku w sprawie opłat za kształcenie na niestacjonarnych studiach doktoranckich w roku akademickim 2007/2008
- * Zarządzenie Nr 55/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 września 2007 roku zmieniające zarządzenia w sprawie wprowadzenia Regulaminu pomocy materialnej dla studentów Politechniki Śląskiej

⇒ Pisma Okólne

- * Pismo Okólne Nr 34/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 25 września 2007 roku w sprawie powołania przedstawicieli Samorządu Studenckiego i Samorządu Doktorantów w skład Komisji Senackich, Uczelnianej Komisji Wyborczej, Komisji Dyscyplinarnych ds. Nauczycieli Akademickich, ds. Studentów i ds. Doktorantów - na roczną kadencję.



W październiku 2007r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- * Zarządzenie Nr 1/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 października 2007 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy studentów Politechniki Śląskiej
- * Zarządzenie Nr 2/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 2 października 2007 roku zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia Regulaminu pomocy materialnej dla doktorantów Politechniki Śląskiej
- * Zarządzenie Nr 3/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 10 października 2007 roku w sprawie obowiązków jednostek organizacyjnych i komórek administracyjnych Politechniki Śląskiej w zakresie stosowania ustawy - Prawo zamówień publicznych
- * Zarządzenie Nr 4/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 10 października 2007 roku w sprawie zasad powoływania komisji przetargowych i wprowadzenia Regulaminu pracy komisji przetargowych w Politechnice Śląskiej
- * Zarządzenie Nr 5/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 16 października 2007 roku zmieniające zarządzenie w sprawie opłat za kształcenie na niestacjonarnych studiach doktoranckich w roku akademickim 2007/2008
- * Zarządzenie Nr 6/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 19 października 2007 roku zmieniające zarządzenie w sprawie Regulaminu przyznawania i ustalania wysokości stypendiów doktoranckich na Politechnice Śląskiej
- * Zarządzenie Nr 7/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 października 2007 roku w sprawie zmian w strukturze organizacyjnej Administracji Centralnej oraz zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia Regulaminu organizacyjnego Politechniki Śląskiej

⇒ Pisma Okólne

- * Pismo Okólne Nr 1/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 1 października 2007 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 2007/2008
- * Pismo Okólne Nr 2/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 22 października 2007 roku w sprawie dodatkowego dnia wolnego od zajęć dydaktycznych
- * Pismo Okólne Nr 3/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 października 2007 roku w sprawie powołania Uczelnianej Komisji Wyborczej
- * Pismo Okólne Nr 4/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 30 października 2007 roku w sprawie zmiany w składzie Senatu i w składzie Senackiej Komisji ds. Dydaktyki.

W listopadzie 2007r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- * Zarządzenie Nr 8/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 6 listopada 2007 roku zmieniające zarządzenie w sprawie ustalenia wysokości stypendium doktoranckiego na Politechnice Śląskiej
- * Zarządzenie Nr 9/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 listopada 2007 roku w sprawie tworzenia, rejestracji, zasad funkcjonowania i rozwiązywania uczelnianych organizacji studenckich/studenckich kół naukowych na Politechnice Śląskiej
- * Zarządzenie Nr 10/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 listopada 2007 roku w sprawie trybu składania nowych oświadczeń lustracyjnych na Politechnice Śląskiej

⇒ Pisma Okólne

- * Pismo Okólne Nr 5/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 2 listopada 2007 roku w sprawie dodatkowych dni wolnych w 2008 roku oraz w sprawie okresów rozliczeniowych i rocznych harmonogramów czasu pracy ustalonych na 2008 rok dla grup pracowników niebędących nauczycielami akademickimi pracujących w wymiarze 40 godzin tygodniowo
- * Pismo Okólne Nr 6/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 28 listopada 2007 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Regulaminu Samorządu Doktorantów Politechniki Śląskiej

W grudniu 2007r. ukazały się następujące Zarządzenia i Pisma Okólne Rektora Politechniki Śląskiej:

⇒ Zarządzenia

- * Zarządzenie Nr 11/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 18 grudnia 2007 roku w sprawie warunków i trybu kierowania przez Politechnikę Śląską za granicę pracowników, doktorantów i studentów w celach naukowych, dydaktycznych i szkoleniowych

⇒ Pisma Okólne

- * Pismo Okólne Nr 7/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 18 grudnia 2007 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu wyborczego organów jednoosobowych i kolegialnych Politechniki Śląskiej na kadencję 2008-2012
- * Pismo Okólne Nr 8/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 19 grudnia 2007 roku w sprawie niektórych rodzajów usług niematerialnych świadczonych na rzecz podmiotów mających swoją siedzibę poza terytorium Polski
- * Pismo Okólne Nr 9/07/08 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 19 grudnia 2007 roku w sprawie zmiany w strukturze organizacyjnej Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii

Podstawowe obowiązujące przepisy prawne i wewnętrzne akty normatywne Uczelni: Uchwały Senatu, Zarządzenia, Pisma Okólne, pisma wg rozdzielnika oraz dokumenty archiwalne z lat 1996-2007, są dostępne dla osób uprawnionych na stronie internetowej: www.polsl.pl/adc/ w postaci plików zapisanych w formacie *.pdf.



V. ZMIANY W STRUKTURZE ORGANIZACYJNEJ POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

Wydział Budownictwa

Z dniem 1 października 2007 r. w Katedrze Teorii Konstrukcji Budowlanych (RB5), Zakład Mechaniki Teoretycznej (RB5-1) został przekształcony w Katedrę Mechaniki Teoretycznej (RB8), a Zakład Wytrzymałości Materiałów i Mechaniki Budowli (RB5-2) zniesiono.

Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

Z dniem 1 marca 2007 r. w Instytucie Techniki Ciepłej (RIE6) zniesione zostały dwa Zakłady: Zakład Termodynamiki i Energetyki Gazowej (RIE6-2) i Zakład Przepływu Ciepła, Energetyki Gazowej i Źródeł Odnawialnych (RIE6-3), a utworzone zostały Zakłady: Zakład Energetyki Gazowej, Rozproszonej i Jądrowej (RIE6-2) oraz Zakład Metod Komputerowych w Technice Ciepłej (RIE6-3).

Centrum Kształcenia Inżynierów

Z dniem 1 marca 2007 r. w strukturze Centrum zniesione zostały trzy Laboratoria: Laboratorium Informatyki Stosowanej (RJP1-2), Laboratorium Systemów Informatycznych w Zarządzaniu (RJP1-3) oraz Laboratorium Metod Komputerowych (RJP1-4), a utworzone zostało Laboratorium Informatyczne (RJP1-2).

Administracja Centralna

Z dniem 1 października 2007 r. Dział Organizacji (R7) został przekształcony w zespół samodzielnych stanowisk pracy o nazwie: Zespół ds. Organizacji (R7).

VI. SKRÓCONY PRZEGLĄD WYDARZEŃ

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

❖ STYCZEŃ

- 16 stycznia w Sali Senatu Politechniki Śląskiej odbyła się uroczystość wręczenia odznaczeń państwowych i uczelnianych. JM Rektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński wręczył pracownikom uczelni przyznane 26 września 2006 r. odznaki „Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej”, natomiast wicewojewoda województwa śląskiego Wiesław Maśka odznaczył pracowników Politechniki Śląskiej nadanymi przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej: Złotymi, Srebrnymi i Brązowymi Krzyżami Zasługi.
- 
- 19 stycznia w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej odbyła się uroczystość nadania godności Doktora Honoris Causa jednemu z najwybitniejszych technologów chemików prof. Stanisławowi Ciborowskiemu. Prof. Ciborowski został 34 osobą uhonorowaną tą godnością w 62. letniej historii uczelni. Godność doktora honoris causa została przyznana prof. Ciborowskiemu przez Senat uczelni na wniosek Rady Wydziału Chemicznego. Promotorem przewodu doktorskiego był prof. Jan Zawadiak. Główną dziedziną zainteresowań prof. Ciborowskiego, w której osiągnął liczne sukcesy wdrożeniowe, jest proces syntezy cykloheksanolu z benzenu. Prof. Ciborowski otrzymał szereg odznaczeń państwowych i naukowych, w tym: Złoty Krzyż Zasługi, Order Odrodzenia Polski i Krzyż Kawalerski, Krzyż Oficerski, Krzyż Komandorski, Krzyż Komandorski z Gwiazdą, Złoty Medal na Targach Wynalazczości EUREKA za całokształt dorobku wynalazczego oraz medal Ignacego Mościckiego.
- 

❖ LUTY

- 2 lutego w sali Rady Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej odbyło się uroczyste zakończenie Kursu dla inżynierów górników z Wietnamu w zakresie „Nowoczesnego górnictwa”. Kurs został zorganizowany przez Wydział Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej w ramach współpracy pomiędzy Politechniką Śląską a wietnamskim koncernem górniczym „VINACOL”.



Grupa inżynierów z Wietnamu w liczbie 15 osób przebywała w Polsce przez rok. Pół roku studenci uczyli się języka polskiego, a w następnym półroczu słuchali wykładów na temat różnych zagadnień współczesnego górnictwa. W ramach kursu słuchacze mieli również możliwość odbycia stażów w kopalniach węgla oraz w fabrykach maszyn i urzędach górniczych, w celu zapoznania się z nowoczesnymi technologiami eksploatacyjnymi stosowanymi w polskim górnictwie.

- Już po raz dziesiąty w naszej Uczelni ogłoszony został konkurs Fiata na najlepsze prace doktorskie i magisterskie o tematyce związanej z dziedziną motoryzacji. Stypendia, które otrzymali laureaci, zostały ufundowane przez przedsiębiorstwa skupione w koncernie Fiata: Fiat Auto Poland Bielsko Biała, Teksid Iron Poland Bielsko-Biała oraz Magneti Marelli Poland z Sosnowca. Wręczenie dyplomów odbyło się 8 lutego w Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej wspólnie dla ATH oraz Politechniki Śląskiej. Ze strony naszej uczelni – poza laureatami nagród – w spotkaniu uczestniczyli: JM Rektor prof. Wojciech Zieliński, Prorektor ds. Organizacji i Rozwoju prof. Wojciech Cholewa, Dziekani i Prodziekani Wydziałów oraz promotorzy nagrodzonych prac.



❖ MARZEC

- 8 marca podpisana została umowa o współpracy pomiędzy Politechniką Śląską a firmą Comarch - wiodącym środkowoeuropejskim dostawcą biznesowych rozwiązań IT. W ramach umowy studenci Politechniki Śląskiej będą mogli realizować prace dyplomowe we współpracy ze specjalistami z Comarchu. Przewidziana jest także szeroka współpraca naukowa pomiędzy instytucjami oraz finansowe wsparcie dla doktorantów Politechniki Śląskiej. Umowę sygnowali JM Rektor prof. W. Zieliński oraz Jacek Rońda z firmy Comarch.
- W dniach 27-28 marca już po raz ósmy na Politechnice Śląskiej w Gliwicach odbyły się Inżynierskie Targi Pracy. To jedna z największych tego typu imprez w regionie. Jej znaczenie doceniają zarówno władze uczelni, pracodawcy, jak i sami studenci. Na tegorocznych Targach Pracy zainteresowani mogli zapoznać się z propozycjami praktyk, staży lub zatrudnienia, spotkać z przedstawicielami prawie 60 firm czy zapoznać z oczekiwaniami i wymogami obecnego rynku. Targi zostały zorganizowane przez Stowarzyszenie Studentów BEST Gliwice oraz Biuro Karier Studenckich Politechniki Śląskiej.



❖ KWIECIEŃ

- 3 kwietnia w Sali Senatu Politechniki Śląskiej nastąpiło uroczyste podpisanie umowy powołującej Konsorcjum BIOFARMA – Śląskie Centrum Biotechnologii, Bioinżynierii i Bioinformatyki. Stanowić ono ma platformę dla pozyskiwania środków finansowych na wspólne projekty inwestycyjne, badania naukowe oraz działania mające związek z rozwojem nowoczesnych technologii. Celem Konsorcjum jest stworzenie sieci zintegrowanych i ściśle współpracujących ze sobą specjalistycznych laboratoriów badawczych w dziedzinie biotechnologii, bioinżynierii i bioinformatyki, wyposażonych w odpowiednią, najczęściej unikalną aparaturę badawczą.



Założycielami Konsorcjum są: Politechnika Śląska, (która jest liderem Konsorcjum), Uniwersytet Śląski, Śląska Akademia Medyczna oraz Centrum Onkologii - Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie w Gliwicach.

Pierwszym opracowanym przez Konsorcjum przedsięwzięciem jest projekt pt. BIOFARMA, dotyczący regionalnej sieci współdziałających laboratoriów badawczych.

- 12 kwietnia Profesor Eugeniusz Świtoński z Katedry Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej otrzymał tytuł i godność Doktora Honoris Causa Politechniki Rzeszowskiej. Z inicjatywą nadania zaszczytnego tytułu i godności wystąpił Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa tej uczelni.
- 20 kwietnia w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej odbyły się pierwsze w Polsce interaktywne warsztaty. W ich trakcie studenci mogli on-line uczyć się sztuki projektowania konstrukcji od jednego z najlepszych fachowców w kraju – projektanta konstrukcji nośnych – inż. Marka Kowalczyka. Organizatorem przedsięwzięcia była firma AutoR Komputerowe Systemy Inżynierskie a patronem naukowym Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej.
- 24 kwietnia na Politechnice Śląskiej gościł Konsul Honorowy RP w Jerozolimie Zeev Baran. Po spotkaniu z JM Rektorem prof. Wojciechem Zielińskim Konsul, który jest aktywnym zawodowo architektem, przybył na



Wydział Architektury, gdzie wygłosił wykład pt. „Architektura Jerozolimy - percepcja różnorodności zbudowanego środowiska człowieka”.

❖ MAJ

- 8 maja zostało podpisane kolejne porozumienie o współpracy między Politechniką Śląską a firmą FLUOR S.A. z siedzibą w Gliwicach. Uczelnię reprezentował Rektor prof. Wojciech Zieliński oraz Prorektor ds. Organizacji i Rozwoju prof. Wojciech Cholewa. Ze strony Fluor S.A. na spotkaniu obecni byli Dyrektor Generalny Biura Fluor S.A. w Gliwicach Ton Rouwhorst, Dyrektor ds. Inżynieryjnych Fluor S.A. w Gliwicach Piotr Wojas oraz Dyrektor Departamentu ds. Personelu Marzanna Poborska.
 
- W dniach 15-18 maja odbyło się największe w roku święto gliwickich zaków „Igrzy 2007” organizowane przez Uczelniany Zarząd Samorządu Studenckiego Politechniki Śląskiej. Na rozpoczęcie Igrów przez ulice Gliwic przemaszzerował korowód studentów, wśród których spotkać można było armię spartańskich wojowników czy tubylców z odległej Afryki. Pochód zakończył się na lotnisku Gliwickiego Aeroklubu, gdzie podczas kolejnych dni odbywały się liczne koncerty – między innymi takich grup jak Armia, Indios Bravos czy Coma. Gwiazdą Igrów 2007 był zespół Lady Punk, przy którego muzyce bawiło się kilkanaście tysięcy ludzi.
 
- 25 maja w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej na zaproszenie JM Rektora Politechniki Śląskiej prof. Wojciecha Zielińskiego wykład na temat współczesnej polszczyzny wygłosił prof. Jan Miodek. Spotkanie zgromadziło w auli głównej nadkomplet publiczności. Uczestniczyło w nim ponad 600 osób, w tym, oprócz wykładowców i studentów, także młodzież z gliwickich szkół średnich. Gliwicki wykład prof. Miodeka dotyczył przemian w języku polskim po 1989 r.
 
- 26 maja w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej odbyła się doroczna uroczystość promocji doktorskich oraz wręczenia dyplomów doktora habilitowanego. Uroczystość odbywała się tradycyjnie w pierwszą sobotę po dniu Święta Politechniki Śląskiej, obchodzonego zawsze 24 maja – w kolejne rocznice utworzenia naszej uczelni powstałej w 1945 r. W ubiegłym roku przypadła już 62 rocznica powstania Politechniki Śląskiej a także 60. rocznica nadania przez uczelnię pierwszego stopnia naukowego doktora. Podczas uroczystości dyplomy doktora habilitowanego
 

otrzymały 24 osoby, natomiast dyplomy doktora, po złożeniu uroczystego ślubowania, otrzymało 145 osób, w tym 38 osób, które otrzymały dyplom z wyróżnieniem.

❖ CZERWIEC


- 14 czerwca 2007 roku na Wydziale Budownictwa Politechniki Śląskiej odbyła się Konferencja Naukowa z okazji Jubileuszu 70-lecia urodzin prof. Macieja Gryczmańskiego. Organizatorami Konferencji byli: Katedra Geotechniki Politechniki Śląskiej i Śląski Oddział Polskiego Komitetu Geotechniki. Konferencja zgromadziła licznych współpracowników i wychowanków Profesora, reprezentujących środowiska naukowe i zawodowe z terenu całej Polski a także studentów Wydziału Budownictwa.
- W czerwcu Wydział Budownictwa obchodził niezwyklej jubileusz – 100. urodziny prof. Antoniego Rosikonía. W zwiázkú z tą rocznicą 15 czerwca zorganizowana została Uroczysta Rada Wydziału Budownictwa z udziałem prof. Rosikonía. W uroczystości wzięli udział także JM Rektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński oraz Dziekan Wydziału Budownictwa prof. Jan Ślusarek, a także wielu byłych uczniów i współpracowników jubilata.
- W dniach 22-24 czerwca w Szczyrku odbyła się zorganizowana przez Katedrę Stosowanych Nauk Społecznych Wydziału Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej konferencja naukowa „Fenomenologia autostrady”. Konferencja została objęta patronatem Ministerstwa Komunikacji. Miała ona charakter interdyscyplinarny. Zgromadziła socjologów, filozofów, ekonomistów, architektów, przedstawicieli nauk przyrodniczych i technicznych z kilkunastu ośrodków naukowych i akademickich Polski, Francji, Niemiec, Rosji i Ukrainy. Konferencję swoją obecnością zaszczylicili JM Rektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński oraz przedstawiciele dyrekcji Fiat Auto Poland.
- 27 czerwca w auli Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki odbyło się uroczyste nadzwyczajne seminarium z okazji 70 urodzin prof. Antoniego Niederlińskiego, byłego rektora Politechniki Śląskiej. W programie seminarium, poza okolicznościowymi wystąpieniami Dziekana Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki prof. Jerzego Rutkowskiego oraz Rektora Politechniki Śląskiej prof. Wojciecha Zielińskiego, sylwetkę profesora Niederlińskiego przedstawił prof. Jarosław Figwer.
- 27 czerwca w Sali Senatu Politechniki Śląskiej odbyło się uroczyste podpisanie umowy powołującej konsorcjum programu „START”. W ramach programu „START” planowana jest współpraca sześciu uczelni wyższych naszego regionu wchodzących w skład konsorcjum:




Politechniki Śląskiej, Uniwersytetu Śląskiego, Politechniki Częstochowskiej, Akademii Ekonomicznej w Katowicach, Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej oraz Śląskiej Wyższej Szkoły Zarządzania im. Generała Jerzego Ziętka w Katowicach.

- 28 czerwca odbyły się zorganizowane przez prof. Pawła Szewczyka „Międzynarodowe Warsztaty pt. Usługi szkoleniowe w edukacji nieformalnej i nauczaniu” z udziałem dr Thomasa Rau – przewodniczącego Komitetu Technicznego ISO/TC232 oraz prof. Petry Winzer (Uniwersytet w Wuppertalu) – członka Komitetu Technicznego.

❖ WRZESIEŃ

- 15 września Centrum Kształcenia Inżynierów Politechniki Śląskiej uroczyście obchodziło 45. lecie swego istnienia. Wśród zaproszonych gości znaleźli się przedstawiciele władzy samorządowej Miasta Rybnika, władzy ustawodawczej w osobach licznie przybyłych posłów i senatorów Ziemi Rybnickiej, obecne były również władze naszej Uczelni, przedstawiciele uczelni, Zespołu Szkół Wyższych, reprezentanci firm współpracujących z CKI, absolwenci rybnickiego Ośrodka Politechniki Śląskiej oraz jego pracownicy, mający szczególny wkład w jego organizację i dalszy rozwój.
- 
- 28 września Prorektor ds. Organizacji i Rozwoju Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Cholewa, Wojewoda Śląski Tomasz Pietrzykowski oraz prezes spółki ComArch Janusz Filipiak podpisali w Sali Sejmu Śląskiego w Katowicach Porozumienie o wzajemnej współpracy przy realizacji Projektu Elektroniczna Platforma Urzędu Wojewódzkiego i Administracji Zespolonej. Projekt ten będzie wdrażany w Śląskim Urzędzie Wojewódzkim i podległych Wojewodzie Śląskiemu jednostkach administracji zespolonej już od kwietnia 2008 roku.

❖ PAŹDZIERNIK

- 1 października w centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej odbyła się 63. uroczysta inauguracja roku akademickiego. W trakcie uroczystości najlepszym wśród absolwentów wręczone zostały medale Omnium Studiorum Optimo. W dalszej części uroczystości JM Rektor prof. Wojciech Zieliński oraz Marszałek Województwa Janusz Moszyński wręczyli 38 pracownikom Politechniki Śląskiej Medale Komisji Edukacji Narodowej. Wykład inauguracyjny zatytułowany „Technologie energetyczne – nowe horyzonty” wygłosił prof. Tadeusz Chmielniak.
- 
- W dniach od 3-5 października Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej odbyło się sympozjum pt. „Rzeczywistość jest wirtualna”.

Organizatorem spotkania był Wydział Mechaniczny Technologiczny Politechniki Śląskiej oraz firma i3D Sp. z o.o., a swoim patronatem objął je Rektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński.

- 15 października w Sali Marmurowej Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach odbyła się uroczystość podpisania listu intencyjnego w sprawie utworzenia Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa Cywilnego Europy Środkowo-Wschodniej. Wzięli w niej udział Rektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński, minister transportu Jerzy Polaczek, prezes zarządu Górnośląskiego Towarzystwa Lotniczego S.A. Artur Tomasik oraz prezes Urzędu Lotnictwa Cywilnego Grzegorz Kruszyński. Spotkanie prowadził wicewojewoda Wiesław Maśka.



- 23 października w auli Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Politechniki Śląskiej w Katowicach odbyła się uroczystość podpisania porozumienia o współpracy Komunikacyjnego Związku Komunalnego Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego z Politechniką Śląską i Akademią Ekonomiczną w Katowicach. Porozumienia podpisali Rektor Politechniki Śląskiej prof. Wojciech Zieliński, Rektor Akademii Ekonomicznej prof. Florian Kuźnik, Prorektor ds. Organizacyjnych AE prof. Jerzy Gołuchowski, Przewodniczący Zarządu KZK GOP Roman Urbańczyk oraz Prezydent Katowic a zarazem z-ca Przewodniczącego Zarządu KZK GOP Piotr Uszok.



- 23 października w Sali Senatu Politechniki Śląskiej odbyło się uroczyste spotkanie pracowników przechodzących na emeryturę. W spotkaniu udział wzięli Rektor prof. Wojciech Zieliński oraz Prorektor prof. Marian Dolipski.



❖ LISTOPAD

- W dniach 6-9 listopada w Centrum Edukacyjno-Kongresowym odbyło się sympozjum i warsztaty AI-METH 2007. Organizatorem przedsięwzięcia była Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn oraz Katedra Wytrzymałości Materiałów i Metod Komputerowych Mechaniki Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej. Tematyka konferencji dotyczyła zastosowania metod sztucznej inteligencji w wybranych zagadnieniach oraz obliczeń ewolucyjnych i immunologicznych w inżynierii.
- 14 listopada w Centrum Edukacyjno-Kongresowym odbyła się Giełda Pracodawców Jesień 2007 będąca reakcją rynku pracy na zainteresowanie studentami i absolwentami Politechniki Śląskiej oraz możliwościami naukowej współpracy z naszą Uczelnią. Efektem spotkania pracodawców ze studentami

i władzami Uczelni było zaproponowanie kilkuset miejsc pracy oraz podpisanie kilkunastu umów o współpracy z Politechniką Śląską, dotyczących badań naukowych, komercjalizacji technologii i staży studentów.

Tego samego dnia została również rozstrzygnięta V edycja Konkursu „Mój Pomysł na Biznes”, który jest promocją akademickiej przedsiębiorczości. Do pierwszego etapu V Edycji Konkursu wpłynęło 256 prac pracowników i studentów Politechniki Śląskiej. Jury pozytywnie zaopiniowało do drugiego etapu 96 biznesplanów. Jury pod przewodnictwem Prorektora ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem prof. Mariana Dolińskiego przyznało 3 główne nagrody oraz kilkanaście wyróżnień.

- W dniach 16-17 listopada odbyły się Gliwickie Spotkania Naukowe, zorganizowane przez Instytut Automatyki, wydziały Politechniki Śląskiej zaangażowane w kształcenie studentów na kierunku „Biotechnologia”, Centrum Onkologii oraz Stowarzyszenie na rzecz wspierania badań nad rakiem. Cykl seminariów i wykładów poświęcony był głównie profilaktyce, diagnozowaniu i leczeniu różnego rodzaju nowotworów.

- 17 listopada podczas Międzynarodowego Dnia Studenta w Tomaszowicach k/Krakowa Prorektor ds. Dydaktyki, prof. R. Wilk odebrał z rąk przewodniczącego Parlamentu Studentów RP przyznaną Politechnice Śląskiej nagrodę „Uczelnia przyjazna studentom”.



Laureatów wybierano na podstawie szczegółowego badania. W rozesłanych do uczelni ankietach Parlament Studentów pytał się m.in. o to, czy uczelnie organizują dni otwarte, czy prowadzą elektroniczną rekrutację na studia, jaki jest procentowy udział studentów w senacie uczelni, ile kół naukowych i organizacji studenckich działa na uczelni oraz czy na uczelni działają instytucje wspierające działalność gospodarczą i aktywizację zawodową studentów. Parlament Studencki interesowały także obszary aktywności kulturalnej studentów, wydawane przez nich gazety, wykorzystanie metod kształcenia na odległość a także czy studenci oceniają jakości kształcenia i czy istnieje internetowy kontakt z dziekanatem. W pytaniach szczegółowych sprawdzano również liczbę miejsc w Domach Studenckich, liczbę wolnodostępnych komputerów z połączeniem do Internetu, dostępnych w bibliotekach woluminów czy liczbę dostępnych dla studentów obiektów sportowych. Dla ankietujących ważna była także dostępność dla studentów prorektora do spraw studenckich oraz prodziekanów. Poza Politechniką Śląską w kategorii „Uczelnia przyjazna studentom” wyróżniono także Akademię Medyczną w Warszawie oraz Wyższą Szkołę Gospodarki w Bydgoszczy.

- 21 listopada 2007 r. w Centrum Edukacyjno-Kongresowym odbyło się uroczyste seminarium poświęcone pamięci prof. Janusza Dietrycha. Organizacją spotkania zajęli się pracownicy Katedry Podstaw Konstrukcji Maszyn. Celem seminarium było uczczenie pamięci twórcy Katedry i jej wieloletniego kierownika w setną



rocznicę jego urodzin. Ważnym wydarzeniem towarzyszącym tej uroczystości było nadanie znajdującej się w CEK-u sali G imienia prof. Dietrycha oraz odsłonięcie tablicy pamiątkowej.

- 30 listopada już po raz 58, zgodnie z akademicką tradycją, obchodzona była na Wydziale Górnictwa i Geologii górnicza Barbórka. Na Barbórkę przybyli m.in. posłowie na Sejm, rektorzy zaprzyjaźnionych uczelni z kraju i zagranicy, dyrektorzy zaprzyjaźnionych instytutów naukowych oraz przedstawiciele spółek węglowych.
- Tego samego dnia – jeszcze przed Barbórką – została podpisana umowa pomiędzy Politechniką Śląską a Akademią Górniczą we Freibergu. Umowa dotyczy podwójnych doktoratów i jest kolejnym etapem zacieśniania współpracy pomiędzy uczelniami.

❖ GRUDZIEŃ

- 7 grudnia Politechnika Śląska była gospodarzem Debaty „Współpraca samorząd – biznes – nauka szansą przyspieszenia rozwoju regionalnego Polski”. Debata odbyła się jednocześnie w pięciu miastach: w Warszawie, Katowicach, Krakowie, Poznaniu i Lubinie. Podczas Katowickiej odsłony debaty miejscem obrad była Aula Politechniki Śląskiej przy ul. Krasieńskiego 8. W Debacie wzięli udział przedstawiciele środowiska samorządowego, Unii Europejskiej oraz polskich władz, a także przedstawiciele środowisk naukowych i biznesowych. Politechnikę Śląską reprezentował JM Rektor prof. Wojciech Zieliński, który omówił współpracę Politechniki Śląskiej z przemysłem i samorządami na przykładzie firmy Fiat oraz samorządu miasta Rybnik.
- 10 grudnia na Politechnice Śląskiej odbyła się uroczystość nadania godności i tytułu Doktora Honoris Causa prof. Jerzemu Buzkowi. Prof. Buzek otrzymał to wyróżnienie „za wybitny wkład w rozwój nauki polskiej i europejskiej, tworzenie programu badawczego unii europejskiej, umożliwiającego powstanie wysoko-efektywnej i jednolitej europejskiej przestrzeni badawczej obejmującej nowe kraje członkowskie oraz niestrudzone promowanie rozwoju czystych technologii węglowych, jako niezbędnego elementu bezpiecznego systemu energetycznego Europy”. Tytuł Doktora Honoris Causa został nadany prof. Buzkowi na wniosek Rady Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej a obowiązki promotora przewodu pełnił prof. Andrzej Ziębik. Prof. Buzek jest 35. Doktorem Honoris Causa w historii Politechniki Śląskiej.



- 18 grudnia w Centrum Edukacyjno-Kongresowego odbyło się tradycyjne uczelniane Spotkanie Oplątkowe. W tym roku spotkanie zostało uświetnione



koncertem kolęd i pastorałek w wykonaniu zespołu Golec uOrkiestra.

VII. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA

1. Rekrutacja

Przy naborze na 39 kierunków kształcenia w roku akademickim 2007/2008 zastosowano następującą kwalifikację:

- studia stacjonarne - na podstawie wyników egzaminu maturalnego dla kandydatów z tzw. „nową” maturą i sprawdzianu pisemnego dla kandydatów z tzw. „starą” maturą,
- studia niestacjonarne - na podstawie konkursu świadectw dojrzałości i na podstawie złożenia wymaganych dokumentów.

Planowana liczba miejsc wynosiła:

- na studiach stacjonarnych - 6.915
- na studiach niestacjonarnych - 3.105

W wyniku rekrutacji przeprowadzonej w lipcu i wrześniu na studia I stopnia przyjęto następującą ilość osób (wg EN- 1):

- na studia stacjonarne - 4.286
- na studia niestacjonarne - 2.301

Ostatecznie po rezygnacjach zdecydowało się studiować (wg GUS S-10):

- na studiach stacjonarnych - 4.022
- na studiach niestacjonarnych - 2.178

Łącznie przyjęto 6.587 osób (po rezygnacjach 6.200), przy łącznej liczbie 12.178 kandydatów starających się o przyjęcie na studia.

Ponadto w wyniku naboru na studiach II stopnia przyjęto następującą ilość osób (wg EN-1):

- na studia stacjonarne - 231
- na studia niestacjonarne - 122

Całkowita liczba studentów na Uczelni wynosi 28 986 (wg GUS S-10), w tym:

- na studiach stacjonarnych - 19.882
- na studiach niestacjonarnych - 9.104

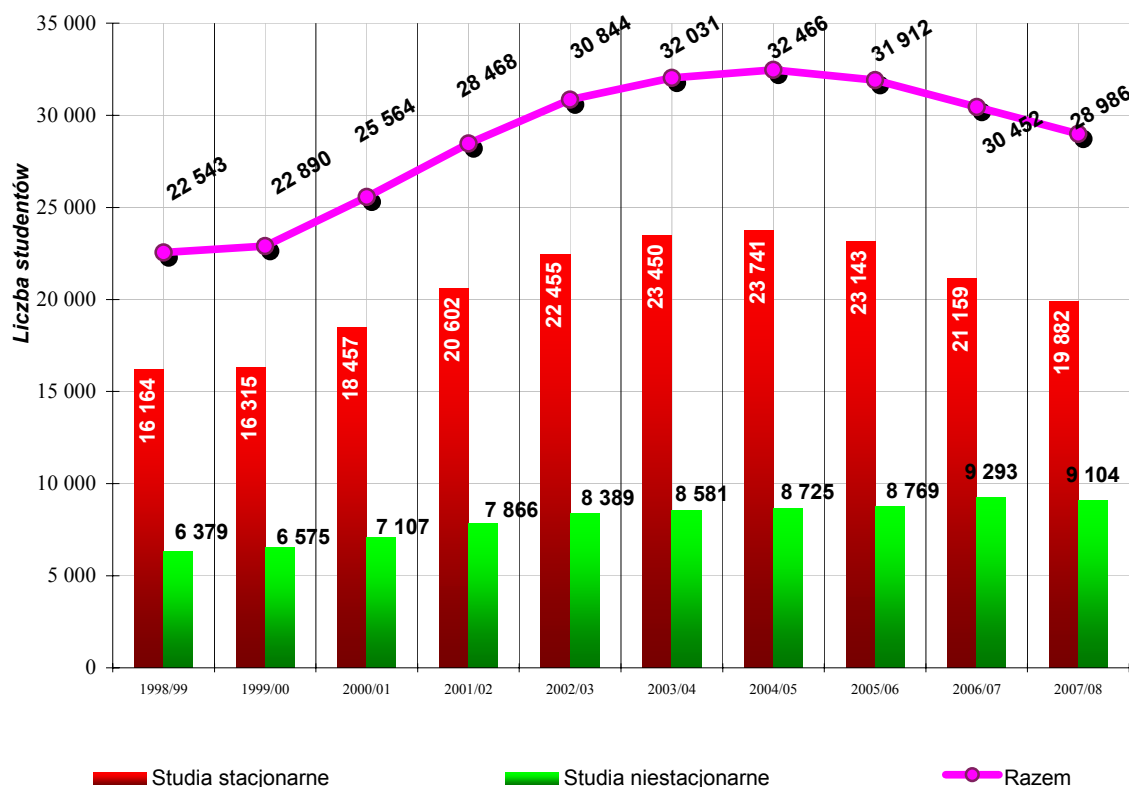
W roku akademickim 2007/2008 ogólna liczba studentów na Uczelni zmalała w porównaniu do roku poprzedniego o 1.466 osób, z czego:

- na studiach stacjonarnych - 1.277
- na studiach niestacjonarnych - 189

Malejąca liczba studentów wiąże się z nadchodzącym niżem demograficznym oraz z faktem, że coraz mniej młodzieży wybiera na egzaminie dojrzałości matematykę, jako przedmiot obieralny. Liczymy, że sytuacja się poprawi po wprowadzeniu nowych zasad, w których matematyka będzie przedmiotem obowiązkowym do zdawania na maturze.



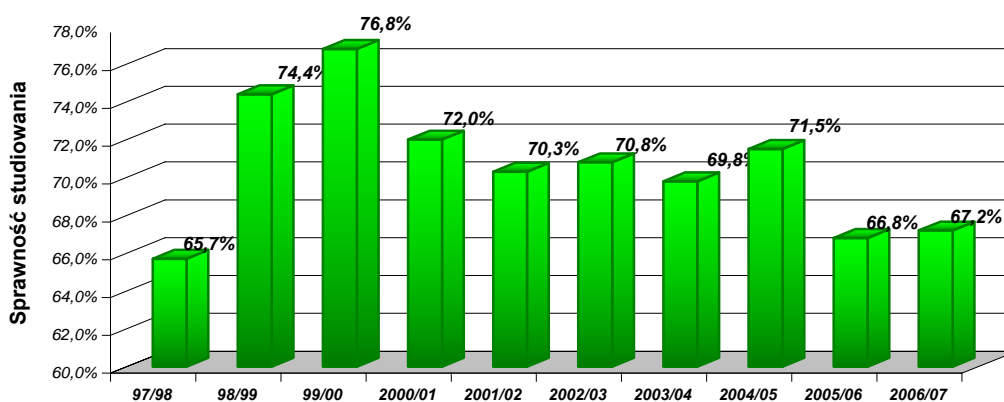
Ilustracja VII-1 Liczba studentów w latach 1998-2008 (wg GUS S-10)



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 1997 – 2007



Poziom sprawności pierwszego roku, nie jest zadowolający, co prawdopodobnie wynika z systematycznego obniżania się poziomu nauczania matematyki w szkołach średnich.

Celem utrzymania wysokiego poziomu kształcenia na Politechnice Śląskiej, oraz uwzględniając tworzący się rynek usług dydaktycznych, podejmuje się wielokierunkowe działania, takie jak rozszerzanie oferty dydaktycznej. W roku akademickim 2007/2008 uchwałami Senatu Politechniki Śląskiej z dnia 28 maja 2007 r. utworzono nowe kierunki studiów obowiązujące od roku akademickiego 2008/2009:

Studia stacjonarne I stopień

Kierunek	Wydział
- Architektura Wnętrz	Architektury
- Informatyka	Matematyczno-Fizyczny Elektryczny
- Informatyka stosowana z komputerową nauką o materiałach	Mechaniczny Technologiczny
- Inżynieria Bezpieczeństwa	Górnictwo i Geologia Inżynieria Środowiska i Energetyki
- Inżynieria Materiałowa	Mechaniczny Technologiczny
- Logistyka	Organizacji i Zarządzania
- Mechatronika	Górnictwo i Geologia łącznie z Elektrycznym Mechaniczny Technologiczny
- Nanotechnologia i Technologie Procesów Materiałowych	Mechaniczny Technologiczny

Studia stacjonarne II stopień

Kierunek	Wydział
- Biotechnologia	Automatyki, Elektroniki i Informatyki łącznie z Chemicznym oraz Inżynierii Środowiska i Energetyki
- Informatyka stosowana z komputerową Nauką o materiałach	Mechaniczny Technologiczny
- Inżynieria Materiałowa	Mechaniczny Technologiczny
- Mechatronika	Mechaniczny Technologiczny
- Nanotechnologia i Technologie Procesów Materiałowych	Mechaniczny Technologiczny
- Socjologia	Organizacji i Zarządzania



Studia niestacjonarne I stopień

Kierunek	Wydział
- Informatyka stosowana z komputerową nauką o materiałach	Mechaniczny Technologiczny
- Inżynieria Bezpieczeństwa	Inżynieria Środowiska i Energetyki
- Inżynieria Materiałowa	Mechaniczny Technologiczny
- Logistyka	Organizacji i Zarządzania
- Mechatronika	Mechaniczny Technologiczny

Studia niestacjonarne II stopień

Kierunek	Wydział
- Informatyka stosowana z komputerową nauką o materiałach	Mechaniczny Technologiczny
- Inżynieria Materiałowa	Mechaniczny Technologiczny
- Mechatronika	Mechaniczny Technologiczny
- Socjologia	Organizacji i Zarządzania

Obecnie na uczelni trwa proces:

- Wprowadzania na wszystkich wydziałach edukacji na odległość (e- learning).
- Wprowadzenia wewnętrznego systemu kontroli jakości kształcenia. W roku akademickim 2006/2007 została powołana **Komisja ds Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia**, która pracowała nad utworzeniem Uczelnianej Księgi Jakości Kształcenia. Uchwałą Senatu Politechniki Śląskiej z dnia 28 stycznia 2008r. został utworzony system, który zostanie uruchomiony w ciągu pięciu miesięcy od dnia podjęcia niniejszej uchwały.
- 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.

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

Istotną rolę w uzyskiwaniu przez studentów lepszych wyników w nauce odgrywa system stypendiów i nagród, który promuje najlepszych studentów i dyplomantów. Ustawa *Prawo o szkolnictwie wyższym* z dnia 27 lipca 2005 uprawnia studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych do otrzymywania stypendium za wyniki w nauce lub sporcie. W roku akademickim 2007/2008 zostały wprowadzone nowe zasady przyznawania stypendium za wyniki w nauce. Szczegółowe zasady przyznawania stypendium za wyniki w nauce określa Zarządzenie Rektora Nr 43/06/07 z dnia 1 sierpnia 2007 roku. Zaistniała zmiana jest spowodowana zapisem w ustawie *Prawo o szkolnictwie wyższym* z dnia 27 lipca 2007 roku (Dz. U. Nr 164, poz., 1365, z późn. zm) art. 174 ust. 4. Powyższy zapis obliguje nas do równoważenia na szczeblu Uczelni kwoty wydatków na stypendia socjalne z kwotą wydatków na

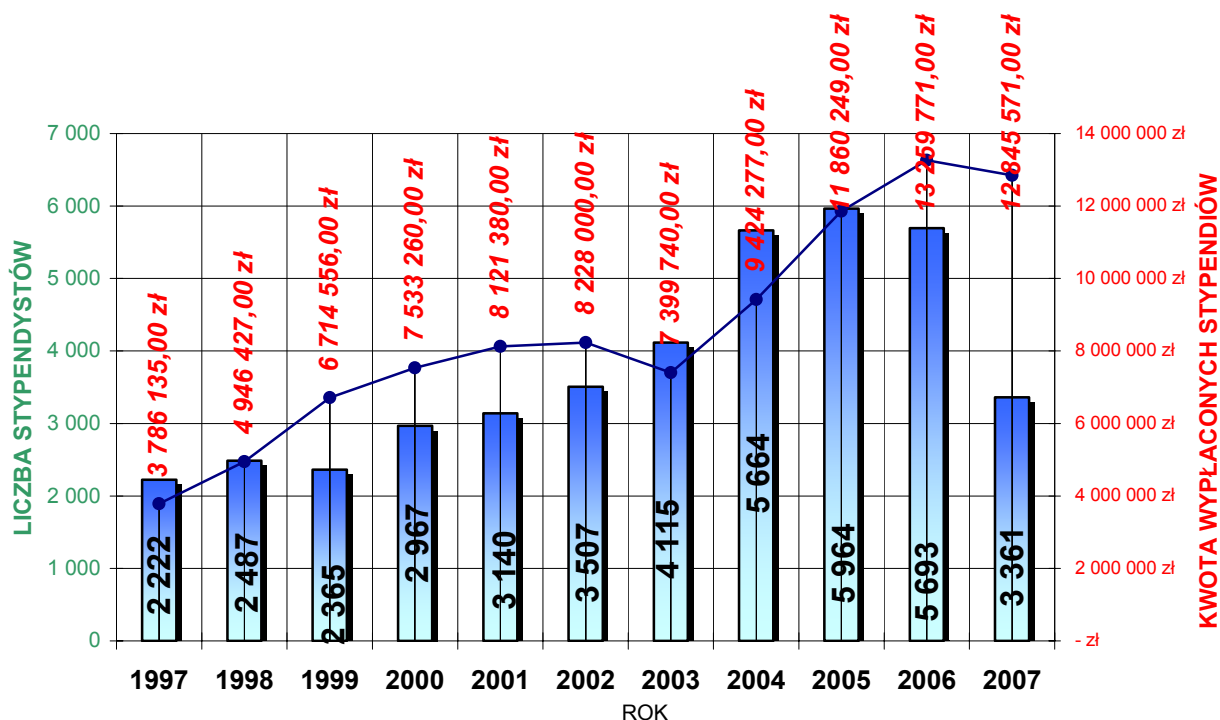
stypendia za wyniki w nauce lub sporcie. Dotychczasowa polityka promowania dobrych wyników w nauce w Politechnice Śląskiej doprowadziła do wyraźnej przewagi kwoty przeznaczonej na stypendia za wyniki w nauce lub w sporcie nad kwotą na cele socjalno-bytowe. W Politechnice Śląskiej stypendia socjalne są utrzymywane na maksymalnie dopuszczalnym przez przepisy poziomie. Ponieważ nie możemy zrównoważyć dysproporcji obu kwot poprzez podwyższenie kwoty przeznaczonej na stypendia socjalne, musimy ograniczyć kwotę na stypendia za wyniki w nauce lub w sporcie by w ten sposób sprostać wymogom ustawy prawo o szkolnictwie wyższym.

W roku akademickim 2007/2008 do otrzymania stypendium za wyniki w nauce zostało uprawnionych 18 % najlepszych studentów, którzy znaleźli się na liście rankingowej oraz uzyskali średnią powyżej 4,0, terminowo zaliczając rok studiów. W latach poprzednich jedynym warunkiem do uzyskania stypendium za wyniki w nauce było uzyskanie średniej powyżej 4,0.

W roku 2007 – 3.361 studentów otrzymywało stypendium za wyniki w nauce lub sporcie - w tym 2.518 studentów studiów stacjonarnych i 843 studentów studiów niestacjonarnych. Dla porównania w ubiegłym roku 5.693 studentów otrzymywało stypendium za wyniki w nauce lub sporcie - w tym 4.556 studentów studiów stacjonarnych i 1.137 studentów niestacjonarnych).

W roku 2007 stypendia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za osiągnięcia w nauce otrzymało 11 studentów, dla porównania w 2006 stypendia za wyniki w nauce otrzymało 4 studentów.

Ilustracja VII-3 Zestawienie stypendiów za wyniki w nauce lub sporcie



Według obowiązujących od 1998 roku zasad, w roku 2007 r. uhonorowano 4 absolwentów Medalem „Omnium Studiosorum Optimo” i Nagrodą Rektora I stopnia:

- Panią inż. Joannę Danutę Pierchałę - absolwentkę Wydziału Budownictwa
- Pana mgr. inż. Artura Cieśla-Pobudę - absolwenta Wydziału Chemicznego
- Pana inż. Piotra Kupkę - absolwenta Wydziału Transportu
- Pana mgr. inż. Michała Drewnioka – absolwenta Wydziału Budownictwa

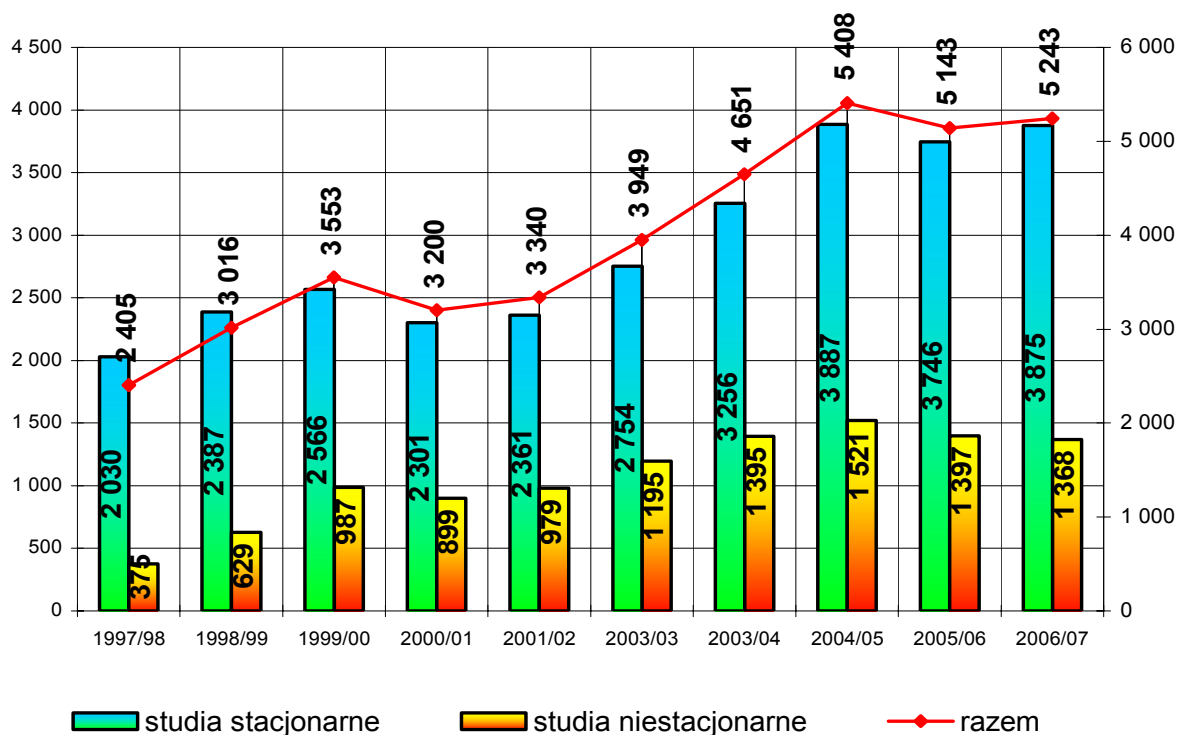
9 absolwentom wybranym z pozostałych wydziałów J. M. Rektor przyznał nagrodę II stopnia.



W 2007 roku w naszej Uczelni liczba absolwentów nieznacznie wzrosła w stosunku do roku ubiegłego. W 2007 r. wyniosła 5.243 osoby (w roku 2006 - 5.143), w tym 3.875 osób na studiach stacjonarnych (w 2006 - 3.746).

W 2007 r. liczba wszystkich absolwentów Politechniki Śląskiej, wypromowanych od 1945 roku przekroczyła 125.000 (w 2006- 119.000).

