

**SPRAWOZDANIE WŁADZ UCZELNI  
Z DZIAŁALNOŚCI  
W ROKU AKADEMICKIM 2002/2003**

**Kraków, wrzesień 2003 r.**

Sprawozdanie przygotowali

Rektor  
Prorektor ds. Kształcenia  
Prorektor ds. Badań Naukowych  
Prorektor ds. Międzynarodowych  
Prorektor ds. Ogólnych  
Dyrektor Administracyjny  
Kwestor

prof. Ryszard Tadeusiewicz  
prof. Andrzej Łędzki  
prof. Janusz Kowal  
prof. Andrzej Korbel  
prof. Antoni Tajduś  
mgr inż. Henryk Ziolo  
mgr Maria Ślizień

<b>Spis treści</b>	<b>str.</b>
<b>Wstęp</b>	<b>5</b>
<b>1. Kształcenie i sprawy studenckie</b>	<b>8</b>
1.1. Kształcenie w liczbach	8
1.2. Nowe kierunki i specjalności	8
1.3. Rekrutacja na studia w roku akademickim 2003/2004	9
1.4. Studia doktoranckie i podyplomowe	10
1.5. Promocja kształcenia na AGH	11
1.6. Techniczny Uniwersytet Otwarty	11
1.7. Komisja dyscyplinarna dla studentów I i II stopnia	12
1.8. Biuro ds. Osób Niepełnosprawnych	13
1.9. Centrum Karier	14
1.9.1. Działania promocyjne	14
1.9.2. Promocja Uczelni wśród pracodawców, pozyskiwanie ofert pracy	14
1.9.3. Inne formy działania	14
1.10. Działalność naukowo – kulturalno – sportowa studentów	16
1.11. Sprawy socjalne	17
1.12. Miasteczko Studenckie	17
<b>2. Badania naukowe i obsługa badań naukowych</b>	<b>19</b>
2.1. Organizacja badań naukowych AGH	19
2.2. Struktura badań naukowych	20
2.3. Koszty działalności naukowo-badawczej	21
2.4. Odbiory prac naukowo-badawczych	22
2.5. Efekty działalności naukowo-badawczej w 2002 r.	22
2.6. Działalność promocyjna	23
2.7. Aparatura naukowo-badawcza	25
2.7.1. Wykorzystanie Funduszu Zasadniczego	25
2.7.2. Dotacje KBN na inwestycje aparaturowe	26
2.7.3. Zakupy aparatury z prac naukowo-badawczych	27
2.7.4. Import	27
2.8. Wynalazczość, wdrożenia, licencje	28
2.9. Uczelniane Centrum Informatyki	31
2.9.1. Uczelniana Sieć Komputerowa	31
2.9.2. Studenckie Pracownie Komputerowe	32
2.9.3. Działania na rzecz osób niepełnosprawnych	33
2.9.4. Komputerowe Systemy Informacyjne Uczelni	33
2.9.5. Inna działalność na rzecz Uczelni	34
2.10. Akademickie Centrum Komputerowe „CYFRONET”	34
2.10.1. Prace w zakresie eksploatacji KDMO (Komputery Dużej Mocy Obliczeniowej) w roku akademickim 2002/2003	34
2.10.2. Prace w zakresie projektowania, budowy i eksploatacji Miejskiej Sieci Komputerowej oraz rozbudowy usług sieciowych	35
2.10.3. Prace o charakterze ciągłym	36
2.10.4. Prace serwisowe (i inne) realizowane przez Samodzielny Zespół Badania i Rozwoju Sieci Komputerowych w roku akademickim 2002/2003	36
2.10.5. Konferencje i szkolenia zorganizowane w roku 2002/2003	37
2.11. Biblioteka Główna AGH	38
2.11.1. Zbiory	38
2.11.2. Udostępnianie	38
2.11.3. Działalność dydaktyczna, naukowa, udział w konferencjach	39