Ilustracja VII-4 Liczba absolwentów w Politechnice Śląskiej (wg GUS S-10)



Zdając sobie sprawę ze wzrastającej konkurencji na rynku pracy, promocję naszych absolwentów prowadzi powołane w 1997 r. Biuro Karier Studenckich.

3. Studia doktoranckie

W roku 2007 liczba uczestników studiów doktoranckich prowadzonych przez naszą Uczelnię wyniosła 727 osób (w 2006 roku – 808), w tym 454 osób pobierających stypendium doktoranckie (w 2006 – 479 osób). Nadal zauważalny jest wzrost zainteresowania studiami doktoranckimi prowadzonymi w trybie zaocznym (niestacjonarne). W roku 2007 liczba uczestników studiów niestacjonarnych wyniosła 242 osób.

Po wejściu w życie Ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym oraz Rozporządzeń wykonawczych została wprowadzona w Uczelni regulacja dotyczące studiów doktoranckich a mianowicie „Regulamin przyznawania i ustalania wysokości stypendiów doktoranckich na Politechnice Śląskiej, przy tworzeniu, którego swój udział mieli również przedstawiciele Uczelnianej Rady Samorządu Doktorantów (URSD).

W 2007 roku jednym z dwóch priorytetów URSD było podjęcie ścisłej w współpracy z Samorządem Studenckim. Do najważniejszych osiągnięć tej współpracy zalicza się organizację Dnia Kulturalnego Igrów 2007 (maj; działalność jest kontynuowana, na Igrach 2008 URSD również będzie gospodarzem Dnia Kulturalnego), wspólne stoisko na Targach Organizacji Studenckich TOST, promujących działalność organizacji studenckich (październik), Kabaret Mikołajkowy, połączony z aukcją charytatywną (grudzień), współpraca przy wydawaniu magazynu studenckiego „Cosiestałosie” (wrzesień).

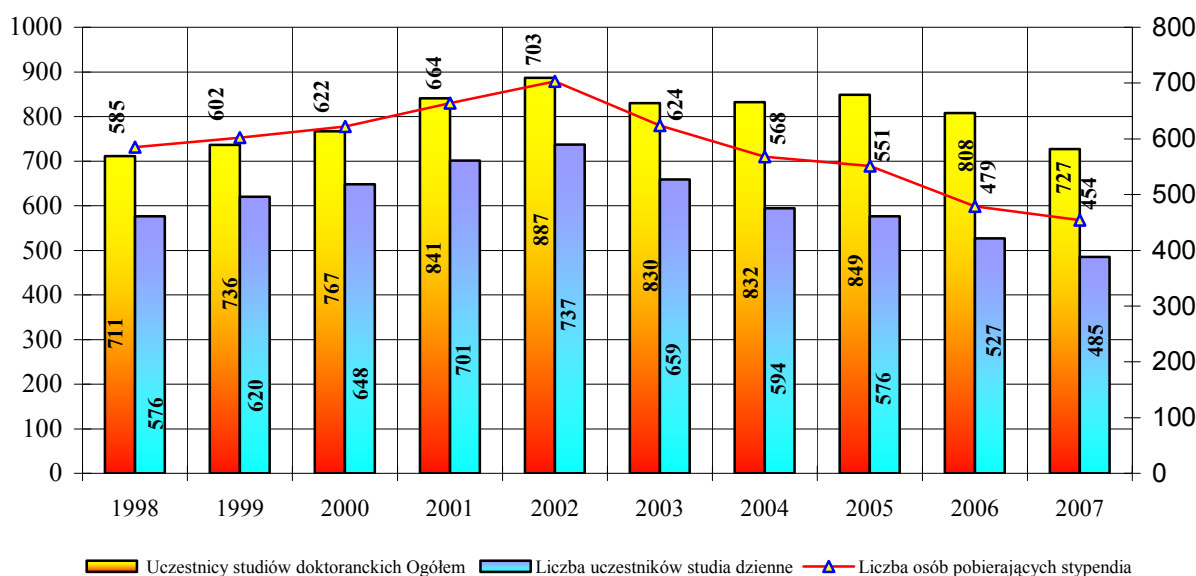
Drugim z priorytetów URSD było polepszenie komunikacji między doktorantami i integracja tej grupy społeczności na Uczelni. W tym celu zmodernizowano i uzupełniono stronę internetową (www.doktoranci.polsl.pl) oraz utworzono listę mailingową doktorantów. Zorganizowano kilka imprez integrujących środowisko doktorantów na uczelni: II Bal Doktoranta i Młodego Pracownika Nauki (styczeń), imprezę integracyjną (październik) i imprezę andrzejkową (listopad) w klubie studenckim Spirala.

Wprowadzono poprawki do regulaminu Rady Samorządu Doktorantów i Regulaminu pomocy materialnej.

Zorganizowano spotkanie informacyjne dla doktorantów I roku studiów, na którym przekazano niezbędne informacje związane z tokiem studiów, regulaminami studiów i pomocy materialnej, zdobywaniem grantów, stażami i imprezami organizowanymi przez URSD.

Podjęto współpracę z Biurem Karier Studenckich w zakresie organizacji kursów i szkoleń oraz poszukiwaniem praktyk i staży dla doktorantów.

Ilustracja VII-5 Liczba uczestników studiów doktoranckich w Politechnice Śląskiej



4. Studia podyplomowe

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

W 2007 roku uruchomiono **40** studiów podyplomowych, na których rozpoczęło doksztalcanie **1300** słuchaczy, a wydano **962** świadectw ukończenia studiów podyplomowych (w 2006r. na **39** studiach było **1385** słuchaczy, a wydano **927** świadectw).

Władze Uczelni nadal prowadzą 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 2006 roku uruchomiono po raz pierwszy na Politechnice Śląskiej studia podyplomowe: „Projektowanie Wnętrz i Wzornictwo”(RAR), „Innowacyjne Technologie w Energetyce” i „Systemy Pomiarowe i Sterowniki Programowalne” (RE) a w 2007 roku „Komputerowe Systemy Sterowania i Zarządzania Produkcją” (RAu), „Diagnostyka i Remonty Maszyn Górniczych”(RG) oraz „Audyting Energetyczny w Budownictwie na Potrzeby Termomodernizacji oraz Oceny

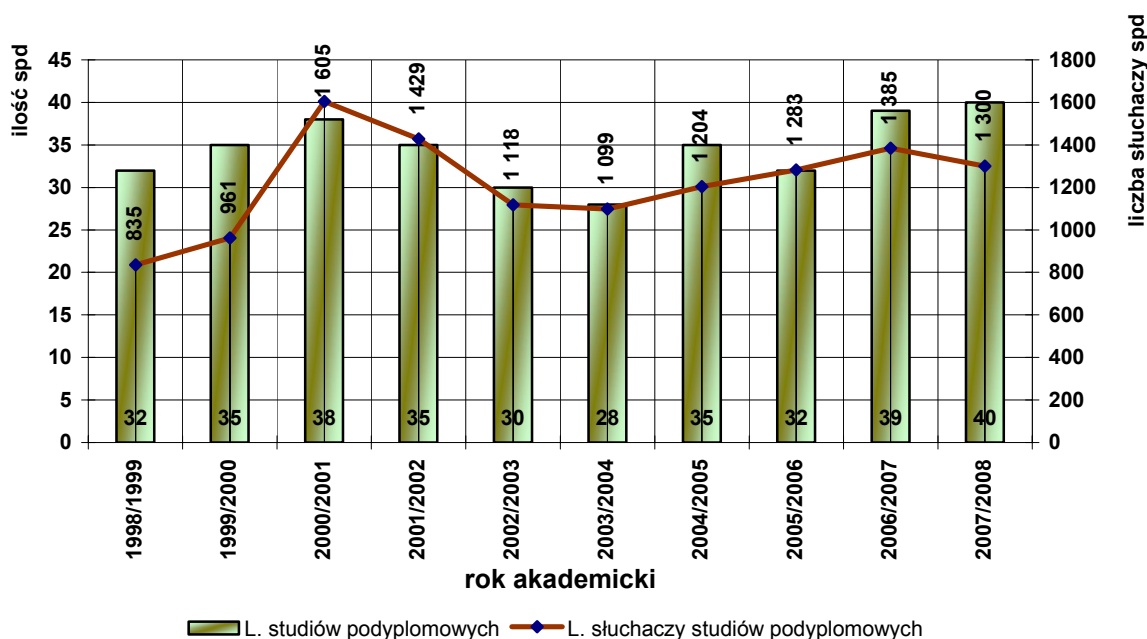


Energetycznej Budynków” (RIE). Nadal dużym zainteresowaniem cieszyły się następujące studia podyplomowe: „*Sieci Komputerowe, Systemy Mikrokomputerowe i Bazy Danych*” (RAu), „*Rynek Energii, Audyt Energetyczny, Energetyka Rozproszona i E-Infrastruktura w Gminach*”(RE+RIE), „*Higiena i Bezpieczeństwo 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 „*Logistyka w Transporcie*” (RT).

W 2007 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*” (RMF) oraz „*Zarządzanie Projektami w Przedsiębiorstwie*”, „*Zarządzanie Placówką Oświatową*” i „*Bezpieczeństwo i Higiena Pracy*” (ROZ).

Ponadto w semestrze letnim w roku akademickim 2007/2008 na Politechnice Śląskiej uruchomiono studia podyplomowe na Wydziale Transportu w Katowicach „*Organizacja Lotnictwa Cywilnego w Unii Europejskiej*” cieszące się dużym zainteresowaniem.

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

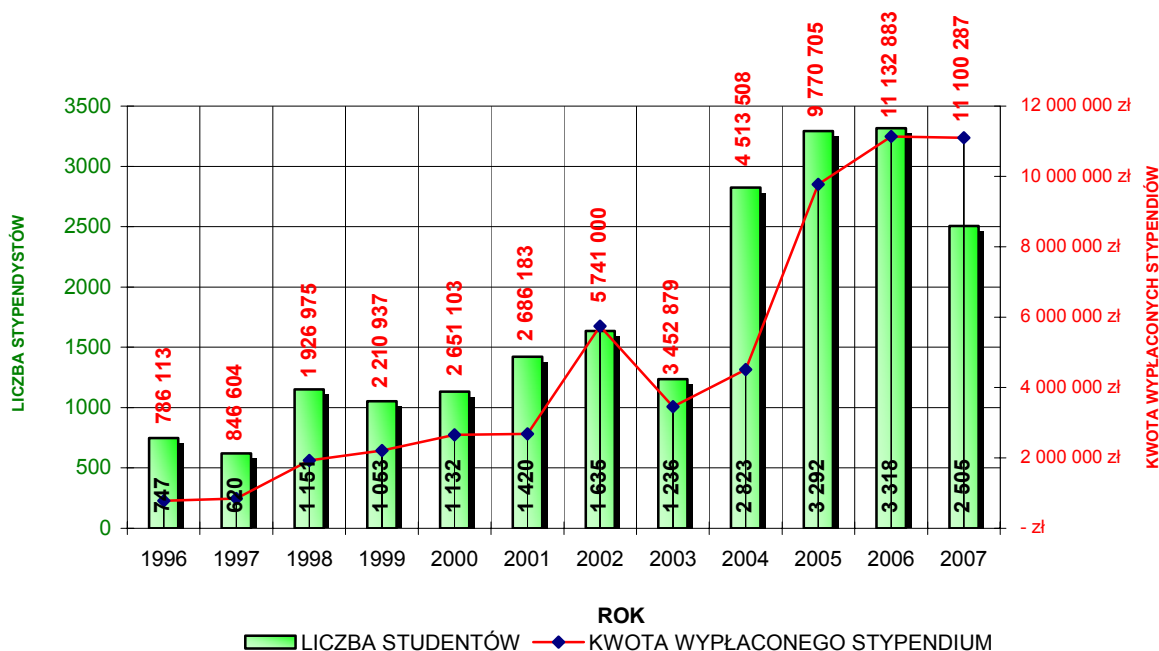


5. Pomoc materialna dla studentów

Ustawa Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. uprawnia studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych do korzystania z pakietu świadczeń pomocy materialnej w formie stypendium socjalnego, stypendium na wyżywienie i zapomogi losowej. Natomiast do otrzymywania świadczeń w formie stypendium mieszkaniowego w świetle nowych przepisów zostali uprawnieni jedynie studenci studiów stacjonarnych. Zapomogi losowe przyznano 242 studentom. (w 2006 roku – 243).

Należy podkreślić, że wśród grupy otrzymujących świadczenia pomocy materialnej znaczna liczba studentów osiągnęła bardzo dobre wyniki w nauce. W 2007 roku stypendia socjalne i naukowe równocześnie pobierało 377 studentów (w 2006- 616 studentów).

Ilustracja VII-7 Zestawienie stypendiów socjalnych



6. Obciążenie dydaktyczne nauczycieli akademickich

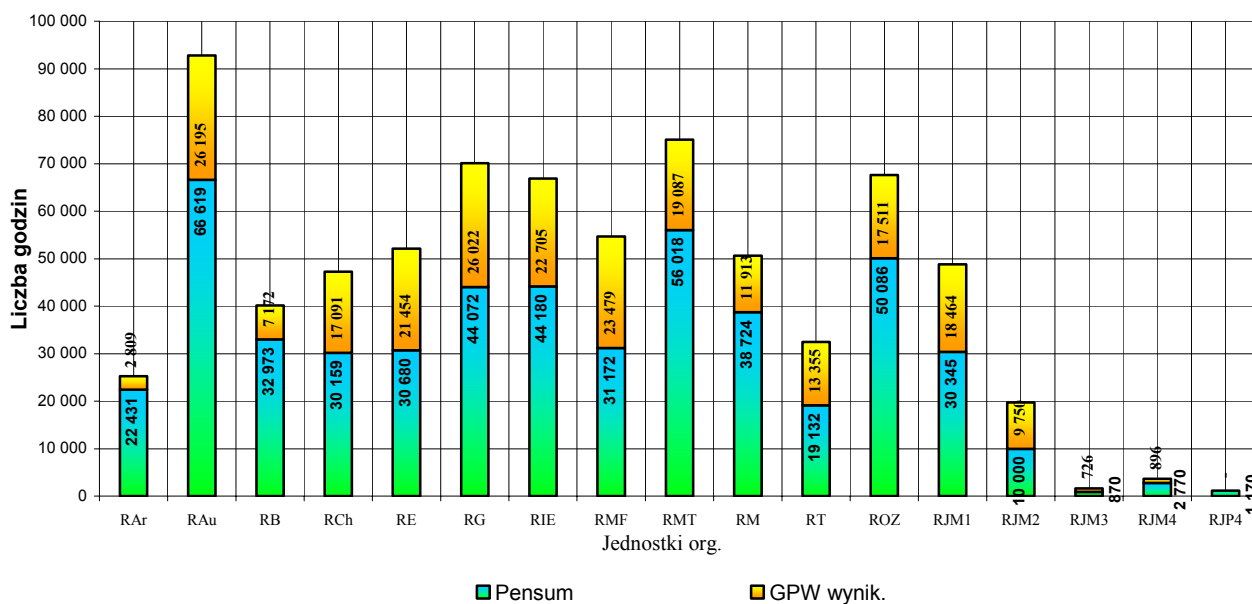
Liczba studentów w roku akademickim 2007/2008 spadła o ok. 7.0 %. W roku akademickim 2007/2008 planuje się 689.365 grupogodzin (w roku akademickim 2006/2007 plan wynosił 704.311 a wykonanie 715.536), co stanowi w stosunku do planu roku poprzedniego spadek o 2,12 %.

W roku akademickim 2007/2008 planuje się 181.411 nadgodzin efektywnych, (co daje średnio na Uczelni 99 nadgodzin na pracownika), podczas gdy w roku 2006/2007 liczba planowanych nadgodzin efektywnych wynosiła 194.296 (107 nadgodzin na pracownika), a wykonanych obliczeniowych było 238.636.

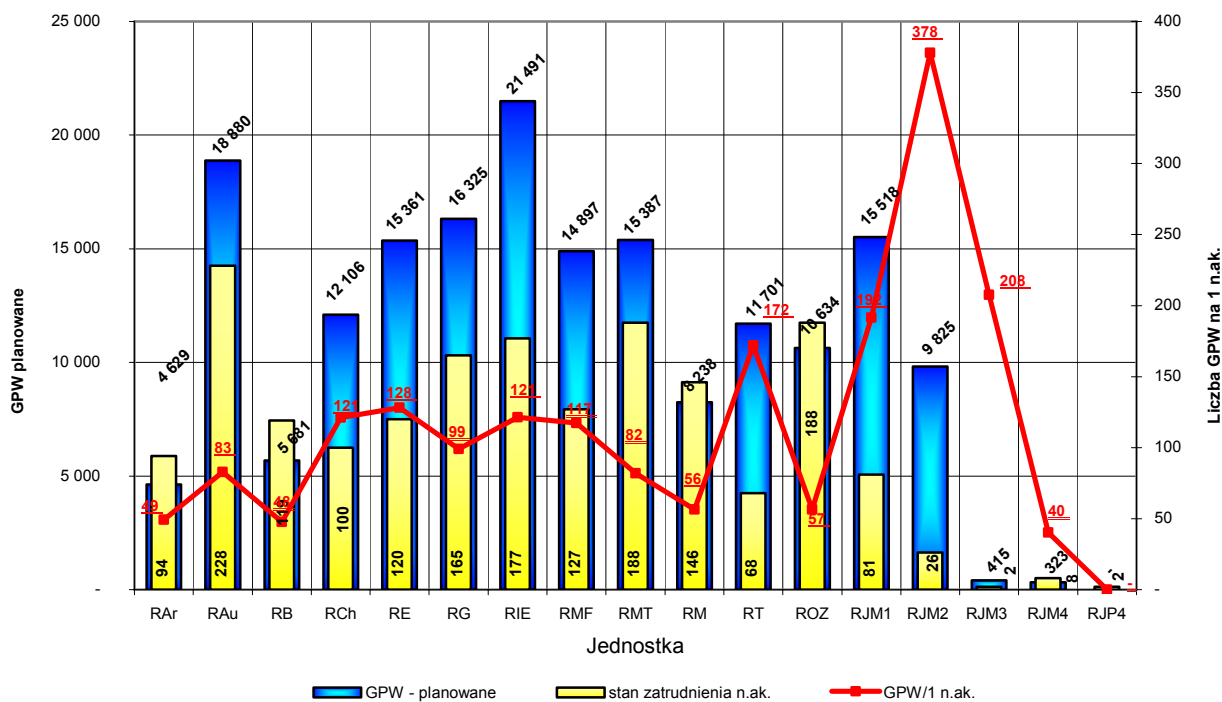
Wykonanie grupogodzin w roku akademickim 2006/2007 przedstawia ilustracja VII-8, natomiast ilustracja VII-9 prezentuje planowane godziny ponadwymiarowe w roku akademickim 2007/2008.

Planowana liczba godzin ponadwymiarowych na pracownika wynosi 99 i przewyższa o ok. 50% pensum dydaktyczne (120, 210 godzin). Wskazuje to na niedobór kadr dydaktycznych oraz zbyt niskie pensum w grupie profesorów. Na jednego pracownika naukowego przypada średnio około 90 studentów. W Politechnice Śląskiej zatrudnionych jest (wg danych GUS na 31.12.2007 r.) 351 profesorów i doktorów habilitowanych (pełnoetatowych i na części etatu), co prawie pokrywa zapotrzebowanie w stosunku do liczebności studentów, wynoszącej 28.986 (listopad 2007 r.). Wartym zaznaczenia jest fakt, że w uczelniach porównywalnych z naszą (*Politechniki: Warszawska, Wrocławska lub AGH*), liczba profesorów i doktorów habilitowanych wynosi także ok. 350 i ilość ta spełnia kryteria Państwowej Komisji Akredytacyjnej.

Ilustracja VII-8 Grupogodziny wykonane w r. akad. 2006/2007



Ilustracja VII-9 Godziny ponadwymiarowe planowane na r.ak. 2007/2008



VIII. DZIAŁALNOŚĆ STUDENCKICH KÓŁ NAUKOWYCH I ORGANIZACJI STUDENCKICH

Obecnie w Politechnice Śląskiej działają 93 Koła Naukowe (w 2006 roku 78), które organizują liczne 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”, Chór Politechniki Śląskiej „DAR”, Akademicki Teatr „Remont”, Studio Teatralne „Proforma”, a także organizacje studenckie (obecnie 29) oraz 3 kluby sportowe.

Początkiem roku 2007 został powołany Rzecznik Praw Studenta **Samorządu Studenckiego**. Na roczną kadencję Rada Delegatów Studenckich wybrała Michała Drewniaka, byłego przewodniczącego UZSS, a aktualnie doktoranta na Wydziale Budownictwa.

Kolejnym działaniem UZSS było wprowadzenie zmian w regulaminie Pomocy Materialnej. Podstawową zmianą było wprowadzenie nowego systemu przyznawania stypendium za wyniki w nauce.

Oprócz powyższych działań, liczne grono studentów Samorządu Studenckiego uczestniczyło w pracach Komisji, w których miało swoich delegatów: 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, min. organizowanych przez Parlament Studentów RP w Zakopanem, Krakowie, oraz innych Samorządów Uczelnianych w ramach Forum Uczelni Technicznych – w Łodzi (w Politechnice Łódzkiej) i Miskolcu.

Podczas XXIII FUT w Łodzi przedstawiciel Samorządu naszej uczelni – Marcin Mroncz – został wybrany na stanowisko Zastępcy Przewodniczącego Komisji Socjalno – Ekonomicznej Parlamentu Studentów RP.

Samorząd Studencki Politechniki Śląskiej również aktywnie uczestniczył w życiu studenckim naszej uczelni poprzez zorganizowanie wielu atrakcji oraz imprez skierowanych dla studentów.

Najważniejszym projektem kulturalnym były IGRY 2007 (15-18 maja), w których brało udział około 25 tysięcy osób. Działając w porozumieniu z Samorządami Studenckimi: Politechniki Śląskiej, Nauczycielskiego Kolegium Języków Obcych, Kolegium Nauczycielskiego w Gliwicach oraz Uczelnianą Radą Samorządu Doktorantów Politechniki Śląskiej udało się stworzyć jedną z najlepszych imprez na Śląsku w ostatnich latach.

Odmienne niż w latach poprzednich juwenalia rozpoczęły się już we wtorek Dniem Kulturalnym, za którego organizację odpowiadała Uczelniana Rada Samorządu Doktorantów. Podczas tego dnia na deskach Kinoteatru X wystąpiły uczelniane teatry (Remont, Proforma), Akademicki Zespół Muzyczny, Chór Politechniki Śląskiej oraz Formacja Teatralno – Kabaretowa 3D (młodzieżowa grupa z jednego z katowickich ogólniaków).

Do najciekawszych atrakcji można było zaliczyć: KOROWÓD PRZEBIERAŃCÓW rozpoczynający IGRY 2007 (prowadzący przez ścisłe centrum Gliwic), występy znanych zespołów zarówno w Polsce jak i zagranicą (LADY PANK, PIDŻAMA PORNO, CARRANTUOHILL, REI CABALLO & CALLE SOL, ARMIA, COMA). Były to niezapomniane chwile zarówno dla uczestników jak i organizatorów.

31 maja odbył się I Przegląd Kapel Studenckich, w którym wzięło udział 12 zespołów. Koncerty odbyły się na boisku obok Domu Studenckiego „Elektron”. I miejsce zajął zespół „Zakłamani”, który w nagrodę wystąpi na IGRACH 2008.



Podczas wakacji członkowie Samorządu Studenckiego brali czynny udział w remoncie Klubu Studenckiego „Spirala”. 10 studentów od rana do nocy malowało klub. 17 sierpnia odbyło się otwarcie klubu, które przyciągnęło wielu zaciekawionych nowym wyglądem Spirali.

27 sierpnia rozpoczął się Campus Akademicki „Solina 2008”, w którym uczestniczyliśmy po raz drugi. 26 sierpnia dla 65. osobowej grupy zorganizowaliśmy „Before Party”, które miało na celu przedstawienie naszej uczelni i zasad panujących na niej, młodym, świeżo upieczonym żakom.

Rok akademicki 2007/2008 rozpoczął się akcją informacyjną, która miała na celu wytłumaczenie studentom przyczyn zmian systemu przyznawania stypendium za wyniki w nauce oraz zasad tworzenia list rankingowych. Poprzez spotkania z grupami studenckimi na wielu wydziałach oraz liczną korespondencję drogą e-mail staraliśmy się uspokoić wszystkich tych, którzy byli zdenerwowani zmianami.

Z początkiem października odbył się coroczny wyjazd szkoleniowo – integracyjny Rady Delegatów Studenckich. Celem wyjazdu było przekazanie nowym delegatom najważniejszych informacji dotyczących uczelni, regulaminów, jak również szkolenia z zasady marketingu, spraw socjalnych oraz dykcji. Wszystkie panele szkoleniowe zostały poprowadzone przez byłych lub obecnych działaczy samorządowych. Wyjazd umożliwił również poznanie się osób i stworzenie grup roboczych kierowanych przez koordynatorów UZSS.

W listopadzie odbyło się szkolenie z „Autoprezentacji” dla członków UZSS, poprowadzone przez profesjonalną firmę szkoleniowo – doradczą.

Jak poprzednicy, 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.

6 grudnia UZSS zorganizował tradycyjny „Kabaret Mikołajkowy”, na którym wystąpiły kabarety: Joachim Presents oraz Kaczka Pchnięta Nożem. Impreza połączona była z akcją charytatywną na rzecz studentki Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej mającej poważne problemy zdrowotne.

13 grudnia odbyła się Wigilia dla 40 najaktywniejszych studentów Politechniki Śląskiej. Rok 2007 Samorząd Studencki zakończył organizacją Balu Sylwestrowego w Klubie Studenckim Spirala. Po kilku miesiącach odbywających się kilka razy w tygodniu imprezach, koncertach, dyskotekach prowadzonych przez Kierownika Klubu ta ostatnia w roku impreza bez wątpienia była największym wyzwaniem.

Akademicki Zespół Tańca Politechniki Śląskiej „Dąbrowiaci” prowadził w roku 2007 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. Rok rozpoczęliśmy przeniesionymi na styczeń obchodami Dnia Górnika, podczas których Zespół wystąpił z programem artystycznym na Wydziale Górnictwa i Geologii. Następnie odbył się doroczny bal dla dzieci pracowników Uczelni, na którym tradycyjnie oprawę muzyczną – taneczną tworzą „Dąbrowiaci”. Zespół uświetnił również *II Bal Doktorantów i Młodych Pracowników Nauki Politechniki Śląskiej* swoim programem artystycznym. Rozpoczęliśmy bal tradycyjnym Polonezem a w dalszej części nastąpiła prezentacja kolejnego polskiego tańca narodowego – Mazura oraz krótki pokaz rodzimego folkloru Ziemi Śląskiej.



Zespół „DĄBROWIACY” 30 kwietnia 2007 zorganizował ponownie koncert charytatywny w Teatrze Śląskim im. St. Wyspiańskiego w Katowicach. Osoby niepełnosprawne zaproszone przez nas na ten koncert niezwykle ciepło i z emocją odebrały żywołowy, polski folklor. Szczególnie dla nich stworzyliśmy niezwykle barwny, rozśpiewany spektakl. Zebrane fundusze przekazano dla Warsztatów Terapii Zajęciowej. Na koncert zaproszono członków Rady Ekspertów Polskiej Sekcji CIOFF (Stowarzyszenie – Polska Sekcja Międzynarodowej Rady Stowarzyszeń Folklorystycznych, Festiwalu Sztuki Ludowej). Przedstawiciele Rady Ekspertów - tzw. Komisja Weryfikacyjna - przeprowadziła konsultacje oraz dokonała weryfikacji programu artystycznego. Zespół "Dąbrowiaczy" uzyskał najwyższą możliwą ocenę zaprezentowanego spektaklu - w uznaniu osiągnięć artystycznych przyznano Zespołowi certyfikat (trzy gwiazdki) oraz możliwość udziału w krajowych i Międzynarodowych Festiwalach Folklorystycznych z ramienia Polskiej Sekcji CIOFF przez okres 5 kolejnych lat.

W maju odbył się występ kapeli i Zespołu podczas koncertu muzyczno-wokalnego zorganizowanego w ramach Dnia Hutnika na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Politechniki Śląskiej w Katowicach.

Latem kolejne wyzwanie: tym razem Akademicki Zespół Tańca Politechniki Śląskiej „Dąbrowiaczy” wyruszył na podbój Grecji a dokładniej mówiąc, słonecznej wyspy Rodos. W dniach 11-19 sierpień odbywał się tam: „International Cultural Festival Ialysia 2007”, w którym braliśmy udział. Zaprezentowaliśmy greckiej publiczności zarówno polskie tańce narodowe: Poloneza z Mazurem oraz Krakowiaka, jak również suity taneczne z regionu Rzeszowa, Pszczyny oraz Beskidu Śląskiego. Publiczność zachwycała się szczególnie elegancją i dostojeństwem, prezentowanego w strojach z epoki Księstwa Warszawskiego, poloneza i mazura. Pozostałe tańce wykonane z niebywałym temperamentem oraz żywołowością wzbudziły szczery aplauz na widowni. Zespół został uhonorowany podziękowaniami oraz pamiątkowymi medalami od organizatorów Festiwalu.

Delegacja Akademickiego Zespołu Tańca Politechniki Śląskiej „Dąbrowiaczy” uczestniczyła w Uroczystej Inauguracji Roku Akademickiego w Politechnice Śląskiej w Centrum Edukacyjno-Kongresowym w Gliwicach, jak również w Uroczystej Mszy Św. Inauguracyjnej Roku Akademickiego 2007/2008 w Archikatedrze Chrystusa Króla w Katowicach. W październiku nagrano okolicznościowy program radiowy: reportaż z pracy Zespołu, fragment próby grupy tanecznej i kapeli ludowej oraz wywiady z tancerzami, zaprezentowane w Polskim Radio Katowice w programie studenckim „Serwus”. Włączyliśmy się także w obchody 100. lecia Kolei organizowane przez biuro lokalne PTTK w Mysłowicach.

Coroczny występ Zespołu pod koniec listopada na Wydziale Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej uświetnił obchody Święta Górniczego – Barbórki. W programie przedstawiono narodowego Poloneza, nie zabrakło również akcentów typowo ludowych, charakterystycznych dla naszej Śląskiej Ziemi.

Pod koniec roku nawiązaliśmy kontakt ze Szkołą Podstawową nr 12 w Katowicach celem stworzenia autorskiego programu edukacyjnego dla dzieci w ramach działającej „Akademii Edukacji Kubusia Puchatka”, promującego polską kulturę ludową oraz prezentującego dorobek Zespołu „Dąbrowiaczy”.

Na zakończenie roku podczas tradycyjnego koncertu kolęd odbyło się uroczyste spotkanie członków i miłośników Zespołu połączone z życzeniami i łamaniem opłatkiem.

W 2007 roku **Akademicki Zespół Muzyczny** aktywnie uczestniczył w życiu kulturalnym zarówno środowiska akademickiego regionu i kraju, a także uczestniczył w koncertach i konkursie poza granicami kraju. W ciągu roku wykonał wiele koncertów – do najważniejszych można zaliczyć: oprawa mszy św. i koncert kolęd w kościele akademickim; Uroczystość nadania tytułu Doctora Honoris Causa Politechniki Śląskiej prof. St. Ciborowskiemu; wielkanocny ogród sztuk zorganizowany przez muzeum miejskie w Gliwicach; XV rocznica ustanowienia Diecezji Gliwickiej, oprawa Mszy Św.; 750 rocznica powstania Miasta Chorzów, koncert w ramach festiwalu im. G. G. Gorczyckiego nagranie archiwalne, transmisja, transmisja w Internecie;



otwarcie 50 sezonu żeglarskiego YachtClubu SYC; VIII konkurs pieśni chóralnej Lucjana Laprusa I nagroda w kategorii chórów kameralnych, wyróżnienie kompozytora za najlepszą interpretację; Politechnika Śląska - Igrzy 2007 – „Qultura”. nagranie archiwalne i transmisja; Uroczystość odnowienia immatrykulacji studentów Wydziału Górnictwa i Geologii rozpoczynających studia w latach 1955 i 1956; międzynarodowy konkurs chóralny - koncert festiwalowy (Niemcy, Wernigerode); XIII Złot Polskiego Związku Chórów i Orkiestr, okręgu gliwicko – zabrskiego; inauguracja roku akademickiego w Politechnice Śląskiej; VIII międzynarodowe warsztaty muzyczne „Musica pro Europa” koncert finałowy G.F. Haendel „Mesjasz”.

W **Akademickim Chórze Politechniki Śląskiej** w roku sprawozdawczym 2007 śpiewało 91 osób w tym 48 studentów (53% składu). Odbyło się ponad 100 prób oraz 48 koncertów i występów, w tym 2 w Bośni i Hercegowinie (Priedor i Banialuka), 1 na Węgrzech (Kecskemet, 3 we Włoszech (Fano). W kraju chór występował przede wszystkim w Gliwicach, Elblągu, Gdyni, Knurówie, Katowicach, Myślenicach, Olsztynie, Rabce, Radzionkowie, Rudach Raciborskich, Rybniku, Tychach, Wrocławiu i Zabrzu. Chór koncertował z prof. Julianem Gembalskim – wspólnie wykonanie tradycyjnego koncertu pasyjnego – „Requiem” Maurice Duruflee w rocznicę śmierci Papieża JP II, oraz z prof. Henrykiem Janem Botorem w koncercie kolęd w jego opracowaniu. Chór wziął udział w 7 festiwalach chóralnych – w dwóch konkursowych uzyskał: I nagrodę w kat. utworu narodowego VII Międzynarodowego Festiwalu Chóralnego w Bośni i Hercegowinie, I nagrodę w kat. chórów akademickich XVI Myślenickiego Festiwalu Pieśni Chóralnej. W kwietniu zespół zorganizował XXVII już Gliwickie Spotkania Chóralne. Odbyły się 3 koncerty z udziałem 6 zaproszonych zespołów.

Akademicki Teatr Remont w skrócie ATR bardzo aktywnie działał w 2007 roku, czego dowodem są zajęcia dydaktyczno – artystyczne, co dwa tygodnie w zablokowanych sesjach. Do najważniejszych osiągnięć ATR należał udział w Festiwalu Teatralnym DRABYNA we Lwowie. ATR wystawił na Ukrainie sztukę „Tango” S. Mrożka, za którą zdobył nagrodę za najlepszą rolę męską. W 2007 roku ATR wystawił premierę „Wesela” S. Wyspiańskiego, oraz przygotowanie dwóch nowych sztuk teatralnych Sławomira Mrożka – „Wdów” oraz „Miłość na Krymie”, których premiera jest przewidziana na 2008 rok.

Studio Teatralne ProForma już od stycznia 2007 roku bardzo aktywnie rozpoczęło prace nad spektaklem „Moralność pani Dulskiej” oraz przygotowaniem do I Festiwalu teatrów Nieinstytucjonalnych „X-OFF2007”. Projekt ten stał się dialogiem pomiędzy młodymi środowiskami artystycznymi z całej Polski.

Jak co roku **AKT Watra** zorganizował kurs turystyki wszechstronnej (KTW), którego kierownikiem był Sławomir Brzoza. Kurs ukończyło 21 osób. Odbyło się 14 z pośród 15 zaplanowanych wyjazdów, z powodu małej ilości śniegu nie udało się zorganizować wyjazdu narciarskiego. Po raz pierwszy w ramach KTW odbył się wyjazd zagraniczny, był to trekking w Karpatach Wschodnich na Ukrainie. Również pierwszy raz zdecydowano się na przedłużenie KTW do października, decyzja ta cieszyła się uznaniem kursantów.

Dla członków Klubu zostało zorganizowane rozszerzone szkolenie udzielania pierwszej pomocy. Instruktorem był Kajetan Gawarecki - ratownik pogotowia lotniczego, przewodnik tatrzański. Szkolenie odbywało się w Chatce AKT i pobliskim terenie górskim.

W lutym i marcu zaprezentowana została wystawa zdjęć z podróży i wyjazdów klubowych, którą można było oglądać w budynkach wydziałów Politechniki.

Tradycyjnie podczas Igrów odbyły się regaty kajakowe na Kłodnicy, wystartowało 19 załóg. Nagrodami były m.in. Puchar Prezesa oraz darmowy udział w splywie letnim.

Kolejna inicjatywa klubu to organizacja turnieju uni-hoka o puchar Prezesa AKT. Turniej miał formę rozgrywek, do których zaproszono organizacje studenckie działające przy Politechnice Śląskiej. Zdobywcą pucharu został Akademicki Klub Podwodny „Kalmar”.

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 2007 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. 13 kwietnia 2007 roku Stowarzyszenie Studentów BEST obchodziło 13 rocznicę działalności przy Politechnice Śląskiej. Co roku Stowarzyszenie BEST organizuje również swój statutowy projekt, jakim jest letni kurs naukowy, w 2007 roku zorganizowany dla 20 studentów z całej Europy. Odbył się on w Gliwicach w dniach 1-15 lipca pod hasłem „Biotechnology – the next GENERation”. Kolejnym projektem zorganizowanym w 2007 roku, były Targi Nowoczesny Student 5, zorganizowane już po raz piąty. W związku z dużym zainteresowaniem zarówno ze strony firm, jak i studentów pierwszą edycją, Stowarzyszenie zorganizowało drugą edycję projektu Tydzień z pracodawcą II, jesienią 2007 roku. Każdego roku członkowie BESTu Gliwice uczestniczą również w licznych zagranicznych szkoleniach, treningach oraz sympozjach. Wyjazdy te mają na celu wymianę doświadczeń pomiędzy europejskimi grupami BESTu, opracowanie nowych strategii działania organizacji, wyboru nowych władz międzynarodowych oraz reprezentowanie i promowanie Politechniki Śląskiej w Europie.

W minionym roku akademickim 2006/2007 działalność **Zrzeszenia Studentów Polskich** przejawiała się przede wszystkim w sferze szeroko pojętej kultury studenckiej. ZSP było organizatorem min. takich projektów jak: pokaz filmowy festiwalu „KAN” (Kino Amatorskie i Niezależne); Festiwal Artystyczny Młodzieży Akademickiej - „FAMA”; Konkurs „Złotej Kredy”- który ma na celu wybranie najlepszego wykładowcy wśród opinii studentów Uczelni. Finał odbył się 24 kwietnia 2007r; rozpoczęliśmy redagowanie i wydawanie gazetki humorystyczno-informacyjnej na naszej uczelni pt. „Kulturalne Akademickie Czasopismo”, która spotkała się z przychylnym i entuzjastycznym przyjęciem wśród studentów; udział w Targach Organizacji Studenckich (TOST), zorganizowanych przez AEGEE Gliwice; zorganizowanie projektu pt. „Spotkanie z ciekawym człowiekiem.

Rok 2007 to kolejny rok rozwoju **Komitetu Lokalnego IAESTE** działającego przy Politechnice Śląskiej. 43 studentów Politechniki Śląskiej wyjechało zdobywać doświadczenie do różnych krajów świata, min. Japonii, Portugalii, Niemiec czy Indii. Z kolei w okresie letnim gościliśmy 27 studentów z krajów takich jak: Turcja, Syria, Australia czy Hong-Kong.

Ważnym wydarzeniem był wybór członków Komitetu Lokalnego IAESTE do władz Komitetu Narodowego IAESTE Polska: Anny Ciemięgi na Sekretarza Narodowego oraz Dawida Rutowicza na Członka Zarządu. Tak jak w latach poprzednich, tak i w tym roku KL IAESTE uczestniczył w wielu konferencjach zarówno krajowych, takich jak np.: Konferencja Krajowa IAESTE w Bezmiechowej czy polskim Seminar of IAESTE Development w Krakowie, jak i zagranicznych np. Konferencja Generalna IAESTE w Lizbonie czy Central European Convention w Czechach a następnie w Austrii.

Komitet Lokalny IAESTE brał czynny udział w akcjach prowadzonych przez inne organizacje studenckie działające przy Politechnice Śląskiej, np. organizowanych przez AEGEE Targach Organizacji Studenckich TOST czy Targach Pracy organizowanych przez Stowarzyszenie Studentów BEST Gliwice. Dla studentów Politechniki Śląskiej przygotowana



została wystawa zdjęciowa z praktyk IAESTE. W roku 2007 pierwszy raz przeprowadzono akcję charytatywną „Studenci dzieciom UNICEF na gwiazdkę 2007”. Do ważnych uroczystości zaliczyć można uroczyste otwarcie nowego biura przy ul. Akademickiej 3B oraz zorganizowanie po raz pierwszy uroczystego spotkania dla goszczących w okresie wakacji praktykantów oraz ich pracodawców.

IX. KADRA

1. Nauczyciele akademickcy

1.1. Stan zatrudnienia

Liczba wszystkich osób zatrudnionych w Politechnice Śląskiej na pełnym etacie w dniu 31 grudnia 2007 roku wynosiła 3.406 (rok wcześniej odpowiednio - 3.382), w tym 1.839 nauczycieli akademickich, co przy 1.809 osobach zatrudnionych rok wcześniej, oznacza wzrost zatrudnienia w tej grupie o 30 osób.

W niepełnym wymiarze czasu pracy zatrudnionych było 59 nauczycieli akademickich (w 2006 roku 41).

Zmiany w zatrudnieniu w Politechnice Śląskiej w latach 2003-2007 przedstawiają Tabele IX-1 do IX-8.

Tablica IX-1 Zmiany w zatrudnieniu nauczycieli akademickich w latach 2003- 2007 (pełnozatrudnieni)

Lp.	nauczyciele akademickcy pełnozatrudnieni	31.XII.03	31.XII.04	31.XII.05	31.XII.06	31.XII.07
1.	prof. zwyczajny	80	79	83	93	107
2.	prof. nzw. z tytułem	56	61	67	53	40
3.	prof. nzw. ze st. dr hab.	117	131	135	142	152
4.	docent ze st. dr hab.	4	0	0	0	0
5.	docent ze st dr	2	2	1	0	15
6.	adiunkci ze st. dr hab.	45	37	47	50	43
7.	adiunkci ze st. dr	847	937	1010	1096	1069
8.	starszy wykładowca	235	237	238	228	264
9.	wykładowca	88	66	45	49	42
10.	asystenci	200	167	139	90	98
11.	lektorzy	18	17	13	5	5
12.	instruktorzy	7	4	2	3	4
13.	asystenci (uczestnicy dz.studiów doktoranc.)	15	2	0	2	1
14.	Razem (bez doktorantów)	1 699	1738	1780	1809	1839
15.	Razem (z doktorantami)	1 714	1740	1780	1811	1840
16.	Uczestnicy dziennych studiów doktoranckich nie zatrudnieni w Uczelni	644	592	576	525	485

Tablica IX-2 Zmiany w zatrudnieniu nauczycieli akademickich w latach 2003-2007
(niepełnozatrudnieni)

Lp.	Nauczyciele akademicki niepełnozatrudnieni	31.XII.03	31.XII.04	31.XII.05	31.XII.06	31.XII.07
1.	prof. zwyczajny	11	13	13	12	11
2.	prof. nzw. z tytułem	-	1	1	1	2
3.	prof. nzw. bez tytułu	-	-	2	3	3
4.	docent dr hab.	-	-	-	-	-
5.	docent dr	-	-	1	1	1
6.	adiunkt dr hab.	-	-	-	-	-
7.	adiunkt dr	4	4	5	8	13
8.	starszy wykładowca	7	5	3	5	8
9.	wykładowca	1	2	3	3	2
10.	asystenci	-	4	4	7	19
11.	lektorzy	1	-	1	1	-
12.	instruktorzy	-	-	-	-	-
13.	Razem:	24	29	33	41	59

Tablica IX-3 Stan zatrudnienia nauczycieli akademickich w poszczególnych jednostkach
(w etatach na dzień 31.12.2007 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	95,65	6,00	2,00	3,00	-	1,00	2,00	65,66	5,66	9,33	-	1,00	-	-	-
RAU	231,25	13,75	5,00	14,00	-	3,50	6,00	173,00	10,00	5,00	-	1,00	-	-	-
RB	119,00	6,00	1,00	12,00	-	1,00	3,00	69,00	10,00	9,00	5,00	3,00	-	-	-
RCH	100,25	13,25	2,00	9,00	-	1,00	2,00	42,00	12,00	-	13,00	6,00	-	-	-
RE	120,50	7,00	4,00	9,50	-	-	2,00	75,00	5,00	5,00	-	13,00	-	-	-
RMF	127,75	6,25	3,00	13,00	-	-	3,00	44,00	37,50	3,00	13,00	2,00	-	-	3,00
RG	167,50	8,00	3,00	18,00	-	2,00	1,00	94,00	20,00	7,00	2,00	12,50	-	-	-
RIE	180,33	18,83	4,50	12,00	-	-	7,00	109,00	16,00	4,00	7,50	1,50	-	-	-
RMT	191,81	13,49	2,33	18,00	-	4,00	4,00	134,00	11,99	1,00	-	3,00	-	-	-
RM	149,00	11,00	2,00	17,00	-	1,00	8,00	82,50	19,50	-	7,00	1,00	-	-	-
ROZ	191,00	4,00	11,00	17,00	-	-	4,00	132,00	10,00	0,50	2,25	10,25	-	-	-
RT	68,00	4,00	1,00	10,00	-	1,00	1,00	48,00	1,00	2,00	-	-	-	-	-
RJM4	9,50	-	-	0,50	-	-	-	6,00	1,00	1,00	-	1,00	-	-	-
RJM1	81,00	-	-	-	-	-	-	-	2,00	75,00	-	-	-	-	4,00
RJP4	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	1,00
RJM2	26,00	-	-	-	-	1,00	-	-	-	24,00	-	-	-	-	1,00
RJM3	2,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	1,00	-	-	-	-	-
Razem	1 862,54	111,57	40,83	153,00	-	15,50	43,00	1 075,16	161,65	147,83	49,75	55,25	-	-	9,00

1.2. Rozwój kadry

W 2007 roku tytuł profesora uzyskało 10 naszych nauczycieli akademickich (w 2006 roku - 2), natomiast czynną działalność zawodową zakończyło w 2007 roku 9 profesorów tytularnych (w tym 5 pracuje nadal na podstawie umowy o pracę, 4 zmarło).

Na stanowisko profesora zwyczajnego JM Rektor Politechniki Śląskiej mianował 21 profesorów (w 2006 roku Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego powołał - 11, JM Rektor Politechniki Śląskiej mianował - 4). Na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej powołano w 2007 roku 23 osoby (w 2006 roku - 14).



Stopień doktora habilitowanego uzyskało w 2007 roku 11 adiunktów (w 2006 roku - 15), a stopień doktora 101 pracowników (w 2006 roku - 122).

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.			
		2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
1.	RAr	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-
2.	RAu	2	1	1	1	-	-	2	3	3	2	1	3
3.	RB	1	1	-	-	-	-	-	1	1	2	-	1
4.	RCh	1	-	-	1	-	2	1	3	3	-	1	1
5.	RE	1	1	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-
6.	RG	2	1	-	1	-	-	2	2	2	2	1	3
7.	RIE	2	2	-	2	-	2	4	3	3	1	3	2
8.	RMF	-	1	-	1*	2	-	-	2	3	2	-	-
9.	RMT	-	2	-	2	-	-	2	1	4	4	-	9
10.	RM	2	-	-	1	-	-	2	2	2	1	2	1
11.	RT	-	-	-	-	-	-	-	3	4	1	1	2
12.	ROZ	-	1	1	1*	-	1	-	-	3	4	3	1
13.	RJM4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	Razem	11	10	2	10	3	6	15	21	29	19	14	23

* 2007r. -RMF prof. dr hab. inż. Tadeusz Pustelny - Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

* 2007r. - ROZ prof. dr hab. Zygmunt Przybycin - Akademia Ekonomiczna w Katowicach

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

Wydział	Rok 2004		Rok 2005		Rok 2006		Rok 2007	
	Pracownicy Uczelni	Pracownicy spoza Uczelni	Pracownicy Uczelni	Pracownicy spoza Uczelni	Pracownicy Uczelni	Pracownicy spoza Uczelni	Pracownicy Uczelni	Pracownicy spoza Uczelni
RAr	7	3	9	1	0	1	6	2
RAu	34	1	16	7	23	5	19	3
RB	12	1	13	0	4	1	4	1
RCh	10	3	6	2	11	4	7	2
RE	4	2	6	1	7	2	8	0
RG	10	3	4	3	8	5	2	0
RIE	22	5	5	2	13	1	13	2
RMF	7	1	6	0	7	1	2	0
RMT	20	1	25	0	21	0	11	4
RM	13	4	12	2	13	4	12	2
RT	2	0	5	0	7	0	3	0
ROZ	2	0	11	5	8	0	14	1
Razem	143	24	118	23	122	24	101	17

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

L. p.	Wydział	Rok 2004		Rok 2005		Rok 2006		Rok 2007	
		Pracownicy Uczelni	Pracownicy spoza Uczelni	Pracownicy Uczelni	Pracownicy spoza Uczelni	Pracownicy Uczelni	Pracownicy spoza Uczelni	Pracownicy Uczelni	Pracownicy spoza Uczelni
1.	RAr	0+1*	0	0+1*	0	0+1*	0	0	0
2.	RAu	2	1	4	0	1	2	1	2
3.	RB	0	1	1	1	1	0	3	3
4.	RCh	2+1*	1	1	1	1	0	0	1
5.	RE	1	2	0	0	2	0	0	0
6.	RG	1	1	1	0	2	0	1	0
7.	RIE	2	2	2	0	3	3	3	0
8.	RMF	0	0	0	0	0	0	0+1*	0
9.	RMT	0	0	8	1	1	0	1	1
10.	RM	2	0	2	4	2	0	1	0
11.	RT	0+1*	0	0	0	0+1*	0	0	0
12.	ROZ	0+1*	0	0+1*	0	0	0	0	0
	Razem	10+4*	8	19+2*	7	13+2*	5	10+1*	7

*2007r. - RMF - dr hab. Tomasz Błachowicz – Uniwersytet Gdański

2. Pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi

Tablica IX-7 Zmiany w zatrudnieniu pracowników niebędących nauczycielami akademickimi w latach 2004-2007

Prac. niebędący naucz. akad. pełnozatrudnieni	31.12.04	31.12.05	31.12.06	31.12.07
nauk-techn.	4	4	3	2
inż.-techn.	298	297	301	290
bibliotekarze dyplomowani	2	2	-	-
pracownicy biblioteczni	55	56	60	61
prac. administracyjni Admin. Centralnej i AOS	315	317	324 *	325
prac. admin. wydziałowej i pozawydziałowej	306	320	317	330
obsługa i robotnicy	584	582	568	559
Razem:	1 564	1 578	1 573	1 567

Tablica IX-8 Zmiany w zatrudnieniu pracowników niebędących nauczycielami akademickimi w latach 2004-2007 (niepełnozatrudnieni)

Prac. niebędący naucz. akad. niepełnozatrudnieni	31.12.04	31.12.05	31.12.06	31.12.07
nauk. - techn.	1	1	1	2
inż. - techn.	17	11	14	25
bibliotekarze dyplomowani	-	-	-	-
pracownicy biblioteczni	3	-	-	-
prac. Administracyjni - admin. Centr. +AOS	25	12	12	9
prac. administracyjni - wydziały i jedn. pozawydz.	24	33	33	27
obsługa i robotnicy	134	130	125	133
Razem:	204	187	185	196



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:			pracownik. niebędących nauczyciel. akadem. (8+9)	z tego w:	
			profesorów	docent., adiunkt. i st.wykt.	asyst., wykt., lektorów i instrukt.		działalności dydakt.	pomocy materialnej dla studentów
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PLAN NA 2007 R.								
Przeciętne zatrudnienie	3 521	1 836	305	1 341	190	1 685	1 535	150
Wynagrodzenie planowe	179 907,3	122 210,8	32 129,8	83 566,9	6 514,1	57 696,5	53 586,9	4 109,6
z tego:								
Wynagrodzenia osobowe	167 430,9	113 815,2	29 970,8	77 651,6	6 192,8	53 615,7	49 807,8	3 807,9
Dodatkowe wynagrodzenie roczne	12 476,4	8 395,6	2 159,0	5 915,3	321,3	4 080,8	3 779,1	301,7
WYKONANIE ZA 2007 R.								
Przeciętne zatrudnienie	3 494,0	1 824,0	298,0	1 380,0	146,0	1 670,0	1 521,0	149,0
Wynagrodzenie wykonane	178 390,2	121 194,9	31 737,3	84 535,0	4 922,6	57 195,3	53 085,7	4 109,6
z tego:								
Wynagrodzenia osobowe	165 913,8	112 799,3	29 578,3	78 619,7	4 601,3	53 114,5	49 306,6	3 807,9
w tym nagrody przyznawane nauczycielom akademickim z inicjatywy ministra - w ramach specjalnego funduszu nagród	75,0	75,0						
Dodatkowe wynagrodzenie roczne	12 476,4	8 395,6	2 159,0	5 915,3	321,3	4 080,8	3 779,1	301,7

X. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA I BADAWCZA

1. Badania naukowe i współpraca z przemysłem

Z budżetu państwa, w ramach działalności badawczej, finansowane były poprzez Ministerstwo Nauki i 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 częściowo dofinansowywało również:

- projekty celowe (PC)
- specjalne programy (SPB) na dofinansowanie kosztów udziału w projektach programów współpracy naukowej z zagranicą (6. i 7. 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, a także Branżowy Punkt Kontaktowy przy Polskich Platformach Technologicznych.

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 2006 - 2007 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 2006-2007

Wydz.	RAr		RAu		RB		RCh		RE		RG		RIE		RM		RMF		RMT		ROZ		RT		RJM1		RJM2		RJM4		RAZEM	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
BW	25	30	11	10	22	18	18	17	11	14	22	29	20	21	25	23	15	15	10	12	16	20	17	17	1	1	2	2	4	2	219	231
BK	15	13	9	12	18	15	19	19	18	21	18	22	22	31	26	31	5	5	22	15	23	25	15	16	0	0	1	0	0	1	211	226

Pozostałe prace badawcze realizowane na podstawie umów w latach 2006 – 2007 przedstawia tablica X-2.

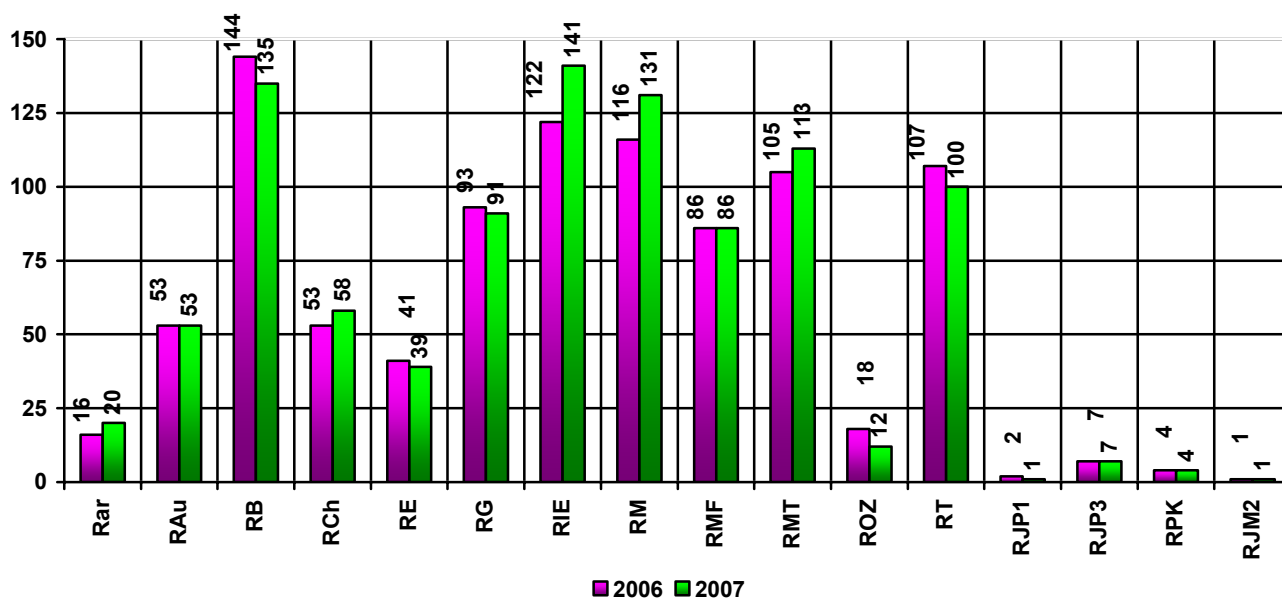


Tablica X-2 Liczba prac realizowanych w ramach działalności badawczej w latach 2006 -2007

Wydział	NB		U		W		PBU		PC		PBZ		PBR		SPB		UE		Razem	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
RAr	-	-	1	2	-	-	15	17	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	16	20
RAu	1	2	5	8	-	-	30	27	1	1	4	3	1	1	3	5	8	6	53	53
RB	63	57	65	59	-	-	11	13	-	-	-	-	-	1	3	3	2	2	144	135
RCh	15	11	13	14	-	-	25	26	-	2	-	3	-	2	-	-	-	-	53	58
RE	9	9	10	9	-	-	17	14	-	1	1	2	1	2	1	1	2	1	41	39
RG	67	68	11	9	-	-	12	12	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	93	91
RIE	35	43	14	18	1	1	54	61	2	2	2	3	2	4	6	5	6	4	122	141
RM	6	13	13	16	3	3	56	54	15	9	14	21	4	9	2	3	3	3	116	131
RMF	59	66	-	-	-	-	16	13	-	-	2	2	-	-	5	3	4	2	86	86
RMT	19	15	21	21	-	-	51	57	5	3	8	8	1	9	-	-	-	-	105	113
ROZ	12	7	2	-	-	-	3	4	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	18	12
RT	73	37	16	46	-	-	7	7	3	2	-	1	-	-	4	4	4	3	107	100
RJP1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
RJP3	-	1	1	1	-	-	4	3	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	7	7
RPK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	4	4
RJM2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
RAZEM	359	330	174	203	4	4	302	309	30	21	32	45	10	30	26	26	31	24	968	992

Liczbę umownych prac realizowanych w ramach działalności badawczej w latach 2006-2007 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 2006 i 2007 roku zawarły najwięcej umów o realizację prac badawczych są:

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

Nakłady planowane w realizowanych pracach badawczych w latach 2006 - 2007, 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 2006 -2007

Wydział	Rok	dotacja na działalność statutową BK	dotacja na badania własne BW	pozostałości z prac BK i BW z roku poprzedniego	projekty badawcze PBU	projekty celowe PC	projekty badawcze zamawiane PEZ	Projekty badawcze rozwojowe PBR	SPB	prace naukowo-badawcze NB	prace usługowe U	umowy wdrożeniowe W	UE, CD ⁽³⁾	OGÓLEM
RAr	2006	307 500	213 730	29 062	395 513	-	-	-	-	-	14 550	-	-	960 355
	2007	256 000	239 040	234 371	466 694	-	67 750	-	-	-	26 718	-	-	1 290 573
RAu	2006	6 866 690	684 916	1 377 370	1 354 120	360 000	129 000	122 750	350 907	17 908	20 088	-	623 110	11 906 859
	2007	5 367 000	748 095	6 036 867	1 082 120	40 000	480 000	55 625	322 062	182 000	66 754	-	1 094 279	15 474 802
RB	2006	985 600	321 575	344 697	770 082	-	-	-	430 081	1 093 539	238 226	-	1 242 924	5 426 724
	2007	996 000	302 682	402 757	777 868	-	-	15 625	222 951	1 086 617	312 798	-	1 663 833	5 781 131
RCh	2006	6 754 200	329 450	241 840	987 700	-	-	-	-	396 940	45 472	-	-	8 755 602
	2007	3 767 200	322 023	4 513 044	890 800	372 951	667 300	586 250	-	253 069	34 833	-	-	11 407 470
RE	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
	2007	2 349 000	249 013	3 526 916	1 001 672	7 000	820 577	689 100	154 416	595 000	17 597	-	283 452	9 693 743
RG	2006	1 453 000	412 453	95 419	1 096 350	183 000	-	-	-	1 275 832	87 982	-	-	4 604 036
	2007	1 453 000	441 380	207 881	775 213	90 000	-	-	-	1 113 624	67 122	-	35 175	4 183 395
RIE	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
	2007	6 584 000	504 210	4 115 855	2 415 900	216 000	2 151 111	754 400	304 181	1 743 410	111 247	-	625 453	19 525 767
RM	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
	2007	2 841 000	396 697	1 058 735	2 905 319	1 994 700	2 226 807	2 305 700	293 746	801 983	101 829	40 984	327 748	15 295 248
RMF	2006	1 165 300	273 489	256 847	531 560	-	-	-	142 181	368 325	-	-	563 805	3 301 507
	2007	442 000	244 884	1 081 836	430 970	-	161 670	-	892 796	409 676	-	-	771 069	4 434 901
RMT	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
	2007	2 846 000	618 525	2 291 711	2 785 540	720 000	760 388	1 912 285	-	186 466	106 699	-	-	12 227 614
ROZ	2006	503 200	409 008	34 812	101 700	82 787	-	-	-	501 951	2 500	-	-	1 635 958
	2007	646 200	398 723	449 659	177 000	0	-	125 000	-	303 543	0	-	-	2 100 125
RT	2006	830 200	130 801	374 564	572 500	381 287	-	0	211 280	843 027	87 059	-	390 624	3 821 342
	2007	875 000	150 023	715 238	573 950	1 868 405	570 000	0	77 469	378 357	619 810	-	513 338	6 341 590
RJP1	2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 790	-	-	17 790
	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	24 500	-	-	-	24 500
RJP3	2006	-	-	-	215 130	-	74 590	400 000	-	-	1 875	-	-	691 595
	2007	-	-	-	120 000	-	45 000	560 000	-	1 721	12 000	-	-	738 721
RJM1	2006	-	21 127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21 127
	2007	-	20 798	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 798
RJM2	2006	-	12 272	9 228	70 000	-	-	-	-	-	-	-	-	91 500
	2007	-	12 983	12 272	79 250	-	-	-	-	-	-	-	-	104 505
RJM4	2006	-	13 263	88 813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102 076
	2007	-	8 627	76 783	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85 410
RPK	2006	-	-	-	-	-	-	-	200000	-	-	-	121 237	321 237
	2007	-	-	-	-	-	-	-	245172	-	-	-	121 198	366 370
RAZEM	2006	39 367 490	4 572 773 ⁽¹⁾	4 167 697	15 331 121	6 142 164	3 057 754	2 105 250	2 423 370	5 948 590	787 180	-	3 687 018	87 590 407
	2007	28 422 400	4 657 703 ⁽²⁾	24 723 925	14 482 296	5 309 056	7 950 603	7 003 985	2 512 793	7 079 966	1 477 407	40 984	5 435 545	109 096 663

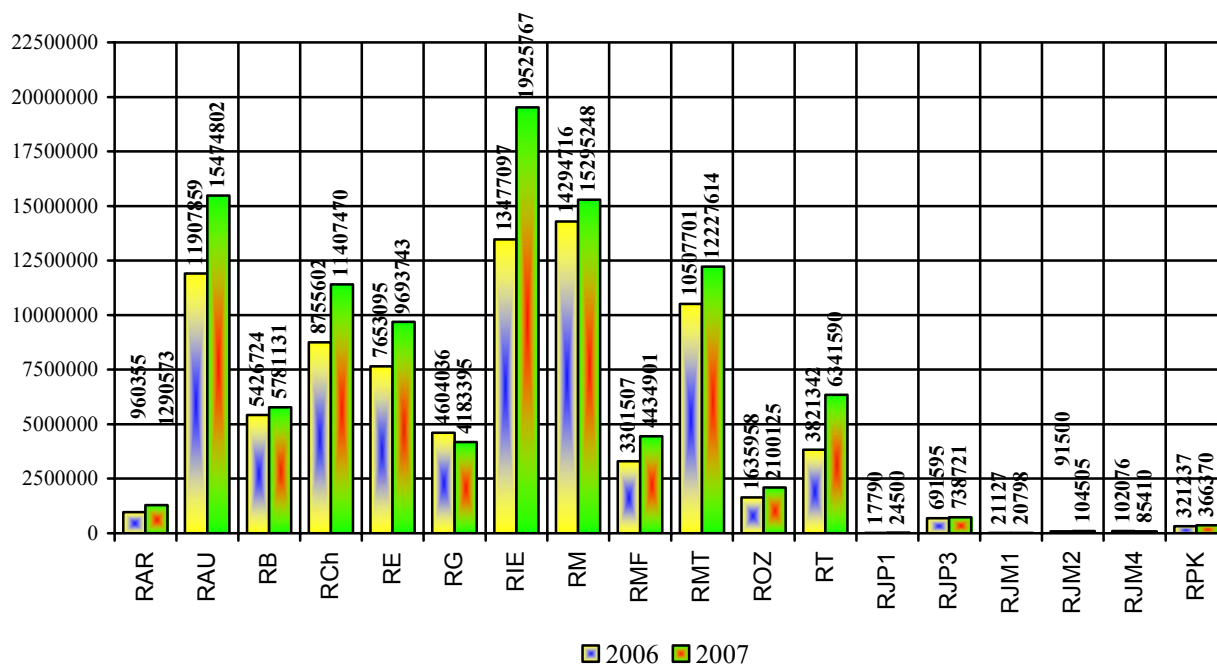
⁽¹⁾ ogółem dotacja na BW w 2006 r. – 4.576.000 zł (w rezerwie Rektora pozostaje 3,227,- + 148,405,- z 2005 r)

⁽²⁾ ogółem dotacja na BW w 2007 r. – 4.745.000 zł (w rezerwie Rektora pozostaje 87,297,- + 151,632,- z 2006 r)

⁽³⁾ wg kursu Euro (średnioroczny za 2006 r. – 3,8951 zł; średnioroczny za 2007 r. – 3,7829 zł)



Ilustracja X-2 Planowane nakłady ogółem w działalności badawczej (w zł) w latach 2006 -2007



2. Działalność wdrożeniowa

Wyniki prac naukowo – badawczych wykonywanych na bezpośrednie zlecenie jednostek gospodarczych są w większości wykorzystywane w praktyce bez konieczności zawierania dodatkowych umów wdrożeniowych. Liczba umów wdrożeniowych ma tendencję malejącą z uwagi na trudną sytuację finansową jednostek gospodarczych oraz na aktualne przepisy prawne. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 22.12.2006r. w sprawie szczegółowych zasad gospodarki finansowej uczelni publicznych (Dz.U. nr 246, poz.1796) nie dopuszcza możliwości tworzenia na Uczelni funduszu wdrożeniowego.

Niewykorzystane środki funduszu wdrożeniowego wg stanu na 31.12.2006r. oraz środki otrzymane po tym terminie na podstawie zawartych wcześniej umów wdrożeniowych, podlegają wykorzystaniu wg dotychczasowych zasad.

Zestawienie uzyskanych efektów ekonomicznych z tytułu realizacji umów wdrożeniowych w latach 2004 - 2007 przedstawia tablica X-4.

Tablica X-4 Efekty ekonomiczne realizacji umów wdrożeniowych w latach 2004 – 2007 (w zł)

Wyszczególnienie	2004r.	2005r.	2006r.	2007r.
Liczba umów zrealizowanych	4	2	2	1
Nakłady (B+R)	179 288,-	24 000,-	29 000,-	5 000,-
Uzyskane efekty ekonomiczne (efekt netto)	14 619 748,-	8 592 106,-	2 418 317,-	160 267,-
Fundusz wdrożeniowy	203 871,-	146 089,-	67 328,-	32 053,-

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 polegające na finansowaniu inwestycji budowlanych oraz zakupach aparatury naukowo-badawczej zaliczanej do środków trwałych zgodnie z odrębnymi przepisami. W 2007r. Ministerstwo przyznało też dotacje na inwestycje z zakresu infrastruktury informatycznej nauki służące potrzebom badań naukowych lub prac rozwojowych.

Dotacje w latach 2006 i 2007 na dofinansowanie inwestycji w ujęciu wydziałowym przedstawiono w tablicy X-5.

Tablica X-5 Dofinansowanie inwestycji oraz dotacja na działalność wspomagającą badania w 2006 i 2007 r. w ujęciu wydziałowym (w zł)

Jednostki	INWESTYCJE				
	Inwestycje aparaturowe		Inwestycje budowlane		Inwestycje z zakresu infrastruktury informatycznej
	2006r.	2007r.	2006r.	2007r.	2007r.
RAr	-	-	-	-	80 000,-
RAu	-	-	-	320 000,-	500 000,-
RB	-	-	-	-	-
RCh	-	-	556 000,-	-	-
RE	-	-	-	600 000,-	50 000,-
RG	997 000,-	-	-	-	30 000,-
RIE	-	-	-	275 022,-	20 000,-
RM	-	-	-	700 000,-	-
RMF	-	-	-	-	-
RMT	-	-	-	500 000,-	80 000,-
ROZ	-	-	-	-	20 000,-
RT	-	-	-	-	-
RAZEM:	997 000,-	-	556 000,-	2 395 022,-	780 000,-

Wydział Mechaniczny Technologiczny otrzymał również środki finansowe w wysokości 1.150.000,- zł z Funduszu Nauki i Technologii Polskiej na finansowanie zadania inwestycyjnego pod nazwą „5-cio osiowe wielozadaniowe pionowe centrum obróbkowe”.

4. Nagrody Ministra, nagrody SFN

Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 23.07.2007r. w sprawie nagród ministra dla nauczycieli akademickich określa szczegółowe zasady i tryb przyznawania nauczycielom akademickim nagród ministra za osiągnięcia naukowe, dydaktyczne, organizacyjne oraz za całokształt dorobku. Nagrody mają charakter nagród indywidualnych lub zespołowych, z tym, że nagrody za osiągnięcia organizacyjne albo za całokształt dorobku mają charakter nagród indywidualnych. Nagrody indywidualne za osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne mogą być I i II stopnia.

Tablica X-6 przedstawia liczbę uzyskanych przez pracowników Politechniki Śląskiej nagród Ministra (na przestrzeni lat 2004 - 2007).



Nagrody Rektora Politechniki Śląskiej dla nauczycieli akademickich przyznawane są zgodnie z regulaminem będącym zał. Nr 1. do Zarządzenia nr 38/06/07 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 26.06. 2007r.

Nagrody Rektora przyznawane są za osiągnięcia naukowe, dydaktyczne, organizacyjne oraz za całokształt dorobku. W każdej z kategorii Rektor przyznaje nagrody indywidualne

i zespołowe (I, II i III stopnia), z tym, że nagrody za całokształt dorobku mają charakter nagród indywidualnych.

Tablica X-7 przedstawia zestawienie środków SFN na przestrzeni lat 2004 - 2007.

Tablica X-6 Liczba uzyskanych przez pracowników Politechniki Śląskiej nagród Ministra, na przestrzeni lat 2004 - 2007

Nagrody MINISTRA	2004r.	2005r.	2006r.	2007r.
Indywidualne	4	5	7	3
Zespołowe	1	3	3	-
Kwota nagród /w zł/	129 600,-	256 200,-	312 300,-	75 000,-

Tablica X-7 Zestawienie środków SFN na przestrzeni lat 2004- 2007

ROK	2004 r.	2005 r.	2006 r.	2007 r.
Kwota	1 882 008,-	2 229 676,-	2 442 294,-	2 443 141,-

5. Informacja o konkursach projektów badawczych finansowanych przez MNiSW

W 2007 roku ogłoszono wyniki dwóch konkursów projektów badawczych (XXXII i XXXIII konkurs). Zgłoszone wnioski do w/w konkursów i przyznane granty w układzie wydziałowym przedstawia tablica X-8.

Tablica X-8 Zgłoszone wnioski do XXXII i XXXIII konkursu projektów badawczych w układzie wydziałowym oraz uzyskane granty

Wydział	KONKURS XXXII			KONKURS XXXIII		
	Wnioski zgłoszone liczba	Granty przyznane liczba	Granty przyznane wartość w zł	Wnioski złożone liczba	Granty przyznane liczba	Granty przyznane wartość w zł
RAr	5	2	66 250,-	6	3	184 124,-
RAu	10	3	130 200,-	14	5	457 010,-
RB	3	3	306 675,-	2	1	145 000,-
RCh	12	3	323 000,-	10	5	351 000,-
RE	9	4	1 234 694,-	3	1	45 000,-
RG	7	1	59 500,-	15	3	191 000,-
RIE	20	7	914 190,-	22	12	1 984 655,-
RM	6	2	670 000,-	16	9	2 402 813,-
RMF	6	-	-	8	4	606 500,-
RMT	19	10	1 795 040,-	14	8	1 196 850,-
ROZ	5	2	95 000,-	1	-	-
RT	1	-	-	1	1	380 000,-
RJM2	-	-	-	-	-	-
RJP1	1	-	-	-	-	-
RJP3	-	-	-	-	-	-
OGÓŁEM:	104	37	5 594 549,-	112	52	7 943 952,-

6. Działalność w zakresie ochrony własności przemysłowej

6.1. Wynalazczość i ochrona patentowa

Tablica X-9

Lp.	Wyszczególnienie	2004 r.	2005 r.	2006 r.	2007 r.
1.	Liczba dokonanych zgłoszeń wynalazków:				
	- zarejestrowanych w Uczelni	25	30	30	32
	- zgłoszonych do UP RP	23	26	30	31
2.	Liczba uzyskanych praw wyłącznych:				
	- patentów	9	12	21	22
	- praw ochronnych (na wzory użytkowe)	0	0	1	0
	- praw ochronnych (na znaki towarowe)	0	1	0	0
3.	Liczba utrzymywanych w mocy praw wyłącznych	30	26	20	20
4.	Liczba wynalazków znajdujących się w toku postępowania przed UP RP	175	182	176	178
5.	Liczba wynalazków zgłoszonych za granicą	1	1	0	0
6.	Liczba krajozgłoszeń	23	23	0	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.

6.2. 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	2004 r.	2005 r.	2006 r.	2007 r.
1.	Umowy licencyjne na wynalazki	0	0	0	0
2.	Umowy know-how	0	0	2	1
3.	Umowy komputerowe	2	6	10	3
4.	Umowy o wspólności prawa	4	5	3	6
5.	Umowy o przeniesienie prawa	0	0	0	0
6.	Umowy w toku realizacji:				
	- licencyjne	0	0	0	0
	- komputerowe	6	0	1	1
7.	Udzielone licencje otwarte	3	0	0	0

Od kilku lat niezadowolający 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.



6.3. 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	2004 r.	2005 r.	2006 r.	2007 r.
1.	Badania patentowe	53	70	83	106
	- stanu techniki	30	40	48	56
	- zdolności patentowej	23	30	35	50
	- czystości patentowej	0	0	0	0
2.	Gromadzenie i aktualizacja zbiorów literatury				
	- wydawnictwa ciągle w woluminach	184	187	190	193
	- liczba tytułów czasopism bieżących	3	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.

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

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

- Urzędem Patentowym RP,
- 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.

6.5. **Działalność informacyjna i szkoleniowa**

Prowadzono wszelkie działania w zakresie:

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

7. **Śląskie Centrum Zaawansowanych Technologii (ŚCZT)**

Misją ŚCZT od początku jego powołania w roku 2003 jest oddanie potencjału instytucji naukowo-badawczych, skupionych w ŚCZT do dyspozycji firm województwa śląskiego w charakterze generatora zaawansowanych technologii dla wzmocnienia ich pozycji konkurencyjnej na rynku w oparciu o rozwój technologiczny.

Misja ta była realizowana tak jak i w latach poprzednich poprzez działania podejmowane w ramach projektu pt: „Tworzenie sieci współpracy Śląskiego Centrum Zaawansowanych Technologii na poziomie regionalnym” współfinansowanego poprzez Europejski Fundusz Społeczny w ramach ZPORR Województwa Śląskiego oraz budżet państwa w okresie 01.04.2004-30.12.07r. Celem projektu było stworzenie niezbędnej infrastruktury funkcjonalnej umożliwiającej generowanie oraz pośrednio - poprzez kontakty z przedsiębiorcami - kreowanie popytu na zaawansowane technologicznie rozwiązania dla gospodarki. Poszczególne zadania realizowane przez ŚCZT miały na celu aktywne poszukiwanie i kojarzenie partnerów ze sfery przedsiębiorstw oraz sektora B+R dla bardziej skutecznego identyfikowania technologii o wysokim potencjale rynkowym i wdrażania ich w przedsiębiorstwach regionu.

Rok 2007 w działaniach ŚCZT był rokiem podsumowującym i kończącym następujące działania realizowane również w latach poprzednich w ramach projektu sieciowego a mianowicie:

1. Prowadzenie badań ankietowych, wykonywanie analiz i opracowań w zakresie obecności potencjału badawczego instytucji naukowo-badawczych skupionych w ŚCZT oraz rodzaju i zakresu potrzeb technologicznych przedsiębiorstw.
2. Organizacja konferencji informacyjno-szkoleniowych i szkoleń technologicznych dla przedstawicieli firm obejmujące w szczególności problematykę związaną z działalnością badawczo-rozwojową prowadzoną przez instytucje naukowo-badawcze skupione w ŚCZT.
3. Przeprowadzono 70 staży wymiennych pracowników naukowych w firmach oraz szkolenia personelu firm w jednostkach naukowych umożliwiających zapoznanie się pracowników firm z możliwościami badawczymi uczestników ŚCZT, z kolei pracownicy naukowcy mogli zdobyć wiedzę dotyczącą lepszego rozpoznania potrzeb przedsiębiorstw w zakresie rozwoju w oparciu o zaawansowane technologie.
4. Przygotowano w projekcie ogółem 3 wnioski w partnerstwie ŚCZT –Firma w ramach funduszy Strukturalnych UE w poddziałaniu 1.4.4. SPO WKP.
5. Podsumowano udział w 4 wystawach i targach technologicznych promujących projekt sieciowy realizowany w ramach ŚCZT.

Rok 2007 był także rokiem podsumowań i rozliczeń efektów realizowanego projektu sieciowego. Rozliczenia i podsumowania miały charakter sprawozdań przedstawianych



przez poszczególne Zespoły Zadaniowe działające w ramach ŚCZT wobec Zarządu Sieci ŚCZT, Rady Naukowej oraz instytucji Wdrażającej tj. Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego.

W październiku 2007 roku audytowi zewnętrznemu poddana została dokumentacja związana z projektem dotycząca zarówno części merytorycznej jak i prawidłowości zasad finansowych prowadzenia projektu. Zgodnie z harmonogramem realizacji projektu w przewidzianym terminie do Instytucji Wdrażającej złożone zostało sprawozdanie końcowe jak i ostateczny wniosek o płatność.

8. Centrum Inżynierii Biomedycznej

Działalność CIB skoncentrowana była na:

- realizacji i przygotowaniu projektów naukowo – badawczych sponsorowanych przez MNiSW (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 Zabrze,
 - 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,
- podpisaniu Porozumienia o współpracy naukowo-badawczej i wdrożeniowej pomiędzy Centrum Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej a Parkiem Naukowo-Technologicznym „Technopark Gliwice”, Sp. z o.o. dotyczące promocji i transferu technologii na obszarze działania Technoparku,
- udziale CIB w przygotowaniu programów badawczych i struktur laboratoriów, a także konfiguracji aparaturowej dla konsorcjum BIOFARMA – Śląskiego Centrum Biotechnologii, Bioinżynierii i Bioinformatyki,
- udziale w utworzonym 28.06.2006 roku Konsorcjum ROTMED, w skład którego wchodzi wyższe uczelnie i instytuty naukowo-badawcze realizujący projekt FORESIGHT Pt. ”System monitorowania i scenariusze rozwoju technologii medycznych w Polsce”. Program przewiduje opracowanie scenariuszy rozwoju technologii medycznych w kraju do roku 2020 i stanowić będzie podstawę do opracowania i realizacji ogólnonarodowego programu FORESIGHT dla Polski.

Koordinowano realizację następujących projektów badawczych zatwierdzonych przez MNiSW:

- „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 promotorski,
- „Instrumentarium zabiegowe z warstwami powierzchniowymi o podwyższonych własnościach użytkowych dla potrzeb chirurgii tkanki miękkiej i kostnej” – zadanie badawcze w projekcie badawczym zamawianym,
- „Zrobotyzowane urządzenie rehabilitacyjne do prowadzenia wielopłaszczyznowego ruchu biernego i czynnego kończyn górnych z wykorzystaniem metod neurofizjologicznych” – projekt badawczy rozwojowy.

Przygotowano kolejne projekty do realizacji i koordynacji przez CIB:

- „Modernizacja środowiskowego Laboratorium Inżynierii Biomateriałów” - wnioski 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 badawczo-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.
- „Urządzenie mechatroniczne do prowadzenia wielopłaszczyznowego ruchu biernego i czynnego kończyn dolnych z wykorzystaniem metod neurofizjologicznych”. Projekt badawczy rozwojowy. Projekt nie został przyjęty do realizacji w CIB.
- „Retrospektywna analiza występowania chorób nowotworowych w odniesieniu do wybranych czynników chemicznych i biologicznych na przykładzie powiatu Tarnowskie Góry”. Projekt badawczo-rozwojowy.

CIB był współorganizatorem lub uczestnikiem następujących konferencji, seminariów i warsztatów:

- 15 th Jubilee International Scientific Conference on „Achievements in Mechanical and Materials Engineering AMME’2007, Kraków - Zakopane, 27-30.05.2007 r. - 3 referaty.
- Worldwide Congress on Materials and Manufacturing Engineering and Technology COMMENT’2007, Kraków - Zakopane, 27-30.05.2007 r. - 4 referaty.
- V Międzynarodowe Sympozjum „Architektura i Technika a Zdrowie”, Gliwice, 25-26.09.2007 r. - 5 referatów.
- IV Krakowskie Warsztaty Inżynierii Medycznej, Kraków, 17-18.05.2007 - 1 referat.
- V Śląski Kurs Osteosyntezy, Bystra k/Bielska Białej, 13-15.06.2007 - 1 referat.
- III Ogólnopolskie Sympozjum „Eksperyment Naukowy i Metody Poznawcze w Stomatologii, Ustroń, 5-7.10.2007 - 5 referatów.
- XVII Conference on Biomateriale in Medicine and Veterenari Medici, Rytro, 12-15.10.2007 - 4 referaty.
- Staże przemysłowe w jednostkach:
 - Zakład Inżynierii Materiałów Biomedycznych Politechniki Śląskiej - 4 osoby.
 - BHH „MIKROMED”, Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej - 3 osoby.



- Żywiecka Fabryka Sprzętu Szpitalnego „FAMED” S.A. w Żywcu - 2 osoby.
- Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe „TECHNOMEX”, Sp. z o.o. w Gliwicach - 1 osoba.

Staże były zorganizowane przez Centrum Inżynierii Biomedycznej i Śląskie Centrum Zaawansowanych Technologii w ramach projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej.

- Kursy szkoleniowe – 1 kurs zorganizowany przez CIB w Żywieckiej Fabryce Sprzętu Szpitalnego „FAMED” S.A. w Żywcu sponsorowany przez Śląskie Centrum Zaawansowanych Technologii ze środków Unii Europejskiej.

CIB na kanwie realizowanych badań opublikował 31 artykułów, które ukazały się w czasopismach krajowych i znaczących międzynarodowych, jak też w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych. Zastrzeżone zostały dwa patenty z prac prowadzonych w CIB i zakończone jedną pracą doktorską w ramach projektu promotorskiego. CIB był reprezentowany w 7 Komitetach Naukowych konferencji zagranicznych i krajowych.

XI. WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA

W roku 2007 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, poprzez organizację międzynarodowych konferencji naukowych, jak również realizowana była poprzez liczne kontakty indywidualne poszczególnych pracowników Uczelni.

Aktualnie Politechnika Śląska współpracuje w oparciu o podpisane porozumienia dwustronne z 83 uczelniami i ośrodkami naukowymi. W 2007 roku podpisano porozumienie z Państwowym Ukraińskim Uniwersytetem w Lugańsku (Ukraina) oraz list intencyjny rozszerzający współpracę z Donieckim Państwowym Uniwersytetem Technicznym (Ukraina). Podpisano również kolejne porozumienie o podwójnych dyplomach z TU Freiberg (Niemcy), prowadzone są prace nad rozszerzeniem umów z dotychczasowymi partnerami o możliwości ubiegania się o podwójny dyplom dla studentów Politechniki Śląskiej.

Powyższe zestawienie obejmuje umowy uczelniane i nie obejmuje umów bilateralnych w zakresie wymiany studentów i wykładowców w ramach programu Erasmus.

1. Współpraca w ramach projektów i programów międzynarodowych

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.

Uczelnia prowadziła w 2007 roku 24 projekty badawcze finansowane z budżetu Unii Europejskiej - UE (w tym 20 w ramach 6. Programu Ramowego, 1 w ramach 7. Programu Ramowego, 2 w ramach Funduszu Badawczego Węgla i Stali, 1 w ramach programu ASIA-LINK):

1.1. 6. Program Ramowy Unii Europejskiej

W roku 2007 Politechnika Śląska realizowała następujące projekty:

- **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. – 30.06.2008 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. – 30.09.2008 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



- **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”
„European Accessible Information Network”.
Temat realizowany w Instytucie Informatyki.
Kierownik: prof. dr hab. inż. Stanisław KOZIELSKI.
Unia Europejska przyznała na ww. temat badawczy 40.500 Euro.
Projekt realizowany w okresie: 01.11.2004 r. – 30.10.2007 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-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. – 30.11.2007 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 tłoczniach 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.
- **UE-10/RM-2/2007/6.PR, „FUTURA”**
„Wielofunkcyjne materiały i związane technologie wytwarzania, zintegrowane w przemyśle motoryzacyjnym przyszłości“
„Multi-Functional Materials and related Production Technologies Integrated into the Automotive Industry of the Future“
Temat realizowany w Katedrze Modelowania Procesów i Inżynierii Medycznej Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii.
Kierownik: dr inż. Marek TKOCZ.



Unia Europejska przyznała na ww. projekt badawczy 107.400 Euro.
Projekt realizowany w latach: 01.01.2007 – 31.12.2010 r.

- **UE-11/RIE-8/2007/6.PR, „KNAPPE”**
„Ocena występowania środków farmaceutycznych w środowisku“
„Knowledge and Need Assessment on Pharmaceutical Product in Environmental Waters“
Temat realizowany w Katedrze Biotechnologii Środowiskowej Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki.
Kierownik: prof. dr hab. inż. Korneliusz MIKSCH.
Unia Europejska przyznała na ww. projekt badawczy 36.030 Euro.
Projekt realizowany w latach: 01.02.2007 – 31.07.2008 r.

1.2. 7. Program Ramowy Unii Europejskiej

- **UE-1/RAU-0/2007/7.PR, „2Night-2Gether”**
„Noc Naukowców 2007 - Kraków i Gliwice razem“
„Researchers' Night 2007 – Cracow and Gliwice – together (2Night – 2Gether)“
Temat realizowany w Dziekanacie Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki.
Kierownik: prof. dr hab. inż. Jerzy RUTKOWSKI.
Unia Europejska przyznała na ww. projekt badawczy 41.069 Euro.
Projekt realizowany w latach: 01.06.2007 – 31.10.2007 r.
- **UE-2/RG-6/2007/WiS, „HUGE”**
„Podziemne zgazowanie węgla, jako źródło wodoru dla Europy“
„Hydrogen oriented underground coal gasification for Europe“
Temat realizowany w Instytucie Eksploatacji Złóż Wydziału Górnictwa i Geologii.
Kierownik: prof. dr hab. inż. Jan PALARSKI.
Unia Europejska przyznała na ww. projekt badawczy 66.441 Euro.
Projekt realizowany w latach: 01.07.2007 – 30.06.2010 r.

1.3. Projekty z obszaru 7. Programu Ramowego złożone w Politechnice Śląskiej

- **„EARNEST-AE”**
European Training Network for Emission Suppression Technology in Aero Engines.
Kierownik: Ryszard BIAŁECKI
- **„ACELIT”**
Advanced Coatings for Enhanced Lifetime and Workability of Metal Forming Tools.
Kierownik: Leszek A.DOBRZAŃSKI
- **„BLOOM”:**
Bio-inspired methods for design and management of Large-scale cOmmunicatiOn systeMs.
Kierownik: Andrzej ŚWIERNIAK



- **„ABRATURE”:**
Abrasion and fracture resistance estimation of nanocrystalline materials.
Kierownik: Stanisław ŚCIESZKA
- **„FEYNMAN”:**
Factory of European Young Nanotechnologists mastering Application of Nanostructures.
Kierownik: Jacek SZUBER
- **„RMS”:**
Rigid mesoporous gas sensors by self organization preparation route.
Kierownik: Jacek SZUBER
- **„MInD-net”:**
Modeling NF-kB-regulated gene circuits underlying inflammatory disease.
Kierownik: Marek KIMMEL
- **„FuCoCNT”:**
Functional Coating on carbon NanoTubes for Advanced Composites.
Kierownik: Małgorzata SOPICKA-LIZER (jako koordynator projektu)
- **„HIPERCOATS”:**
Higher performance thermal barrier coating.
Kierownik: Małgorzata SOPICKA-LIZER
- **„CEMGaT”:**
Cost Effective Materials for Gas Turbines
Kierownik: Małgorzata SOPICKA-LIZER
- **„MINERVA”:**
Developing and unlocking the research potential of Environmental Biotechnology Research Centre.
Kierownik: Korneliusz MIKSCH
- **„LaNuMatBri”:**
Laboratory research and numerical analyses of material model for brittle substance
Kierownik: Leszek SZOJDA
- **„DAISYSceince”**
Kierownik: Stanisław KOZIELSKI
- **„DREAM”:**
ValiDation of Radical Engine Architecture systeMs.
Kierownik: Włodzimierz WRÓBLEWSKI
- **„COMET”:**
Cometabolism of the pharmaceutical substances: the key to obviate the problem of micropollutants.
Kierownik: Sebastian ŻABCZYŃSKI

- **„SMASH”:**
Smart Multi functional material Systems for Harsh Environments
Kierownik: Małgorzata SOPICKA-LIZER
- **„NECC”:**
Nanostructured composite functional graded enamel coatings for metals with improved adhesion, strength and impact resistance for engine parts.
Kierownik: Małgorzata SOPICKA-LIZER

1.4. Projekty z obszaru „Węgiel i Stal” składane przez pracowników Politechniki Śląskiej

- **„HARD COAL ONE”:**
Initiative Hard Coal 1.
Kierownik: Jan PALARSKI
- **„EDAFFIC”:**
Early Detection And Fighting of Fires in Conveyor belts.
Kierownik: Jan PALARSKI

Dział Współpracy z Zagranicą w 2007 roku zakończył realizację dwóch projektów europejskich. Były to następujące projekty:

- ECONETUS (jako koordynator projektu)
- MOC -Mobility Information Centre (jako partner projektu)

Zdobyte w ten sposób przez pracowników Działu Współpracy z Zagranicą i RPK praktyczne doświadczenia z zakresu pisania wniosków projektowych, zarządzania finansami, czy raportowania są przekazywane wszystkim zainteresowanym udziałem w programach międzynarodowych.

Celem projektu **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”** było 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 zespół RPK przy Politechnice Śląskiej wystąpił w roli koordynatora, natomiast partnerami byli: RPK – Politechnika Krakowska, Politechnika Gdańska, IPPT PAN – Polska, University of Glamorgan – Wielka Brytania, FFG– Austria, KPK – Litwa.

W ramach projektu Econetus zrealizowano następujące zadania:

- Tworzenie sieci naukowych pomiędzy badaczami i przedsiębiorstwami z krajów nowostowarzyszonych, 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 2007 roku w ramach projektu Econetus koordynowano organizację 15 spotkań w całej Europie w tym 3 z tych spotkań organizowane były bezpośrednio przez Politechnikę Śląską. Były to warsztaty i spotkania brokerskie, które wspomagały potencjalnych wnioskodawców w przygotowaniu projektu. W 2007 r. w ramach tego projektu zespół RPK przy Politechnice Śląskiej złożył również raport końcowy, który pod



względem formalnym został zaakceptowany przez Komisję i oczekuje na ocenę merytoryczną.

Głównym założeniem projektu **MOC – Mobility Information Centre** – Regionalne Centrum Informacji dla Mobilnych Naukowców – były 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 był w konsorcjum Regionalnych Punktów Kontaktowych i jest koordynowany przez Krajowy Punkt Kontaktowy przez IPPT Warszawa.

1.5. Inne projekty międzynarodowe realizowane w Politechnice Śląskiej

Zespoły badawcze Politechniki Śląskiej uczestniczą również w następujących projektach:

- **COST – Action 538: Proposal PL1 – “Prediction of deposit structures in boilers” kontynuacja** - prof. dr hab. inż. Jerzy TOMECZEK,
- **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),

1.5.1. Program ERASMUS

Realizacja działań w ramach programu Erasmus w roku 2007 przebiegała w oparciu o warunki kontraktów przyznanych przez Agencję Narodową Programu na rok akademicki 2006/2007 (semestr letni) oraz 2007/2008 (semestr zimowy) i była kontynuacją dotychczasowej realizacji działań. Kontrakty opierające się na umowach z ponad 130 uczelniami europejskimi, podpisanymi na rzecz poszczególnych Wydziałów Politechniki Śląskiej (Tablica XI-1) pozwoliły na zrealizowanie w ramach programu:

- wyjazdów do uczelni zagranicznych 295 studentów, w tym 173 studentów wiosną (z kontraktu 2006/2007) oraz 123 studentów jesienią (z kontraktu 2007/2008),
- przyjazdów 40 studentów zagranicznych, w tym 3 studentów wiosną (z kontraktu 2006/2007) oraz 37 studentów jesienią (z kontraktu 2007/2008),
- wyjazdów pracowników na 1-tygodniowe wykłady do uczelni zagranicznych, w tym 40 wykładowców z kontraktu 2006/2007 oraz 10 wykładowców z kontraktu 2007/2008,
- przyjęcia kilkunastu wykładowców z zagranicy z cyklami wykładów.

W wyniku złożonego do oceny Komisji Europejskiej w 2007 roku wniosku, Politechnika Śląska otrzymała nową Kartę Erasmusa, upoważniającą naszą Uczelnię do uczestnictwa w programach mobilności akademickiej w latach 2007-2013. Otrzymana Karta na status Karty Rozszerzonej, co umożliwi realizację wyjazdów studenckich na min. 3 –miesięczne, a max 1-roczone studia (jak w latach 1998-2006) oraz na praktyki do przedsiębiorstw. Złożenie wniosku i przyjęcie przez Politechnikę Śląską dokumentu, jakim jest Karta Erasmusa zobowiązuje Uczelnię do stosowania fundamentalnych zasad Programu.

Tablica XI-1 Umowy bilateralne programu Erasmus w roku akademickim 2007/2008.