2.11.4. Działalność wydawnicza	39
2.11.5. Komputeryzacja	39
2.11.6. Prace badawczo-rozwojowe i wdrożeniowe	42
2.11.7. Inne prace	42
2.12. Wydawnictwa AGH – działalność wydawnicza	43
<b>3. Współpraca międzynarodowa</b>	<b>45</b>
3.1. Działalność prowadzona i koordynowana przez DWZ	45
3.1.1. Udział AGH w międzynarodowych programach	45
3.1.2. Udział AGH w międzynarodowych programach i tematach badawczych	46
3.1.3. Udział AGH w międzynarodowych programach edukacyjnych	49
3.2. Umowy z zagranicznymi ośrodkami naukowymi	52
3.3. Konferencje międzynarodowe	52
3.4. Wyjazdy pracowników i studentów, goście zagraniczni	54
3.5. Inne formy współpracy	56
3.6. Działalność Zespołu ds. Pozyskiwania Środków Pozabudżetowych	57
3.7. Sprawozdanie z działalności Międzynarodowej Szkoły Inżynierskiej	58
3.8. Szkoła Ochrony i Inżynierii Środowiska im. W. Goetla	58
3.9. Ośrodek Edukacji Niestacjonarnej	59
<b>4. Sytuacja finansowa Uczelni</b>	<b>61</b>
<b>5. Zatrudnienie i polityka kadrowo-płacowa</b>	<b>65</b>
<b>6. Senat i Komisje Senackie</b>	<b>67</b>
6.1. Senat	67
6.2. Senacka Komisja Budżetowa	68
6.3. Senacka Komisja Statutowo-Regulaminowa	69
6.4. Senacka Komisja ds. Kształcenia	69
6.5. Senacka Komisja ds. Badań Naukowych	70
6.6. Senacka Komisja ds. Pracowniczych	71
6.7. Senacka Komisja ds. Nagród i Odznaczeń	72
6.8. Senacka Komisja ds. Współpracy Międzynarodowej	72
6.9. Senacka Komisja ds. Administracyjno-Technicznych	73
<b>7. Administracja i obsługa techniczna Uczelni</b>	<b>75</b>
7.1. Działalność inwestycyjna	75
7.2. Remonty	75
7.3. Obsługa techniczna Uczelni	76
7.4. Inne zadania realizowane w ramach działalności służb Działu Technicznego	78
7.5. Utrzymanie porządku, obsługa organizacyjna, gospodarka pomieszczeniami	80
7.6. Inne jednostki	82
7.7. Bezpieczeństwo Uczelni – Straż AGH	84
7.8. Zamówienia Publiczne	85
7.9. Gospodarka majątkiem	85
7.10. Działalność socjalno-bytowa	86
7.11. Hotele	87
7.12. Gospodarka mieszkaniem	89
7.13. „Sienkiewiczówka”	89

## Wstęp

Najważniejszym wydarzeniem roku akademickiego 2002/03 była niewątpliwie zmiana angielskiej nazwy Uczelni, a także zmiana nazwy najstarszego wydziału AGH – Wydziału Górniczego. Ma to znaczenie i wymiar symboliczny. Zapisując w swojej nazwie fakt, że nie ograniczamy się tylko do samego obszaru górnictwa i hutnictwa, lecz obejmujemy sferą naszego kształcenia i prowadzonych badań naukowych cały obszar dziedziny nauk technicznych oraz ścisłych – Akademia nasza zaakcentowała to, co już od dawna miało miejsce w praktyce, lecz nie zawsze ujawniało się w dokumentach: stale zmieniając i doskonaląc naszą pracę chcemy i potrafimy nadążać za zmianami, jakie zachodzą w technice, gospodarce i całym otaczającym nas świecie. Adaptując najpierw zakres swojego działania, a w ślad za tym także nazwę – AGH przeżywa swoją kolejną młodość pokazując, że można łączyć piękną tradycję ze skutecznym nadążaniem za zmienną rzeczywistością.

To ciągle nadążanie za nowościami i wyzwaniem techniki i gospodarki wymagało jednak od nas wszystkich bardzo dużego wysiłku. Akademia Górniczo-Hutnicza w roku akademickim 2002/03 musiała stawić czoła wielu przeciwnościom losu, z których najważniejsze wiązały się z bytem materialnym naszej Uczelni. Był to bowiem kolejny okres, w którym wzmożony wysiłek Uczelni, przyjmującej w swoje mury coraz większą liczbę coraz nowocześniejszych kształconych studentów (patrz rozdział 1) oraz wydajna, bardzo efektywna praca naukowa kadry (patrz rozdział 2), nie znajdowały swego właściwego odpowiednika w ilości przyznawanych Uczelni środków budżetowych. Dokładne dane znajdują się w rozdziale 4 sprawozdania, trzeba jednak już w tym wstępie podkreślić, że dodatni wynik finansowy, jaki Uczelnia uzyskała na koniec roku budżetowego 2002, został wypracowany w szczególnie trudnych warunkach.