Lp.	KRAJ	NAZWA UCZELNI PARTNERSKIEJ	WYDZIAŁY POL. ŚL.	
1.	AUSTRIA	Technische Universität Wien	RIE	
2.		FH Technikum Wien	RE	
3.	BELGIA	Karel de Grote Hogeschool	RAU, ROZ	
4.		Vrije Universiteit Brussel	RAR	
5.		Haute Ecole Leonard de Vinci – ECAM	RMT	
6.		Universiteit Gent (Ghent University)	RAU	
7.		Université Catholique de Louvain (UCL)	RIE	
8.		Faculté Polytechnique de Mons	RIE	
9.		CZECHY	Brno University of Technology	RIE
10.			VSB – Technická Univerzita Ostrava	RG, RMT
11.	Západočeská Univerzita v Plzni		RE	
12.	Vysoká Škola Chemicko-Technologická v Praze		RCH	
13.	České Vysoké Učení Technické v Praze		RAU	
14.	DANIA	Vitus Bering Danmark	ROZ, RMT, RB, RAU	
15.		Engineering College of Copenhagen (IHK)	RAU, ROZ, RMF	
16.		Copenhagen Technical Academy (KTS)	RAR	
17.		Technical University of Denmark (DTU)	RAU, RIE	
18.		University of Southern Denmark (SDU)	RAU, RB, ROZ, RMT	
19.	FINLANDIA	Helsinki University of Technology (TKK)	RMT	
20.		Kemi-Tornio University of Applied Sciences	RAU	
21.		University of Oulu	RAU, RMF	
22.		Tampere University of Technology (TUT)	RIE, RAU	
23.		Pirkanmaa Polytechnic (Tampere)	RIE, RCH	
24.		University of Turku (UTU)	RCH	
25.		Turku University of Applied Science	RAU	
26.	FRANCJA	Université d'Artois	RMT	
27.		École Centrale Paris	RCH, RM, RIE	
28.		Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand 2	RMF – fiz	
29.		Université de Technologie de Compiègne	RMT	
30.		Université de Bourgogne (Dijon)	RMF-fiz	
31.		Université d'Evry val d'Essone	RAU	
32.		Université Joseph Fourier	RB, RAU (IUT)	
33.		ICAM – Institut Catholique d'Arts et Metiers	RAU, RMT	
34.		Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Marseille	RAR	
35.		Université Henri Poincaré – Nancy	RE	
36.		Ecole Nationale des Ponts et Chaussées	RB	
37.		Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne (EMSE)	RMT, ROZ, RIE	
38.		Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Saint-Etienne	RAR	
39.		Université de Hainaut-Cambresis, Valenciennes	RAU	
40.	GRECJA	National Technical University of Athens	RM	
41.		University of Patras	RMT	
42.		Aristotle University of Thessaloniki	RE	
43.	HISZPANIA	Universitat de Barcelona	RCH	
44.		Universitat Autònoma de Barcelona	RMF mat	
45.		Universitat Jaume I (Castello de la Plana)	RAR, RB	
46.		Universidad Politécnica de Madrid	RB, RG	



Lp.	KRAJ	NAZWA UCZELNI PARTNERSKIEJ	WYDZIAŁY POL. ŚL.	
47.	HISZPANIA	Universidad Carlos III de Madrid	RMT, RAU	
48.		Universidad de Oviedo	RG	
49.		Universidad de Santiago de Compostela	RIE, ROZ	
50.		Universidad de Sevilla	RAR	
51.		Universidad Politécnica de Valencia – ETSGE	RAR, RB	
52.		Universidad Politécnica de Valencia – EPS Gandia	RAU	
53.		Universidad de Vigo	RIE, RG, RMT	
54.		HOLANDIA	Avans Hogeschool	RIE
55.	Technische Universiteit Eindhoven (TUE)		RAU, RM, ROZ	
56.	IRLANDIA	Cork Institute of Technology	RAU, RE	
57.		Dublin City University	RMT	
58.		Institute of Technology Tallaght	RAU	
59.	ISLANDIA	University of Iceland	RAU	
60.	NIEMCY	Rheinisch-Westfälische Technische	RIE	
61.		Fachhochschule Aachen	RAR	
62.		Hochschule Aalen (HTW Aalen)	RCH, RMT	
63.		Technische Universität Berlin	RIE	
64.		Fachhochschule Bielefeld	RG, ROZ	
65.		Ruhr Universität Bochum	RAU	
66.		Technische Universität Braunschweig	RIE	
67.		Universität Bremen	RE	
68.		Technische Universität Clausthal	RAU, RIE	
69.		Fachhochschule Deggendorf	RB, RMT	
70.		Technische Universität Dresden	RAU, RMT, RM	
71.		Friedrich Alexander Universität Erlangen-Nürnberg	RAU	
72.		Technische Universität Bergakademie Freiberg	RM	
73.		Fachhochschule Ingolstadt	RAU	
74.		Universität Kassel	RAR	
75.		Universität Koblenz-Landau	RAU	
76.		Otto von Guericke Universität Magdeburg	RIE	
77.		Fachhochschule Münster	RM	
78.		Fachhochschule Osnabrück	RM	
79.		Fachhochschule Regensburg	RE	
80.		Universität Rostock	RE	
81.		Fachhochschule Lausitz	RAR	
82.		Fachhochschule Stralsund	RIE	
83.		Universität Stuttgart	RAU	
84.		Eberhards-Karl Universität Tübingen	RMF - fiz	
85.		Bergische Universität - Gesamthochschule Wuppertal	ROZ	
86.		Julius Maximilians Universität Würzburg	RMF - mat	
87.		NORWEGIA	University of Oslo	RAU
88.			Sogn og Fiordane University College (HSF)	RAU
89.			Norwegian University of Science and Technology (NTNU -Trondheim)	RIE
90.	PORTUGALIA	Universidade do Minho	RMT, RAU	
91.		Universidade de Coimbra	RAr, RB	
92.		Universidade da Beira Interior	RAr, RB, RE RMT,	
93.		Universidade do Algarve	RB	

Lp.	KRAJ	NAZWA UCZELNI PARTNERSKIEJ	WYDZIAŁY POL. ŚL.
94.	PORTUGALIA	Instituto Superior Tecnico Lisboa	RG, RMT
95.		Instituto Politecnico do Porto	RCH, RG, RMT
96.	RUMUNIA	University of Petrosani	RG
97.	SŁOWACJA	Slovenská Technická Univerzita v Bratislave	RMT
98.	SŁOWENIA	University of Ljubljana	RMT
99.		University of Maribor	RMT
100.	SZWECJA	Chalmers University of Technology	RAR
101.		Linköping University	RAU
102.		Luleå University of Technology	RG
103.	SZWECJA	KTH – Royal Institute of Technology	RIE, RMT
104.	TURCJA	Gazi University	RAR
105.		Pamukkale University	RAU, RB
106.		Anadolu University	RM
107.		Gaziantep University	RB
108.		Gebze Institute of Technology (GYTE)	RM
109.		Dumlupınar University	RM
110.	WĘGRY	College of Dunaujváros	RMT
111.		University of Miskolc	RMT
112.	WŁOCHY	Universita degli Studi del Sannio	RCH
113.		Universita degli Studi di Bologna	RMT
114.		Universita degli Studi di Bologna – campus Cesena	RAR
115.		Libera Universita di Bolzano	RAU
116.		Universita degli Studi di Cassino	RB
117.		Universita degli Studi di Firenze	RIE
118.		Universita' degli Studi di l'Aquila	RMF - fiz
119.		Politecnico di Milano	RMT, RAU
120.		Universita di Pisa	RMT
121.		Universita degli Studi di Roma "La Sapienza"	RIE
122.		Politecnico di Torino	RAU, RB, RMT
123.		Università degli Studi dell'Insubria	RAU
124.	W. BRYTANIA	University of Bradford	RB
125.		Coventry University	RAU, ROZ, RMT
126.		Cranfield University	RAU, RM, RMT, RIE
127.		University of Leeds	RIE
128.		University of East London	RE
129.		University of Northumbria at Newcastle	RAU
130.		University of East Anglia	RAU
131.		The Nottingham Trent University	RAU
132.		Brunel University	RIE

Najliczniejszą grupę stanowią uczelnie niemieckie. W ramach programu Erasmus uczelnia współpracuje m.in. z 27 uczelniami niemieckimi, 14 uczelniami francuskimi, 12 uczelniami włoskimi. Pojawiają się nowe uczelnie z nowych krajów jak np. z Republiki Czeskiej, Węgier, Słowacji, Słowenii.

W roku akademickim 2006/2007 studenci skorzystali z grantu w średniej wysokości 317 €/m-c, co w porównaniu z rokiem ubiegłym stanowiło wzrost o 47€/m-c. Stawki były zróżnicowane w zależności od kraju docelowego, a wyjeżdżający korzystali jednocześnie



z dofinansowania uczelnianego, wypłacanego ze środków pomocy materialnej dla studentów. Kontynuowana była również pomoc w semestrze letnim 2007 r. 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 należą Wydziały: Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Budownictwa (w tym CKI), Mechanicznego Technologicznego, Architektury.

Tablica XI-2 Udział poszczególnych wydziałów w wyjazdach na studia zagraniczne w ramach programu Erasmus.

WYDZIAŁ	sem. letni 2006/2007, w tym pobyty całoroczne	sem. zimowy 2007/2008
RAR	17	22
RAU	62	45
RB (w tym CKI)	13	27
RCH	3	2
RE	2	1
RG	15	1
RIE	12	2
RM	6	4
RMF	3	6
RMT	36	4
ROZ	4	9
RT (brak umów)	0	0
Razem:	173	123

Ponadto, w ramach programu ERASMUS, w roku 2007 Uczelnia brała udział, jako partner w 3 sieciach tematycznych:

- „EUCEET III” - *European Civil Engineering Education Training 2006-2009* (koordynowany prof. dr hab. inż. Stanisława Majewskiego – Wydział Budownictwa). Sieć EUCEET skupiająca 135 uniwersytetów i stowarzyszeń inżynierskich z całej Europy kontynuuje działalność w zakresie kształcenia na kierunku Budownictwa wytyczoną w wcześniejszych etapach projektu EUCEET I i II. Podstawową formą działalności były projekty dotyczące ważnych aspektów edukacji i generalnie działalności branży budowlanej w Europie opracowane na bazie szerokiego ankietowania wśród partnerów sieci.
- „Le:NOTRE” – *Thematic Network Project in Landscape Architecture* to Forum Europejskich Uczelni Architektury Krajobrazu (koordynowany przez dr. inż. arch. Krzysztofa Rostańskiego – Wydział Architektury). Udział w pracach polega na wykorzystaniu platformy internetowej dla budowy bazy danych dot. uniwersytetów związanych z architekturą krajobrazu. Efektem udziału przedstawiciela Wydziału Architektury w pracach sieci było również opracowanie historii rozwoju przedmiotu Architektura Krajobrazu oraz raport o wykorzystaniu Platformy Zdalnej Edukacji.

- „**THEIERE**” *Thematic Harmonisation in Electrical and Information Engineering in Europe*. Kontynuacja działań upowszechniających wyniki osiągnięte w ramach sieci THEIERE – THEIERE-DISS. Politechnika Śląska jest jednym z uczestników projektu a dr inż. Jerzy Mościński jest lokalnym koordynatorem i osobą kontaktową z ramienia Uczelni. 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.

1.5.2. Program LEONARDO DA VINCI

W 2007 roku kontynuowano realizację projektu pt. „Praktyki dla studentów - doktorantów w firmie Fiat, Turyn Włochy”, SUT – FIAT 2006-2008”, który stworzył możliwości odbywania zagranicznych praktyk doktorantom, przygotowującym prace tematycznie związane z przemysłem samochodowym.

Projekt umożliwił realizację praktyk dla doktorantów z następujących 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, w 2007 roku udało się zrealizować tylko 4 wyjazdy doktorantów.

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.

W końcową fazę realizacji w 2007 roku wszedł projekt „Praktyki dla Studentów Uczelni” Akronim PLUS. Projekt PLUS adresowany był do studentów ostatnich lat studiów magisterskich. Realizacja projektu obejmowała okres od 1.09.2005 – 31.05.2007. W 2007 roku na 3 miesięczne staże do różnych krajów UE wyjechało 5 beneficjentów. Z w/w projektu korzystało 29 studentów, niemal ze wszystkich Wydziałów Politechniki Śląskiej.

Oprócz w/w projektów programu Leonardo da Vinci dotyczących wymian i staży w 2007 roku zakończony został projekt pilotażowy „LEPOB”. Celem projektu była międzynarodowa wymiana doświadczeń i szkolenia osób zajmujących się problematyką przywracania do użytku terenów zdegradowanych w wyniku działań przemysłowych na terenach silnie zurbanizowanych. Partnerami projektu były wyspecjalizowane jednostki administracji publicznej, uczelnie wyższe z Czech, Niemiec, Polski, Słowacji i W. Brytanii, a ze strony Politechniki Śląskiej projekt koordynował Wydział Budownictwa (prof. St. Majewski).

1.5.3. Program CEEPUS

Program CEEPUS (Central European Exchange Programme 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 2007 roku Instytut Elektrotechniki Teoretycznej i Przemysłowej zorganizował w ramach programu CEEPUS Szkołę Letnią dla doktorantów z krajów Europy Centralnej (Słowacja, Bułgaria, Słowenia, Chorwacja, Czechy) oraz I Szkołę Letnią dla doktorantów z Europy Wschodniej (Ukraina, Białoruś).

1.5.4. Central European Initiative - CEI

W 2007 roku Politechnika Śląska kontynuowała współpracę z Ukrainą poprzez udział w projekcie finansowanym przez CEI Central European Initiative. Politechnika Śląska jest beneficjentem tego programu umożliwiającego wymianę studentów, kadry nauczycielskiej z uczelniami państw spoza Unii Europejskiej. Projekt „Macrocourse for Ukrainian Students in the field of Information Technology MacIT” uzyskał najwyższe oceny i został skierowany do realizacji w roku 2006/2007. Projekt przygotowany i rozliczany przez zespół Działu Współpracy z Zagranicą dotyczy 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 w roku 2006/2007 i w roku 2007/2008. W każdej edycji projektu przewidziane są serie wykładów pracowników Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki w Politechnice Lwowskiej. W 2007 roku tematyka dotyczyła zagadnień modelowania matematycznego, bioinformatyki, teorii sterowania oraz rozpoznawania i przetwarzania obrazu. Działania te są kontynuowane w kolejnej edycji tego programu obejmującego rok 2007/2008.

2. Działalność Regionalnego Punktu Kontaktowego (RPK)

Rok 2007 był kolejnym dziewiątym już rokiem aktywnej działalności Regionalnego Punktu Kontaktowego przy Politechnice Śląskiej, który ma duże zasługi w zakresie promowania informacji o możliwościach aplikowania o środki europejskie na badania naukowe. 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 17.07.2000 r., 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.

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.

W 2007 roku w regionie przeprowadzono spotkania informacyjne nt. 7. Programu Ramowego a także dni informacyjne często połączone z warsztatami przygotowania projektu. W 2007 roku przeprowadzono 36 imprez o charakterze dni informacyjnych, konferencji, seminarium i szkoleń, w których uczestniczyło 1.754 osób. Ponadto przygotowano 8 publikacji dotyczących działalności RPK na rzecz Uczelni i regionu.

Tablica XI-3 Zestawienie imprez organizowanych przez RPK Politechnika Śląska w 2007 r.

Działalność Regionalnego Punktu Kontaktowego w liczbach wg rodzaju spotkania		
Rodzaj spotkania	Liczba imprez	Liczba uczestników
Dzień informacyjny	6	404
Konferencja	7	620
Szkolenie	23	730
RAZEM	36	1754

W 2007 roku nacisk położono głównie na pracę z poszczególnymi grupami aplikantów i na umocnienie współpracy w ramach sieci lokalnych punktów kontaktowych i podniesienie kwalifikacji ich pracowników. Widoczne jest to w ilości konsultowanych przez RPK projektów w ilości ok. 70 w 2007 roku. Pracownicy Regionalnego Punktu Kontaktowego coraz częściej zapraszani są, jako prelegenci tematyki programów badawczych UE podczas konferencji organizowanych nie tylko w Uczelni, ale w regionie Śląska i Opolszczyzny.

Do najważniejszych spotkań zorganizowanych przez RPK w 2007 roku należały:

– **Spotkanie sieci regionalnej Punktów Kontraktowych (04-07.12.2007)**

W spotkaniu brali udział przedstawiciele Punktów Kontaktowych z: Politechniki Opolskiej, Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego, Uniwersytetu Śląskiego, Akademii Ekonomicznej, Instytutu Chemii Nieorganicznej oraz przedstawiciele ośrodków związanych bezpośrednio z przemysłem: GARR S.A, GIG/Śląski Klaster Czystych Technologii Węglowych, Gliwicki Park Naukowo-Technologiczny TECHNOPARK. Oprócz zajęć dydaktycznych niezbędnych do podnoszenia kwalifikacji naszych konsultantów, odbyły się również prezentacje poszczególnych Punktów z informacjami o instytucji, doświadczeniach w Programach Ramowych, Funduszach Strukturalnych, programach edukacyjnych oraz innych programach zagranicznych.

Uczestnicy spotkania podkreślali celowość organizacji takich spotkań w przyszłości.

– **Konferencja LIFE+ (25.09.2007)**

Spotkanie inauguruje kolejną edycję programu LIFE w Polsce. Odbyło się w Politechnice Śląskiej w Gliwicach. Spotkanie to zostało zorganizowane dzięki współpracy Ministerstwa Środowiska, Branżowego Punktu Kontaktowego Polskiej Platformy Technologicznej Środowiska przy Instytucie Ekologii Terenów Uprzemysłowionych oraz Regionalnego Punktu Kontaktowego przy Politechnice Śląskiej. Wśród prelegentów znaleźli się przedstawiciele Ministerstwa Środowiska. Komisję Europejską reprezentowała Pani Sylvie Ludain, z Dyrekcji Generalnej Środowisko, która przedstawiła szczegółowe informacje na temat nowej edycji programu LIFE+. W spotkaniu uczestniczyło 109 osób z całej Polski. W trakcie spotkania prezentowane były również przykłady dobrych projektów realizowanych w ramach poprzedniej edycji programu LIFE.



- **Cykl spotkań konsultacyjnych z przedstawicielami śląskich uczelni nt. przygotowywania regulacji dot. płac w 7 Programie Ramowym. (07.03.2007, 12.03.2007, 23.04.2007)**

W spotkaniach tych uczestniczyli kwestorzy i kanclerze uczelni oraz przedstawiciele administracji uczelni Śląska i Opolszczyzny. W wyniku tych spotkań część jednostek na Śląsku ma już przygotowane wewnętrzne zarządzenia dotyczące płac i realizacji projektów w 7 Programie Ramowym.

- **Warsztaty przygotowania wniosku połączone z warsztatami finansowymi, (06.11.2007, 05.12.2007)**

w których uczestniczyli przedstawiciele regionalnej sieci punktów kontaktowych oraz inne osoby z regionu.

Opisane wyżej najważniejsze imprezy w regionie świadczą o wysokim profesjonalizmie i kompetencjach osób pracujących w Regionalnym Punkcie Kontaktowym, jak i w całej regionalnej sieci.

Pozycja Regionalnego Punktu Kontaktowego Politechniki 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 Kontaktowy na lata 2007-2013 czyli na czas trwania całego 7 Programu Unii Europejskiej.

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.

3. Inne działania – konkurs koncernu Fiat

W 2007 roku kontynuowana była współpraca z koncernem Fiat w formie organizacji kolejnej, jedenastej edycji 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 6 prac doktorskich i 13 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), Inżynierii Środowiska i Energetyki (2 laureatów), Transportu (1 laureat). Wręczenie nagród przewidziane jest na początek 2008 roku.

4. Udział uczelni w organizacjach międzynarodowych i pracowników uczelni w gremiach oceniających

Politechnika Śląska jest członkiem następujących organizacji międzynarodowych:

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

Pracownicy Politechniki Śląskiej coraz aktywniej uczestniczą, jako eksperci w gremiach oceniających, np.:

- Dr inż. Adam Pawlak - recenzent projektów Komisji Europejskiej
- Dr inż. Andrzej Pułka – recenzent projektów Komisji Europejskiej
- Prof. Andrzej Jarzębski – recenzent projektów Komisji Europejskiej
- Prof. Krzysztof Kluszczyński – recenzent programu CEEPUS
- Prof. Andrzej Klimpel – recenzent projektów Funduszu Badawczego Węgla i Stali
- Prof. Jan Palarski - recenzent projektów Funduszu Badawczego Węgla i Stali
- Prof. Ryszard Białecki – recenzent projektów w ramach Mechanizmu Norweskiego

5. Wyjazdy zagraniczne pracowników uczelni i przyjazdy gości zagranicznych

W 2007 roku zrealizowano łącznie 1.512 wyjazdów pracowników i studentów (wzrost w porównaniu z rokiem 2006 o 149 wyjazdów). Struktura tych wyjazdów przedstawia się następująco:

- staże, kursy, misje naukowe, studia – **314**
- konsultacje naukowe, szkoły letnie, wykłady, szkolenia – **162**
- wymiana bezdewizowa w ramach umów – **8**
- konferencje – **698**
- praca, praktyki i pozostałe – **330**

Ważną pozycję stanowią wyjazdy w oparciu o realizację projektów programów Unii Europejskiej. Realizacja działań związanych z realizacją programów europejskich wiązała się bowiem z dużą aktywnością w zakresie wyjazdów i przyjazdów. W 2007 roku odwiedziło Politechnikę Śląską 216 gości (wg statystyk Działu Współpracy z Zagranicą).

Reasumując główne obszary prowadzonej współpracy z zagranicą, należy podkreślić jej wielokierunkowość. Kontynuowany jest aktywny udział Uczelni w programach dydaktycznych typu LLP- Erasmus, Leonardo da Vinci, CEI, CEEPUS, oraz coraz większy udział w programach badawczych.

XII. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA

W 2007 r. nakładem Wydawnictwa Politechniki Śląskiej ukazało się łącznie 123 (rok wcześniej 109) tytułów o całkowitej objętości 2.040,5 (rok wcześniej 1.726) arkuszy wydawniczych.

Wydano:

- 29 podręczników (624 ark. wyd.)
- 18 książek (262 ark. wyd.)
- 35 monografii (548,5 ark. wyd.),
- 18 zeszytów naukowych (262 ark. wyd.)
- 9 periodyków (92 ark. wyd.)
- 2 wydawnictwa informacyjne (14 ark. wyd.).

Najaktywniejsze w zakresie działalności wydawniczej w 2007 r. były:

- Wydział Górnictwa i Geologii (łącznie 431 ark. wyd.) - 7 podręczników, 6 zeszytów naukowych, 6 monografii, 3 periodyki.
- Wydział Organizacji i Zarządzania (łącznie 367 ark. wyd.) - 2 książki, 2 podręczniki, 4 zeszyty naukowe, 14 monografii.
- Wydział Mechaniczny Technologiczny (łącznie 237 arkuszy wydawniczych) - 2 książki, 6 podręczników, 5 monografii.
- Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki (łącznie 215,5 arkuszy wydawniczych) - 4 książki, 2 podręczniki, 9 zeszytów naukowych, 1 monografia.



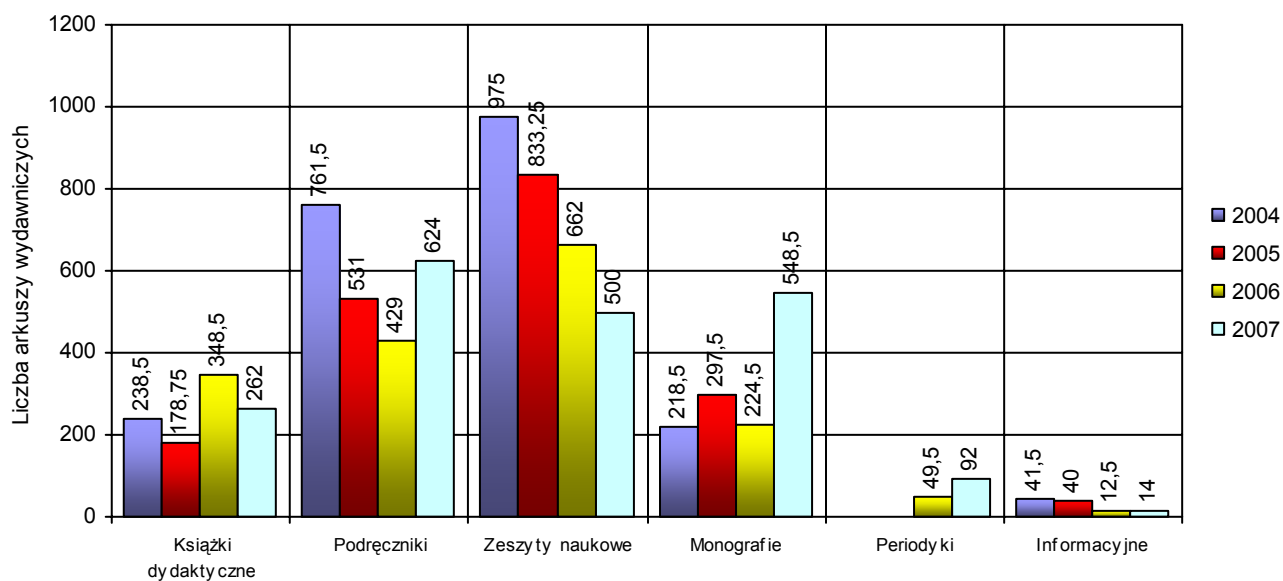
Tablica XII-1 Liczba arkuszy wydawniczych wg. jednostek

Rok	RAr	RAu	RB	RCh	RE	RG	RIE	RM	RMF	RMT	ROZ	RT
2004	89,0	158,5	118,0	70,5	359,5	242,0	153	195,5	31,5	243,5	246,5	276,5
2005	107,25	92,5	65	77,25	198	279,5	96	102,5	41	247,5	244,5	259,5
2006	22,5	204,5	170,5	48,5	152	278	122,5	112	30	112,5	188	149
2007	90	215,5	89	-	156	431	131,5	128	66,5	237	367	115

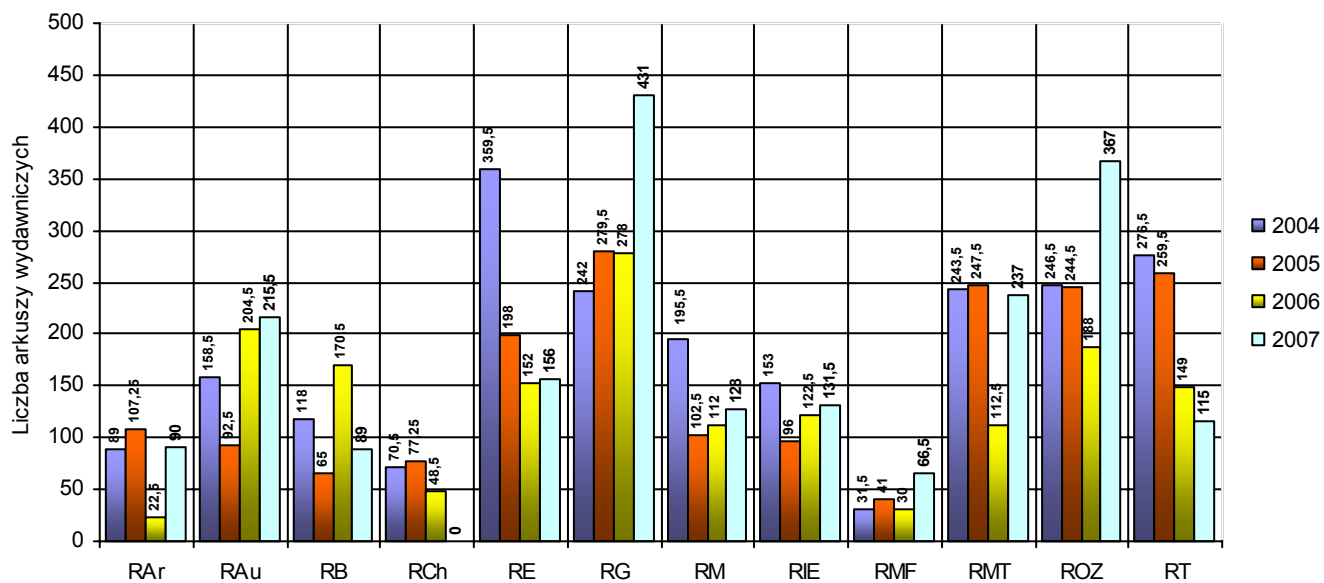
Tablica XII-2 Zestawienie działalności wydawniczej w 2007 r. (w rozbiciu na Wydziały - serie)

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.
Architektura	1	12	450	-	-	-	3	46	450	1	24	350	1	8	250
Automatyka	-	-	-	1	16	450	4	56	600	-	-	-	-	-	-
Elektronika	1	14,5	350	1	26,5	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-
i Informatyka	3	42,5	950	-	-	-	5	37,5	750	1	22,5	200	-	-	-
Budownictwo	1	22	450	-	-	-	2	67	460	-	-	-	-	-	-
Chemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektryczny	1	13	250	4	85	1400	1	18	150	1	10	150	2	30	300
Górnictwo i Geologia	-	-	-	7	175	2300	6	131,5	950	6	104,5	1150	3	20	650
Inż. Środowiska	1	11,5	450	1	13	450	3	26	450				-	-	-
i Energetyka	1	5,5	250	3	60	1250	-	-	-	1	15,5	150	-	-	-
Inż. Materiałowa i Metalurgia	1	11	250	3	44,5	1350	1	9	150	4	63,5	600	-	-	-
Matematyczno – Fizyczny	2	27,5	700	1	20	450	-	-	-	1	19	150	-	-	-
Mechaniczny Technologiczny	2	34	700	6	127	2400	-	-	-	5	76	750	-	-	-
Organizacja i zarządzanie	2	26,5	700	2	57	1000	4	81	600	14	202,5	2100	-	-	-
Transport	2	42	800	-	-	-	1	28	150	1	11	150	3	34	650
RAZEM	18	262	6300	29	624	11500	30	500	4710	35	548,5	5750	9	92	1850

Ilustracja XII-1 Zestawienie liczby wydanych arkuszy wydawniczych w latach 2004-2007 wg pozycji wydawniczych



Ilustracja XII-2 Zestawienie liczby wydanych arkuszy wydawniczych w latach 2004-2007 wg jednostek



XIII. BIBLIOTEKA GŁÓWNA

1. Działalność informacyjno-dydaktyczna

W roku 2007 Oddział Informacji Naukowej odwiedziło 7.432 (7.571 w 2006 r.), którym udzielono łącznie 16.491 (18.280 w 2006 r.) 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 2006 r. sytuacja nie uległa zmianie.

Biblioteka prowadzi praktyki zawodowe dla studentów I i II roku kierunku Bibliotekoznawstwo i Informacja Naukowa z Uniwersytetu Śląskiego – w 2007 roku praktyki te odbyło 3 osoby. W ramach działalności promocyjnej oprowadzono 3 grupy uczniów ze szkół średnich (188 osób) oraz grupę studentów zagranicznych (40 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 **20 tyś tytułów zagranicznych czasopism naukowych** (w roku 2006 ok. 17. tyś) oraz do materiałów konferencyjnych i norm IEEE poprzez udział w krajowych konsorcjach bibliotecznych. W tabl.1 przedstawiono dostępne w 2006 r. i w 2007r. 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.

Całkowity koszt dostępu do baz elektronicznych czasopism (pełnotekstowych) wyniósł w 2007 roku 319.115,56 zł, w tym Biblioteka zapłaciła 203.981,54 zł natomiast dofinansowanie ministerstwa wyniosło ok. 318 tyś. zł. Wydziały biorą udział we współfinansowaniu zakupu czasopism elektronicznych Science Direct. W rozbiciu na poszczególne jednostki Uczelni wydatki wyglądają następująco:

- Architektura	0,00 zł
- AEiI	34.499,24 zł
- Budownictwo	6.219,43 zł
- Chemia	6.782,86 zł + (4.948,38 zł)
- Elektryczny	3.353,89 zł
- Górnictwo i Geologia	11.816,38 zł
- Inż. Mat. i Metalurgia	4.781,27 zł
- Inż. Środ. i Energetyki	13.651,59 zł
- Matematyczno-Fizyczny	5.189,11 zł + (3.613,04 zł)
- Mechać.-Technolog.	10.093,80 zł
- Organizacja i Zarządzanie	826,39 zł
- Transport	9.358,64 zł
- Biblioteka Główna	11.484,65 zł

W nawiasach dodano koszty samodzielnego zakupu baz ACS i AIP/APS odpowiednio przez Wydziały Chemiczny i Matematyczno-Fizyczny. Rzuca się w oczy bardzo duże zróżnicowanie zaangażowania poszczególnych wydziałów w zapewnienie dostępu do czasopism elektronicznych.

Nowością jest zakup bazy KNOVEL, która to baza jest serwisem oferującym dostęp do pełnych tekstów ponad 900 książek elektronicznych ze wszystkich dziedzin technicznych publikowanych przez najważniejszych wydawców z całego świata. Baza ta oprócz książek zawiera narzędzia interaktywne, takie jak tabele, wykresy i równania służące do prowadzenia własnych analiz i badań.

Tablica XIII-1 Bazy czasopism elektronicznych dostepne sieciowo.

Bazy pełnotekstowe	rok	Ściągnięte artykuły	Koszt [zł]
SCIENCE DIRECT (Elsevier) 2.443 czasopisma	2007	119.642	118.057,25 (4)
	2006	120.084	106.286,33 (4)
EBSCO host 13.000 czasopism	2007	3.495	13.926,72 (1)
	2006	Brak danych	7.102,11 (1)
SPRINGER LINK (SPRINGER ICM) 1300 czasopism	2007	12.012 ICM	35.438,62 (3)
	2006	6.240 LINK	33.329,19 (3)
		9.292 ICM	(równoległy dostęp)
KLUWER 800 czasopism	2006	Wydawnictwo włączone do SPRINGER-a	
Metallurgical and Materials Transactions B	2007	czasopismo włączone do SPRINGER-a	
	2006	Brak danych	6.402,71 (1)
ACS Publications 34 czasopisma	2007	20.238	4.948,38 (5)
	2006	18.112	4.917,67 (5)
Wiley InterScience 134 czasopisma	2007	4.804	16.027,03 (1)
	2006	5.101	16.396,65 (1)
RSC	2007	2.582	9.067,96 (1)
	2006	2.032	6.961,69 (1)
AIP/APS 15 czasopism	2007	2.553	3.613,04 (6)
	2006	Brak danych	3.926,08 (6)
IEEE/IEE Electronic Lib. 151 czasopism (2)	2007	87.890	83.384,21 (3)
	2006	107.068	80.159,22 (3)
KNOWEL 900 tytułów książek	2007	5.268	63.381,03 (3)
e-czasopismo SCIENCE	2007	845	8.003,52 (1)
EMERALD Eng. 16 tytułów	2007	1.071	8.730,91 (3)
(1) 100 % BG (3) 50 % BG + 50 % MNiI (MNiSzW)			
(2) + Konferencje (600+) + normy IEEE (4) 50 % [BG + Wydziały] + 50 % MNiI			
(5) RCh + 50% MNiSzW (6) MF + 50% MNiSzW			

Zapewniono również sieciowy dostęp do bibliograficznych baz danych, co w analogiczny sposób zilustrowano w tabl. 2. Nowością jest dostęp do ważnej bazy SCOPUS, która oferuje własną analizę cytowań opierając się na prawie 3 razy większej bazie czasopism, uwzględniającą większą ilość krajów, niż baza SCI Exp.

Oddział Informacji Naukowej dysponuje również bazami na CD-ROM: Journal Citation Reports, Agro, Legalis Internet z modułem „Unia Europejska”. Koszt zakupu krajowych baz danych wyniósł 9.560 zł.

Całkowity koszt dostępu do elektronicznych baz abstraktowych w rozbiciu na poszczególne jednostki Uczelni w 2007 wyniósł:

- Biblioteka Główna	234.627,20 zł
- Chemia	33.600,00 zł
- Inż. Środowiska i Energetyki	23.700,00 zł
- Matematyczno-Fizyczny	3.500,00 zł

a dofinansowanie ministerstwa wyniosło ok. 300 tys. zł.

W ramach działalności informacyjnej zorganizowano również bezpłatny, testowy dostęp do 17 internetowych baz danych, takich jak: SafariTechBooks, GMID, ISI Emerging Markets, EconLit with Full Text, CEIC, ACM Digital Library, eBooks Elsevier, Chemical Abstracts -



SciFinder, Academic Complete, Prawo w Bibliotece, IOS Press, IOP Publishing, Lex Polonica Maxima, E-books Springer, Taylor & Francis Encyklopedie, CRCnetBase, CEIC.

Tablica XIII-2 Bazy bibliograficzne dostępne sieciowo.

Bazy bibliograficzne	rok	Ilość Przeszukiwań (połączeń)	Koszt [zł]
SCI Expanded 5.300 tytułów	2007	12.096 (2.772)	82.851,40 (1)
	2006	9.968 (2.512)	82.189,96 (1)
SCOPUS 14.000 tytułów	2007	5.138 (1.846)	88.680,34 (1)
INSPEC 4.000 tytułów	2007	4.696	Zrezygnowano
	2006	1.622	28.463,48 (1)
BEILSTEIN	2007	36.858 (7.010)	18.321,70 (1)
	2006	25.522 (4.997)	16.765,93 (1)
CHEMICAL ABSTRACTS	2007	(418)	84.900,00 (2)
	2006	(364)	73.900,00 (2)
Math Sci Net	2007	3.377	3.500 (4)
	2006	4.460	2.500,00 (4)
Math 2.000 tytułów	2007	504	2.515,64 (1)
	2006	630	2.401,27 (1)
EI COMPENDEX	2007	Zrezygnowano z zakupu	
	2006	1.164	27.251,57 (3)
ProQuest	2007	14.959	15.402,28 (3)
	2006	12.214	16.000,54 (3)
Ulrichsweb	2007	Brak danych	8.418,00 (3)
Nauki społeczne Gospodarka	2007	Brak danych	976,00 (3)
	2006	Brak danych	732,00 (3)

(1) 50 % BG + 50 % MNiI lub MNiSzW
 (2) 50 % (BG + RCh + RIE) + 50 % MNiSzW
 (3) 100% BG.
 (4) 100 % MF

Prowadzona przez Bibliotekę strona internetowa umożliwia dostęp do elektronicznych katalogów Biblioteki Głównej oraz wszystkich bibliotek krajowych (katalogi KARO oraz NUKAT), kontrolowany dostęp do prenumerowanych baz danych, aktualne informacje dotyczące Biblioteki i Uczelnianego Systemu Bibliotecznego. W 2007 r. zanotowano 598.751 wejścia na stronę, co daje średnio 1.640 wejść dziennie. Dla ułatwienia czytelnikom korzystania z usług Biblioteki opracowano prezentację (Power Point) zamieszczoną na stronie internetowej Biblioteki a będącą wirtualnym przewodnikiem po Bibliotece.

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

1. Norm: ok. 44.500 wol. z tego w ostatnim roku wpłynęło 1.033 wol.
2. Patentów: w formie drukowanej ok. 130.000 wol.. Oprócz tego Ośrodek zapewnia dostęp do elektronicznych baz danych:
 - a. POLPAT – 37.508 patentów (przybyło 2.627):
 - b. ESPACE-PRECES – 134.435 patentów (przybyło 7.853):
 - c. oraz do zasobów internetowych ESPACenet, DEPATISnet, PKN i innych;
3. Czasopism normalizacyjnych i patentowych;
4. Katalogów i innych materiałów firmowych.



Ośrodek dysponuje 24 miejscami w czytelni. W roku 2007 z jego usług na miejscu skorzystało 6.778 osób natomiast telefonicznie obsłużono 482 osoby.

Biblioteka prowadzi również działalność szkoleniową dla zainteresowanych studentów i pracowników Uczelni w zakresie obsługi katalogów bibliotecznych i korzystania z elektronicznych źródeł informacji.

2. Udostępniane zbiorów

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

Daje się zauważyć lekki spadek ilości czytelników korzystających z Biblioteki Głównej (o 280 czytelników), przy jednoczesnym spadku ilości wypożyczeń (o 8.570 wol.). Ilość wol. udostępnionych na miejscu spadła o prawie 50 tyś w Bibliotece Głównej natomiast wzrosła o ponad 2 tyś 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-3 Udostępnianie zbiorów

Usługi	Biblioteka Główna		Filie		Ogółem: BG + Filie		Biblioteki Specjalistyczne	
	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006
Zarejestrowani czytelnicy	22.412	22.692	5.202	5.358	27.614	28.050	7.989	9.775
Ilość wypożyczeń	88.962	80.392	22.968	24.392	111.930	104.784	24.007	27.473
Udostępnienia na miejscu	372.480	423.447	28.541	21.730	401.021	445.177	16.629	18.684
Liczba miejsc w czytelniach	323	323	68	68	391	391	402	380
Ilość bibliotek w sieci	-	-	2	2	-	-	65	65

Tablica XIII-4 Wypożyczenia międzybiblioteczne

Wypożyczenia	Rok	Ogółem	Kraj		Zagranica	
			Wyp.	Spr.	Wyp.	Spr.
Książki [wol]	2007	664	351	301	0	12
	2006	524	215	287	0	22
Czasopisma [wol]	2007	40	40	0	0	0
	2006	519	14	505	0	0
Zbiory specjalne [wol]	2007	70	24	45	0	0
	2006	34	34	0	0	0
Kserokopie [artykuły]	2007	684	21	649	0	14
	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 kolejny rok z rzędu, w którym nastąpił wzrost zakupu książek krajowych (tym razem o 66 %) oraz zagranicznych (o 340 %) w porównaniu z rokiem poprzednim. Zakup czasopism krajowych wzrósł o 12 tytułów, natomiast w przypadku zagranicznych doszło do spadku zakupu o 3 tytuły.

W przypadku bibliotek specjalistycznych na książki wydano o 26 tys zł więcej, a na czasopisma praktycznie tyle samo. Wydatki poszczególnych wydziałów na zakup książek i czasopism (tak polskich jak i zagranicznych) do bibliotek specjalistycznych zamieszczono w tablicy XIII-6.

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]	2007	10.704	2.010	153	24	12.714	177	409.257,99	1.493	170.080,14
	2006	6.463	3.120	45	6	9.583	51	307.353,22	1.197	144.125,65
Czasopisma [tytuły]	2007	280	135	90	54	415	144	157.424,02*	72	50.961,65
	2006	268	155	93	29	423	122	147.171,89**	258	49.302,31
Zb. spec. [wol]	2007	1.266	133	-	-	1.399	-	44.230,00	3	?
	2006	1.351	0	-	-	1.351	-	45.341,95	81	?
Razem	2007							610.912,01		221.041,79
	2006							500.004,06		193.427,96

* w tym wydziały 125.877,46 zł

** w tym wydziały 106.286,33 zł

inne: dary + zwroty za zagubione książki + wymiana międzybiblioteczna

Tablica XIII-6 Wydatki poszczególnych wydziałów na zakup książek i czasopism w 2007 roku (wg sprawozdań dla GUS)

WYDZIAŁ	Kwota wydana na książki	Kwota wydana na czasopisma	Ogółem
Wydział Architektury	9.428,66	4.852,86	14.281,52
	4.551,90	5.132,26	9.684,16
Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	44.324,83	3.388,09	47.712,92
	33.913,36	3.467,00	37.380,36
Wydział Budownictwa	9.092,42	2.262,41	11.354,83
	1.944,24	2.294,64	4.238,88
Wydział Chemiczny	13.931,65	3.334,80	17.266,45
	20.836,30	3.128,80	23.965,10
Wydział Elektryczny	8.070,60	3.986,32	12.056,92
	10.707,79	4.423,45	15.131,24
Wydział Górnictwa i Geologii	9.716,30	5.288,20	15.004,50
	4.820,49	5.342,67	10.163,16
Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii *	11.615,71	853,40	12.469,11
	14.783,99	3.565,72	3.565,72
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	10.921,90	5.624,15	16.546,05
	11.449,92	6.799,29	18.249,21
Wydział Matematyczno-Fizyczny	19.870,51	1.109,46	20.979,97
	22.640,43	1.623,29	24.263,72
Wydział Mechaniczny Technologiczny	27.189,47	5.421,47	32.610,94

WYDZIAŁ	Kwota wydana na książki	Kwota wydana na czasopisma	Ogółem
	23.531,35	3.944,50	27.475,85
Wydział Organizacji i Zarządzania	9.504,29	5.145,50	14.649,79
	1.955,57	6.433,48	8.389,05
Wydział Transportu	4.024,51	-	4.024,51
	2.676,80	-	2.676,80
Jednostki międzywydziałowe	3.660,50	3.232,59	6.893,09
	5.097,50	2.349,61	7.447,11
Inne (<i>Dział Badań Nauk. i Transferu Technologii</i>)	344,50	809,60	1.154,10
	-	797,60	797,60
RAZEM:	2007	181.695,85	45.308,85
	2006	144.125,65	49.302,31
* Bibliotekę prowadzi tylko Katedra Energetyki Procesowej (RM-4). Książki kupowane przez inne Katedry są rejestrowane przez Filię Biblioteki Głównej w Katowicach			

Biblioteka Główna dokonała też zakupu czasopism zagranicznych w wersji drukowanej w ilości 90 tytułów (93 w roku 2006), z czego do Instytutów przekazano 14 tytułów, za kwotę 125.877,46 zł. I w tym przypadku Wydziały biorą udział we współfinansowaniu zakupu.

W rozbiciu na poszczególne jednostki Uczelni wydatki wyglądają następująco:

- Wydział Architektury	4.747,29 zł
- Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	44.984,40 zł
- Wydział Budownictwa	2.889,47 zł
- Wydział Chemiczny	2.614,79 zł
- Wydział Elektryczny	30.369,50 zł
- Wydział Górnictwo i Geologii	6.653,14 zł
- Wydział Inż. Materiałowej i Metalurgii	1.441,19 zł
- Wydział Inż. Środowiska i Energetyki	3.938,27 zł
- Wydział Matematyczno-Fizyczny	4.981,70 zł
- Wydział Mechaniczny Technologiczny	14.501,95 zł
- Wydział Organizacja i Zarządzania	0,00 zł
- Wydział Transportu	0,00 zł
- Biblioteka Główna	8.755,76 zł

Obserwujemy duże zróżnicowanie zainteresowania poszczególnych wydziałów zakupem czasopism tak polskich jak i zagranicznych.

Biblioteka Główna bierze udział w wymianie międzybibliotecznej uzyskując na tej drodze cenne niskonakładowe pozycje. W tablicy XIII-7 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.



Tablica XIII-7 Wymiana międzybiblioteczna.

		Krajowe		Zagraniczne	
		2007	2006	2007	2006
Biblioteki		23	23	8	8
Otrzymano	Książki [wol]	182	208	4	67
	Czasopisma [tyt]	77	93	7	3
Wysłano	Książki [wol]	153	182	0	0
	Czasopisma [wol]*	259	269	84	117
Kwota [zł]		9.827,60	20.042,1	1.865,00	3.009,10

* - Zeszyty Naukowe Pol. Śląskiej

Całkowitą wielkość zbiorów uczelnianego systemu bibliotecznego wynoszącą 786.157 woluminów w rozbięciu na poszczególne kategorie przedstawiono w tabl.XIII-8. Można stwierdzić, że wielkość zbiorów zmalała o 6.305 wol., co jest wypadkową wpływów i prowadzonej selekcji księgozbiorów. I tak w efekcie selekcji, przeprowadzanej przy współudziale pracowników Biblioteki Głównej ubyło 12.664 wol. w bibliotekach specjalistycznych, a 4.033 wol. w Bibliotece Głównej i filiach. Jeżeli chodzi o książki, to uczelniany system dysponuje obecnie zasobem 477.542 wol.

Tablica XIII-8 Wielkość zbiorów uczelnianego systemu biblieczno-informacyjnego.

Rodzaj zbiorów	Rok	Ogółem	Biblioteka Główna	Biblioteki Specjalistyczne	
Książki [wol]	2007	477.542	291.061	186.481	
	2006	484.651	286.999	197.652	
Czasopisma	wol	2007	91.581	9.695	
		2006	101.423	10.356	
	tyt.	2007	913	655	258
		2006	902	644	258
Zbiory specjalne [wol]	2007	207.339	197.220	10.119	
	2006	205.486	195.448	10.038	
Razem [wol]	2007	786.157	579.862	206.295	
	2006	792.462	573.514	218.304	

Przyjmuje się, że w przypadku dużych uczelni minimalna wielkość zbiorów powinna wynosić 17 pozycji na jednego studenta, co w naszym przypadku oznacza 469 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. W roku 2007 w Oddziale Opracowania Zbiorów opracowano komputerowo 11.319 wol., w tym 9.935 wol. nowych książek, 477 wol. książek w retrokonwersji, 238 wol. zbiorów specjalnych oraz 377 wol. dla bibliotek specjalistycznych. Dodatkowo opracowano 150 książek zabytkowych (XIX wiek + do 1945r.) umieszczonych w nowoutworzonym Gabinetie Historycznym. Do Biblioteki Narodowej przekazano 711 opracowanych kart katalogowych książek zagranicznych. Baza KATALOG liczyła na koniec 2007 r. 46.775 rekordów opisów bibliograficznych, co odpowiada 151.857 wol. W oddziale Czasopism opracowano i zinwentaryzowano 567 wol. czasopism, oraz wprowadzono do katalogu komputerowego 4.908 pozycji.

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-

2007 jest dostępna w sieci Internet ze strony www Biblioteki Głównej. Publikacje umieszczono w nowej bazie, wykorzystującej format USMARC. Baza zawiera 32.445 opisów bibliograficznych. W roku 2007 wprowadzono 11.373 rekordów, w tym 2.718 pochodziło z konwersji z lat 1997 i 1998 (trwa konwersja starej bazy „Publikacje” obejmującej lata 1988-1998). Baza „NB-SYNABA” obejmująca niepublikowane prace n-b za lata 1988 – 2007 zawiera 9.553 rekordy, z czego w tym roku wprowadzono 897 rekordów. Baza ta jest dostępna również poprzez stronę WWW Biblioteki.

W ramach współpracy z krajowymi bibliotekami naukowymi opracowano 151 rekordów (opisów bibliograficznych) do ogólnokrajowej bazy SYMPO, zawierającej informacje o materiałach konferencyjnych znajdujących się w polskich bibliotekach.

Wprowadzono 1.478 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. Konferencje

Biblioteka zorganizowała:

- 24 lutego seminarium naukowe „Rola Informacji Naukowej w Nowoczesnej Bibliotece”, w którym wzięli udział pracownicy informacji naukowej ze wszystkich krajowych uczelni technicznych.
- 11 maja XI Forum Sekcji Bibliotek Szkół Wyższych SBP w Katowicach pt „Między IQ a empatią...dobry bibliotekarz to jaki?”. W seminarium wzięło udział 91 bibliotekarzy z 17 bibliotek uczelnianych, publicznych, pedagogicznych i z Instytutu Bibliotekoznawstwa Uniwersytetu Śląskiego. Wygłoszono 6 referatów.

6. 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 9 wystaw:

- 1.01 – 31.01 „Ślady przeszłości – Podole” – wystawa fotograficzna autorstwa Krzysztofa Ziolo;
- 5.02 – 28.02 „Przyczajony tygrys” – wystawa fotograficzna autorstwa Anety Nowickiej;
- 13.03 – 5.04 „Górnoślązacy w polskiej i niemieckiej reprezentacji narodowej w piłce nożnej” - SPNJO + Dom Współpracy Polsko – Niemieckiej;
- 11.04 – 28.04 „3 x 4000” - wystawa fotografii górskiej Grzegorza Siby;
- 2.06 – 30.06 Wystawa fotograficzna autorstwa Romy Kukurby;
- 3.09 – 28.09 „Podwodny świat” - wystawa fotograficzna autorstwa Krzysztofa Poloka;
- 1.10 – 31.10 „I Que viva Mexico” wystawa fotograficzna autorstwa Doroty Szatkowskiej;
- 6.11 – 30.11 „Ze zbiorów Archiwum Państwowego w Gliwicach (cz.II): Budownictwo i Architektura do 1945r.” – Krzysztof Ziolo, Bogusław Małusecki;
- 3.12 – 31.12 „Wspomnień czar – powróćmy jeszcze raz na kresy” - wystawa fotograficzna autorstwa Mariana Orlińskiego.



XIV. OBSŁUGA INFORMATYCZNA UCZELNI

1. Zakres rzeczowy usług, wykonywany przez Centrum Komputerowe.

Obsługa informatyczna Uczelni realizowana przez Centrum Komputerowe obejmuje następujące zadania:

- Utrzymanie w ruchu sieci kręgosłupowej 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, 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:
 - R (Rektor)
 - BR1 (Biuro Rektora, Referat pocztowy)
 - BR2 (Biuro Rektora, Sekcja administracyjno-gospodarcza)
 - RD (Prorektor ds. Dydaktyki)
 - RD-S (Sekretariat Prorektora ds. Dydaktyki)
 - RN (Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem)
 - RN-S (Sekretariat Prorektora ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem)
 - RO (Prorektor ds. Organizacji)
 - RO-S (Sekretariat Prorektora ds. Organizacji)
 - R2 (Zespół Obsługi Prawnej)
 - R5 (Dział Nauczania i Spraw Studenckich)
 - R6 (Dział Badań Naukowych i Transferu Technologii)
 - R7 (Dział Organizacji)
 - R9 (Dział Współpracy z Zagranicą)
 - R10 (Dział Obsługi Projektów Strukturalnych)
 - R11 (Koordynator ds. Obciążeń Dydaktycznych)
 - R13 (Biuro Rzecznika Prasowego i Promocji Uczelni)
 - Ośrodek Badań i Doskonalenia Dydaktyki
 - Biuro Karier Studenckich
 - British Council
 - Centrum Inżynierii Biomedycznej
 - Śląskie Centrum Zaawansowanych Technologii
 - Dom Asystenta Administracja
 - Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych.

2. Rozbudowa sieci Uczelni

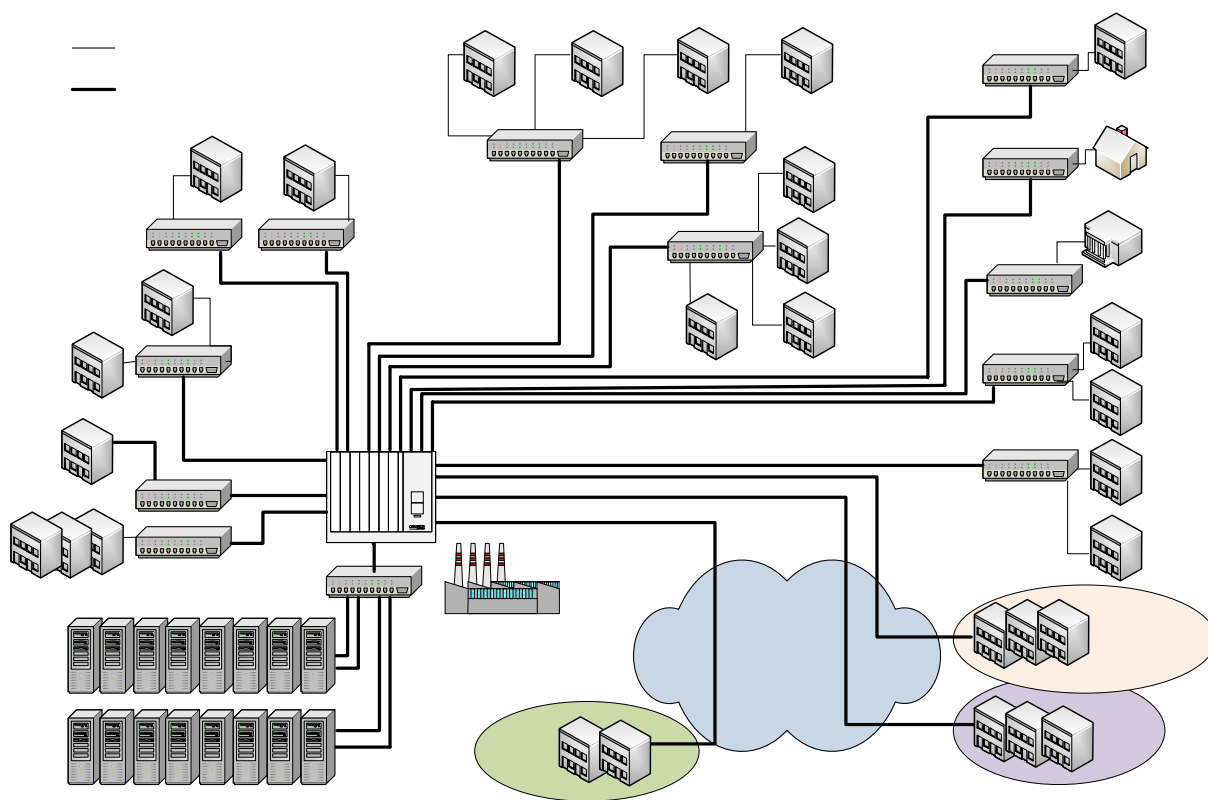
Począwszy od roku 2006 o dotację na rozbudowę lokalnych sieci komputerowych występować mogą wydziały lub konsorcja wydziałów, lecz nie cała Uczelnia. Z tego powodu

w roku 2007 Centrum Komputerowe prowadziło jedynie prace służące zmianie topologii logicznej sieci i poprawie wydajności oraz odporności na uszkodzenia, finansowane ze środków własnych. Centrum uczestniczyło ponadto w działaniach prowadzonych przez wydziały, które uzyskały dotacje (gdyż złożyły odpowiednie wnioski).

Działania te obejmowały:

- Budowa sieci lokalnej w nowo powstałej sali Rady Wydziału AEiI
- Projekt lokalnej sieci komputerowej dla auli A, B i C w budynku wydziału AEiI
- Dostawa oprogramowania specjalistycznego i sprzętu sieciowego dla Instytutu Informatyki Wydziału AEiI
- Dostawa sprzętu sieciowego wraz z instalacją, konfiguracją i nadzorem nad modernizacją lokalnej sieci komputerowej Wydziału Architektury
- Dostawa sprzętu i nadzór nad modernizacją lokalnej sieci komputerowej Wydziału Elektrycznego
- Modernizacja sieci lokalnej w Bibliotece Głównej
- Dopuszczenie wraz z montażem urządzeń komputerowej sieci lokalnej w Bibliotece Głównej
- Kolejne uaktualnienie projektu komputerowej sieci strukturalnej, telefonicznej i telewizyjnej budynku Centrum Edukacyjno-Kongresowego w Zabrze
- Nadzór nad budową lokalnej sieci komputerowej w Centrum Edukacyjno-Kongresowym w Zabrze

Ilustracja XIV-1 Struktura sieci Politechniki Śląskiej



Centrum Komputerowe koordynowało wnioski wydziałów o dotację LAN na rok 2008 oraz przygotowało odrębny wniosek dla całej uczelni (realizatorem ma być Centrum, wniosek dotyczy

sieci uczelnianej) w związku ze zmianami legislacyjnymi, dopuszczającymi również wnioski uczelni. Z środków własnych (uzyskanych z działalności operatora sieci regionalnej ŚASK) wykonano rozbudowę sieci uczelnianej w następujących fragmentach:

- Porządkowanie konfiguracji przełączników w kampusie gliwickim
- Przepięcie Biblioteki Głównej na nowe łącze
- Uruchomienie sieci eduroam na Wydziale Górnictwa i Geologii
- Uruchomienie sieci na potrzeby Targów Pracy w budynku Ośrodka Sportu
- Uruchomienie sieci na potrzeby SILESIA GAME FESTIVAL w hali Ośrodka Sportu
- Uruchomienie sieci bezprzewodowej oraz sieci eduroam na skwerku przed Wydziałem Budownictwa
- Wymiana uszkodzonego przełącznika sieciowego w Rybniku
- Zestawienie łącza dla Domu Gościnnego "Sezam"
- Rozdzielenie Sieci Klubu Pracownika i Centrum Inicjatyw Społecznych

3. Bezpieczeństwo i eksploatacja sieci uczelnianej

Działania prowadzone w celu zapewnienia poprawy bezpieczeństwa sieci Uczelni obejmowały:

(Styczeń)

- Przeprowadzenie testów penetracyjnych wybranych fragmentów sieci Politechniki.

(Luty)

- Testy i wdrożenie bramki pocztowej antyspam + antywirus, wdrożenie mechanizmu GreyList, RBL, DUL dla kont @polsl.pl
- Testy scentralizowanego zarządzania zbiorami rejestracyjnymi (logami).

(Marzec)

- Podniesienie ochrony poczty studenckiej przez zastosowanie mechanizmu używanego w domenie polsl.pl
- Udział w projekcie „Bociany Integrują”
- Testy różnych rozwiązań archiwizacji danych w celu wyboru narzędzia

(Kwiecień)

- Podłączenie Śląskiej Akademii Medycznej (obecnie Śląski Uniwersytet Medyczny) do projektu eduroam
- Testy i wdrożenie rozwiązania IDS
- Wstępne testy środowiska ISA 2006

(Maj)

- Zwiększenie wydajności bliźniaczych kontrolerów domeny castor i sollux
- Wymiana kontrolera domeny polsl.pl w Katowicach

(Czerwiec)

- Zmiana topologii serwerów autoryzujących dla projektu eduroam oraz modemów dostępowych dla użytkowników sieci
- Testy i porównanie rozwiązań klastrowych Exchange 2003 oraz Exchange 2007 (przygotowanie do migracji → Exchange 2007)

(Lipiec)

- Zwiększenie pojemności skrzynek pocztowych w serwerze poczta.polsl.pl
- Płynna zmiana uprawnień dostępu do serwera VPN; wprowadzono elastyczną konfigurację umożliwiającą wybranym grupom użytkowników stosowanie w przyszłości rozwiązania bardziej dla nich odpowiedniego, zwiększenie funkcjonalności VPN
- Rozszerzenie schematu AD i wprowadzenie w domenę usługi i serwerów DFS (*Distributed File System*)

- Rozszerzenie systemu składowania danych w CK (serwery Dionizos oraz Remus i Romulus, jako uczestnicy DFS)
- Zmiana struktury systemu składowania, w tym m.in. rozproszenie geograficzne (Rybnik, Katowice)

(Sierpień)

- Przygotowanie zmiany w strukturze serwerów DNS, podział na serwery autorytatywne i rekursywne, zwiększenie bezpieczeństwa domen (realizacja do 1 października 2007)
- Płynna zmiana struktury praw w AD. Wprowadzenie ról (mechanizmu uzyskiwania uprawnień administratora), co umożliwi elastyczne i szybkie dostosowanie uprawnień w AD do zmian administratorów (rejestracja i wyrejestrowanie administratora zgodnie z zapisami Regulaminu)

(Wrzesień)

- Wycofanie wpisów w domenach *polsl.gliwice.pl* i *polsl.katowice.pl* (realizacja przepisów Regulaminu sieci komputerowej Politechniki Śląskiej, zarządzenie Rektora 36/05/06)
- Zaprzestanie obsługi niezarejestrowanych usług sieciowych
- Rozszerzenie widoczności sieci eduroam o Wydział ISE

(Październik)

- Testy rozwiązania firewall + ISP: ISG 2000 (z modułem IDP) firmy Juniper (trwały do listopada 2007)
- Stopniowe testy oraz wprowadzanie dodatkowych zabezpieczeń sieciowych dla wszystkich administrowanych serwerów, wprowadzono redundantne połączenia sieciowe do różnych (redundantnych) przełączników (aż do grudnia 2007)
- Uporządkowanie struktury praw w folderach publicznych oraz ujednoczenie grup dystrybucyjnych do kontaktu z administratorami, w tym zwiększenie elastyczności zarządzania ww. grupami

(Listopad)

- Testy stabilności systemów 64-bitowych
- Wdrożenie oprogramowania *Ontrack Power Controls* do wspomagania selektywnego odzyskiwania poczty z kopii zapasowych

(Grudzień)

- Udział (do stycznia 2008) w programie testowym Windows 2008 Server. Pilotażowe wdrożenie wraz z firmą Microsoft domeny opartej o Windows 2008 Server. Rozszerzenie schematu domeny. Testy MS Exchange 2007 w środowisku Windows 2008 Server. Testy rozwiązania klastrowego
- Przygotowania do rozbudowy serwerów (wstępne założenia, plan wycofania starych maszyn, plan przesunięć)
- Przygotowanie do testów i ewentualnego wdrożenia rozwiązania systemu pamięci masowych klasy SAN.

4. Serwisy informacyjne

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

- administracja.polsl.pl – Administracja Pol. Śl.
- administracja.polsl.pl/zamowienia - Biuro Zamówień Publicznych
- administracja.polsl.pl/dokispr – Dokumenty i sprawozdania uczelniane
- administracja.polsl.pl/socjalny – Dział Socjalny Pol. Śl.



- administracja.polsl.pl/aos – Administracja Osiedla Studenckiego
- administracja.polsl.pl/mapa – Mapa (działki, obiekty)
- aktualnosci.polsl.pl – Aktualności Pol. Śl.
- aktualnosci.polsl.pl/inne – Aktualności spoza Pol. Śl.
- biuletyn.polsl.pl – Miesięcznik Politechniki Śląskiej
- badania.polsl.pl – Dział Badań Naukowych i Transferu Technologii
- bip.polsl.pl – Biuletyn Informacji Publicznej
- ck.polsl.pl – Centrum Komputerowe
- cki.polsl.pl – Centrum Kształcenia Inżynierów
- cki.polsl.pl/Intp - Laboratorium Nowoczesnych Technologii Przemysłowych
- cki.polsl.pl/li-cuti – Laboratorium Informatyczne „CUTI”
- [dziekanat.polsl.pl](http://dydaktyka.polsl.pl/*** - serwisy dydaktyczne jednostek (instytuty, katedry, zakłady)
• <a href=) - System Obsługi Toku Studiów "Dziekanat"
- doktoranci.polsl.pl - Uczelniana Rada Samorządu Doktorantów Politechniki Śląskiej
- eduroam.polsl.pl - Sieci bezprzewodowe dostępne w obiektach Politechniki Śląskiej
- [naukowcy.polsl.pl](http://konferencje.polsl.pl/*** – konferencje naukowe w Politechnice Śląskiej
• <a href=) – 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 jest 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 oraz rozwój tego systemu o dodatkowe, nowe funkcje. Prace są kontynuowane, a nowe wersje były etapami wprowadzane do eksploatacji w roku 2007. Kolejne fragmenty będą udostępniane sukcesywnie również w roku 2008.

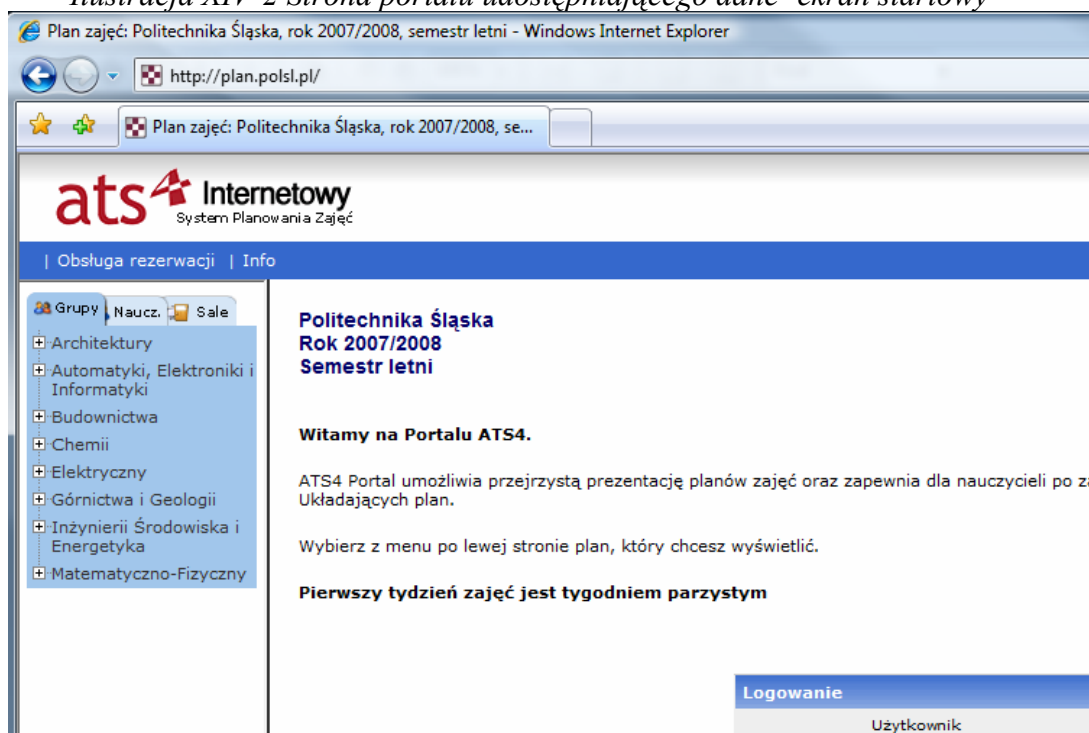
1. Wdrożenie Modułu Nota Odsetkowa oraz modyfikacji Modułu Umów Studenckich (generacja aneksów do umów).
2. Modyfikacje Systemu Obsługi Rekrutacji:
 - a. zmiana algorytmu procedury rekrutacyjnej (przyjmowanie teczek wyłącznie od przyjętych)
 - b. obsługa konkursów świadectw
 - c. modyfikacje Systemu Ewidencji Opłat Studenckich (rozdzielenie opłat dla poszczególnych serii naborów)



- d. pomoc techniczna dla kandydatów
 - e. obsługa portalu informacyjnego
 - f. generacja zestawień i raportów na żądanie komisji wydziałowych
 - g. rozbudowa o obsługę rekrutacji na studia III stopnia (doktoranckie).
3. Wdrożenie Modułu Doktoranci
 - a. obsługa generacji i wypłat stypendiów dla studentów studiów III stopnia, uproszczona obsługa toku studiów (definicja dyscyplin, roczników, semestrów).
 4. Pielęgnacja SOTS Dziekanat
 - a. 15 wydań w tym jedno wymagające znacznego nakładu sił i środków obejmujące nowy algorytm przyznawania stypendium za wyniki w nauce:
 - opracowanie szczegółowego algorytmu
 - implementacja i wdrożenie
 - usługa pomocy merytorycznej dla pracowników dziekanatów obejmującej zagadnienia związane z nowym algorytmem przyznawania stypendiów.
 5. Planowanie rozkładu zajęć dydaktycznych.

W wyniku przetargu wybrano wykonawcę oprogramowania wspomagającego planowanie rozkładu zajęć dydaktycznych (firma AMEPLUS, Gliwice). Oprogramowanie – produkt o nazwie ATS4, było wdrażane w drugiej połowie 2007 r. Wdrożenie pilotowe wykonano dla semestru zimowego. Produkt został odebrany i wprowadzony do eksploatacji w semestrze wiosennym 2007/2008.

Ilustracja XIV-2 Strona portalu udostępniającego dane- ekran startowy



Na ilustracjach XIV-2 i XIV-3 przedstawiono przykładowe ekrany portalu udostępniającego dane – wymagana jest autoryzacja poprzez mechanizmy domeny polsl.pl, pozwalająca na określenie kategorii użytkownika (student, nauczyciel, administrator zajęć i sal) i wynikających z niej uprawnień dostępu. Z usługi tej korzysta obecnie 8 wydziałów, wymienionych na ilustracji XIV-2.



Ilustracja XIV-3 Strona portalu udostępniającego dane- ekran planu zajęć

Plan zajęć - G-300, semestr letni, rok 2007/2008

Określ tydzień

Wybierz grupę tygodni: Sem letni

Wybierz tydzień:

18.02-24.02

25.02-02.03

Pokaż

Dzień	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek	
	P	N	P	N	P	N	P	N
Tydzień								
07:00-08:00								
08:00-09:00					Fizyka, wyk OŚ semi/G OŚ			
09:00-10:00								
10:00-11:00								

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.

6. Rozbudowa serwisów *dydaktyka.polsl.pl* oraz *studenci.polsl.pl* w związku likwidacją domeny *polsl.gliwice.pl*.

7. Funkcjonowanie sieci

Funkcjonowanie sieci jest w sposób ciągły rejestrowane oraz nadzorowane. Stan obciążenia sieci jest dostępny poprzez witrynę ck.polsl.pl

Ilustracja XIV-4 Ekran witryny ck.polsl.pl

Centrum Komputerowe Politechniki Śląskiej

Centrum Komputerowe

CK

ul. Akademicka 16, 44-100 Gliwice
tel.: 032 230-76-86, fax.: 032 237-21-75
email: rjp2@polsl.pl

Zgłaszanie problemów i pomoc techniczna

Pomoc techniczna dostępna jest **całodobowo** od poniedziałku do niedzieli pod numerem telefonu:
Telefon: **032 237-15-69**
E-mail: **sysoper@polsl.pl**
[Najczęściej zadawane pytania - FAQ](#)

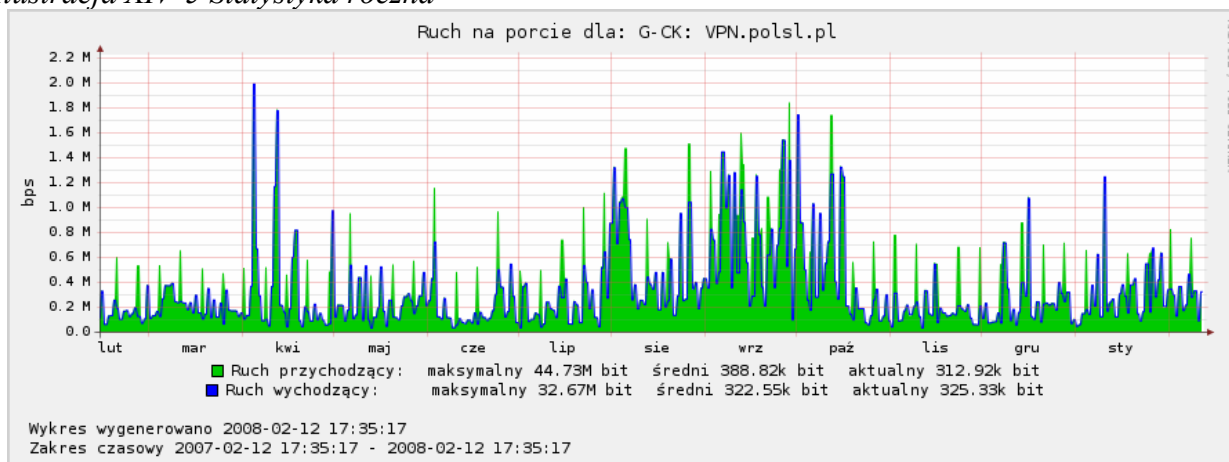
Serwisy uczelniane

- Serwis Politechniki Śląskiej
- Wewnętrzny portal CK
- Śląska Akademicka Sieć Komputerowa
- [Statystyki ruchu dla wydziałów Pol.Śl.](#)
- Projekt "Eduroam"
- Wydawanie certyfikatów służbowych

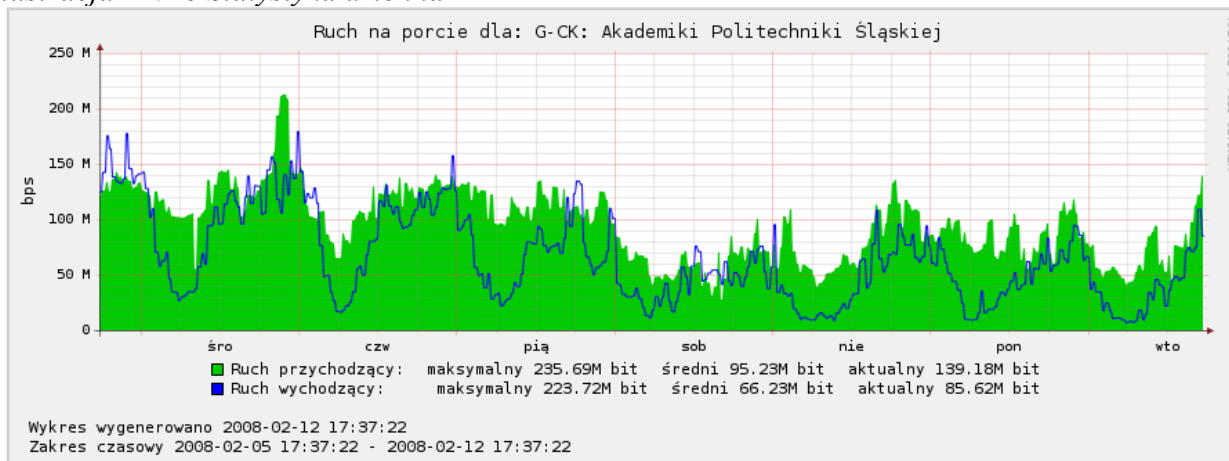
Dla ilustracji przedstawiono poniżej dane statystyczne, uzyskiwane w trakcie nadzorowania sieci. Jako reprezentatywne sposoby korzystania z sieci wybrano wykorzystanie mechanizmu VPN, udostępnianego pracownikom uczelni w celu umożliwienia dostępu do sieci z miejsca położonego poza obszarem sieci uczelnianej na prawach uczestnika sieci uczelnianej (np. z komputera w domu lub w trakcie pobytu za granicą) oraz obciążenie wprowadzane przez mieszkańców domów studenckich (dane dotyczące wydziałów można uzyskać w miejscu wyżej wskazanym „←”).

Dane statystyczne pokazują zwiększone wykorzystanie usługi *VPN* w okresie wakacji oraz świąt (dni wolnych od pracy). Z kolei, w odniesieniu do domów studenckich, pomijając rozmiar ruchu (typowo – 120Mbps, co jest równoznaczne z ustanowionym limitem) widoczna jest korelacja obciążenia z organizacją procesu dydaktycznego. Statystyką dzienną (Ilustr. XIV-6) objęto przełom ostatniego tygodnia sesji egzaminacyjnej (od 6 lutego do 12 lutego 2008). Statystyka roczna (Ilustr. XIV-5 i XIV-7) jeszcze wyraźniej pokazuje okresy czasu, w których studenci zmuszeni są przebywać w Gliwicach.

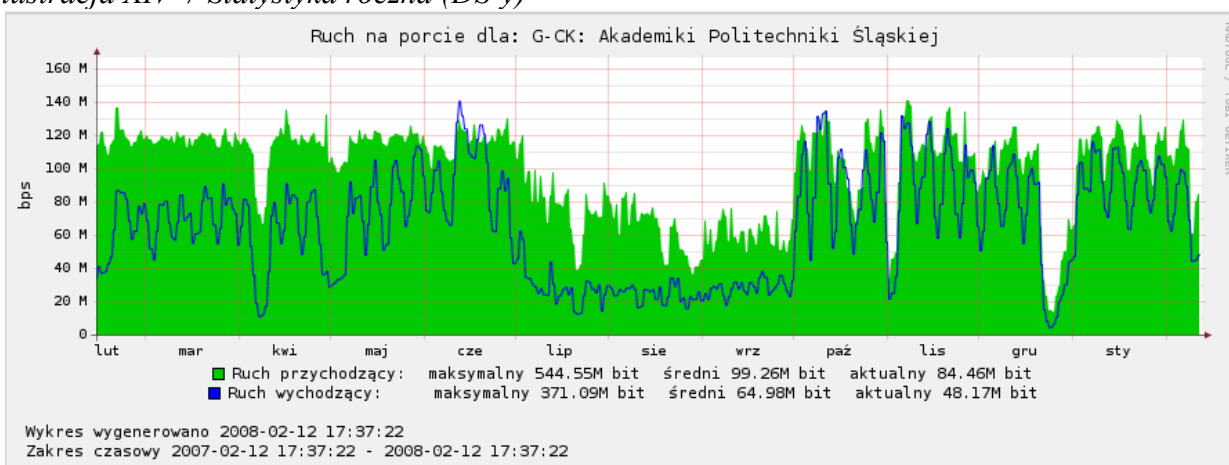
Ilustracja XIV-5 Statystyka roczna



Ilustracja XIV-6 Statystyka dzienna



Ilustracja XIV-7 Statystyka roczna (DS-y)



8. Prezentacja osiągnięć

Pracownicy Centrum prezentowali działalność Centrum, doświadczenia oraz wyniki swoich badań na konferencjach krajowych i międzynarodowych.

Ważnym wycinkiem tej aktywności jest udział w pracach standaryzacyjnych *RIPE NCC* (<http://www.ripe.net/info/ncc/index.html>) w związku z wprowadzaniem wersji 6 protokołu IP:

- Prezentacja projektu zmiany polityki przydziału adresów IPv6 na RIPE 54 Meeting
- Udział w spotkaniu technicznym RIPE 55 Meeting oraz dalsza dyskusja nad przedstawionym poprzednio projektem zmian w polityce przydziału adresów IPv6.

Konferencje krajowe:

- Prezentacja osiągnięć Działu Eksploatacji i Bezpieczeństwa Sieci (3 referaty) na konferencji *Sieci Komputerowe 2007*
- Prezentacja działalności w zakresie komputerowego wspomaganie funkcjonowania uczelni w zakresie działalności dydaktycznej – *System Obsługi Toku Studiów* w ramach *Konferencji Akademickiej Microsoft 2007*.

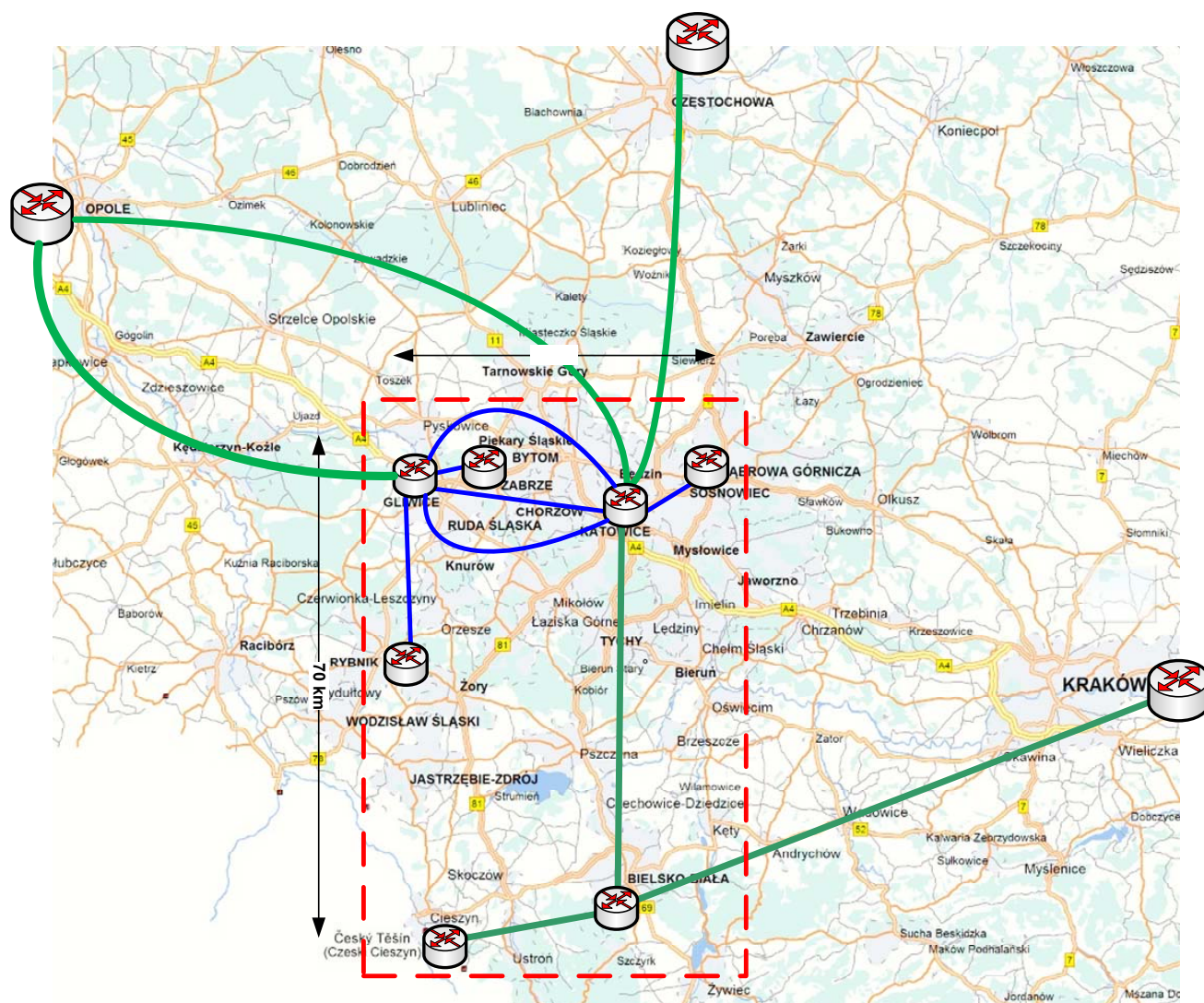
Ponadto, Centrum Komputerowe zostało zaproszone i wzięło udział w (do stycznia 2008) w programie pilotażowego wdrożenia systemu operacyjnego Windows 2008 Server. Pilotażowe wdrożenie dotyczyło ustanowienia domeny opartej o Windows 2008 Server, rozszerzenie schematu domeny, wykonanie pilotażowej instalacji serwera komunikacyjnego Exchange 2007 w środowisku Windows 2008 Server oraz testy rozwiązania klastrowego. Realizacja projektu przeprowadzana była w warunkach „produkcyjnych” – rzeczywistego obciążenia oraz funkcjonowania. Projekt zakończył się sukcesem.

9. Śląska Akademicka Sieć Komputerowa

W roku 2007 zrealizowano w dalszym ciągu inwestycje obejmujących budowę własnych linii światłowodowych dla wykonania „dowiązań” do infrastruktury innych operatorów oraz utworzenia połączeń alternatywnych, co uodparnia sieć regionalną na awarie i pozwala uzyskiwać nowych klientów oraz nie tracić starych. 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-8.

Ilustracja XIV-8



W zakresie administrowania ŚASK realizowano następujące zadania:

- zarządzanie transferem danych w ŚASK
- utrzymanie łącz światłowodowych do jednostek tworzących ŚASK (konserwacja i nadzór)
- usuwanie usterek powstałych na łączach lub w wyniku awarii urządzeń

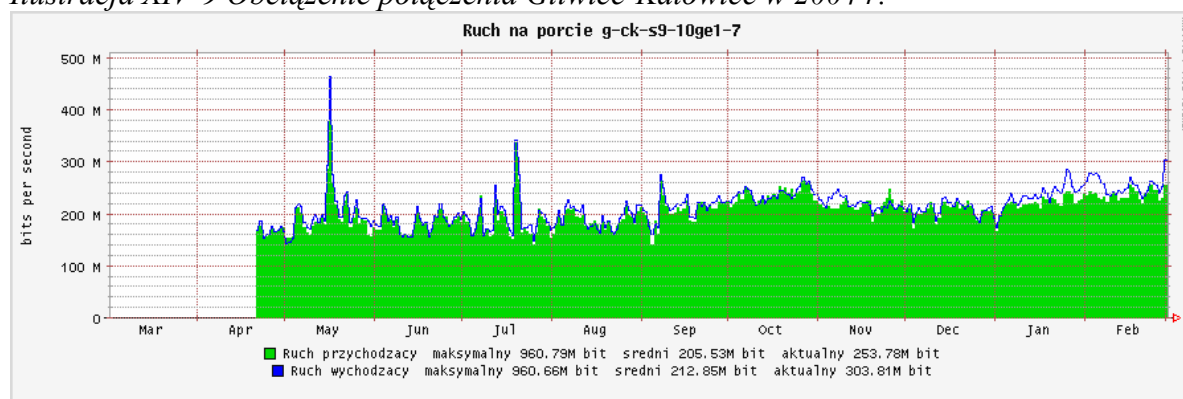
- obsługę (konfiguracja, administracja i zarządzanie) urządzeń Śląskiej Akademickiej Sieci Komputerowej
- monitorowanie pracy sieci pod kątem niezawodności oraz wydajności
- współpracę z RIPE
- zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika sieci
- zarządzanie pulami adresowymi IP (klasy B i C)
- tworzenie i zarządzanie podsieci, tworzenie sieci wirtualnych
- współpracę z innymi operatorami telekomunikacyjnymi w zakresie wspólnego świadczenia usług
- współpracę w ramach Konsorcjum Pionier

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 jeden z węzłów sieci PIONIER, poprzez który uzyskuje się połączenie z sieciami krajowymi i Internetem. Na odcinku tym dysponujemy obecnie 3 niezależnymi, alternatywnymi połączeniami, a jedno z nich zostało zmodernizowane do poziomu 10Gbps.

Dla poprawy funkcjonowania sieci istotne znaczenie ma dodatkowe połączenie Gliwice – Opole, alternatywne do „oficjalnego” przyłączenia ŚASK do sieci PIONIER w Katowicach. W roku 2007 powiększono przepływność również i połączenia do Opola do 10Gbps (oprócz wspomnianego wcześniej – do Katowic, 10Gps). Zastosowane rozwiązanie poprawia odporność sieci regionalnej na awarie (mieliśmy okazję się o tym przekonać praktycznie), umożliwia elastyczną rekonfigurację sieci oraz pozwala wyrównywać obciążenie transmisją danych. ŚASK jest jedyną siecią w ramach Konsorcjum PIONIER o tak rozbudowanej topologii i redundancji połączeń.

Poniżej przedstawiono wykresy ilustrujące obciążenie sieci. Pochodzą one z pomiarów wykonywanych w sposób ciągły, co jest związane z nadzorem nad poprawnością funkcjonowania sieci. Dla porównania przedstawiono dane dotyczące odcinka Gliwice-Katowice w kolejnych latach. Obciążenie połączenia Gliwice – Katowice (1 Gbps) w roku 2004 miało postać:

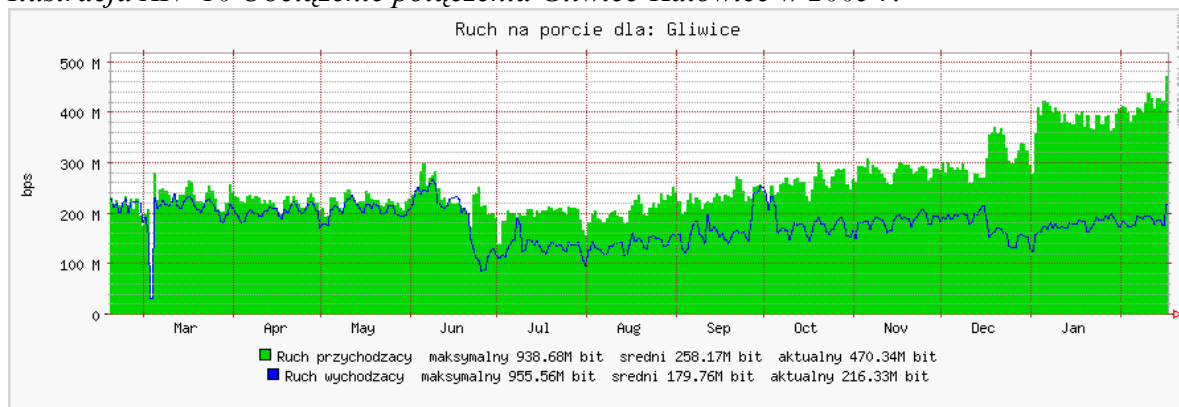
Ilustracja XIV-9 Obciążenie połączenia Gliwice-Katowice w 2004 r.



W tamtym czasie, pod koniec roku, średnie natężenie ruchu przekraczało 250Mbps (maksimum 980Mbps – na łączu 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 2005 przedstawiono poniżej.

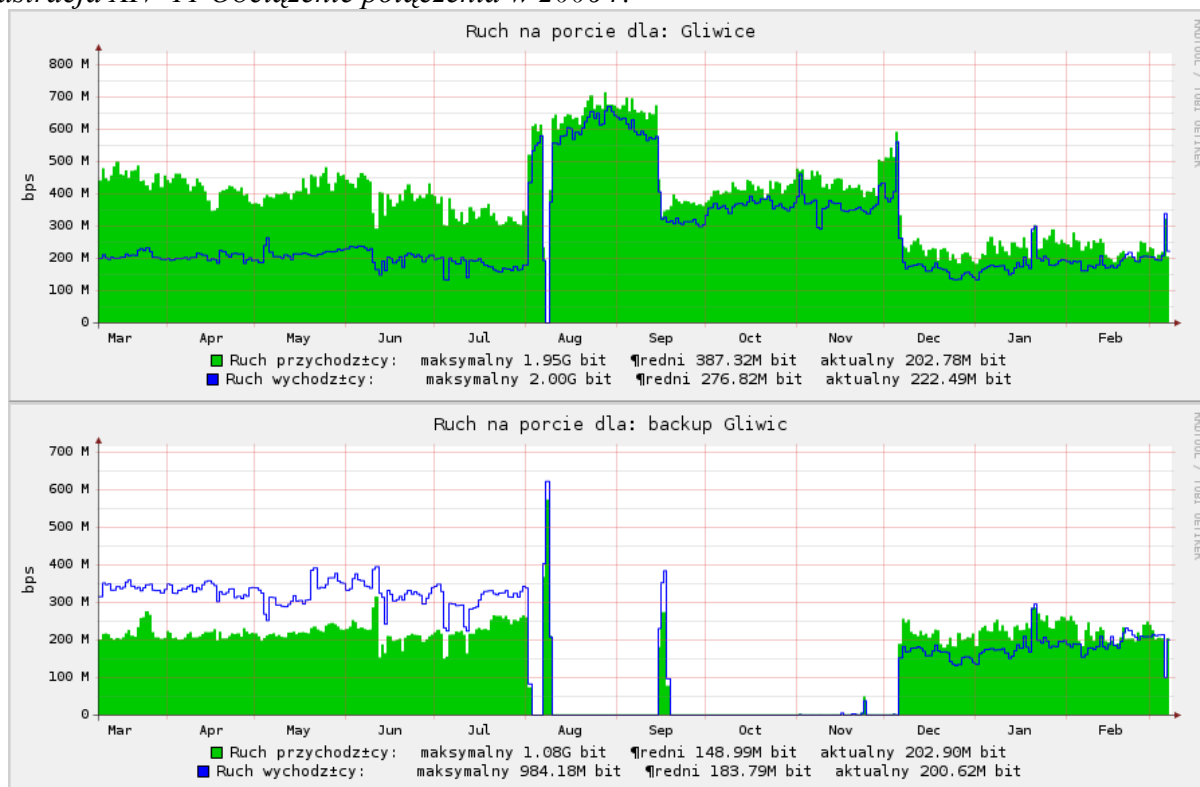
Ilustracja XIV-10 Obciążenie połączenia Gliwice-Katowice w 2005 r.



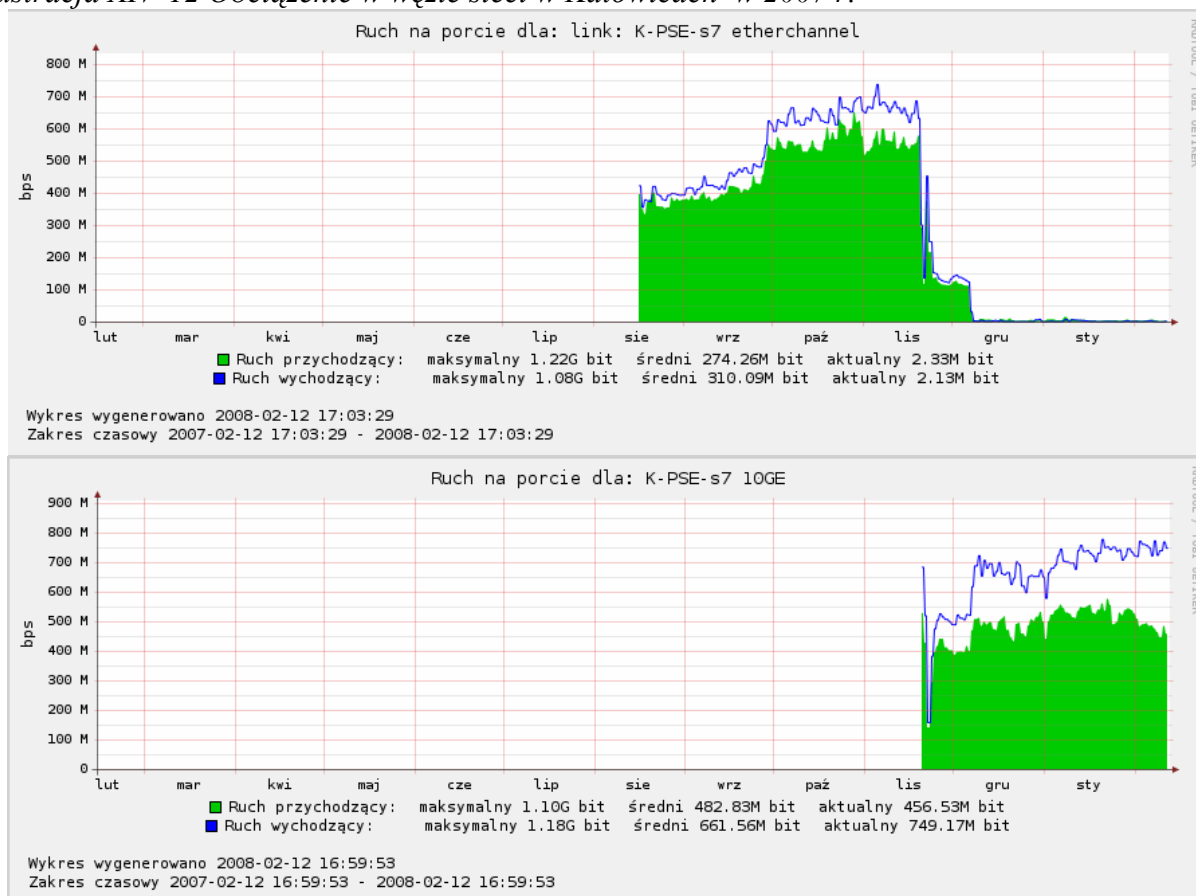
Po raz kolejny obciążenie wzrosło ponad dwukrotnie (koniec roku 2005 – 470Mbps). Spowodował to konieczność dalszej rozbudowy infrastruktury w celu poprawienia wydajności oraz zmniejszenia zagrożenia skutkami potencjalnej awarii infrastruktury transmisyjnej.

W roku 2006 musieliśmy rozdzielać obciążenie pomiędzy alternatywne połączenia, a ruch poza obszar regionu („świat”) kierować do sieci PIONIER poprzez węzeł w Opolu

Ilustracja XIV-11 Obciążenie połączenia w 2006 r.

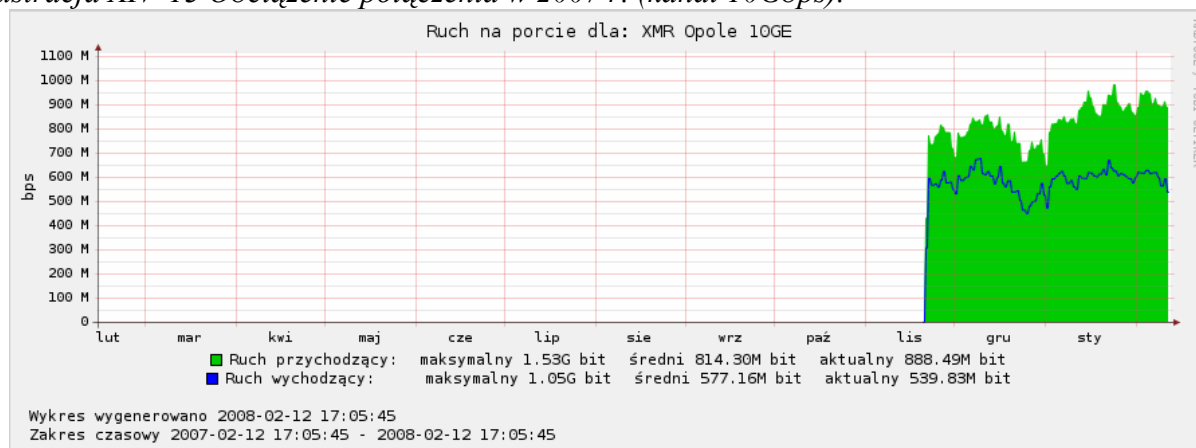


Ilustracja XIV-12 Obciążenie w węźle sieci w Katowicach w 2007 r.



Dolny wykres pokazuje skutek wprowadzenia do eksploatacji kanału 10Gbps. Obecnie maksymalne obciążenie przekracza wartość 1Gbps. Podobnie jest z połączeniem do Opola.

Ilustracja XIV-13 Obciążenie połączenia w 2007 r. (kanał 10Gbps).