Zła koniunktura w gospodarce polskiej i światowej w 2002 roku i na początku 2003 roku nie pozostawała bez wpływu na status finansowy naszej Uczelni. Kłopoty, z jakimi musiał borykać się cały polski przemysł, a zwłaszcza ta jego część, która tradycyjnie stanowiła oparcie dla AGH, spowodowały drastyczne ograniczenie (i tak zwykle niewielkich) możliwości zarabiania pieniędzy przez katedry i wydziały Uczelni na zleceniach z przemysłu lub z innych gałęzi gospodarki a także na szkoleniach podyplomowych i różnych ekspertyzach. Zauważalne zubożenie społeczeństwa, zwiększająca się każdego roku liczba konkurencyjnych szkół prywatnych, a także zaznaczający już swoją obecność niż demograficzny ograniczyły z kolei możliwości pozyskiwania środków w wyniku odpłatnego kształcenia. Trzeba do tego dodać informację, że środki przyznawane Uczelni z budżetu Państwa (niewystarczające już od wielu lat) jeszcze bardziej zmaleły w 2002 i 2003 roku w stosunku do lat wcześniejszych. Szczególnie dotkliwie dało się to odczuć w zakresie środków przyznawanych rokrocznie na badania własne Uczelni, będące podstawą rozwoju naukowego i kształcenia młodej kadry naukowej, która **spadła bardzo drastycznie bo aż o 36,6% w stosunku do roku 2002**. Na koniec oprocentowanie lokat bankowych, stanowiące w poprzednich latach źródło pewnego przychodu dla Uczelni – zostało we wszystkich bankach obniżone do poziomu czysto symbolicznego.

W tej sytuacji dodatni wynik finansowy Uczelni na koniec 2002 roku (ponad 10 mln złotych nadwyżki przychodów nad wydatkami!) stanowi godny uznania i podkreślenia sukces całej społeczności AGH, który został osiągnięty wzmożonym wysiłkiem całej kadry i licznymi wyrzeczeniami. Miarą tego wysiłku może być wskaźnik wielkości środków zdobywanych przez AGH ze źródeł pozabudżetowych. Mimo wspomnianej wyżej wybitnie niekorzystnej koniunktury **Uczelnia zdobyła w 2002 roku 23,7% swoich przychodów ze źródeł pozabudżetowych** (w znacznie korzystniejszym 2000 roku wskaźnik ten wynosił 18,6%). Nie można jednak zapominać, że mimo dużej kreatywności pracowników AGH (której konkretne dowody będą dalej wskazywane) z roku na rok coraz mniej dochodów

pochodzi bezpośrednio ze sprzedaży naszych wyników badań naukowych, zaś nawet gdy przemysł kupuje nasze licencje i patenty, to wyegzekwowanie opłat za nie (a także należności za konkretnie wykonane prace dla różnych podmiotów gospodarczych) jest coraz trudniejsze.

Sytuacja finansowa Uczelni stanowi przedmiot stałej troski władz rektorskich, gdyż utrata równowagi finansowej Szkoły stanowi realne zagrożenie dla jej materialnego bytu. Jednak troszcząc się o sprawy materialne nie możemy zaniedbywać głównych celów działalności Uczelni, związanych z jej misją, a mianowicie nauczania studentów i prowadzenia badań naukowych. Dlatego ze szczególną przyjemnością pragniemy odnotować, że w obu tych dziedzinach podlegający sprawozdaniu okres roku akademickiego 2002/03 można uznać za bardzo korzystny.