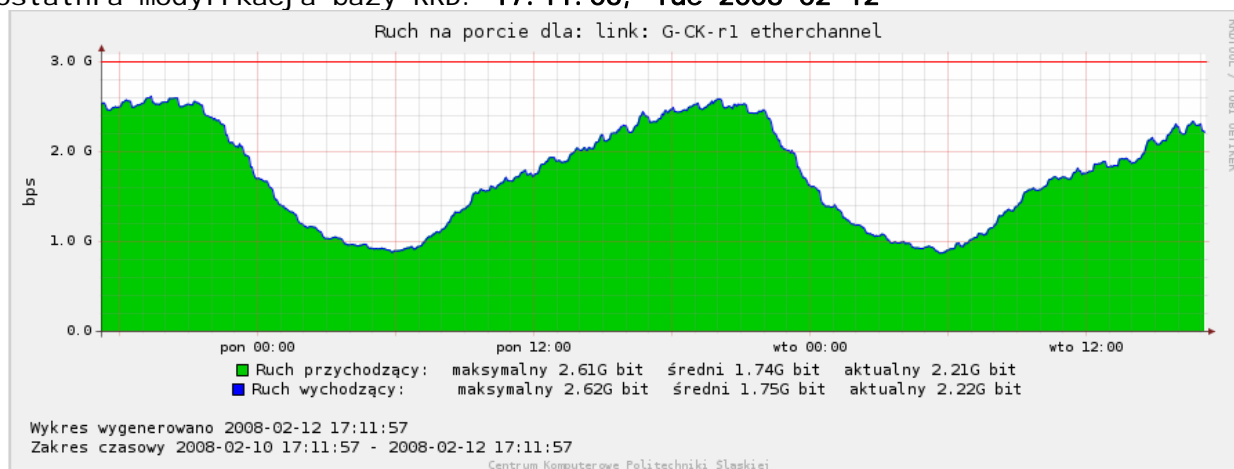
W obydwu przypadkach (Katowice, Opole) przejście z połączenia 1Gbps na 10Gbps wiązało się z koniecznością „uzbrojenia” traktów światłowodowych w konieczny sprzęt optyczny oraz uzyskania dostępu do sieci *PIONIER* na stykach 10Gbps. Ponieśliśmy koszty związane z opisaną rekonfiguracją.

Obciążenie głównego routera sieci regionalnej w Gliwicach obrazuje stopień wykorzystania sieci i ma postać przedstawioną na ilustracji XIV-14.

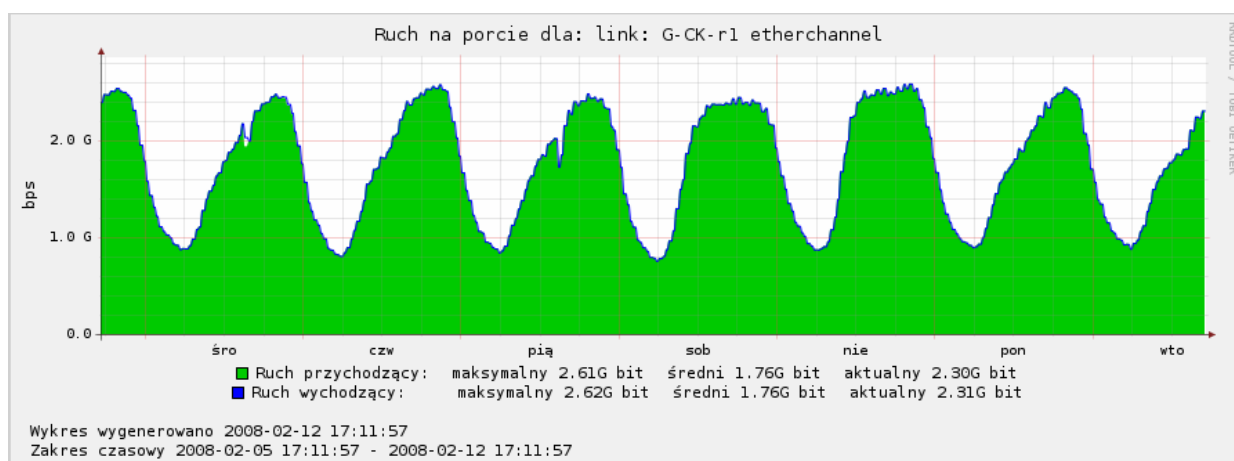
Ilustracja XIV-14 Obciążenie głównego routera sieci regionalnej w Gliwicach, statystyka dzienna (średnia 5-cio minutowa)

Opis: link: G-CK-r1 etherchannel.

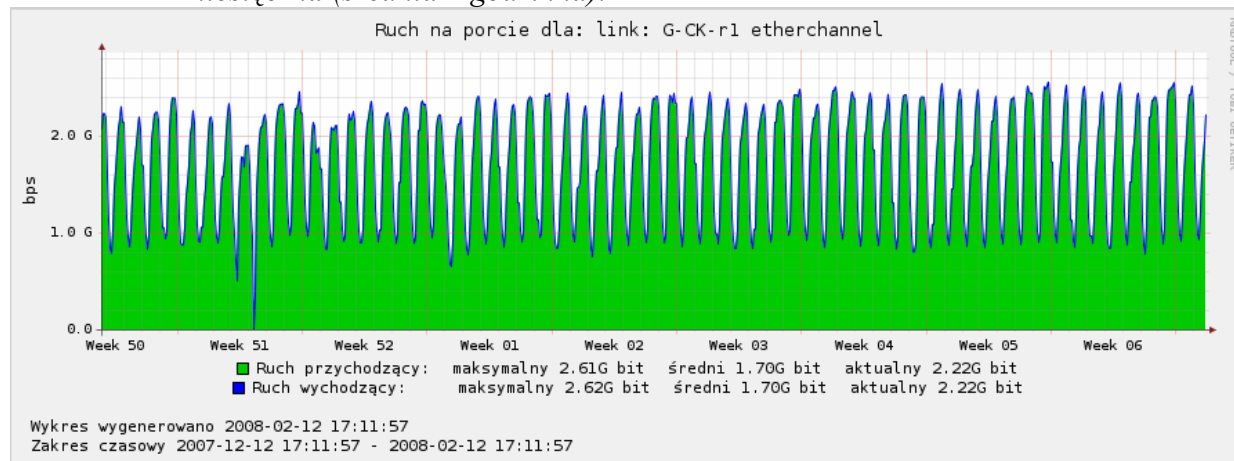
Statystyki utworzone 17:11:57, Tue 2008-02-12
ostatnia modyfikacja bazy RRD: 17:11:06, Tue 2008-02-12



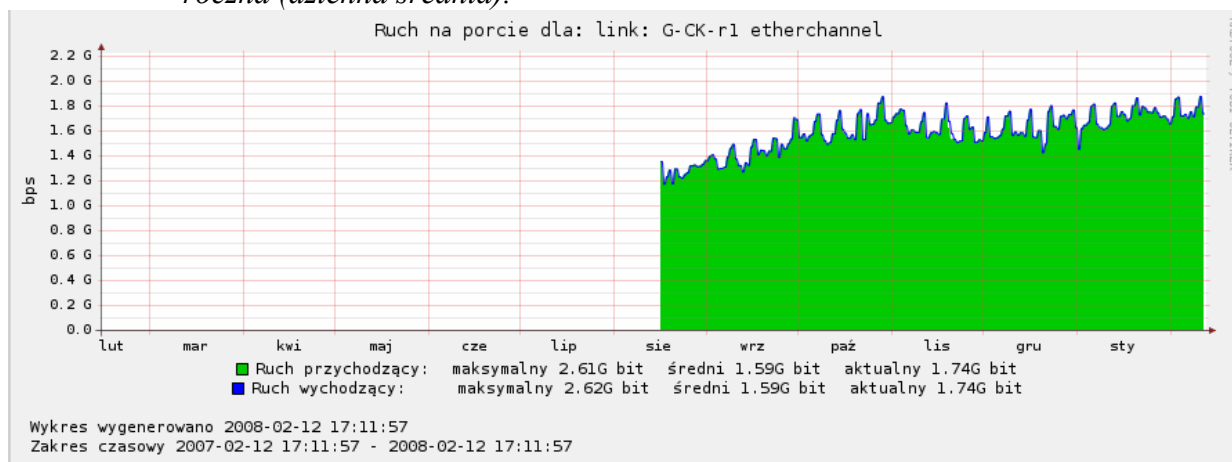
Ilustracja XIV-15 Obciążenie głównego routera sieci regionalnej w Gliwicach, statystyka tygodniowa (średnia 30-sto minutowa)



Ilustracja XIV-16 Obciążenie głównego routera sieci regionalnej w Gliwicach, statystyka miesięczna (średnia 2 godzinna)



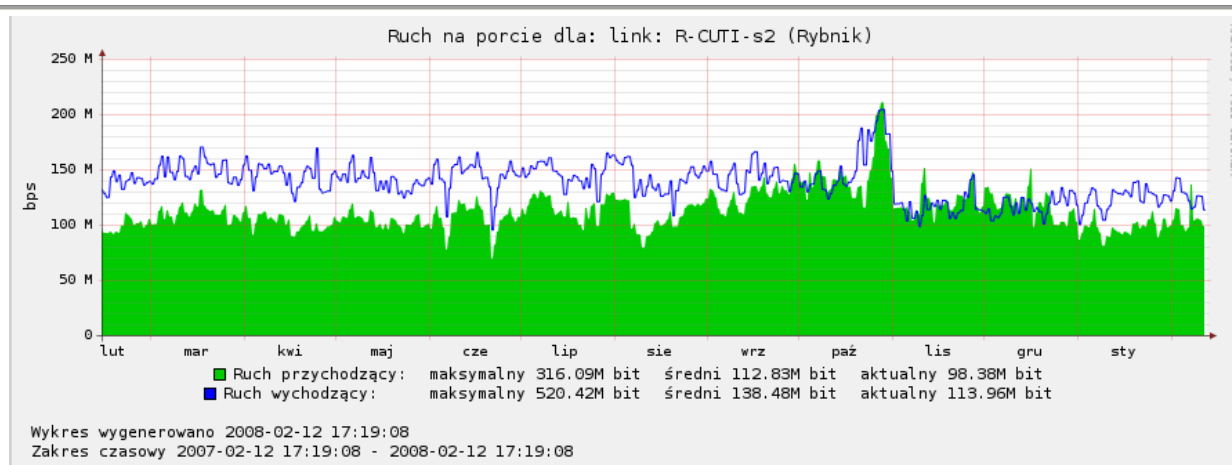
Ilustracja XIV-17 Obciążenie głównego routera sieci regionalnej w Gliwicach, statystyka roczna (dzienna średnia).



Obciążenie gałęzi sieci regionalnej w roku 2007 obrazują poniższe wykresy na ilustracjach XIV-18 do XIV-20.

Ilustracja XIV-18

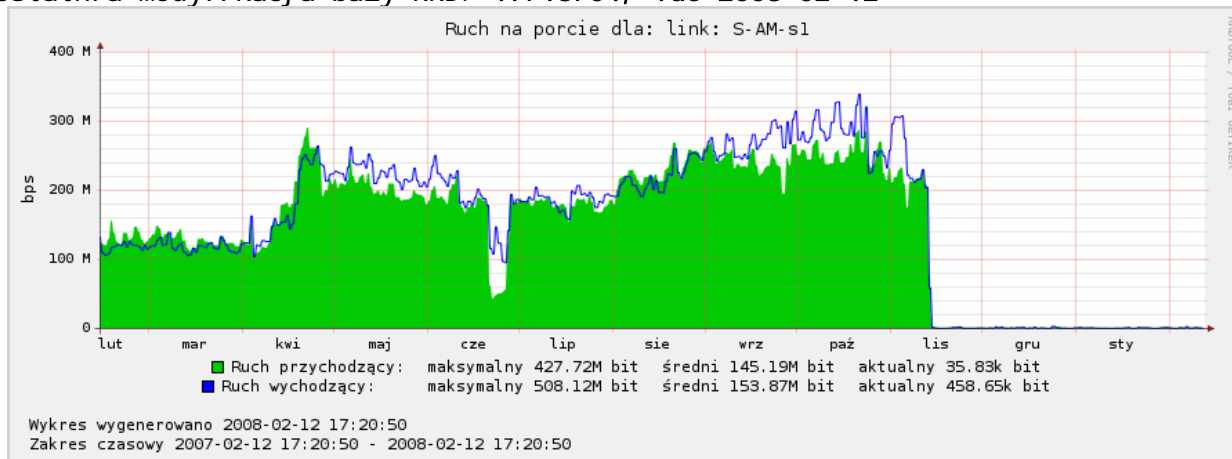
Opis: Link: R-CUTI-s2 (Rybnik).



Ilustracja XIV-19

Opis: Link: S-AM-s1 . Sosnowiec-1

Statystyki utworzone 17:20:50, Tue 2008-02-12
ostatnia modyfikacja bazy RRD: 17:18:04, Tue 2008-02-12



Ilustracja XIV-20

Statystyki ruchu dla K-PSE-s7-gi 1-18

Statystyki utworzone 17:21:54, Tue 2008-02-12
ostatnia modyfikacja bazy RRD: 17:18:04, Tue 2008-02-12



W październiku i listopadzie 2007 nastąpiła rekonfiguracja połączenia do Sosnowca. Zastąpiono trakt dzierżawiony od Telekomunikacji Kolejowej poprzez własne połączenie w ramach pętli północnej.

9.1. Rozbudowa ŚASK

Zrealizowano następujące przedsięwzięcia, służące rozbudowie infrastruktury ŚASK:

- Uruchomienie usługi *multicast* w ŚASK
- Uruchomienie sesji BGP IPv6 z ICM Warszawa
- Uruchomienie drugiego łącza do Opolu
- Uruchomienie trzeciego łącza do Katowic i zamknięcie pierścieni Gliwice- Zabrze- Bytom- Chorzów- Katowice- Sosnowiec- Katowice- Gliwice
- Uruchomienie nowego węzła sieciowego w Urzędzie Miejskim w Zabrzu
- Uruchomienie nowego węzła sieciowego w PołŚI w Bytomiu
- Uruchomienie nowego węzła sieciowego w Akademii Ekonomicznej w Katowicach
- Uruchomienie łącza światłowodowego do ASP Katowice
- Uruchomienie nowego węzła sieciowego UŚ Chorzów
- Rozpoczęcie budowy kabla światłowodowego w Rybniku, łączącego CKI z ZSW oraz jednostkami samorządu terytorialnego
- Rozpoczęcie budowy kabla światłowodowego w Sosnowcu, wynikające z przyłączenia nowego obiektu UŚ
- Instalacja nowego sprzętu w szkielecie sieci koniecznego dla uruchomienia DWDM 10G
- Instalacja, uruchomienie i włączenie do eksploatacji DWDM 10G Opole- Gliwice- Katowice
- Uruchomienie styków 10Gbps do sieci Pionier w Katowicach i Opolu
- Wyposażenie przełącznika G-CK-s9 w Gliwicach w nową kartę liniową 4x10G
- Wymiana przełącznika w węźle w Cieszynie (UŚ) na Cisco 2970
- Zainstalowanie nowych przełączników w Bielsku-Białej dla ATH
- Zainstalowanie przełącznika w Bielsku-Białej dla Akademii Ekonomicznej
- Wymiana routera K-PSE-r1 w Katowicach (główny węzeł wymiany ruchu z innymi operatorami)
- Wykonano również następujące działania rekonfiguracyjne:



- Prace modernizacyjne w węźle na PSE Katowice
- Przeniesienie podłączenia WRiT UŚ z węzła K-US do K-GIG
- Przygotowanie projektu sieci bezprzewodowej WiFi eduroam dla kampusu Rybnik
- Reorganizacja struktury sieci ŚASK w Sosnowcu (wymuszona kradzieżą kabla)
- Rekonfiguracja sprzętowa przełącznika Catalyst 6500 w Katowicach
- Rekonfiguracja sprzętowa przełączników Catalyst 6500 w Gliwicach
- Wymiana uszkodzonego przełącznika w Rybniku
- Rekonfiguracja przełącznika Catalyst 6500 w Rybniku (migracja z hybrydy (IOS+CatOS) do trybu natywnego (tylko IOS))
- Konfiguracja portu dla UŚ Chorzów na K-PSE-s4
- Rekonfiguracja urządzeń szkieletowych Gliwice - XMR Opole, wynikająca z uruchomienia transmisji 10Gbps
- Rekonfiguracja węzła w Sosnowcu.

10. Komputeryzacja zarządzania

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

W roku 2007 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)*.
- **ZAM2.3** - kolejna, zmodyfikowana w 2007 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).
- **Eti-INVENT** – System znakowania i automatycznej identyfikacji składników majątkowych. System wspomagający prowadzenie INWENTARYZACJI w pełni wdrożony, umożliwiający użytkownikom pełny rejestr środków trwałych jednostki, rejestrujący składnik majątkowy jego szczególne dane i ew. migracje. Jednocześnie systematycznie wprowadza się jednolite oznakowanie sprzętu (etykiety z kodami paskowymi).

Ilustracja XIV-21 Przykładowy ekran użytkownika systemu „Eti-INVENT”

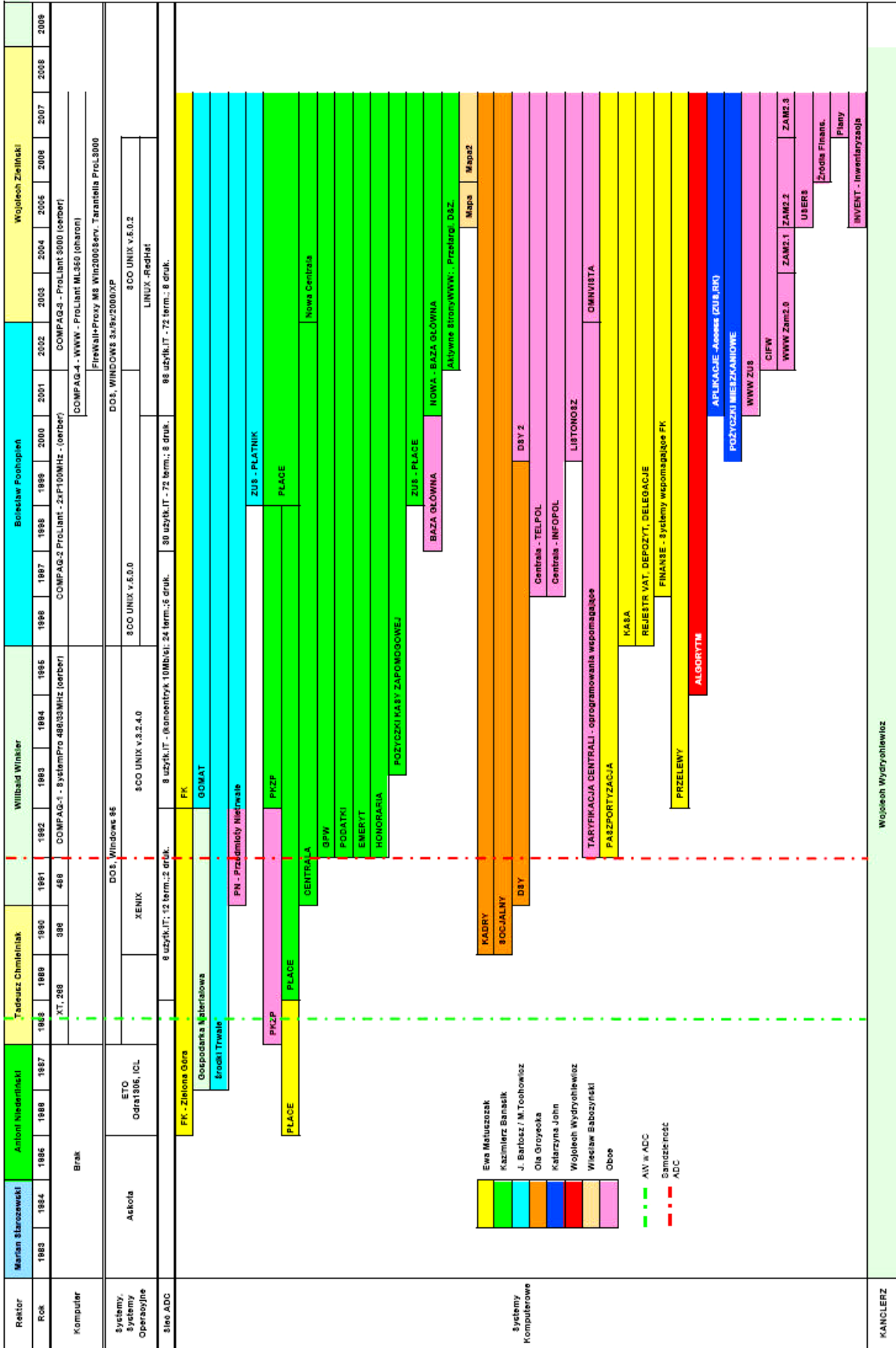
Start Spisy Raporty Dokumentacja Wyloguj się													
Środki trwałe Skł.niskocenne Arkusze różnic Zest. zbiorcze Etykiety													
Raport - Arkusz różnic inwentaryzacyjnych													
Parametry													
Nazwa parametru	Data początkowa	Data końcowa	Typ raportu										
Wartość parametru	2007 - 02 - 01	2007 - 02 - 07	Bez sum										
Generuj													
Zestawienie różnic inwentaryzacyjnych													
Lp	Nr spisu	Symbol	Nazwa	J.M.	Cena	Stan faktyczny		Stan księgowy		Różnice inwentaryzacyjne			
						Ilość	Wartość	Ilość	Wartość	Niedobory		Nadwyżki	
										Ilość	Wartość	Ilość	Wartość
1	00006/2007	4_6_002	komputer Pentium 308	szt	200,00	1	200,00	-	-	-	-	1	200,00
2	00006/2007	6_6_003	radio Dana	szt	50,00	1	50,00	-	-	-	-	1	50,00
3		62191800028#000	Radio "Beskid"	szt	0,83	-	-	1	0,83	1	0,83	-	-
4	00006/2007	8_6_001	krzesło twarde	szt	20,00	1	20,00	-	-	-	-	1	20,00
5		80391800043#000	Maszyna do pisania wał.Łuczniak	szt	12,30	-	-	1	12,30	1	12,30	-	-
6		80391800053#000	Kalkulator Citizen	szt	229,47	-	-	1	229,47	1	229,47	-	-
7		80391800074#000	Kalkulator biurowy z drukarką 1	szt	173,61	4	694,44	7	1 215,27	3	520,83	-	-

- **BHP - wprowadzono** jednolity system dla KOMISJI DS. OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO, umożliwia on zarejestrowanie dokładnego opisu i charakterystyki miejsca pracy – w tym, co najważniejsze, listy zagrożeń do oceny ryzyka. Program pozwala na przygotowanie informacji o miejscu pracy i sporządzenia arkuszy Oceny Ryzyka Zawodowego wykonanych metodą zgodną z PN-N-18002.



Ilustracja XIV-22 Rozwój systemów obsługi ADC

KOMPUTERYZACJA ADC - Politechniki Śląskiej



Ponadto we własnym zakresie ADC realizuje:

- Utrzymanie w ruchu sieci Administracji Centralnej - zarządzanie siecią, konserwacja urządzeń (w 2007 r. rozpoczęto wymianę wysłużonych terminali WYSE na nowoczesne terminale/mini stacje robocze Fujitsu-Siemens Futro S400 eLux. Wymianę ok. 70 terminali zaplanowano na 5- lat).
- 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).

W końcu roku 2007 rozpoczęte zostały prace projektowe do systemów:

- "ANEKS" – suplement do systemów Płace, FK, CIFW – moduł obsługujący obliczanie dodatkowego wynagrodzenia pracownikom uczestniczącym w realizacji projektów finansowanych ze środków zagranicznych (dot. §3.ust.3 Zarządzenia Rektora Nr 13/07/08).
- ZAM3.0 - nowa funkcjonalność systemu ZAM w zakresie pełnej obsługi wielu magazynów (Gliwice, Katowice, Magazyn Chemii).
- BHP – dotychczasowe, zebrane doświadczenia i dane, pozwalają na uruchomienie Centralnego Systemu Oceny Ryzyka, Wypadków i Chorób Zawodowych. W 2007 r. rozpoczęto prace koncepcyjne.

XV. FINANSE

1. Wprowadzenie

W 2007 roku gospodarka finansowa Politechniki Śląskiej prowadzona była w oparciu o obowiązujące w ostatnich latach i sprawdzone w praktyce w Uczelni wewnętrzne zasady gospodarki finansowej, a zasady podziału dotacji na działalność dydaktyczną bazowały na kryteriach analogicznych do resortowych.

Mimo rosnących kosztów działalności, konsekwentne przestrzeganie dyscypliny finansowej oraz skuteczne zabiegi o wzrost przychodów, wraz ze skutecznymi zabiegami Władz Uczelni o zwiększenie dotacji, pozwoliły na zakończenie roku bilansowego dodatnim wynikiem finansowym.

Uchwalony przez Senat Uczelni „Plan rzeczowo-finansowy na rok 2007” zakładał wystąpienie straty w działalności operacyjnej oraz zerowy wynik finansowy na funduszu pomocy materialnej dla studentów. Przyznana Uczelni przez MNiSW dotacja budżetowa na działalność dydaktyczną nie zapewniała w pełni środków finansowych niezbędnych do realizacji zadań, a przewidywane przychody własne, stanowiące 20,68% ogółu przychodów, nie mogły w wystarczającym stopniu uzupełnić brakujących środków. W planie (po zmianach) założono stratę w działalności dydaktycznej w wysokości 2.645.520 zł, która miała być zbilansowana zyskiem z działalności badawczej i z operacji finansowych oraz z pozostałych przychodów tak, aby uzyskać zerowy końcowy wynik finansowy. Otrzymana z MNiSW dla Uczelni w roku 2007 dotacja podmiotowa na działalność dydaktyczną wyniosła 215.868.900 zł (pierwotna dotacja 209.230.700 zł została zwiększona łącznie o kwotę 6.638.200 zł).

Przychody własne w działalności dydaktycznej, zwiększona dotacja dydaktyczna, większy zysk z działalności badawczej oraz znaczne zyski z operacji finansowych i pozostałych przychodów, pozwoliły zakończyć rok 2007 dodatnim wynikiem finansowym w wysokości:

9.146.953 zł.

Stan funduszu pomocy materialnej dla studentów i doktorantów na koniec roku 2007 wynosi **+4.103.611 zł** (planowany 0 zł).



2. Omówienie wyników finansowych

2.1. Przychody i koszty działalności operacyjnej

2.1.1. Działalność dydaktyczna

Przychody działalności dydaktycznej za 2007 rok wyniosły 261.416.394 zł, a ich strukturę przedstawiono w tablicy XV-1 oraz na ilustracji XV-1. Koszt własny tej działalności wyniósł 255.391.685 zł.

Tablica XV-1 Przychody w działalności dydaktycznej ogółem w latach 2006 i 2007

L. p.	Wyszczególnienie	Wykonanie 2006 r.	Plan 2007 r. (po korekcie)*	Wykonanie 2007 r.	% Wykon. 2007/2006	% Wykon. 2007/Plan 2007
1	Dotacja budżetowa	201 770 300	215 868 900	215 868 900	106,99%	100,00%
3	Przychody własne	43 023 370	56 264 805	45 547 494	105,87%	80,95%

*) zwiększenie dotacji o 6.638.200 zł,- dec. z MNiSW z dnia 16.10.07 r.

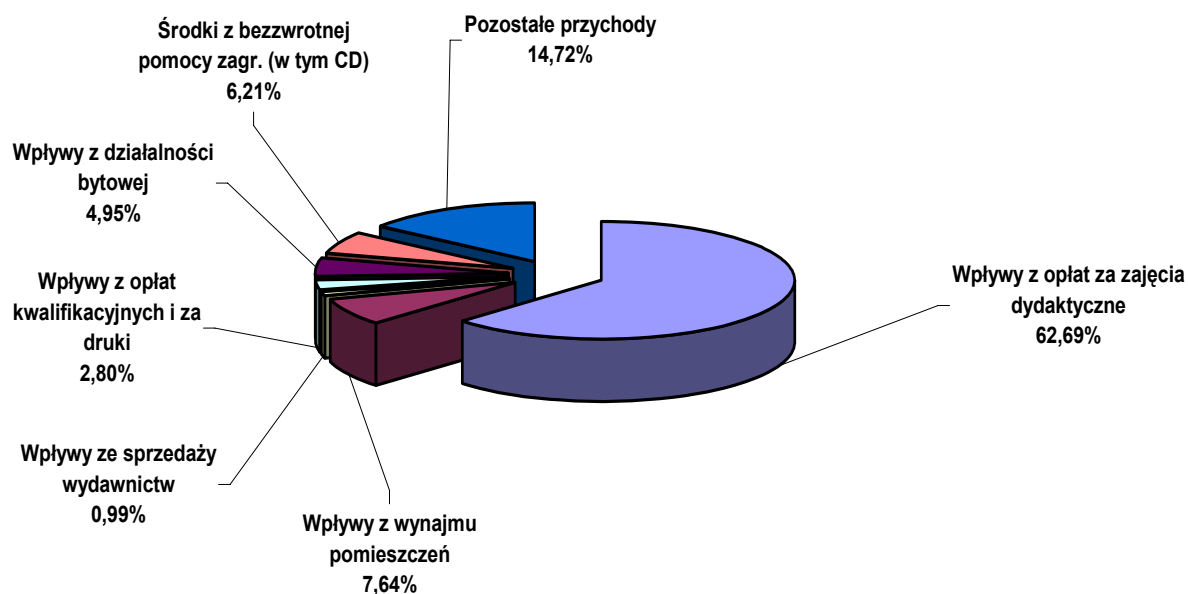
Tablica XV-2 Przychody własne w działalności dydaktycznej

L. p.	Wyszczególnienie	Wykonanie 2006 r.	Plan 2007 r.	Wykonanie 2007 r.	% Wykon. 2007/2006	% Wykon. 2007/Plan 2007
1	Wpływy z opłat za zajęcia dydaktyczne	27 350 934	31 808 337	28 552 900	104,39%	89,77%
2	Wpływy z wynajmu pomieszczeń	4 325 497	2 712 819	3 478 147	80,41%	128,21%
3	Wpływy ze sprzedaży wydawnictw	435 885	555 861	451 799	103,65%	81,28%
4	Wpływy z opłat kwalifikacyjnych i za druki	1 265 807	1 110 500	1 274 703	100,70%	114,79%
5	Wpływy z działalności bytowej	2 265 104	3 810 717	2 256 061	99,60%	59,20%
6	Środki z bezwrotnej pomocy zagr.	2 528 587	3 281 329	2 828 655	111,87%	86,20%
7	Pozostałe przychody	4 851 556	12 985 242	6 705 229	138,21%	51,64%
	Razem	43 023 370	56 264 805	45 547 494	105,87%	80,95%

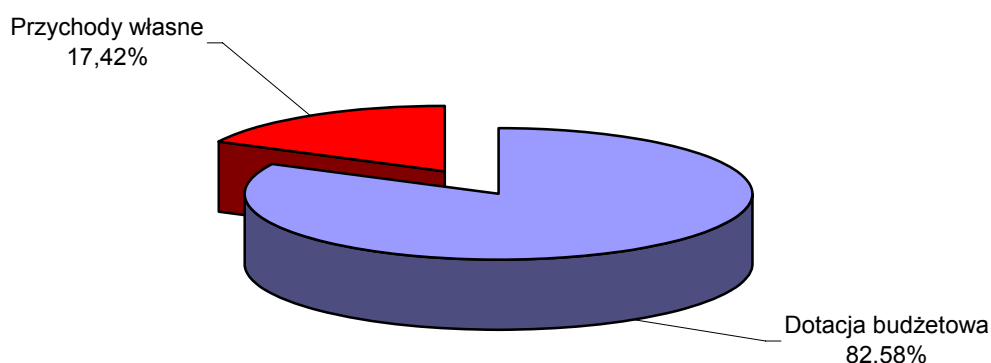
Tablica XV-3 Przychody i koszty w działalności dydaktycznej ogółem

L. p.	Wyszczególnienie	Wykonanie 2006 r.	Plan (po zmianach) 2007 r.	Wykonanie 2007 r.	% Wykon. 2007/Plan 2007	% Wykon. 2007/Wykon 2006
1	Przychody ogółem	244 793 670	272 133 705	261 416 394	96,06%	106,79%
2	Koszt własny	246 690 321	274 779 225	255 391 685	92,94%	103,53%
3	Wynik finansowy	-1 896 651	-2 645 520	6 024 709	x	x

Ilustracja XV-1 Udział poszczególnych rodzajów przychodów własnych w dydaktyce w 2007 r.



Ilustracja XV-2 Struktura przychodów w działalności dydaktycznej w 2007 r.



Przedstawiony w tabelicy XV-1 plan po zmianach oraz wykonanie w działalności dydaktycznej obejmują zwiększenie dotacji budżetowej o 3,17% do kwoty 215.868.900 zł. Planowane przychody własne zostały zrealizowane w 80,95 %, na kwotę 45.547.494 zł, a koszty własne zmalały w stosunku do planu o 7,06% - do kwoty 255.391.685 zł (planowane 274.779.225 zł). Zysk Wydziałów w działalności dydaktycznej wyniósł 749.148 zł powiększony o zysk i odsetki z działalności badawczej oraz pozostałe przychody wynosi 1.534.112 zł. Wynik ten osiągnięto przy znacznym sfinansowaniu z działalności badawczej wynagrodzeń osobowych (w tym dodatkowego wynagrodzenia rocznego) na kwotę 9.075.379 zł (co stanowi 6,48% całkowitych kosztów wynagrodzeń osobowych Wydziałów), oraz amortyzacji na kwotę 99.857 zł (co stanowi 1,54% całkowitych kosztów amortyzacji). W pozostałych jednostkach międzywydziałowych, pozawydziałowych i ogólnouczelnianych osiągnięto dodatni wynik w wysokości 1.042.894 zł, pomimo straty w Centrum Kształcenia Inżynierów (438.805 zł).

W ramach Centralnego Funduszu Remontowego w 2007 roku zrealizowano remonty na kwotę 3.619.578 zł (plan 4.009.814 zł), co stanowi 90,27% kosztów planowanych.

Wykonanie kosztów ogólnouczelnianych w 2007 roku wyniosło 27.974.556 zł, co w stosunku do planu wynoszącego 28.671.711 zł stanowi 97,57%.

W roku 2007 w działalności dydaktycznej koszty poza limitem wydziałów i pozostałych jednostek wyniosły 1.049.177 zł.

Ponadto, ze środków w ramach bezzwrotnej pomocy zagranicznej w 2007 roku zrealizowano 4 programy SOCRATES, 3 programy Leonardo da Vinci, 4 programy ERASMUS oraz 4 projekty C.D (TRANSMEC, DEMETER, ENER INDOOR, OPTI ENERGY) i 6 projektów Europejskich (VEP1, ERA NET Transport, CEI, Noc Naukowców, ECONETUS, TEMPUS MEDA), na realizację których Uczelnia wykorzystowała 2.828.655 zł.

2.2. Działalność badawcza

Plan po korekcie na 2007 rok zakładał przychody z tej działalności w wysokości 105.234.880 zł, w tym z budżetu państwa 91.203.150 zł.

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

Tablica XV-4 Działalność badawcza Uczelni

Wyszczególnienie	Wykon. 2006	Plan po zmianach 2007	Wykon. 2007	% Wyk.07 /Wyk.06	% Wyk.07 /Plan 07
PRZYCHODY - OGÓŁEM	60 963 666	105 234 880	83 899 402	137,62%	79,73%
w tym:					
- dotacja na działalność statutową (w tym DWB)	19 309 619	51 908 053 *	33 460 310	173,28%	64,46%
- dotacja na badania własne	4 074 416	6 134 904	4 381 652	107,54%	71,42%
- środki na projekty badawcze	14 602 053	14 482 296	14 384 797	98,51%	99,33%
- środki na projekty zamawiane	3 000 585	5 550 000	5 546 193	184,84%	99,93%
- środki na projekty celowe, specj. i rozw.	7 897 556	10 800 000	10 721 848	135,76%	99,28%
- środki i progr.międzyn. UE	2 301 611	2 550 000	2 460 799	106,92%	96,50%
- środki na SPUB	1 892 887	2 082 897	1 865 805	98,57%	89,58%
- środki z MNiSW (RPK)	171 266	245 000	242 507	141,60%	98,98%
- fundusze strukturalne	1 322 258	3 682 098	3 523 982	266,51%	95,71%
- sprzedaż prac i usług bad. umownych	6 391 415	7 799 632	7 311 509	114,40%	93,74%
KOSZT WŁASNY - OGÓŁEM	60 294 769	104 655 574	83 101 133	137,82%	79,40%
WYNIK FINANSOWY	668 897	579 306	798 269	119,34%	137,80%

*- zwiększenie dotacji o 6.864.400 zł.(dec. MNiSW z dnia 13.07.07r.,30.10.07r.,07.12.07r i 10.12.07r.)

Jak wynika z przedstawionej tablicy XV-4, realizacja przychodów z działalności badawczej odbiega od planowanych założeń. Plan przychodów wykonano w 79,73%. Nie wykorzystano środków na badania własne (1.753.252 zł, w tym Rezerwa Rektora 238.929 zł) i na działalność statutową (18.447.743 zł). Plan sprzedaży prac umownych wykonano w 93,74% na kwotę 7.311.509 zł (plan po zmianach 7.799.632 zł). Zysk wypracowany przez Wydziały wyniósł 798.269 zł, jest on większy od planowanego o 218.963 zł (plan 579.306 zł).

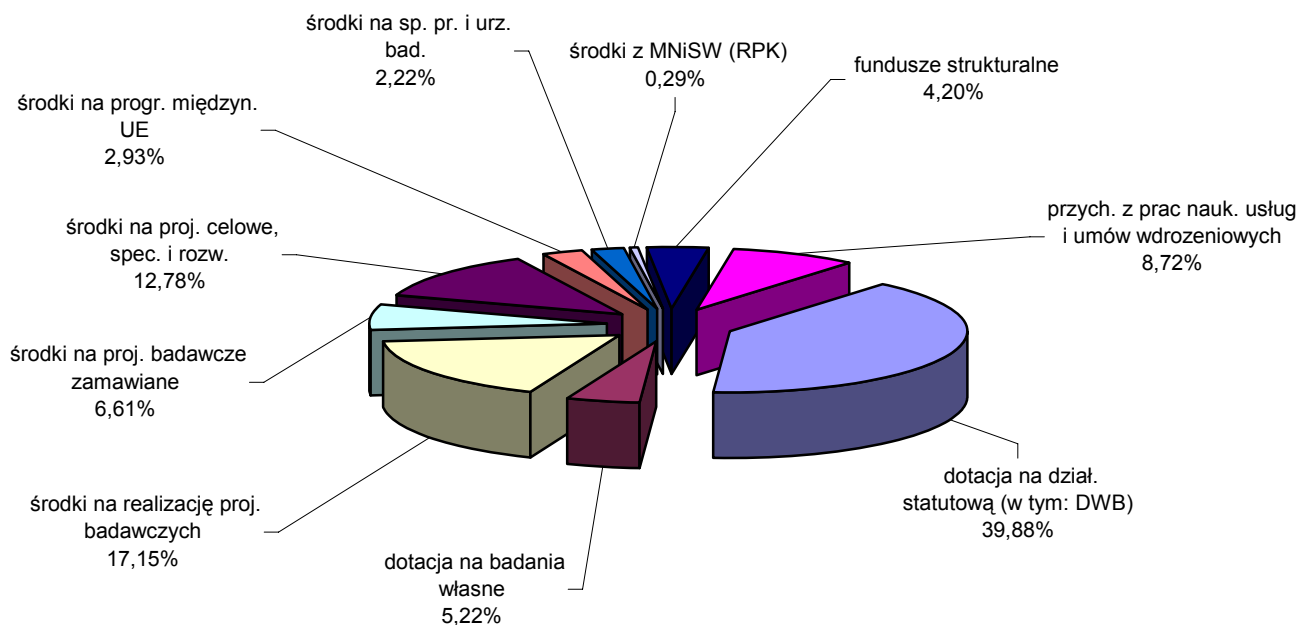
W działalności badawczej Centrum Komputerowego (ŚASK, SPUB) wystąpił zysk w wysokości 421.854 zł (planowany zysk 63.119 zł). Otrzymana dotacja z MNiSW na rok 2007

wyniosła 2.735.000 zł, a koszty amortyzacji sprzętu zainstalowanego w Śląskiej Akademickiej Sieci Komputerowej wynoszą 793.263 zł.

Tablica XV-5 Działalność badawcza Centrum Komputerowego

Wyszczególnienie	Wykon. 2006	Plan 2007	Wykon. 2007	% Wyk.07 /Wyk.06	% Wyk.07 /Plan 07
PRZYCHODY - OGÓŁEM	6 045 638	7 003 000	6 752 679	111,70%	96,43%
w tym:					
- środki na SPUB	1 581 500	2 735 000	2 735 000	172,94%	100,00%
KOSZT WŁASNY - OGÓŁEM	5 673 474	6 939 881	6 330 825	111,59%	91,22%
WYNIK FINANSOWY	372 164	63 119	421 854	113,35%	x

Ilustracja XV-3 Struktura przychodów z działalności badawczej



2.3. Wydzielona działalność gospodarcza

2.3.1. Zakład Graficzny

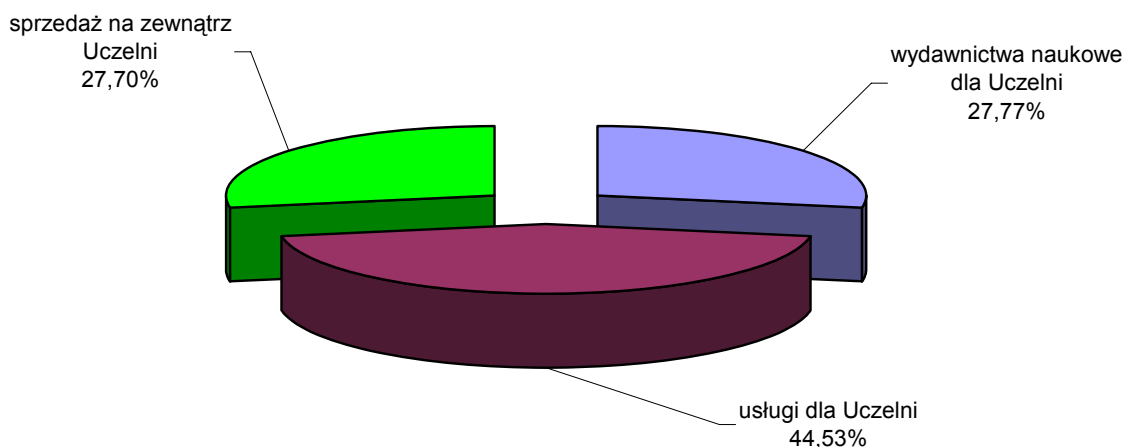
Strukturę przychodów, koszt własny i wynik finansowy Zakładu Graficznego przedstawiono w tablicy XV-6 i na ilustracji XV-4.

Działający w ramach wydzielonej działalności gospodarczej Zakład Graficzny realizował usługi w zakresie wydawnictw naukowych dla Uczelni, wykonując ich roczny plan na poziomie 100,26%.

Wynik finansowy sprzedaży zamyka się zyskiem 30.522 zł, powiększony o zysk z operacji finansowych i pozostałej działalności (4.840 zł), pomniejszony o podatek dochodowy (3.640 zł) wynosi na koniec roku 31.722 zł.



Ilustracja XV-4 Struktura przychodów ze sprzedaży usług Zakładu Graficznego



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

Wyszczególnienie	Wykon. 2006 r.	Plan 2007 r.	Wykon. 2007 r.	% wyk.07 /wyk.06	% wyk.07 /plan07
Przychody ze sprzedaży usług	1 266 146	1 300 000	1 335 814	105,50%	102,75%
w tym:					
wydawnictwa naukowe dla Uczelni	337 670	370 000	370 945	109,85%	100,26%
usługi dla Uczelni	542 514	550 000	594 812	109,64%	108,15%
sprzedaż na zewnątrz Uczelni	385 962	380 000	370 057	95,88%	97,38%
Koszt własny sprzedaży	1 274 095	1 303 000	1 305 292	102,45%	100,18%
w tym:					
koszt sprzedaży na zewnątrz Uczelni	1 231 391	1 280 000	1 283 410	104,22%	100,27%
narzut kosztów ogólnouczelnianych	42 704	23 000	21 882	x	x
Wynik finansowy sprzedaży	-7 949	-3 000	30 522	x	x
Zysk na pozostałej działalności	3 930	x	-3	x	x
Zysk z operacji finansowych	4 019	3 000	4 843	120,50%	-
Strata nadzwyczajna	-	-	-	-	-
Strata lub zysk (brutto)	-	-	35 362	-	-
Podatek dochodowy	-	-	-3 640	-	-
Zysk netto (po potrąceniu podatku)	-	-	31 722	-	-

2.3.2. Centrum Komputerowe

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

Centrum Komputerowe w ramach wydzielonej działalności gospodarczej zakończyło rok 2007 stratą w wysokości 155.019 zł.

W całej działalności gospodarczej (Zakład Graficzny + Centrum Komputerowe) wystąpiła strata w wysokości 123.297 zł.

Tablica XV-7 Wyniki finansowe działalności Centrum Komputerowego

Wyszczególnienie	Wykon. 2006 r.	Plan 2007 r.	Wykon. 2007 r.	% wyk.07 /wyk.06	% wyk.07 /plan07
Przychody ze sprzedaży usług	1 015 783	1 055 000	1 018 971	100,31%	96,58%
w tym:					
usługi dla Uczelni	847 394	835 000	821 775	96,98%	98,42%
obsługa komercyjna	168 389	220 000	197 196	117,11%	89,63%
Koszt własny sprzedaży	1 216 578	1 242 405	1 292 291	106,22%	104,02%
w tym:					
koszt sprzedaży na zewnątrz Uczelni	1 185 169	1 210 405	1 257 481	106,10%	103,89%
narzut kosztów ogólnouczelnianych	31 409	32 000	34 810	x	x
Wynik finansowy sprzedaży	-200 795	-187 405	-273 320	x	x
Zysk lub strata na pozost. dział.:	24 215	3 500	-49 834	x	x
Zysk z operacji finansowych	172 363	190 000	168 135	97,55%	88,49%
Strata nadzwyczajna	x	x	x	x	x
Strata lub zysk (brutto) w działalności gospodarczej	-4 217	6 095	-155 019	x	x

3. Wyniki finansowe

Wyniki finansowe Uczelni za rok 2007 przedstawiono w tablicy XV-8.

Tablica XV-8 Wyniki finansowe Uczelni

Wyszczególnienie	Przychody	Koszty	Wynik finansowy
I. DZIAŁALNOŚĆ OPERACYJNA			
1. Działalność dydaktyczna			
- plan	272 133 705	274 779 225	-2 645 520
- wykonanie	261 416 394	255 391 685	6 024 709
2. Działalność badawcza Uczelni			
- plan	105 234 880	104 655 574	579 306
- wykonanie	83 899 402	83 101 133	798 269
3. Działalność badawcza – CK			
- plan	7 003 000	6 939 881	63 119
- wykonanie	6 752 679	6 330 825	421 854
4. Działalność gospodarcza			
- plan	2 355 000	2 545 405	-190 405
- wykonanie	2 354 785	2 597 582	-242 797
II. RAZEM DZIAŁALNOŚĆ OPERACYJNA			
- plan	386 726 585	388 920 085	-2 193 500
- wykonanie	354 423 260	347 421 225	7 002 035
III. POZOSTAŁE PRZYCHODY, ZYSKI I STRATY			
5. Przychody i koszty operacji finansowych	x	x	2 300 733
6. Pozostałe przychody i koszty wykonania	x	x	-152 175
7. Straty nadzwyczajne	x	x	-3 640
8. Podatek dochodowy	x	x	0
IV. STRATA/ZYSK NETTO			
- plan	x	x	0
- wykonanie	x	x	9 146 953

W roku 2007 w działalności operacyjnej (tablica XV-8) uzyskano dodatni wynik finansowy w wysokości **7.002.035 zł**.



Zysk z operacji finansowych w 2007 roku wyniósł **2.300.734 zł**, w pozostałych przychodach odnotowano stratę w wysokości **152.175 zł**.

Końcowy wynik finansowy Uczelni za 2007 rok jest dodatni i wynosi 9.146.953 zł.

4. Fundusz pomocy materialnej dla studentów i doktorantów

Plan funduszu pomocy materialnej dla studentów i doktorantów (Tablica XV-9) w roku 2007 przewidywał wykorzystanie wszystkich środków funduszu, przy bilansie otwarcia roku wynoszącym 4.215.292 zł. Na koniec roku 2007 stan funduszu wynosi 4.103.611 zł. (plan 0 zł).

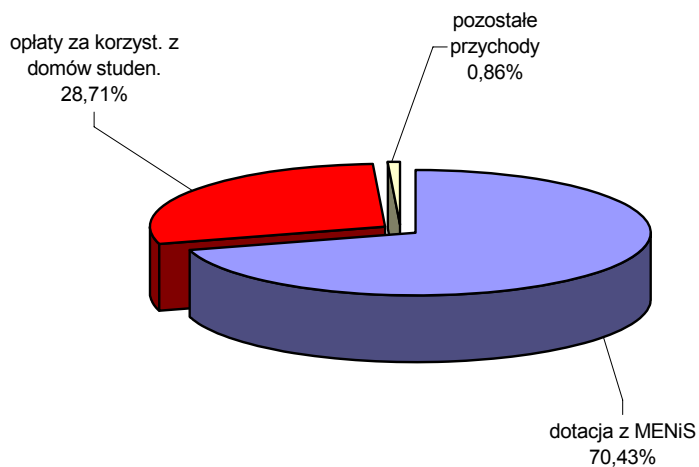
Wykonanie kosztów ogółem na koniec roku kształtuje się na poziomie 93,16% kosztów założonych w planie po korekcie, w tym: stypendia socjalne 83,80%, a stypendia za wyniki w nauce lub sporcie na poziomie 99,92%.

Koszty prowadzenia domów studenckich kształtują się na poziomie 97,80% kosztów planowanych (po korekcie).

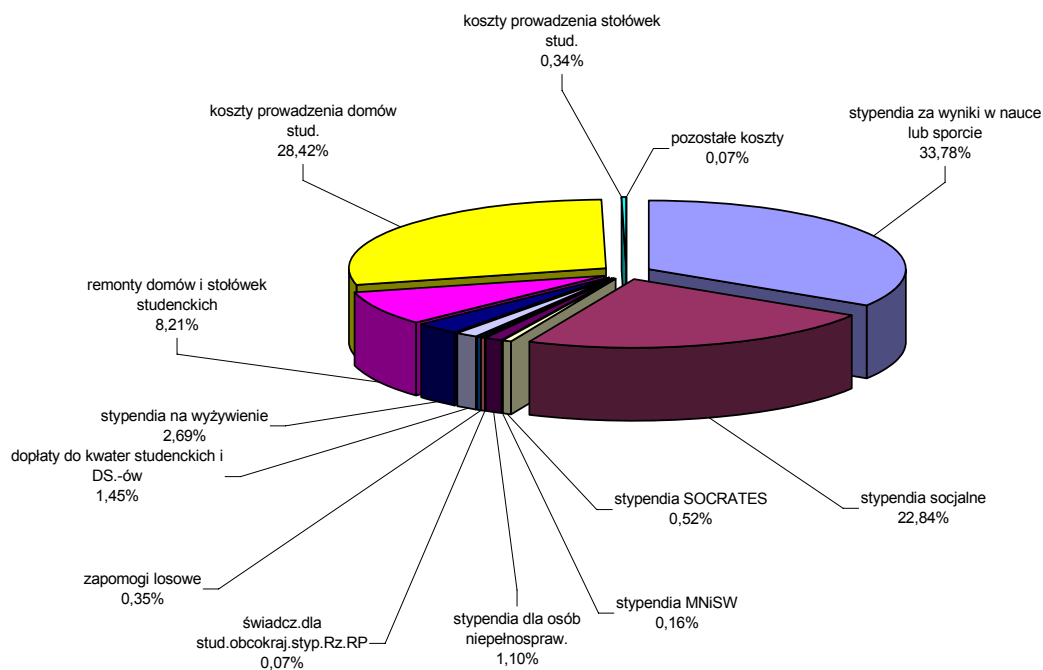
Tablica XV-9 Pomoc materialna dla studentów

Wyszczególnienie	Wykonanie 2006 r.	Plan po korekcie 2007 r.	Wykonanie 2007 r.	% wyk.07 /wyk.06	% wyk.07 /plan07
Stan funduszu na dzień 1 stycznia	6 708 149	4 215 292	4 215 292	62,84%	100,00%
Zwiększenia - razem	39 312 591	37 695 208	38 933 869	99,04%	103,29%
w tym:					
- dotacja z MENiS	28 651 400	27 419 000	27 419 000	95,70%	100,00%
- opłaty za korzyst. z domów studen.	10 399 549	9 991 416	11 178 139	107,49%	111,88%
- pozostałe przychody	261 642	284 792	336 730	128,70%	118,24%
Zmniejszenia - razem	41 805 448	41 910 500	39 045 550	93,40%	93,16%
w tym:					
stypendia za wyniki w nauce lub sporcie	13 259 771	13 200 000	13 189 971	99,47%	99,92%
stypendia socjalne	11 132 883	10 644 000	8 919 390	80,12%	83,80%
stypendia SOCRATES	225 000	230 000	202 800	90,13%	88,17%
stypendia MNiSW	97 465	105 300	61 595	63,20%	58,49%
stypendia dla osób niepełnospraw.	273 400	430 000	429 600	157,13%	99,91%
świadcz.dla stud.obcokraj.styp.Rz.RP	23 240	30 000	28 130	121,04%	93,77%
zapomogi losowe	117 060	290 000	135 050	115,37%	46,57%
dopłaty do kwater studenckich	9 860	700 000	564 472	x	80,64%
stypendia na wyżywienie	2 147 110	1 386 005	1 051 775	48,99%	75,89%
remonty domów i stołówek studenckich	3 931 743	3 399 983	3 206 929	81,57%	94,32%
koszty prowadzenia domów stud.	10 441 665	11 345 720	11 096 574	106,27%	97,80%
koszty prowadzenia stołówek stud.	146 251	149 492	131 361	89,82%	87,87%
pozostałe koszty	x	x	27 903	x	x
Stan funduszu na dzień 31 grudnia	4 215 292	0	4 103 611	x	x

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	RAr			RAu		
		Plan 2007r.	Plan po korekcie. 2007r.	Wyk. 2007	Plan 2007r.	Plan po korekcie. 2007r.	Wyk. 2007
1.	Dod.wynagr.roczone	456 050	456 050	456 050	1 257 470	1 257 470	1 257 471
2.	Wynagr.osob.	5 913 000	5 913 000	5 811 021	15 760 357	15 760 357	15 910 524
3.	Wynagr.bezos. <i>w tym: - stud. podyp., kursy</i> <i>- umowy zlecenia styp. dokt.</i>	140 000	140 000	235 570 131 946 10 112	1 355 000	1 355 000	1 334 053 489 299 305 778
4.	Skł. ZUS i FP	1 283 100	1 283 100	1 162 492	3 222 144	3 222 144	3 215 555
5.	Odpisy ZFŚS	337 560	337 560	343 380	901 945	901 945	943 837
6.	Mat.i niskoc.maj.trw.	90 000	90 000	59 409	709 236	709 236	453 779
7.	Energia i usł.komun.	170 000	170 000	162 561	580 000	580 000	631 102
8.	Amortyzacja śr.trw.	45 000	45 000	44 137	1 804 443	1 804 443	1 748 245
9.	Usł.rem. budyn.	0	0	186 188	200 000	200 000	400 225
10.	Pozostałe usługi <i>w tym: stypendia doktor.</i>	490 000	497 594	350 638 140 443	2 120 000	3 441 516	2 265 445 1 096 486
11.	Razem koszty	8 924 710	8 932 304	8 811 446	27 910 595	29 232 111	28 160 236
12.	Przeeks.koszt. wydz.	-149 037	-156 631	-125 838	-1 936 331	-1 936 331	-1 091 570
13.	Koszty ogólnouczel.	820 410	820 410	810 553	2 381 060	2 526 427	2 393 485
14.	KOSZT WŁASNY	9 596 083	9 596 083	9 496 161	28 355 324	29 822 207	29 462 151
15.	PRZYCH. OGÓŁEM	9 596 083	9 596 083	7 762 436	28 353 371	29 820 254	29 516 104
	w tym: - dotacje	5 224 391	5 776 975	5 776 975	24 713 371	26 180 254	26 180 254
	- przych. własne	4 371 692	3 819 108	1 985 461	3 640 000	3 640 000	3 335 850
16.	WYNIK "+", "-", "	0	0	-1 733 725	-1 953	-1 953	53 953
17.	Odsetki z dz. bad.			-26			-42 661
18.	Zysk z dz. bad.			2 188			21 130
19.	* Konto 760 i 761			4 728			0
20.	Rozl. Włas. Fund. Stypend.			0			508
21.	WYNIK "+", "-", "			-1 726 835			32 930
Koszty poza limit. sfinans. z RR							
	Świadczenia dla emerytów			14 339			17 924
	Usługi bankowe			10 114			40 476
	SOKRATES			2 028			5 717
	Nagr. R-ra dla absolwentów			2 900			2 900
	Razem z Rezerwy Rektora			29 381			67 017

MT, Gliwice 26.02.2008



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

Lp.	Wyszczególnienie	RB			RCh		
		Plan 2007r.	Plan po korekcie. 2007r.	Wyk. 2007	Plan 2007r.	Plan po korekcie. 2007r.	Wyk. 2007
1.	Dod.wynagr.roczne	684 554	684 554	684 554	631 385	620 240	620 233
2.	Wynagr.osob.	8 582 464	8 582 464	8 735 470	7 823 685	7 823 685	7 872 635
3.	Wynagr.bezos. w tym: - stud. podyp., kursy - umowy zlecenia styp. dokt.	240 000	240 000	300 833 0 59 292	426 967	426 967	465 942 83 058 206 766
4.	Skł. ZUS i FP	1 892 847	1 892 847	1 733 937	1 479 637	1 477 687	1 533 359
5.	Odpisy ZFŚS	491 152	491 152	517 003	448 119	448 119	470 047
6.	Mat.i niskoc.maj.trw.	145 000	145 000	163 176	393 935	493 935	434 535
7.	Energia i usł.komun.	742 078	742 078	796 270	1 173 771	1 173 771	855 064
8.	Amortyzacja śr.trw.	42 826	42 826	41 996	260 000	400 000	283 171
9.	Usł.rem. budyn.	0	114 030	114 030	300 000	400 000	283 825
10.	Pozostałe usługi w tym: stypendia doktor.	846 400	1 502 227	591 251 566 496	1 200 000	1 830 709	1 239 621 760 571
11.	Razem koszty	13 667 321	14 437 178	13 678 520	14 137 499	15 095 113	14 058 432
12.	Przek.soszt. wydz.	-456 000	-456 000	-403 032	-805 070	-856 498	-613 739
13.	Koszty ogólnouczel.	1 215 445	1 215 445	1 245 890	1 135 969	1 200 000	1 163 030
14.	KOSZT WŁASNY	14 426 766	15 196 623	14 521 378	14 468 398	15 438 615	14 607 723
15.	PRZYCH. OGÓŁEM	14 236 766	15 006 623	14 454 495	14 457 003	15 427 220	14 705 174
	w tym: - dotacje	11 233 624	12 003 481	12 003 481	11 888 990	12 859 207	12 859 207
	- przych. własne	3 003 142	3 003 142	2 451 014	2 568 013	2 568 013	1 845 967
16.	WYNIK "+", "-", "	-190 000	-190 000	-66 883	-11 395	-11 395	97 451
17.	Odsetki z dz. bad.			1 571			116
18.	Zysk z dz. bad.			215 752			17 134
19.	* Konto 760 i 761			4 704			10 635
20.	Rozl. Własn. Fund. Stypend.			1 369			0
21.	WYNIK "+", "-", "			156 513			125 336
Koszty poza limit. sfinans. z RR							
	Świadczenia dla emerytów			38 715			91 770
	Usługi bankowe			19 856			22 489
	SOKRATES			3 865			1 373
	Nagr. R-ra dla absolwentów			7 734			3 867
	Razem z Rezerwy Rektora			70 170			119 499

MT, Gliwice 26.02.2008



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

Lp.	Wyszczególnienie	RE			RG		
		Plan 2007r.	Plan po korekcie. 2007r.	Wyk. 2007	Plan 2007r.	Plan po korekcie. 2007r.	Wyk. 2007
1.	Dod.wynagr.roczne	746 646	746 646	746 646	970 007	970 007	974 087
2.	Wynagr.osob.	8 731 470	8 843 250	8 843 250	11 603 170	12 147 469	11 999 823
3.	Wynagr.bezos. w tym: - stud. podyp., kursy - umowy zlecenia styp. dokt.	330 000	362 718	387 061 156 653 104 800	785 500	785 500	804 137 195 889 181 863
4.	Skł. ZUS i FP	1 670 322	1 735 674	1 738 714	2 316 493	2 411 201	2 357 149
5.	Odpisy ZFŚS	519 830	529 078	529 078	705 598	734 446	717 391
6.	Mat.i niskoc.maj.trw.	200 000	293 586	321 549	179 700	179 700	191 158
7.	Energia i usł.komun.	510 000	495 480	495 420	1 125 000	1 125 000	908 896
8.	Amortyzacja śr.trw.	690 000	669 000	670 784	216 984	216 984	255 016
9.	Usł.rem. budyn.	100 000	269 795	275 795	120 000	120 000	61 347
10.	Pozostałe usługi w tym: stypendia doktor.	850 000	1 077 666	704 014 383 351	787 116	881 248	721 451 546 758
11.	Razem koszty	14 348 268	15 022 893	14 712 311	18 809 568	19 571 555	18 990 455
12.	Przeks.koszt. wydz.	-736 891	-736 891	-767 475	-554 947	-571 962	-463 369
13.	Koszty ogólnouczel.	1 199 252	1 215 924	1 215 477	1 712 501	1 785 965	1 734 463
14.	KOSZT WŁASNY	14 810 629	15 501 926	15 160 313	19 967 122	20 785 558	20 261 549
15.	PRZYCH. OGÓŁEM	14 807 826	15 499 123	15 555 228	19 879 320	20 697 756	20 141 435
	w tym: - dotacje	12 975 107	13 826 593	13 826 593	13 707 011	14 525 447	14 525 447
	- przych. własne	1 832 719	1 672 530	1 728 635	6 172 309	6 172 309	5 615 988
16.	WYNIK "+", "- "	-2 803	-2 803	394 915	-87 802	-87 802	-120 114
17.	Odsetki z dz. bad.			363			13 023
18.	Zysk z dz. bad.			19 557			109 065
19.	* Konto 760 i 761			678			324
20.	Rozl. Własn. Fund. Stypend.			0			328
21.	WYNIK "+", "-"			415 513			2 626
Koszty poza limit. sfinans. z RR							
	Świadczenia dla emerytów			30 829			56 639
	Usługi bankowe			25 836			22 758
	SOKRATES			1 057			11 867
	Nagr. R-ra dla absolwentów			2 900			2 900
	Razem z Rezerwy Rektora			60 622			94 164

MT, Gliwice 26.02.2008



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

Lp.	Wyszczególnienie	RM			RIE		
		Plan 2007r.	Plan po korekcie. 2007r.	Wyk. 2007	Plan 2007r.	Plan po korekcie. 2007r.	Wyk. 2007
1.	Dod.wynagr.roczone	819 658	819 658	814 174	1 091 832	1 091 832	1 092 261
2.	Wynagr.osob.	9 456 015	9 456 015	9 611 683	12 025 833	12 223 996	12 783 519
3.	Wynagr.bezos. w tym: - stud. podyp., kursy - umowy zlecenia styp. dokt.	600 000	600 000	615 072 114 840 49 148	597 267	597 267	629 481 255 612 59 661
4.	Skł. ZUS i FP	1 772 735	1 772 735	1 820 256	2 394 226	2 431 439	2 470 046
5.	Odpisy ZFŚS	544 611	544 611	579 736	695 237	706 558	769 027
6.	Mat.i niskoc.maj.trw.	300 000	300 000	239 940	340 500	340 500	335 304
7.	Energia i usł.komun.	840 000	840 000	700 617	1 100 000	1 100 000	1 000 031
8.	Amortyzacja śr.trw.	565 428	565 428	568 509	1 080 245	1 080 245	1 032 578
9.	Usł.rem. budyn.	450 000	450 000	604 837	200 000	529 197	482 097
10.	Pozostałe usługi w tym: stypendia doktor.	1 370 000	2 103 895	1 418 321 605 512	2 313 500	3 191 835	2 326 543 867 241
11.	Razem koszty	16 718 447	17 452 342	16 973 145	21 838 640	23 292 869	22 920 887
12.	Przek.soszt. wydz.	-1 074 440	-1 074 440	-1 450 694	-1 519 763	-1 519 763	-1 534 000
13.	Koszty ogólnouczel.	1 468 072	1 468 072	1 481 048	1 693 285	1 754 077	1 832 314
14.	KOSZT WŁASNY	17 112 079	17 845 974	17 003 499	22 012 162	23 527 183	23 219 201
15.	PRZYCH. OGÓŁEM	17 075 079	17 808 974	17 984 672	21 929 396	23 444 417	23 075 547
	w tym: - dotacje	13 318 200	14 052 095	14 052 095	18 549 350	20 064 371	20 064 371
	- przych. własne	3 756 879	3 756 879	3 932 577	3 380 046	3 380 046	3 011 176
16.	WYNIK "+", "-"	-37 000	-37 000	981 173	-82 766	-82 766	-143 654
17.	Odsetki z dz. bad.			-2 293			-29 905
18.	Zysk z dz. bad.			90 723			140 249
19.	* Konto 760 i 761			0			36 578
20.	Rozl. Własn. Fund. Stypend.			67			0
21.	WYNIK "+", "-"			1 069 670			3 268
Koszty poza limit. sfinans. z RR							
	Świadczenia dla emerytów			25 810			48 036
	Usługi bankowe			32 916			40 095
	SOKRATES			3 706			948
	Nagr. R-ra dla absolwentów			2 900			2 900
	Razem z Rezerwy Rektora			65 332			91 979

MT, Gliwice 26.02.2008



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

Lp.	Wyszczególnienie	RMF			RMT		
		Plan 2007r.	Plan po korekcie. 2007r.	Wyk. 2007	Plan 2007r.	Plan po korekcie. 2007r.	Wyk. 2007
1.	Dod.wynagr.roczone	672 321	672 321	671 126	1 033 859	1 033 859	1 029 779
2.	Wynagr.osob.	8 801 200	8 801 200	8 684 795	13 121 563	13 349 210	13 383 953
3.	Wynagr.bezos. w tym: - stud. podyp., kursy - umowy zlecenia styp. dokt.	317 500	317 500	161 234 52 961 28 287	491 228	506 228	502 357 700 337 000
4.	Skł. ZUS i FP	1 802 350	1 802 350	1 704 045	2 339 897	2 608 433	2 590 698
5.	Odpisy ZFŚS	507 100	507 100	514 036	762 659	794 150	796 021
6.	Mat.i niskoc.maj.trw.	205 000	550 000	524 556	500 000	500 000	473 957
7.	Energia i usł.komun.	125 950	125 950	106 707	506 748	506 748	434 167
8.	Amortyzacja śr.trw.	91 000	91 000	98 281	1 359 714	1 359 714	1 339 562
9.	Usł.rem. budyn.	125 000	125 000	64 739	110 898	110 898	110 819
10.	Pozostałe usługi w tym: stypendia doktor.	1 333 070	1 603 532	1 113 912 381 091	2 559 528	2 807 991	2 507 012 1 181 383
11.	Razem koszty	13 980 491	14 595 953	13 643 431	22 786 094	23 577 231	23 168 325
12.	Przeeks.koszt. wydz.	-193 876	-193 876	-178 043	-1 252 827	-1 351 494	-1 253 011
13.	Koszty ogólnouczel.	1 356 387	1 395 158	1 311 988	1 861 299	1 907 216	1 943 732
14.	KOSZT WŁASNY	15 143 002	15 797 235	14 777 376	23 394 566	24 132 953	23 859 046
15.	PRZYCH. OGÓŁEM	15 103 679	15 757 912	15 637 521	23 372 695	24 111 082	23 876 620
	w tym: - dotacje	14 468 379	15 122 612	15 122 612	21 042 104	22 392 691	22 392 691
	- przych. własne	635 300	635 300	514 909	2 330 591	1 718 391	1 483 929
16.	WYNIK "+", "-", "	-39 323	-39 323	860 145	-21 871	-21 871	17 574
17.	Odsetki z dz. bad.			-23 084			-256
18.	Zysk z dz. bad.			50 336			38 566
19.	* Konto 760 i 761			0			4 119
20.	Rozl. Własn. Fund. Stypend.			0			5 220
21.	WYNIK "+", "-", "			887 397			65 223
Koszty poza limit. sfinans. z RR							
	Świadczenia dla emerytów			37 999			60 224
	Usługi bankowe			21 961			36 040
	SOKRATES			1 500			11 460
	Nagr. R-ra dla absolwentów			2 900			2 900
	Razem z Rezerwy Rektora			64 360			110 624

MT, Gliwice 26.02.2008



Tablica XV-15 Wykonanie planów finansowych działalności dydaktycznej Wydziałów (cz. VI)

Lp.	Wyszczególnienie	ROZ			RT		
		Plan 2007r.	Plan po korekcie. 2007r.	Wyk. 2007	Plan 2007r.	Plan po korekcie. 2007r.	Wyk. 2007
1.	Dod.wynagr.roczone	970 846	970 846	968 559	382 504	382 504	379 405
2.	Wynagr.osob.	12 334 944	12 345 000	12 342 949	5 311 713	5 411 713	5 250 337
3.	Wynagr.bezos. w tym: - stud. podyp., kursy - umowy zlecenia styp. dokt.	1 302 550	1 535 000	1 443 980 909 626 158 400	510 000	510 000	391 726 171 825 85 338
4.	Skł. ZUS i FP	2 240 300	2 450 000	2 444 411	939 469	1 047 677	993 310
5.	Odpisy ZFŚS	865 200	734 000	735 517	301 794	307 094	312 865
6.	Mat.i niskoc.maj.trw.	155 300	190 000	192 805	197 500	197 500	282 734
7.	Energia i usł.komun.	320 000	320 000	292 098	284 000	284 000	217 814
8.	Amortyzacja śr.trw.	85 400	88 000	86 467	300 000	300 000	229 179
9.	Usł.rem. budyn.	21 000	46 000	45 082	740 000	740 000	317 260
10.	Pozostałe usługi w tym: stypendia doktor.	1 344 415	1 132 000	1 163 155 638 481	1 770 800	1 985 808	1 289 353 270 360
11.	Razem koszty	19 639 955	19 810 846	19 715 023	10 737 780	11 166 296	9 663 983
12.	Przeks.koszt. wydz.	-155 000	-120 000	-134 755	-380 867	-380 867	-411 585
13.	Koszty ogólnouczel.	1 772 500	1 805 545	1 796 896	920 262	965 748	814 546
14.	KOSZT WŁASNY	21 257 455	21 496 391	21 377 164	11 277 175	11 751 177	10 066 944
15.	PRZYCH. OGÓŁEM	21 287 455	21 526 391	21 427 999	11 206 282	11 680 284	10 424 422
	w tym: - dotacje	14 738 929	15 672 391	15 672 391	6 733 282	7 207 284	7 207 284
	- przych. własne	6 548 526	5 854 000	5 755 608	4 473 000	4 473 000	3 217 138
16.	WYNIK "+", "- "	30 000	30 000	50 835	-70 893	-70 893	357 478
17.	Odsetki z dz. bad.			-218			1 656
18.	Zysk z dz. bad.			2 127			86 581
19.	* Konto 760 i 761			992			60
20.	Rozł. Własn. Fund. Stypend.			2 960			0
21.	WYNIK "+", "-"			56 696			445 775
Koszty poza limit. sfinans. z RR							
	Świadczenia dla emerytów			27 244			0
	Usługi bankowe			21 603			12 824
	SOKRATES			1 500			0
	Nagr. R-ra dla absolwentów			2 900			3 867
	Razem z Rezerwy Rektora			53 247			16 691

MT, Gliwice 26.02.2008



Tablica XV-16 Wykonanie planów finansowych działalności dydaktycznej Wydziałów (cz. VII)

Lp.	Wyszczególnienie	Wydziały		
		Plan 2007r.	Plan po korekcie. 2007r.	Wyk. 2007
1.	Dod.wynagr.roczone	9 717 132	9 705 987	9 694 345
2.	Wynagr.osob.	119 465 414	120 657 359	121 229 959
3.	Wynagr.bezos. w tym: - stud. podyp., kursy - umowy zlecenia styp. dokt.	7 096 012	7 376 180	7 271 446 2 562 409 1 586 445
4.	Skł. ZUS i FP	23 353 520	24 135 287	23 763 972
5.	Odpisy ZFŚS	7 080 805	7 035 813	7 227 938
6.	Mat.i niskoc.maj.trw.	3 416 171	3 989 457	3 672 902
7.	Energia i usł.komun.	7 477 547	7 463 027	6 600 747
8.	Amortyzacja śr.trw.	6 541 040	6 662 640	6 397 925
9.	Usł.rem. budyn.	2 366 898	3 104 920	2 946 244
10.	Pozostałe usługi w tym: stypendia doktor.	16 984 829	22 056 021	15 690 716 7 438 173
11.	Razem koszty	203 499 368	212 186 691	204 496 194
12.	Przeks.koszt. wydz.	-9 215 049	-9 354 753	-8 427 111
13.	Koszty ogólnouczel.	17 536 442	18 059 987	17 743 422
14.	KOSZT WŁASNY	211 820 761	220 891 925	213 812 505
15.	PRZYCH. OGÓŁEM	211 304 955	220 376 119	214 561 653
	w tym: - dotacje	168 592 738	179 683 401	179 683 401
	- przych. własne	42 712 217	40 692 718	34 878 252
16.	WYNIK "+", "-", "	-515 806	-515 806	749 148
17.	Odsetki z dz. bad.			-81 714
18.	Zysk z dz. bad.			793 408
19.	* Konto 760 i 761			62 818
20.	Rozl. Własn. Fund. Stypend.			10 452
21.	WYNIK "+", "-"			1 534 112
Koszty poza limit. sfinans. z RR				
	Świadczenia dla emerytów			449 529
	Usługi bankowe			306 968
	SOKRATES			45 021
	Nagr. R-ra dla absolwentów			41 568
	Razem z Rezerwy Rektora			843 086

MT, Gliwice 26.02.2008



6. Wyniki finansowe jednostek między- i pozawydziałowych oraz ogólnouczelnianych

Tablica XV-17 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.	
		K.PI.2007	Wyk. 07	K.PI.2007	Wyk. 07	K.PI.2007	Wyk. 07
1.	Dod.wyn.roczone	336 211	336 212	208 025	208 025	49 510	49 510
2.	Wynagr. osob.	4 506 501	4 246 580	2 830 000	2 618 965	677 795	631 615
3.	Honoraria	0	0	0	0	0	0
4.	Wynagr. bezos. w tym: - stud.podyp., kursy	70 000	120 404 72 504	300 000	388 850	44 800	77 684 3 369
5.	Skł. ZUS i FP	978 121	892 262	673 645	580 785	153 726	144 001
6.	Odpisy ZFŚS	256 663	249 433	161 015	154 078	47 275	36 907
7.	Mat.i nisk.mająt. tr.	92 900	74 545	114 820	183 566	33 900	15 454
8.	Ener. i usł. komun.	13 000	11 002	650 000	664 617	600	0
9.	Amortyzacja śr. trw.	17 566	14 664	34 695	34 903	95 524	59 206
10.	Usł. remon. bud.	140 000	8 474	0	24 964	4 000	0
11.	Pozostałe usługi	410 411	197 816	440 205	461 360	261 094	185 961
12.	Razem koszty	6 821 373	6 151 392	5 412 405	5 320 113	1 368 224	1 200 338
13.	Przezs.koszt.wydz.	0	0	0	-9 150	-14 770	-7 050
14.	Koszty ogólnou.	744 196	673 833	655 819	584 206	125 131	100 743
15.	KOSZT WŁASNY	7 565 569	6 825 225	6 068 224	5 895 169	1 478 585	1 294 031
16.	PRZYCHODY OGÓŁ.	7 565 569	7 506 517	6 068 224	6 141 029	1 478 585	1 478 054
	- razem dotacja w 2007r.	7 365 569	7 365 569	5 168 224	5 168 224	1 442 585	1 442 585
	- przychody własne	200 000	140 948	900 000	972 805	36 000	35 469
17.	WYNIK "+", "-"	0	681 292	0	245 860	0	184 023
18.	Odsetki z dz. bad.						
19.	Zysk z dz. bad.						
20.	Konto 760 i 761		90		98		0
21.	WYNIK "+", "-"	0	681 382	0	245 958	0	184 023

Koszty poza limitem sfinans. z Rezerwy Rektora							
Świadczenia dla emerytów		23 659		12 905		717	
Usługi bankowe		8 746		8 453		1 482	
Akredytacja							
Przysposobienie Obronne							
Razem z Rezerwy Rektora		32 405		21 358		2 199	

K - plan po korekcie
Gliwice 26.02.2008



Tablica XV-18 Zestawienie wykonania planów finansowych jednostek między- i pozawydziałowych oraz ogólnouczelnianych (Cz. II)

Lp.	Wyszczególnienie	Oś. Badań i Dosk. Dydaktyki		Centrum Kształ. Inżynier.		Biblioteka Główna	
		K.Pl.2007	Wyk. 07	K.Pl.2007	Wyk. 07	K.Pl.2007	Wyk. 07
1.	Dod.wyn.roczone	18 071	18 071	146 092	146 250	172 484	172 484
2.	Wynagr. osob.	231 000	250 767	1 947 950	1 811 005	2 400 000	2 211 245
3.	Honoraria	0	0	0		0	0
4.	Wynagr. bezos. w tym:- stud.podyp., kursy	103 500	139 615 <i>75 420</i>	200 000	100 699 <i>57 600</i>	30 000	25 881
5.	Skł. ZUS i FP	47 703	57 891	452 400	391 417	517 660	451 509
6.	Odpisy ZFŚS	16 190	14 939	111 085	106 983	137 800	129 612
7.	Mat.i nisk.mająt. tr.	8 000	30 738	170 000	109 546	550 000	652 833
8.	Ener. i usł. komun.	25 000	0	300 000	311 743	215 000	202 898
9.	Amortyzacja śr. trw.	13 000	11 774	242 800	209 157	166 700	180 874
10.	Usł. remon. bud.	0	0	20 000	0	75 000	52 986
11.	Pozostałe usługi	23 539	104 192	586 590	280 059	599 433	772 661
12.	Razem koszty	486 003	627 987	4 176 917	3 466 859	4 864 077	4 852 983
13.	Przeeks.koszt.wydz.	0	0	-25 300	-5 245	0	0
14.	Koszty ogólnou.	53 126	69 079	339 900	118 886	530 431	533 828
15.	KOSZT WŁASNY	539 129	697 066	4 491 517	3 580 500	5 394 508	5 386 811
16.	PRZYCHODY OGÓŁ.	539 129	764 335	4 491 517	3 140 204	5 394 508	5 398 205
	- razem dotacja w 2007r.	304 687	304 687	2 803 608	2 803 608	5 367 508	5 367 508
	- przychody własne	234 442	459 648	1 687 909	336 596	27 000	30 697
17.	WYNIK "+", "-"	0	67 269	0	-440 296	0	11 394
18.	Odsetki z dz. bad.						
19.	Zysk z dz. bad.				1 491		
20.	Konto 760 i 761		0		0		39 889

21.	WYNIK "+", "-"	0	67 269	0	-438 805	0	51 283
-----	-----------------------	----------	---------------	----------	-----------------	----------	---------------

Koszty poza limitem sfinans. z Rezerwy Rektora							
	Świadczenia dla emerytów		5 019		22 942		32 263
	Usługi bankowe		671		1 817		7 950
	Akredytacja						4 150
	Przysposobienie Obronne						
	Razem z Rezerwy Rektora		5 690		24 759		44 363

K - plan po korekcje
Gliwice 26.02.2008



Tablica XV-19 Zestawienie wykonania planów finansowych jednostek między- i pozawydziałowych oraz ogólnouczelnianych (Cz. III)

Lp.	Wyszczególnienie	Wydawnictwo Politechniki Śl.		Pion Prorektora d/s Dydaktyki		Organ. i Agendy Studenckie		Centrum Inżynierii Biomedycznej	
		K.Pl.2007	Wyk. 07	K.Pl.2007	Wyk. 07	K.Pl.2007	Wyk. 07	K.Pl.2007	Wyk. 07
1.	Dod.wyn.roczone	26 072	28 663	24 648	24 648	24 226	24 226	0	0
2.	Wynagr. osob.	410 000	362 419	557 000	517 296	319 590	339 996	13 000	12 000
3.	Honoraria	490 000	512 150	0	0	0	0	0	0
4.	Wynagr. bezos. w tym: - stud.podyp., kursy	130 000	165 028	10 000	15 970	150 000	141 361	0	0
5.	Skł. ZUS i FP	86 822	84 834	117 797	61 403	97 310	70 969	1 500	1 414
6.	Odpisy ZFŚS	23 112	21 193	30 827	17 941	17 980	19 930	800	636
7.	Mat.i nisk.mająt. tr.	2 700	7 943	20 000	81 678	200 000	122 506	6 089	7 447
8.	Ener. i usł. komun.	49 000	0	0	0	95 000	93 746	0	0
9.	Amortyzacja śr. trw.	14 589	10 570	51 066	61 808	12 977	12 773	5 500	4 807
10.	Usł. remon. bud.	5 000	0	0	0	0	0	0	0
11.	Pozostałe usługi	440 681	369 217	227 558	284 334	1 108 000	1 223 443	145 500	18 541
12.	Razem koszty	1 677 976	1 562 017	1 038 896	1 065 078	2 025 083	2 048 950	172 389	44 845
13.	Przeks.koszt.wydz.	0	0	0	0	0	0	-67 968	-82 593
14.	Koszty ogólnou.	183 402	171 822	113 830	113 956	245 645	225 384	2 500	3 200
15.	KOSZT WŁASNY	1 861 378	1 733 839	1 152 726	1 179 034	2 270 728	2 274 334	106 921	-34 548
16.	PRZYCHODY OGÓŁ.	1 861 378	1 780 346	1 152 726	1 181 841	2 270 728	4 276 519	106 921	111 000
	- razem dotacja w 2007r.	1 305 517	1 305 517	1 152 726	1 152 726	2 000 728	2 000 728	55 500	55 500
	- przychody własne	555 861	474 829	0	29 115	270 000	275 063	51 421	0
17.	WYNIK "+", "-"	0	46 507	0	2 807	0	1 457	0	145 548
18.	Odsetki z dz. bad.								
19.	Zysk z dz. bad.								1 378
20.	Konto 760 i 761		0		0		0		0
21.	WYNIK "+", "-"	0	46 507	0	2 807	0	1 457	0	91 426

Koszty poza limitem sfinans. z Rezerwy Rektora

Świadczenia dla emerytów		7 886		3 585					
Usługi bankowe		2 464		2 905		3 173			1 291
Akredytacja				172					
Przysposobienie Obronne				52 908					
Razem z Rezerwy Rektora		10 350		59 570		3 173			1 291

K - plan po korekcji
Gliwice 26.02.2008



Tablica XV-20 Zestawienie wykonania planów finansowych jednostek między- i pozawydziałowych oraz ogólnouczelnianych (Cz. IV)

Lp.	Wyszczególnienie	Zesp. Prom. Nau. i Kult. Bryt. (BC)		Centrum Eduk.-Kongr.		Razem	
		K.Pl.2007	Wyk. 07	K.Pl.2007	Wyk. 07	K.Pl.2007	Wyk. 07
1.	Dod.wyn.roczone	8 764	8 764	23 500	23 403	1 037 603	1 040 256
2.	Wynagr. osob.	100 000	74 705	330 000	290 156	14 322 836	13 366 749
3.	Honoraria	0	0	0	0	490 000	512 150
4.	Wynagr. bezos. w tym:- stud.podyp., kursy	35 247	33 302	0	12 510	1 073 547	1 221 304 208 893
5.	Skł. ZUS i FP	11 750	16 467	68 300	63 030	3 206 734	2 815 982
6.	Odpisy ZFŚS	5 800	4 499	17 500	16 960	826 047	773 111
7.	Mat.i nisk.mająt. tr.	3 800	538	80 000	54 950	1 282 209	1 341 744
8.	Ener. i usł. komun.	0	0	210 000	202 915	1 557 600	1 486 921
9.	Amortyzacja śr. trw.	639	639	82 000	82 066	737 056	683 241
10.	Usł. remon. bud.	0	0	0	0	244 000	86 424
11.	Pozostałe usługi	5 000	7 228	-331 421	-350 531	3 916 590	3 554 281
12.	Razem koszty	171 000	146 142	479 879	395 459	28 694 222	26 882 163
13.	Przeeks.koszt.wydz.	0	0	0	0	-108 038	-104 038
14.	Koszty ogólnou.	9 000	7 307	52 283	43 501	3 055 263	2 645 745
15.	KOSZT WŁASNY	180 000	153 449	532 162	438 960	31 641 447	29 423 870
16.	PRZYCHODY OGÓŁ.	180 000	153 449	532 162	548 547	31 641 447	32 424 546
	- razem dotacja w 2007r.	0	0	422 268	422 268	27 388 920	27 388 920
	- przychody własne	180 000	153 449	109 894	126 279	4 252 527	3 034 898
17.	WYNIK "+", "-"	0	0	0	109 587	0	999 948
18.	Odsetki z dz. bad.						0
19.	Zysk z dz. bad.						2 869
20.	Konto 760 i 761		0		0		40 077
21.	WYNIK "+", "-"	0	0	0	109 587	0	1 042 894

Koszty poza limitem sfinans. z Rezerwy Rektora

Świadczenia dla emerytów						108 976
Usługi bankowe		249		684		39 885
Akredytacja						4 322
Przysposobienie Obronne						52 908
Razem z Rezerwy Rektora		249		684		206 091

K - plan po korekcje
Gliwice 26.02.2008

7. Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej

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

Lp	Wyszczególnienie	RAr			RAu		
		Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07	Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07
1.	Dod. wynagr. roczne	0	0	0	0	0	2 999
2	Wynagr.osob.	194 430	194 430	141 775	1 621 800	1 621 800	919 652
3	Honor. i wynagr. bezos.	120 180	120 180	180 675	2 400 000	2 400 000	2 004 444
4	ZUS i FP	63 765	63 765	53 367	800 740	800 740	407 428
5	Odpisy ZFŚS	10 305	10 305	7 514	85 955	85 955	48 974
6	Mater. i nisk. maj. trw.	104 286	104 286	38 180	1 250 000	1 250 000	421 464
7	Energia i usł. komun.	0	0	0	0	0	0
8	Amortyz. śr. trw.	0	0	0	0	0	11 451
9	Aparatura specjalna	33 500	33 500	108 674	2 850 993	4 735 948	3 129 658
10	Pozostałe usługi	413 800	455 989	166 533	1 317 000	1 317 000	1 100 804
11	Razem koszty	940 266	982 455	696 718	10 326 488	12 211 443	8 046 874
12	Przeeks. koszt. wydz.	149 037	156 631	125 838	1 936 331	1 936 331	1 085 684
13	Koszty ogólnoucz.	76 668	80 886	67 944	747 550	747 550	498 023
14	Różnice rob. w toku	0	0	0	0	0	15 571
15	KOSZT WŁ.	1 165 971	1 219 972	890 500	13 010 369	14 895 324	9 646 152
16	PRZYCH. OGÓŁ.	1 165 971	1 219 972	892 688	13 012 322	14 897 277	9 667 282
	w tym: - dotacje	675 411	729 412	465 931	11 206 962	12 151 962	6 921 967
	- przych.wł.	490 560	490 560	426 757	1 805 360	2 745 315	2 745 315
17	WYNIK "+", "-"	0	0	2 188	1 953	1 953	21 130

MT, Gliwice 20.02.2008 r.



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

Lp	Wyszczególnienie	RB			RCh		
		Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07	Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07
1.	Dod. wynagr. roczne	0	0	0	0	0	0
2	Wynagr.osob.	681 628	681 628	352 906	1 324 671	1 324 671	757 112
3	Honor. i wynagr. bezos.	950 000	1 050 000	933 663	450 000	627 156	627 157
4	ZUS i FP	249 715	249 715	205 214	327 327	339 300	211 721
5	Odpisy ZFŚS	36 126	36 126	18 704	70 208	70 208	40 129
6	Mater. i nisk. maj. trw.	95 000	95 000	100 467	469 474	696 188	502 832
7	Energia i usł. komun.	0	0	0	0	0	0
8	Amortyz. śr. trw.	0	0	0	0	0	0
9	Aparatura specjalna	180 000	330 000	328 785	4 490 000	5 333 200	4 319 164
10	Pozostałe usługi	597 970	1 106 970	816 908	580 902	819 510	506 648
11	Razem koszty	2 790 439	3 549 439	2 756 647	7 712 582	9 210 233	6 964 763
12	Przeeks. koszt. wydz.	456 000	456 000	403 032	805 070	856 498	613 739
13	Koszty ogólnouc.	206 000	206 000	192 957	289 320	370 141	264 637
14	Różnice rob. w toku	0	0	11 706	0	0	4 516
15	KOSZT WŁ.	3 452 439	4 211 439	3 364 342	8 806 972	10 436 872	7 847 655
16	PRZYCH. OGÓŁ.	3 642 439	4 401 439	3 580 094	8 818 367	10 448 267	7 864 789
	w tym: - dotacje	1 692 439	1 701 439	909 859	7 569 067	8 602 267	6 028 154
	- przych.wł.	1 950 000	2 700 000	2 670 235	1 249 300	1 846 000	1 836 635
17	WYNIK "+", "-"	190 000	190 000	215 752	11 395	11 395	17 134

MT, Gliwice 20.02.2008 r.



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

Lp	Wyszczególnienie	RE			RG		
		Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07	Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07
1.	Dod. wynagr. roczne	0	0	0	0	0	0
2	Wynagr.osob.	1 018 080	1 018 080	1 018 080	1 126 655	1 183 277	965 010
3	Honor. i wynagr. bezos.	961 239	961 239	1 339 959	1 350 000	1 350 000	1 629 125
4	ZUS i FP	381 103	381 103	349 760	320 961	332 234	383 615
5	Odpisy ZFŚS	53 960	53 960	53 958	89 569	92 570	51 145
6	Mater. i nisk. maj. trw.	713 106	713 106	462 343	65 200	65 200	53 762
7	Energia i usł. komun.	0	0	0	0	0	0
8	Amortyz. śr. trw.	3 000	3 000	0	0	0	0
9	Aparatura specjalna	3 831 540	4 000 968	3 234 245	181 334	181 334	191 586
10	Pozostałe usługi	666 564	666 564	492 212	282 573	344 949	238 483
11	Razem koszty	7 628 592	7 798 020	6 950 557	3 416 292	3 549 564	3 512 726
12	Przeks. koszt. wydz.	736 891	736 891	767 475	554 947	571 962	463 369
13	Koszty ogólnouc.	327 215	327 215	362 775	273 303	280 392	246 245
14	Różnice rob. w toku	0	0	-14 030	0	0	2 304
15	KOSZT WŁ.	8 692 698	8 862 126	8 066 777	4 244 542	4 401 918	4 224 644
16	PRZYCH. OGÓŁ.	8 695 501	8 864 929	8 086 334	4 332 344	4 489 720	4 333 709
	w tym: - dotacje	6 124 929	6 124 929	5 346 777	2 007 261	2 102 261	1 946 250
	- przych.wł.	2 570 572	2 740 000	2 739 557	2 325 083	2 387 459	2 387 459
17	WYNIK "+", "-"	2 803	2 803	19 557	87 802	87 802	109 065

MT, Gliwice 20.02.2008 r.



Tablica XV-24 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej (Cz. IV)

Lp	Wyszczególnienie	RM			RIE		
		Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07	Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07
1.	Dod. wynagr. roczne	0	0	5 484	7 129	7 129	7 129
2	Wynagr.osob.	1 210 359	1 210 359	1 233 424	2 453 086	2 453 086	2 275 083
3	Honor. i wynagr. bezos.	2 986 958	5 100 000	4 143 163	1 952 640	3 210 700	3 210 692
4	ZUS i FP	439 528	730 850	725 624	878 599	1 129 079	767 460
5	Odpisy ZFŚS	64 150	64 150	65 698	130 391	130 391	121 575
6	Mater. i nisk. maj. trw.	825 720	825 720	571 085	941 929	941 929	520 415
7	Energia i usł. komun.	0	0	0	0	0	0
8	Amortyz. śr. trw.	0	0	17 965	0	0	0
9	Aparatura specjalna	1 098 273	2 148 305	1 216 523	3 411 102	5 911 102	3 058 396
10	Pozostałe usługi	1 857 752	2 457 752	2 255 947	1 463 371	2 168 275	1 136 533
11	Razem koszty	8 482 740	12 537 136	10 234 913	11 238 247	15 951 691	11 097 283
12	Przeks. koszt. wydz.	1 074 440	1 074 440	1 450 694	1 519 763	1 519 763	1 440 120
13	Koszty ogólnoucz.	629 895	877 856	810 836	647 176	711 545	711 550
14	Różnice rob. w toku	0	0	-57 974	0	0	7 035
15	KOSZT WŁ.	10 187 075	14 489 432	12 438 469	13 405 186	18 182 999	13 255 988
16	PRZYCH. OGÓŁ.	10 224 075	14 526 432	12 529 192	13 487 952	18 265 765	13 396 237
	w tym: - dotacje	3 151 432	4 296 432	2 307 721	8 654 065	11 204 065	6 428 458
	- przych.wł.	7 072 643	10 230 000	10 221 471	4 833 887	7 061 700	6 967 779
17	WYNIK "+", "-"	37 000	37 000	90 723	82 766	82 766	140 249

MT, Gliwice 20.02.2008 r.

Tablica XV-25 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej (Cz. V)

Lp	Wyszczególnienie	RMF			RMT		
		Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07	Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07
1.	Dod. wynagr. roczne	1 701	1 701	2 896	0	0	0
2	Wynagr.osob.	64 300	64 300	320 562	1 172 259	1 255 674	779 208
3	Honor. i wynagr. bezos.	329 400	333 570	313 889	2 352 836	3 561 176	3 375 461
4	ZUS i FP	55 724	56 354	97 355	620 368	638 636	493 764
5	Odpisy ZFŚS	3 500	3 700	17 817	62 130	66 551	41 298
6	Mater. i nisk. maj. trw.	279 330	281 330	324 168	274 838	289 560	283 079
7	Energia i usł. komun.	0	0	0	0	0	0
8	Amortyz. śr. trw.	10 000	10 000	27 345	0	0	0
9	Aparatura specjalna	1 982 235	1 989 365	1 462 053	2 821 109	2 928 109	2 857 362
10	Pozostałe usługi	610 201	686 901	459 517	927 404	1 327 627	889 436
11	Razem koszty	3 336 391	3 427 221	3 025 602	8 230 944	10 067 333	8 719 608
12	Przeks. koszt. wydz.	193 876	193 876	178 043	1 252 827	1 351 494	1 251 591
13	Koszty ogólnouc.	157 731	158 901	141 602	467 872	495 538	561 126
14	Różnice rob. w toku	0	0	13 563	0	0	3 668
15	KOSZT WŁ.	3 687 998	3 779 998	3 358 810	9 951 643	11 914 365	10 535 993
16	PRZYCH. OGÓŁ.	3 727 321	3 819 321	3 409 146	9 973 514	11 936 236	10 574 559
	w tym: - dotacje	1 748 720	1 768 720	1 361 277	5 246 236	5 756 236	4 409 076
	- przych.wł.	1 978 601	2 050 601	2 047 869	4 727 278	6 180 000	6 165 483
17	WYNIK "+", "-"	39 323	39 323	50 336	21 871	21 871	38 566

MT, Gliwice 20.02.2008 r.



Tablica XV-26 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej (Cz. VI)

Lp	Wyszczególnienie	ROZ			RT		
		Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07	Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07
1.	Dod. wynagr. roczne	0	0	2 287	0	0	3 099
2	Wynagr.osob.	165 000	232 000	235 407	120 000	120 000	53 266
3	Honor. i wynagr. bezos.	680 000	1 335 000	1 332 410	890 830	1 910 830	1 970 902
4	ZUS i FP	77 500	170 000	159 505	123 640	160 000	161 713
5	Odpisy ZFŚS	11 200	22 000	10 420	6 360	6 360	2 813
6	Mater. i nisk. maj. trw.	32 000	43 000	49 948	210 000	210 000	107 658
7	Energia i usł. komun.	0	0	0	0	0	0
8	Amortyz. śr. trw.	38 200	41 000	43 096	0	0	0
9	Aparatura specjalna	448 000	997 924	395 647	705 049	900 000	517 998
10	Pozostałe usługi	140 500	217 000	280 829	664 602	1 740 877	1 106 797
11	Razem koszty	1 592 400	3 057 924	2 509 549	2 720 481	5 048 067	3 924 246
12	Przeks. koszt. wydz.	155 000	120 000	134 755	380 867	380 867	399 167
13	Koszty ogólnouc.	78 200	71 500	76 721	190 434	190 434	191 409
14	Różnice rob. w toku	0	0	0	0	0	-9 166
15	KOSZT WŁ.	1 825 600	3 249 424	2 721 025	3 291 782	5 619 368	4 505 656
16	PRZYCH. OGÓŁ.	1 855 600	3 279 424	2 723 152	3 362 675	5 690 261	4 592 237
	w tym: - dotacje	883 382	1 494 582	968 310	1 440 261	1 740 261	683 348
	- przych.wł.	972 218	1 784 842	1 754 842	1 922 414	3 950 000	3 908 889
17	WYNIK "+", "-"	30 000	30 000	2 127	70 893	70 893	86 581

MT, Gliwice 20.02.2008 r.