O zdecydowanych sukcesach można mówić w dziedzinie nauczania studentów, którą opisano w pierwszym rozdziale. Za wymierny sukces naszej Szkoły uznać trzeba fakt, że liczba kandydatów chcących się kształcić na AGH była w roku akademickim 2002/03 ponownie znacznie większa, niż liczba przygotowanych dla nich miejsc. W wyniku tego dla selekcji najlepszych kandydatów na **wszystkich** wydziałach AGH stosowano egzaminy wstępne, które prowadziły niekiedy do wyboru jednego studenta spośród kilkunastu kandydatów. W efekcie w roku 2002/03 łącznie w AGH studiowało 28.327 osób, to jest o 725 więcej, niż w roku akademickim 2001/02. Kształcenie na **studiach dziennych** prowadzono na 15 wydziałach i 18 kierunkach, a na **studiach zaocznych** na 13 Wydziałach i 13 kierunkach. Ponadto 670 osób odbywało **studia doktoranckie** (rok wcześniej – 633 osoby). Na **studiach podyplomowych** było 1260 słuchaczy (w ubiegłym roku – 1244). Studia w roku akademickim 2002/03 ukończyło 3432 absolwentów (1779 – studia dzienne, 1063 – studia zaoczne, 590 – studia uzupełniające magisterskie). Oznacza to bardzo duży wysiłek kadry AGH, której stan nie zwiększył się od wielu lat mimo stale rosnących zadań dydaktycznych.

Również w dziedzinie badań naukowych rok akademicki 2002/03 zaznaczył się wskaźnikami znamionującymi **wzrost i rozwój Uczelni**. Znaczące wskaźniki sukcesu (podane dokładnie w rozdziale 2) osiągnęte przez pracowników AGH w konkursach o granty KBN oraz przy rywalizacji o środki zagraniczne dowodzi, że tematyka naszych prac naukowych jest wciąż aktualna i znajduje aprobatę zewnętrznych gremiów oceniających. Świadczą o tym również liczne nagrody i odznaczenia pracowników AGH – w ocenianym okresie uzyskaliśmy za działalność naukową 3 nagrody Premiera i 9 nagród Ministra Edukacji.

Głównymi efektami pracy naukowo-badawczej są różnego rodzaju publikacje. W 2002 roku pracownicy AGH opublikowali łącznie:

- 123 książki (w tym 5 wydanych zagranicą),
- 296 rozdziałów w książkach (w tym 37 w książkach wydanych zagranicą),
- 1709 artykułów w czasopiśmie (w tym 493 w czasopiśmie zagranicznych),
- 1803 referatów (w tym 555 w materiałach konferencyjnych opublikowanych zagranicą),
- 39 innych publikacji (map, atlasów, patentów, norm).

Jest to bardzo znaczący dorobek, nawet przy uwzględnieniu naszej bardzo licznej kadry. Kolejnym przejawem działalności twórczej pracowników AGH jest wynalazczość. Dorobek 2002 roku w tym zakresie jest następujący:

- 32 przyznanych patentów,
- 44 zgłoszonych projektów wynalazczych,
- 4 uzyskane wzory użytkowe.

Jest to bardzo znaczący wzrost w stosunku do wcześniejszych lat. Warto podkreślić, że nie są to puste, „papierowe” patenty – one znajdują zastosowanie w praktyce. Aby się o tym przekonać należy wymienić także licencje i wdrożenia będące wynikiem działania pracowników AGH. W 2002 roku podpisano:

- 20 umów licencyjnych,
- 6 umów wdrożeniowych.

W stosunku do lat wcześniejszych oznacza to wzrost o około 70% i wypada mieć tylko nadzieję, że tę korzystną tendencję uda się utrzymać. Dalsze informacje o działalności naukowo-badawczej pracowników AGH w okresie roku akademickiego 2002/03 znaleźć można w rozdziale 2 niniejszego opracowania.

Coraz ważniejszym obszarem działania Uczelni staje się współpraca międzynarodowa. Wiąże się to głównie z procesami integracji i globalizacji, mającymi miejsce zarówno w Europie jak i w skali obejmującej inne kontynenty. Dalekowzroczna decyzja Senatu Uczelni, który kilka lat temu powołał specjalny dział zajmujący się właśnie współpracą międzynarodową, przynosi obecnie coraz bardziej zauważalne efekty. Funkcjonowanie tej sfery działalności Uczelni opisano w rozdziale 3 sprawozdania.

Działanie naszej Szkoły warunkowane jest przez cztery czynniki, opisane w kolejnych czterech rozdziałach sprawozdania. Są to finanse (opisane w rozdziale 4), polityka kadrowa (opisana w rozdziale 5), zarządzanie Uczelnią (opisane w rozdziale 6) i administrowanie (opisane w rozdziale 7). Wydaje się, że zestawienie faktów przytoczonych w tych rozdziałach również wskazuje na to, że Uczelnia funkcjonuje poprawnie.