Tablica XV-27 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej (Cz. VII)

Lp	Wyszczególnienie	Wydziały		
		Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07
1.	Dod. wynagr. roczne	8 830	8 830	23 894
2	Wynagr.osob.	11 152 268	11 359 305	9 051 485
3	Honor. i wynagr. bezos.	15 424 083	21 959 851	21 061 540
4	ZUS i FP	4 338 970	5 051 776	4 016 526
5	Odpisy ZFŚS	623 854	642 276	480 045
6	Mater. i nisk. maj. trw.	5 260 883	5 515 319	3 435 401
7	Energia i usł. komun.	0	0	0
8	Amortyz. śr. trw.	51 200	54 000	99 857
9	Aparatura specjalna	22 033 135	29 489 755	20 820 091
10	Pozostałe usługi	9 522 639	13 309 414	9 450 647
11	Razem koszty	68 415 862	87 390 526	68 439 486
12	Przeeks. koszt. wydz.	9 215 049	9 354 753	8 313 507
13	Koszty ogólnoucz.	4 091 364	4 517 958	4 125 825
14	Różnice rob. w toku	0	0	-22 807
15	KOSZT WŁ.	81 722 275	101 263 237	80 856 011
16	PRZYCH. OGÓŁ.	82 298 081	101 839 043	81 649 419
	w tym: - dotacje	50 400 165	57 672 566	37 777 128
	- przych.wł.	31 897 916	44 166 477	43 872 291
17	WYNIK "+", "-"	575 806	575 806	793 408

MT, Gliwice 20.02.2008 r.



Tablica XV-28 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej (Cz. VIII)

Lp	Wyszczególnienie	Os. G.i Graf.Inż.		St. P. N. J. Obs.		Os. Sportu		C. Inż. Biomed		Uczelnia	REALIZ. CENTRAL*	
		Pl. 2007	Wyk. 07	Pl. 2007	Wyk. 07	Pl. 2007	Wyk. 07	K.Pl. 2007	Wyk. 07	Wyk. 07	Pl. 2007	Wyk. 07
1.	Dod. wynagr. roczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Wynagr.osob.	0	0	10 000	0	0	0	0	0	0	78 717	58 942
3	Honor. i wynagr. bezos.	1 500	0	0	0	0	0	324 634	324 634	0	857 400	568 985
4	ZUS i FP	307	0	2 521	0	0	0	29 660	29 660	0	186 382	62 553
5	Odpisy ZFŚS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 387	2 957
6	Mater. i nisk. maj. trw.	22 000	1 566	0	0	0	0	100 049	100 049	0	23 010	16 559
7	Energia i usł. komun.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Amortyz. śr. trw.	413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Aparatura specjalna	0	0	0	0	25 255	19 901	192 394	192 394	0	8 000	10 367
10	Pozostałe usługi	40 000	29 088	6 386	3 785	0	5 243	141 221	125 080	0	499 200	329 890
11	Razem koszty	64 220	30 654	18 907	3 785	25 255	25 144	787 958	771 817	0	1 657 096	1 050 253
12	Przekł. koszt. wydz.	14 770	7 050	0	0	0	9 150	82 593	82 593	0	0	0
13	Koszty ogólnoucz.	6 420	3 065	1 891	379	0	6 100	52 989	52 989	0	34 250	27 364
14	Różnice rob. w toku	0	0	0	0	0	0	0	14 763	0	0	0
15	KOSZT WŁ.	85 410	40 769	20 798	4 164	25 255	40 394	923 540	922 162	0	1 691 346	1 077 617
16	PRZYCH. OGÓŁ.	85 410	40 769	20 798	4 164	25 255	40 394	923 540	923 540	1 992	1 691 346	1 077 617
	w tym: dotacje	85 410	40 769	20 798	4 164	25 255	19 901	0	0	0	0	0
	- przych.wł.	0	0	0	0	0	20 493	923 540	923 540	1 992	1 691 346	1 077 617
17	WYNIK "+", "-"	0	0	0	0	0	0	0	1 378	1 992	0	0

MT, Gliwice 20.02.2008 r.



Tablica XV-29 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej (Cz. IX)

Lp	Wyszczególnienie	CKI		Ogółem		CK SPUB	CK SPUB
		Pl. 2007	Wyk. 07	Plan 2007	Wyk. 07	Pl. 2007	Wyk. 07
1.	Dod. wynagr. roczne	0	0	8 830	23 894	80 789	80 789
2	Wynagr.osob.	11 500	13 980	11 252 485	9 124 407	1 190 000	1 161 836
3	Honor. i wynagr. bezos.	114 100	108 396	16 721 717	22 063 555	115 000	127 457
4	ZUS i FP	25 000	22 229	4 582 840	4 130 968	280 000	262 139
5	Odpisy ZFŚS	3 800	0	632 041	483 002	76 789	67 147
6	Mater. i nisk. maj. trw.	3 000	5 883	5 408 942	3 559 458	340 000	374 272
7	Energia i usł. komun.	0	0	0	0	39 433	50 330
8	Amortyz. śr. trw.	0	0	51 613	99 857	850 000	793 263
9	Aparatura specjalna	0	0	22 258 784	21 042 753	0	0
10	Pozostałe usługi	15 000	3 437	10 224 446	9 947 170	3 791 870	3 174 793
11	Razem koszty	172 400	153 925	71 141 698	70 475 064	6 763 881	6 092 026
12	Przeeks. koszt. wydz.	25 300	5 245	9 337 712	8 417 545	0	0
13	Koszty ogólnouc.	9 300	846	4 196 214	4 216 568	190 000	198 671
14	Różnice rob. w toku	0		0	-8 044	-14 000	40 128
15	KOSZT WŁ.	207 000	160 016	84 675 624	83 101 133	6 939 881	6 330 825
16	PRZYCH. OGÓŁ.	210 500	161 507	85 254 930	83 899 402	7 003 000	6 752 679
	w tym: dotacje	0	0	50 531 628	37 841 962	2 735 000	2 735 000
	- przych.wł.	210 500	161 507	34 723 302	46 057 440	4 268 000	4 017 679
17	WYNIK "+", "-", "	3 500	1 491	579 306	798 269	63 119	421 854

MT, Gliwice 20.02.2008 r.



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

Tablica XV-30 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej BK, BW (Cz. I)

Lp	Wyszczególnienie	RAr			RAu		
		Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07	Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07
1.	Dod.wynag.roczone	0	0	0	0	0	0
2.	<i>Wynagr.osob.</i>	194 430	194 430	141 775	1 561 801	1 561 801	826 474
3.	Honor.i wyn.bezos.	4 800	4 800	11 187	1 500 000	1 500 000	751 920
4.	ZUS i FP	42 005	42 005	29 216	609 605	609 605	261 494
5.	Odpisy ZFŚS	10 305	10 305	7 514	82 775	82 775	43 803
6.	Mat.i nisk.maj.trw.	47 761	47 761	18 885	1 178 000	1 178 000	235 408
7.	Ener. i usł.komun.	0	0	0	0	0	0
8.	<i>Amortyz. śr.trw.</i>	0	0	0	0	0	0
9.	Aparat.specjalna	0	0	62 140	2 649 332	3 594 332	2 975 548
10.	Pozostałe usługi	213 800	255 989	95 570	1 269 000	1 269 000	743 949
11.	Razem koszty	513 101	555 290	366 287	8 850 513	9 795 513	5 838 596
12.	Przekł.koszt.wydz.	111 000	118 594	69 250	1 736 331	1 736 331	797 066
13.	Koszty ogólnou.	51 310	55 528	30 394	620 118	620 118	286 305
14.	KOSZT WŁ.	675 411	729 412	465 931	11 206 962	12 151 962	6 921 967
15.	PRZYCH. OGÓŁ.	675 411	729 412	465 931	11 206 962	12 151 962	6 921 967
	w tym: - dotacje	675 411	729 412	465 931	11 206 962	12 151 962	6 921 967
	- przych.wł.	0	0	0	0	0	0
16.	WYNIK "+", "-", "	0	0	0	0	0	0

Gliwice 19.02.2008 r.

Tablica XV-31 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej BK, BW (Cz. II)

Lp	Wyszczególnienie	RB			RCh		
		Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07	Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07
1.	Dod.wynag.roczone	0	0	0	0	0	0
2.	Wynagr.osob.	681 628	681 628	352 906	1 324 671	1 324 671	756 070
3.	Honor.i wyn.bezos.	25 000	25 000	24 170	0	0	28 457
4.	ZUS i FP	138 712	138 712	73 383	263 742	263 742	151 191
5.	Odpisy ZFŚS	36 126	36 126	18 704	70 208	70 208	40 072
6.	Mat.i nisk.maj.trw.	30 000	30 000	39 180	306 970	392 684	200 837
7.	Ener. i usł.komun.	0	0	0	0	0	0
8.	Amortyz. śr.trw.	0	0	0	0	0	0
9.	Aparat.specjalna	90 000	90 000	38 606	4 190 000	4 983 200	3 979 953
10.	Pozostałe usługi	266 799	275 799	132 714	456 192	541 906	299 672
11.	Razem koszty	1 268 265	1 277 265	679 663	6 611 783	7 576 411	5 456 252
12.	Przek.s.koszt.wydz.	306 348	306 348	166 090	717 964	769 392	428 272
13.	Koszty ogólnou.	117 826	117 826	64 106	239 320	256 464	143 630
14.	KOSZT WŁ.	1 692 439	1 701 439	909 859	7 569 067	8 602 267	6 028 154
15.	PRZYCH. OGÓŁ.	1 692 439	1 701 439	909 859	7 569 067	8 602 267	6 028 154
	w tym: - dotacje	1 692 439	1 701 439	909 859	7 569 067	8 602 267	6 028 154
	- przych.wł.	0	0	0	0	0	0
16.	WYNIK "+", "-"	0	0	0	0	0	0

Gliwice 19.02.2008 r.



Tablica XV-32 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej BK, BW (Cz. III)

Lp	Wyszczególnienie	RE			RG		
		Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07	Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07
1.	Dod.wynag.roczne	0	0	0	0	0	0
2.	<i>Wynagr.osob.</i>	1 018 080	1 018 080	1 018 080	1 126 655	1 183 277	965 010
3.	Honor.i wyn.bezos.	97 991	97 991	56 452	0	0	26 916
4.	ZUS i FP	220 656	220 656	210 121	224 317	235 590	193 657
5.	Odpisy ZFŚS	53 960	53 960	53 958	59 713	62 714	51 146
6.	Mat.i nisk.maj.trw.	287 775	287 775	180 329	0	0	21 498
7.	Ener. i usł.komun.	0	0	0	0	0	0
8.	<i>Amortyz. śr.trw.</i>	0	0	0	0	0	0
9.	Aparat.specjalna	3 244 716	3 244 716	2 848 574	81 334	81 334	101 087
10.	Pozostałe usługi	409 199	409 199	291 716	26 574	26 574	124 279
11.	Razem koszty	5 332 377	5 332 377	4 659 230	1 518 593	1 589 489	1 483 593
12.	Przeeks.koszt.wydz.	583 786	583 786	506 482	344 942	361 957	324 408
13.	Koszty ogólnou.	208 766	208 766	181 065	143 726	150 815	138 249
14.	KOSZT WŁ.	6 124 929	6 124 929	5 346 777	2 007 261	2 102 261	1 946 250
15.	PRZYCH. OGÓŁ.	6 124 929	6 124 929	5 346 777	2 007 261	2 102 261	1 946 250
	w tym: - dotacje	6 124 929	6 124 929	5 346 777	2 007 261	2 102 261	1 946 250
	- przych.wł.	0	0	0	0	0	0
16.	WYNIK "+", "-"	0	0	0	0	0	0

Gliwice 19.02.2008 r.



Tablica XV-33 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej BK, BW (Cz. IV)

Lp	Wyszczególnienie	RM			RIE		
		Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07	Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07
1.	Dod.wynag.roczne	0	0	0	0	0	0
2.	<i>Wynagr.osob.</i>	954 854	954 854	835 188	2 328 169	2 328 169	1 958 491
3.	Honor.i wyn.bezos.	35 000	35 000	37 270	70 000	70 000	26 745
4.	ZUS i FP	198 935	198 935	172 547	477 475	477 475	392 489
5.	Odpisy ZFŚS	50 607	50 607	44 271	123 393	123 393	103 800
6.	Mat.i nisk.maj.trw.	94 876	94 876	50 313	402 603	402 603	90 786
7.	Ener. i usł.komun.	0	0	0	0	0	0
8.	<i>Amortyz. śr.trw.</i>	0	0	0	0	0	0
9.	Aparat.specjalna	633 890	1 778 890	422 421	3 076 394	5 576 394	2 506 792
10.	Pozostałe usługi	530 574	530 574	256 930	613 539	663 539	251 978
11.	Razem koszty	2 498 736	3 643 736	1 818 940	7 091 573	9 641 573	5 331 081
12.	Przeeks.koszt.wydz.	466 211	466 211	349 129	1 160 974	1 160 974	814 943
13.	Koszty ogólnou.	186 485	186 485	139 652	401 518	401 518	282 434
14.	KOSZT WŁ.	3 151 432	4 296 432	2 307 721	8 654 065	11 204 065	6 428 458
15.	PRZYCH. OGÓŁ.	3 151 432	4 296 432	2 307 721	8 654 065	11 204 065	6 428 458
	w tym: - dotacje	3 151 432	4 296 432	2 307 721	8 654 065	11 204 065	6 428 458
	- przych.wł.	0	0	0	0	0	0
16.	WYNIK "+", "- "	0	0	0	0	0	0

Gliwice 19.02.2008 r.



Tablica XV-34 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej BK, BW (Cz. V)

Lp	Wyszczególnienie	RMF			RMT		
		Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07	Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07
1.	Dod.wynag.roczne	0	0	0	0	0	0
2.	<i>Wynagr.osob.</i>	64 300	64 300	13 233	1 172 259	1 255 674	779 208
3.	Honor.i wyn.bezos.	8 000	12 170	9 163	2 419	10 759	11 032
4.	ZUS i FP	13 395	14 025	3 862	233 879	252 147	156 614
5.	Odpisy ZFŚS	3 408	3 608	701	62 130	66 551	41 298
6.	Mat.i nisk.maj.trw.	170 246	172 246	69 241	30 000	44 722	21 410
7.	Ener. i usł.komun.	0	0	0	0	0	0
8.	<i>Amortyz. śr.trw.</i>	0	0	0	0	0	0
9.	Aparat.specjalna	1 209 085	1 216 215	1 003 317	2 290 771	2 397 771	2 302 784
10.	Pozostałe usługi	178 717	183 417	193 865	470 396	617 897	403 733
11.	Razem koszty	1 647 151	1 665 981	1 293 382	4 261 854	4 645 521	3 716 079
12.	Przeks.koszt.wydz.	57 763	57 763	38 889	787 273	885 940	551 667
13.	Koszty ogólnou.	43 806	44 976	29 006	197 109	224 775	141 330
14.	KOSZT WŁ.	1 748 720	1 768 720	1 361 277	5 246 236	5 756 236	4 409 076
15.	PRZYCH. OGÓŁ.	1 748 720	1 768 720	1 361 277	5 246 236	5 756 236	4 409 076
	w tym: - dotacje	1 748 720	1 768 720	1 361 277	5 246 236	5 756 236	4 409 076
	- przych.wł.	0	0	0	0	0	0
16.	WYNIK "+", "- "	0	0	0	0	0	0

Gliwice 19.02.2008 r.

Tablica XV-35 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej BK, BW (Cz. VI)

Lp	Wyszczególnienie	ROZ			RT		
		Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07	Plan 2007	Plan 2007	Wyk. 07
1.	Dod.wynag.roczne	0	0	0	0	0	0
2.	<i>Wynagr.osob.</i>	135 000	197 000	196 597	120 000	120 000	0
3.	Honor.i wyn.bezos.	11 000	11 000	6 419	15 830	15 830	7 050
4.	ZUS i FP	34 200	43 000	40 309	26 048	26 048	209
5.	Odpisy ZFŚS	5 100	8 000	10 420	6 360	6 360	0
6.	Mat.i nisk.maj.trw.	13 500	25 000	15 617	131 575	131 575	47 829
7.	Ener. i usł.komun.	0	0	0	0	0	0
8.	<i>Amortyz. śr.trw.</i>	38 200	38 200	43 096	0	0	0
9.	Aparat.specjalna	448 000	900 000	390 447	535 830	835 830	374 878
10.	Pozostałe usługi	113 500	144 672	133 431	385 362	385 362	178 408
11.	Razem koszty	798 500	1 366 872	836 336	1 221 005	1 521 005	608 374
12.	Przeks.koszt.wydz.	63 933	85 140	87 387	150 738	150 738	51 624
13.	Koszty ogólnou.	20 949	42 570	44 587	68 518	68 518	23 350
14.	KOSZT WŁ.	883 382	1 494 582	968 310	1 440 261	1 740 261	683 348
15.	PRZYCH. OGÓŁ.	883 382	1 494 582	968 310	1 440 261	1 740 261	683 348
	w tym: - dotacje	883 382	1 494 582	968 310	1 440 261	1 740 261	683 348
	- przych.wł.	0	0	0	0	0	0
16.	WYNIK "+", "-", "	0	0	0	0	0	0

Gliwice 19.02.2008 r.



Tablica XV-36 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej BK, BW (Cz. VII)

Lp	Wyszczególnienie	Wydziały		
		Plan 2007	Korekta planu 2007	Wyk. 07
1.	Dod.wynag.roczne	0	0	0
2.	<i>Wynagr.osob.</i>	10 681 847	10 883 884	7 843 032
3.	Honor.i wyn.bezos.	1 770 040	1 782 550	996 781
4.	ZUS i FP	2 482 969	2 521 940	1 685 092
5.	Odpisy ZFŚS			415 687
6.	Mat.i nisk.maj.trw.	2 693 306	2 807 242	991 333
7.	Ener. i usł.komun.	0	0	0
8.	<i>Amortyz. śr.trw.</i>	38 200	38 200	43 096
9.	Aparat.specjalna	18 449 352	24 698 682	17 006 547
10.	Pozostałe usługi	4 933 652	5 303 928	3 106 245
11.	Razem koszty	41 613 451	48 611 033	32 087 813
12.	Przek.s.koszt.wydz.	6 487 263	6 683 174	4 185 207
13.	Koszty ogólnou.	2 299 451	2 378 359	1 504 108
14.	KOSZT WŁ.	50 400 165	57 672 566	37 777 128
15.	PRZYCH. OGÓŁ.	50 400 165	57 672 566	37 777 128
	w tym: - dotacje	50 400 165	57 672 566	37 777 128
	- przych.wł.	0	0	0
16.	WYNIK "+", "-", "	0	0	0

Gliwice 19.02.2008 r.



Tablica XV-37 Wykonanie planów finansowych w działalności badawczej BK, BW (Cz. VIII)

Lp	Wyszczególnienie	Os. G.i Graf.Inż.		St. P. N J. Obc.		Os. Sportu		Ogółem Uczeinia	
		Plan 07	Wyk. 07	Plan 07	Wyk. 07	Plan 07	Wyk. 07	Plan 2007	Wyk. 07
1.	Dod.wynag.roczne	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Wynagr.osob.	0	0	10 000	0	0	0	10 691 847	7 843 032
3.	Honor.i wyn.bezos.	1 500	0	0	0	0	0	1 771 540	996 781
4.	ZUS i FP	307	0	2 521	0	0	0	2 485 797	1 685 092
5.	Odpisy ZFŚS	0	0	0	0	0	0	0	415 687
6.	Mat.i nisk.maj.trw.	22 000	1 566	0	0	0	0	2 715 306	992 899
7.	Ener. i usł.komun.	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Amortyz. śr.trw.	413	0	0	0	0	0	38 613	43 096
9.	Aparat.specjalna	0	0	0	0	25 255	19 901	18 474 607	17 026 448
10.	Pozostałe usługi	40 000	29 088	6 386	3 785	0	0	4 980 038	3 139 118
11.	Razem koszty	64 220	30 654	18 907	3 785	25 255	19 901	41 721 833	32 142 153
12.	Przek.s.koszt.wydz.	14 770	7 050	0	0	0	0	6 502 033	4 192 257
13.	Koszty ogólnou.	6 420	3 065	1 891	379	0	0	2 307 762	1 507 552
14.	KOSZT WŁ.	85 410	40 769	20 798	4 164	25 255	19 901	50 531 628	37 841 962
15.	PRZYCH. OGÓŁ.	85 410	40 769	20 798	4 164	25 255	19 901	50 531 628	37 841 962
	w tym: - dotacje	85 410	40 769	20 798	4 164	25 255	19 901	50 531 628	37 841 962
	- przych.wł.	0	0	0	0	0	0	0	0
16.	WYNIK "+", "-", "	0	0	0	0	0	0	0	0

Gliwice 19.02.2008 r.



9. Przychody i koszty ogólnouczelniane

Tablica XV-38 Przychody i koszty ogólnouczelniane

Wyszczególnienie	Plan 2007 r.	Wykonanie 2007 r.	% (3:2)
1	2	3	4
Dodatkowe wynagrodzenie roczne	1 206 018	1 198 603	99,39%
Wynagrodzenia osobowe	15 854 500	15 495 782	97,74%
Wynagrodzenia bezosobowe	301 000	370 482	123,08%
Składka ZUS i FP	3 465 441	3 148 379	90,85%
Odpis na ZFŚS	1 600 000	1 289 770	80,61%
Zużycie materiałów i niskocenny majątek trwały	800 000	804 818	100,60%
Energia i usługi komunalne	860 000	887 384	103,18%
Amortyzacja środków trwałych	654 752	651 086	99,44%
Usługi materialne i niematerialne	2 250 000	2 530 695	112,48%
Usługi świadczone przez Centrum Komputerowe	960 000	984 540	102,56%
Remonty budynków i budowli	300 000	196 721	65,57%
Podróże służbowe	230 000	222 878	96,90%
Świadczenia dla pracowników	190 000	193 418	101,80%
RAZEM KOSZTY	28 671 711	27 974 556	97,57%
Przychody własne	2 700 000	1 668 501	61,80%
Koszty do rozliczenia narzutem	25 971 711	26 306 055	101,29%

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

Tablica XV-39 Fundusze Uczelni

Wyszczególnienie	Kwota (zł)
1. Fundusz Zasadniczy	
Stan na 1.01.2007 r.	137 423 774
zwiększenia - razem	4 984 027
w tym:	
środki otrzymane z MNiSW	0
środki inwestycyjne z MNiSW	1 556 391
środki otrzymane po zakończeniu prac badawczych	0
zmniejszenia - razem	6 819 579
w tym:	
umorzenia środków trwałych*	6 819 579
Stan na 31.12.2007 r.	135 588 222
2. Uczelniany Fundusz Nagród	-
Stan na 1.01.2007 r.	-
zwiększenia	-
zmniejszenia	-
Stan na 31.12.2007 r.	-
3. Własny Fundusz Stypendialny	
Stan na 01.01.2007 r.	18 520
zwiększenia	0
zmniejszenia tj. wypłaty stypendiów	18 520
Stan na 31.12.2007 r.	0
4. Fundusz Wdrożeniowy	
Stan na 1.01.2007 r.	0
zwiększenia	32 053
zmniejszenia - tj. wypłaty nagród	32 053
Stan na 31.12.2007 r.	0

*umorzenia budynków i budowli – 4 911 921 zł.

umorzenia pozostałych środków trwałych – 1.781.358 zł.

umorzenia wartości niematerialnych i prawnych – 126.300 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 2007 rok” przyjętym przez Komisję ds. Budżetu i Finansów w dniu 10 marca 2007 r.



XVI. INWESTYCJE BUDOWLANE, REMONTY I MODERNIZACJE

1. Inwestycje budowlane

W 2007 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-1 Informacja o realizacji zadania Nr 612

Poz.	Wyszczególnienie	Kwota
I.	Finansowanie inwestycji	
1.	Stan środków na początku roku	1 643 552
2.	Środki przekazane na finansowanie inwestycji od początku roku ogółem	4 027 802
	z tego:	
	a) dotacje celowe z budżetu państwa - z tego:	4 000 000
	- z budżetu cz. 38	4 000 000
	- z budżetu cz. 28	-
	b) środki własne	-
	c) środki inne (odsetki bankowe)	27 802
3.	Wydatki poniesione od początku roku ogółem	3 691 472
	z tego:	
	a) wydatki na finansowanie zobowiązań określonych w poz. II a	-
	b) wydatki pozostałe razem - z tego na:	3 691 472
	- dokumentację	14 641
	- zakup gruntu	-
	- prace przygotowawcze	-
	- roboty budowlano - montażowe	3 613 205
	- roboty instalacyjne	-
	- zagospodarowanie terenu i budowa obiektów pomocniczych	-
	- zakup pierwszego wyposażenia	-
	- inne koszty inwestycji	63 626
4.	Stan środków na koniec okresu, którego dotyczy informacja	1 979 882

Zakres rzeczowy wykonanych w 2007 roku robót budowlano-instalacyjnych dla zadania 612 przedstawia się następująco:

- ocieplenia elewacji wraz z tynkiem akrylowym i odwodnieniem
- pokrycia dachu nawierzchniową warstwą folii Renofol
- roboty końcowe ścian i sufitów płytami gipsowymi wraz zabudową ciągów instalacyjnych
- roboty płytkowe ścian i częściowe posadzek
- montaż osprzętu elektrycznego i instalacyjnego
- montaż stolarki drzwiowej wraz z podokiennikami wewnętrznymi
- wykonanie przy instalacji: wod-kan, centralnego ogrzewania, wentylacji (białego montażu)
- częściowe roboty wykończeniowe pokoi i sal wykładowych z elementami wystroju wnętrz

- wykonanie częściowe zagospodarowania terenu: parkingi, chodniki, drogi dojazdowe.
2. Modernizacja auli Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii w Katowicach – Zadanie Nr 613 w spisie MNiSW.
Wartość kosztorysowa – 2.373 tys. zł
W 2007 roku zakończono realizację zadania.

Tablica XVI-2 Informacja o realizacji zadania Nr 613

Poz.	Wyszczególnienie	Kwota
I.	Finansowanie inwestycji	
1.	Stan środków na początku roku	1 201 867,00
2.	Środki przekazane na finansowanie inwestycji od początku roku ogółem	
	z tego:	-
	a) dotacje celowe z budżetu państwa - z tego:	-
	- z budżetu cz. 38	-
	- z budżetu cz. 28	-
	b) środki własne	140 741,00
	c) środki inne (odsetki bankowe)	5 672,00
3.	Wydatki poniesione od początku roku ogółem	
	z tego:	1 348 280,00
	a) wydatki na finansowanie zobowiązań określonych w poz. II a	-
	b) wydatki pozostałe razem - z tego na:	1 348 280,00
	- dokumentację	-
	- zakup gruntu	-
	- prace przygotowawcze	-
	- roboty budowlano - montażowe	1 336 169,00
	- roboty instalacyjne	-
	- zagospodarowanie terenu i budowa obiektów pomocniczych	-
	- zakup pierwszego wyposażenia	-
	- inne koszty inwestycji	12 111,00
4.	Stan środków na koniec okresu, którego dotyczy informacja	-

2. Koszty remontów i modernizacji

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

Łączne koszty remontów i modernizacji w obiektach dydaktycznych, socjalno-bytowych, ogólnouczelnianych oraz domach studenckich i stołówkach poniesione w 2007 roku przedstawia tablica XVI-3 i XVI-4.



2.1. Koszty remontów i modernizacji ogółem

Tablica XVI-3 Specyfikacja działań remontowych i modernizacyjnych oraz ich koszty brutto,
(wszystkie źródła finansowania)

			Razem brutto:
nakazy prawa	przeglądy	przew.komin.went.	73 221
		gazowe	58 822
		elektr. odgrom.	40 646
		budowlane	5 856
	ochrona ppoż.	oświētł. awaryjne	52 968
		inne nakazy ppoż.	249 896
modernizacja ciepła	okna		1 072 773
	elewacje+dociep		656 150
	mod.inst.c.o., gazu		91 890
dachy,tarasy,rury spust.			1 269 400
stacje i linie elektroen.			550 139
inst.,piony co			338 237
inst.wod.-kan.,sanit			229 849
DSO			194 193
inst.elektryczne			729 289
modernizacje pomieszczeń			3 814 960
remonty pomieszczeń			5 005 942
remonty sanitariatów			575 493
gospod.wodno-ściekow.			170 744
modernizacje auli			1 548 806
remonty konstr. zabezp.			20 344
prace wokół obiektów			199 036
szlabany			41 591
moderniz. kompl. Zabrze			3 642 900
stacje wymienników			347 137
zatoki parkingowe,chodn.			252 225
naprawy dylatacji			17 869
inst.wentyl.,klimatyzacji			186 020
urządzenia do monitor.			43 737
remonty wejść,drzwi zew.			476 861
opracowania projektów			618 507
dźwigi osob.-remon.			451 455
modernizacja obiektu LOS			156 337
różne - awarie			226 278
RAZEM:			23 409 571

Tablica XVI-4 Łączne koszty remontów i modernizacji

Fundusz Inwestycyjny Rezerwa Rektora	4 617 736 zł
Fundusz Remontów Centralnych	3 041 652 zł
FRC-awarie i inne	219 229 zł
Koszty Ogólnouczelniane	202 577 zł
Limit Jednostek + Fundusz Inwestycyjny Jednostek	6 154 971 zł
Fundusz Pomocy Materialnej	2 924 432 zł
Środki specjalne	6 248 974 zł
Razem brutto:	23 409 571 zł

2.2. Koszty remontów i modernizacji w DS.-ach i stołówkach studenckich

Zadania remontowe w obiektach studenckich były realizowane w roku 2007 w oparciu o plan remontów i finansowane z funduszu pomocy materialnej dla studentów.

Specyfikację rodzajów działań remontowych przedstawia tablica XVI-5.

Tablica XVI-5 Łączne koszty remontów i modernizacji DS.-ach i stołówkach

			DS-y + stołówki		
			FPM	FIRR	SUMA
Nakazy prawa	Przeglądy	Przew. komin.went.	19 057 zł		19 057 zł
		Gazowe	18 273 zł		18 273 zł
		Elektryczne, odgr.	13 803 zł		13 803 zł
Bezpieczeństwo	Inne nakazy, ppoż.		17 334 zł	221 102 zł	238 436 zł
Modernizacja ciepła	Okna		1 767 zł		1 767 zł
	Elewacje + ociepl.		26 698 zł		26 698 zł
	Mod. inst. c.o., gazu		5 702 zł		5 702 zł
Dachy, tarasy, rynny		230 284 zł			230 284 zł
Inst., pionowy co		49 112 zł			49 112 zł
Inst. wod.-kan., sanit		60 557 zł			60 557 zł
DSO			84 756 zł		84 756 zł
Inst. elektryczne		70 355 zł			70 355 zł
Remonty pomieszczeń		1 716 567 zł			1 716 567 zł
Remonty sanitariatów		469 828 zł			469 828 zł
Gosp. wodno-ściekow.		170 744 zł			170 744 zł
Naprawy dylatacji		17 869 zł			17 869 zł
Dźwigi osob.-remon.			296 385 zł		296 385 zł
Różne - awarie		36 482 zł			36 482 zł
RAZEM:			2 924 432 zł	602 243 zł	3 526 675 zł

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

Główne zadania remontowe w obiektach dydaktycznych i administracyjno-gospodarczych w roku 2007, finansowane z Centralnego Funduszu Remontowego zestawiono w tablicy XVI-6.



**PLAN I WYKONANIE REMONTÓW BUDYNKÓW ZA 2007 ROK
FINANSOWANYCH Z FUNDUSZU REMONTÓW CENTRALNYCH (FRC)**

I. Remonty posiadające pokrycie w planie finansowym

L.p.	Wydziały / Jednostki	Zadanie	Plan 2007r.	Wyk. I-XII 2007 r.
1.	Architektury	malowanie farbą ogniodporną palnych elementów w salach i na korytarzach, wykonanie projektu i remont oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego, wymiana odcinka sieci ppoż, remont instalacji elektrycznej na poziomie parteru z instalacją oświetlenia ewakuacyjnego	174 460	124 801
2.	Automatyki, Elektroniki i Informatyki	remont instal. elektr. VII i VI p. wraz z remontem korytarzy	256 200	256 200
3.	Centrum Komputerowe	remont wyjścia ewakuacyjnego, konserwacja dachu	31 720	24 388
4.	Budownictwa	projekt instalacji elektrycznej w Bud. Głównym i w Laboratorium, wymiana przykanalików instalacji sanitarnej, konserwacja dachu i remont daszków wentylacyjnych (Bud. Główny), wymiana uszkodzonych świetlików i remont instalacji odgromowej, uszczelnienie tarasu oraz uszczelnienie dylatacji pionowych (Laboratorium)	227 176	154 490
5.	Chemiczny	remont dachu, projekt remontu elewacji (Strzody 5-7); miejscowa wymiana i uzupełnienie dachówek, częściowy remont dachu (Strzody 9); remont odpadających przeszkleń elewacji łącznika, tynki na szczytach budynku (Krzywoustego 6)	252 491	277 849
6.	Elektryczny	remont aulii 102 z dostosowaniem do przepisów ppoż, malowanie i remont podcieni III etap	269 990	272 978
7.	Górnictwa i Geologii	remont elewacji od strony Placu Krakowskiego, remont instalacji elektrycznej w IMG, remont auli 605, izolacja pionowa ściany w bud.C, wymiana bramy wjazdowej od ulicy Krzywoustego	285 099	286 654
8.	Inżynierii Materiałowej i Metalurgii	remont dachów, remont sanitariatów, wymiana skorodowanych poziomów i pionów c.o.-kontynuacja, remont elewacji (Kraśińskiego 8),	305 000	277 570
9.	Inżynierii Środowiska i Energetyki	remont dachu IV etap (Strzody 5-7), prace remontowe w Lab. Chłodnictwa (Konarskiego 22), remont dachu (HMC)	355 142	256 363
10.	Matematyczno - Fizyczny	wymiana drzwi wejściowych, remont instalacji wod. kan.(Krzywoustego 23), remonty tynków z pracami malarskimi i podłóg (Krzywoustego 2)	89 060	52 572

PLAN I WYKONANIE REMONTÓW BUDYNKÓW ZA 2007 ROK
FINANSOWANYCH Z FUNDUSZU REMONTÓW CENTRALNYCH (FRC)

I. Remonty posiadające pokrycie w planie finansowym

L.p.	Wydziały / Jednostki	Zadanie	Plan 2007r.	Wyk. I-XII 2007 r.
11.	Mechaniczny Technologiczny	remont instalacji c.o., remont instalacji wod.-kan. (bud. Konarskiego 18a), remont elewacji-dokończenie (budynek LOS), konserwacja dachu z wymiana instalacji odgromowej (Hala Odlewnicza, ul. Towarowa); wymiana obróbek blacharskich i elem. instalacji odgromowej z naprawą tynków (Laboratorium Transp. Pneum., ul. Towarowa)	234 191	203 494
12.	Organizacji i Zarządzania (Katowice, Zabrze)	remont i konserwacja pokrycia dachu (Roosevelta 42), remont nawierzchni brukowanych wokół budynku, wymiana drzwi wejściowych od ulicy, częściowy remont pokrycia dachowego (Roosevelta 26-28)	103 310	77 413
13.	Transportu	remont dachu, remont sanitariatów, remont holu przy aulii, remont posadzki w LTS, remont elewacji (Kraśińskiego 8)	292 190	358 167
14.	Centrum Kształcenia Inżynierów	remont instalacji wodnej i c.o. – II etap (bud. główny)	54 900	58 953
15.	Biblioteka Główna	remont nawierzchni dojścia do budynku, wymiana stropu podwieszanego na zapleczu wypożyczalni	89 060	88 013
16.	Ośrodek Sportu	uzupełnienie pokrycia dachu wraz z obróbkami (Stara Hala), pokrycie niskiego dachu papą oraz drabina, naprawa nadproży nad oknami (Nowa Hala), uzupełnienie pokrycia dach (Tafla)	50 020	18 912
17.	Centrum Edukacyjno-Kongresowe	wymiana odcinka kanalizacji deszczowej	9 760	815
18.	Rektorat	Malowanie głównej klatki schodowej, węzłów sanitarnych, sal konferencyjnych, remont posadzki w referacie pocztowym, remont świetlika nad sekretariatem Rektora	42 000	49 526
19.	Klub Pracowników	usunięcie zagrożeń budowlanych, remontu dachu	93 231	181 587
20.	Stacje elektroenerg., linie kablowe	naprawy w stacjach elektroenergetycznych, naprawy oświetlenia zewnętrznego	42 500	20 907
21.	Awarie i inne	usuwanie awarii: wodno-kanalizacyjnych, gazowych, elektrycznych, c.o., dekarских, usuwanie zagrożeń budowlanych, inne w bud. ogólnouczelnianych	354 945	219 229
22.	Razem		3 612 445	3 260 881
23.	Koszty ogólnouczelniane		397 369	358 697
24.	Ogółem		4 009 814	3 619 578



XVII. DZIAŁALNOŚĆ SOCJALNA

W 2007 roku, tak jak w latach poprzednich, działalność socjalna ukierunkowana była na organizację wypoczynku dzieci i młodzieży, wczasów dla pracowników i ich rodzin, świadczeń dla emerytów, rencistów i ich rodzin, turystyki, pomocy losowej i socjalnej, działalności kulturalnej, sportowej oraz pomocy mieszkaniowej w formie niskoprocentowych pożyczek, dofinansowań i umorzeń pożyczek. Wysokość dofinansowania do skierowań na wczasy, indywidualnego wypoczynku (tzw. „grusza”), zimowisk, koloni letnich, obozów dla młodzieży, turystyki, kultury i sportu w latach 2005, 2006, 2007 przedstawia tablica XVII-1.

Przychody w działalności socjalnej w 2007 roku przedstawia tablica XVII-2, a wydatki tej działalności tablice XVII-3, XVII-4 i XVII-5. Bilans roczny przedstawiono w tablicy XVII-6.

Tablica XVII-1 Wysokość dofinansowań

Wyszczególnienie		2005 r.	2006 r.	2007 r.
Pracownicy	indywidualna kwota do wykorzystania przez pracownika	2 000 zł	2 000 zł	2 000 zł
	indywidualna kwota do wykorzystania przez uprawnionych członków rodziny (dzieci do lat 20)	1 000 zł	1 000 zł	1 000 zł
Emeryci i renciści	indywidualna do wykorzystania przez emeryta i rencistę	1 000 zł	1 000 zł	1 000 zł
	indywidualna do wykorzystania przez upr. czł. rodziny	500 zł	500 zł	500 zł

Tablica XVII-2 Przychody w działalności socjalnej na rzecz pracowników w 2007 roku

L.p.	Wyszczególnienie	plan na 2007	wykonanie 2007
PRZYCHODY ZAKŁADOWEGO FUNDUSZU ŚWIADCZEŃ SOCJALNYCH		13 331 633,00	14 265 756,37
w tym:			
1	Odpis podstawowy na ZFŚS	9 506 633,00	10 787 697,94
1.1	pracowników	8 400 377,00	9 681 441,00
1.2	emerytów i rencistów	1 106 256,00	1 106 256,94
2	Przychody z odpłatności uczestników, od osób i jednostek organizacyjnych	300 000,00	424 687,39
3	Środki z Zakład.Funduszu Nagród niewykorzystane w roku poprzednim wraz z odsetkami.	0,00	0,00
4	Wpływy z oprocentowania pożyczek mieszkaniowych	0,00	73 840,00
5	Wierzytelności z likwidowanych zakładowych obiektów funduszu	0,00	0,00
6	Przychody ze sprzedaży likwidowanych zakładowych domów i lokali mieszkaniowych	0,00	0,00
7	Darowizny i zapisy osób fizycznych i prawnych	0,00	0,00
8	Środki funduszu niewykorzystane w poprzednim okresie (stan na 01.01.2007 r.)	1 500 000,00	909 837,69
9	Pożyczki na cele mieszkaniowe	2 000 000,00	2 025 574,83
10	Przychody z tytułu sprzedaży i likwidacji środków trwałych służących działalności socjalnej	0,00	0,00
11	Odsetki bankowe	25 000,00	44 118,52

Tablica XVII-3 Wydatki w działalności socjalnej na rzecz pracowników w 2007 roku (Cz. I)

FINANSOWANIE WYDATKÓW NA RÓŻNE FORMY DZIAŁALNOŚCI SOCJALNEJ			
I	Wypoczynek:		
1	Dofinansowanie do indywidualnego wypoczynku (tzw. grusza")		
1.1	pracowników (tzw. "grusza")	6 900 000,00	6 897 856,00
1.2	dzieci i uprawnionych członków rodziny (tzw. "grusza")	1 625 489,00	1 820 981,45
1.3	emerytów i rencistów	1 354 000,00	1 377 277,00
1.4	uprawnionych członków rodziny emeryta/rencisty (tzw. "grusza")	2 000,00	2 000,00
	Razem:	9 881 489,00	10 098 114,45
2	Dofinansowanie indywidualnego wypoczynku uczestników w ośrodkach własnych i innych ośrodkach		
2.1	Ośrodek w Jastrzębiej Górze	22 000,00	19 191,00
2.2	Ośrodek OWS "CIS" w Szcyrku	20 000,00	10 731,00
2.3	Inne ośrodki	53 000,00	35 018,99
	Razem:	95 000,00	64 940,99
3	Dofinansowanie indywidualnego wypoczynku dzieci pracowników w ośrodkach własnych i innych ośrodkach		
3.1	Kolonie w Jastrzębiej Górze	45 000,00	46 670,00
3.2	ośrodki inne:		
3.2.1	wykupione przez ZFŚS dla dzieci pracowników	100 000,00	103 427,00
3.2.2	wykupione indywidualnie na rachunek przez pracowników	220 000,00	215 721,73
	Razem:	365 000,00	365 818,73
II	Dofinansowanie działalności sportowej		
1.1	pracowników	Do tej pory pozycje te nie były uwzględniane z rozbiem na poszczególne grupy	2 680,00
1.2	dzieci		3 035,00
1.3	dofinansowanie wypożyczalni sprzętu sportowego		12 850,82
1.4	dofinansowanie utrzymania jachtu		2 743,00
	Razem:	23 000,00	21 308,82
III	Dofinansowanie działalności kulturalnej		
1.1	Zakup biletów: pracowników, emerytów i rencistów.	10 000,00	9 971,00
1.3	Dofinansowanie Koncertu Wiosennego	60 000,00	0,00
1.4	Spotkania z okazji Dnia Edukacji Narodowej dla emerytów i rencistów.	31 000,00	25 840,24
1.5	Impreza mikołajowa dla dzieci pracowników	67 000,00	135 936,61
	Razem:	168 000,00	171 747,85
IV	Dofinansowanie działalności turystycznej.		
1.1	wycieczki pracowników	10 200,00	8 730,00
1.2	wycieczki dla emerytów i rencistów	14 800,00	14 671,00
	Razem:	25 000,00	23 401,00



Tablica XVII-4 Wydatki w działalności socjalnej na rzecz pracowników w 2007 roku (Cz. II)

FINANSOWANIE WYDATKÓW NA RÓŻNE FORMY DZIAŁALNOŚCI SOCJALNEJ			
V	Pomoc materialna		
1.1	Zapomogi losowe i socjalne dla pracowników	450 000,00	416 670,00
1.2	Zapomogi losowe i socjalne dla emerytów i rencistów	320 000,00	248 850,00
1.3	Pomoc materialna dla emerytów i rencistów - SENIORZY	120 000,00	135 000,00
1.4	Pomoc rzeczowa dla pracowników emerytów i rencistów	0,00	0,00
	Razem:	890 000,00	800 520,00
VI	Pożyczki na cele mieszkaniowe (udzielone)		
1.1	Remont mieszkania		686 900,00
1.2	Remont domu		292 000,00
1.3	Wykup mieszkania		61 900,00
1.4	Wykup mieszkania z zasobów Politechniki		45 000,00
1.5	Budowa domu		150 000,00
1.6	Zakup domu		90 000,00
1.7	Zakup mieszkania		195 000,00
1.8	Adaptacja pomieszczenia na lokal mieszkaniowy oraz adaptacja dla potrzeb osoby niepełnosprawnej		7 000,00
	Razem:	2 000 000,00	1 527 800,00

Tablica XVII-5 Wydatki w działalności socjalnej na rzecz emerytów w 2007 roku

FINANSOWANIE WYDATKÓW NA RZECZ EMERYTÓW Z ZFSS W 2007r			
2.1	Dofinansowanie indywidualnego wypoczynku -"grusza"	1 354 000,00	1 377 277,00
2.2	Dofinansowanie wycieczek jednodniowych	14 800,00	14 671,00
2.3	Zapomogi losowe i socjalne	320 000,00	248 850,00
2.4	Pomoc socjalna dla najstarszych emerytów(pow.80 lat)	120 000,00	135 000,00
2.5	Koszty spotkania z okazji Dnia Edukacji Narodowej	31 000,00	25 840,24
	Razem:	1 839 800,00	1 801 638,24

Tablica XVII-6 Bilans roczny

PRZCHODY Z ZFSS W 2007 r.		14 265 756,37
WYDATKI Z ZFSS W 2007r.		13 738 718,13
RÓŻNICA MIĘDZY DOCHODEM A WYDATKIEM Z ZFSS w 2007r.		527 038,24

Działalność socjalna podlega kontroli działających w Uczelni Związków Zawodowych. Do czasu ostatecznego przyjęcia przez Organizację Związkową sprawozdania z działalności socjalnej za 2007 rok, przedstawione dane należy traktować informacyjnie.

– **Baza wypoczynkowa w Jastrzębiej Górze**

Stan bazy nie uległ zmianie w stosunku do lat poprzednich i przedstawia 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.

Pomimo zakończonego etapu przygotowawczego inwestycji - rozbudowy zespołu domków campingowych przy ul. Topolowej i uzyskania pozwolenia na budowę dla kolejnych 3 domków typu "Brda", ze względu na znaczny wzrost kosztów w budownictwie, przetarg na realizację zadania nie został rozstrzygnięty.

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

W 2007 roku z pobytu w OSW „CIS” skorzystało łącznie 1.432 osób (z Uczelni i spoza Uczelni). Dzięki działaniom popularyzującym Ośrodek (folder, informacja internetowa) oraz wysokiej ocenie standardu warunków bytowych i obsługi przez gości, liczba instytucji korzystających z oferty konferencyjnej i szkoleniowej od kilku lat utrzymuje się na stałym poziomie.

XVIII. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY I WARUNKI PRACY

Realizacja zadań wynikających z zapewnienia w Uczelni właściwych warunków BHP w 2007 roku obejmowała:

1. Prowadzenie oceny ryzyka zawodowego
2. Prowadzenie szkoleń
3. Prowadzenie postępowań wypadkowych
4. Wypłaty dodatków specjalnych z tytułu pracy w warunkach szkodliwych
5. Prowadzenie oceny zagrożeń na stanowiskach pracy

Ad 1. Na podstawie przeprowadzonych ocen stwierdzono, że ryzyko zawodowe w Uczelni jest dopuszczalne i utrzymuje się na poziomie małym i średnim. Działania korygujące są zbędne. W minionym roku oceniono ryzyko zawodowe na wszystkich stanowiskach w następujących jednostkach: Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Wydział Górnictwa i Geologii, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii oraz Wydział Matematyczno-Fizyczny. Inspektorat BHP prowadzi stałą aktualizację dokumentacji „Oceny Ryzyka Zawodowego” dla badanych wcześniej jednostek.

Ad 2. Prowadzone były następujące rodzaje szkoleń:

- Szkolenia wstępne nowo zatrudnianych pracowników
- Szkolenia studentów I roku
- Seminaria na temat zagrożeń występujących na stanowiskach pracy
- Szkolenia na stanowiskach pracy.

Ad 3. Zestawienie wypadkowości i zachorowań na choroby zawodowe w roku 2007 przedstawia się następująco:

– Wypadki przy pracy pracowników Pol. Śl.	-	17
– Wypadki pracowników w drodze do pracy i z pracy	-	14
– Wypadki studentów na zajęciach W-F	-	41
– Choroby zawodowe	-	0
– Podejrzenie o chorobę zawodową	-	1

Ad 4. Wypłaty dodatków specjalnych (zdrowotnych) otrzymało 336 osób:

- a) 145 osób w kwocie 115 zł, w tym:
 - 100 pracowników naukowych
 - 34 pracowników inż. technicznych
 - 11 pracowników fizycznych
- b) 191 osób w kwocie 165 zł, w tym:
 - 147 pracowników naukowych



- 34 pracowników inż.-technicznych
- 10 pracowników fizycznych.

Ad 5. Prowadzono poprzez działalność Laboratorium Ochrony Środowiska Pracy, obejmującą między innymi:

- Opracowanie materiałów sprawozdawczych dla organów nadzoru sanitarnego dotyczących analizy występowania substancji niebezpiecznych, rakotwórczych oraz biologicznych na stanowiskach pracy
- Kontrolę narażenia na działanie szkodliwych czynników biologicznych występujących na stanowiskach pracy oraz uaktualnienie rejestru tych czynników
- Kompleksową kontrolę, wraz z Pełnomocnikiem Rektora ds. Gospodarki Substancjami, Preparatami i Odpadami Niebezpiecznymi, warunków przestrzegania zarządzenia w sprawie zbierania i segregowania powstających lub wytwarzanych odpadów w 21 jednostkach Politechniki Śląskiej
- Uaktualnienie rejestru substancji niebezpiecznych występujących na stanowiskach pracy
- Kontrolę i uaktualnienie rejestru czynników rakotwórczych.

Warunki pracy oraz przestrzeganie przepisów prawa pracy były także przedmiotem badania przez działającą w Uczelni Społeczną Inspekcję Pracy. Wyniki kontroli, ujęte w kompleksowym sprawozdaniu Społecznego Inspektora Pracy, nie stwierdzają w Uczelni istotnych zaniedbań i przypadków naruszeń prawa.

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