Na zakończenie tego wstępu chciałbym złożyć moje serdeczne podziękowania wszystkim tym, których osobistą zasługą są wszystkie wspomniane pozytywne fakty. W pierwszej kolejności dziękuję Panom Prorektorom: prof. A. Łędzkiemu odpowiedzialnemu za kształcenie i sprawy studenckie, prof. J. Kowalowi opiekującemu się sferą badań naukowych, prof. A. Korbelowi zarządzającemu współpracą międzynarodową oraz prof. A. Tajdusiowi prowadzącemu tzw. sprawy ogólne, a zwłaszcza kadrowe. Każdy z wymienionych Kolegów pracował w roku akademickim 2002/03 bardzo ofiarnie, traktując powierzone Mu zadania jak misję, której spełnienie jest nie tylko służbowym obowiązkiem, ale także sprawą osobistej ambicji. To samo z uznaniem i przyjemnością mogę stwierdzić na temat pracy Kwestury, bardzo sprawnie zarządzanej przez Panią Kwestor mgr M. Ślizień, a także o Pionie Administracji, którą z wielkim oddaniem i poświęceniem zarządza Pan Dyrektor mgr H. Ziolo. Z najwyższym uznaniem chcę podkreślić dobrą atmosferę konstruktywnej współpracy wymienionych Panów Prorektorów, a także całego kierownictwa Uczelni.

Dobre wyniki pracy całej Uczelni są zasługą dobrej pracy wszystkich pracowników Uczelni, których praca jest organizowana i zarządzana przez Dziekanów i Prodziekanów, a także przez Dyrektorów Administracyjnych Wydziałów oraz Dyrektorów Jednostek Pozawydziałowych. Z uznaniem oceniam pracę całego Senatu Uczelni oraz jego poszczególnych Komisji.

Wszystkim tym, których codzienna praca i wytrwały trud złożyły się na dobry wynik roku akademickiego 2002/03 składam niniejszym moje serdeczne podziękowanie.

**Prof. zw. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz**

**Rektor AGH**

## 1. Kształcenie i sprawy studenckie

W minionym roku akademickim 2002/03 Władze Uczelni skupiły swoją działalność na poszerzaniu oferty edukacyjnej, podnoszeniu jakości kształcenia w AGH, zapewnieniu optymalnego zaplecza socjalnego dla studentów i doktorantów oraz stworzeniu możliwości rozwijania pozanaukowych zainteresowań młodzieży akademickiej. Kontynuowano działania zmierzające do szerszego udostępnienia studiów osobom niepełnosprawnym. Ponadto – w związku z niżem demograficznym w rocznikach rozpoczynających studia w tym roku – duży nacisk położono na promocję kształcenia w AGH.

### 1.1. Kształcenie w liczbach

W roku akademickim 2002/03 studiowało w AGH: 18.005 studentów na studiach dziennych i 10.322 na studiach zaocznych. **Łącznie w AGH studiowało 28.327 osób** (stan na 31.12.2002 r.), **to jest o 725 więcej, niż w roku akademickim 2001/02**. Ponadto 670 osób odbywało studia doktoranckie (rok wcześniej – 633 osoby). Na studiach podyplomowych było 1260 słuchaczy (w ubiegłym roku – 1244).

Wśród studentów polskich kształciło się 60 obcokrajowców: 54 osoby na studiach magisterskich (w tym: 12 osób na zasadach odpłatności dewizowej), 6 osób na studiach doktoranckich. Wśród obcokrajowców na studiach dziennych 19 osób, to stypendyści JM Rektora AGH, głównie osoby polskiego pochodzenia z Litwy, Kazachstanu, Ukrainy i Białorusi.

Studia ukończyło 3432 absolwentów (1779 – studia dzienne, 1063 – studia zaoczne, 590 – studia uzupełniające magisterskie).

Kształcenie na **studiach dziennych** prowadzono na 15 Wydziałach i 18 kierunkach, a na **studiach zaocznych** na 13 Wydziałach i 13 kierunkach.

### 1.2. Nowe kierunki i specjalności

W roku akademickim 2002/03 Uczelnia uzyskała zgodę MENiS na uruchomienie kierunku **Informatyka Stosowana**, który od roku akad. 2003/04 będzie prowadzony na Wydziałach:

- Metalurgii i Inżynierii Materiałowej,
- Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska,
- Fizyki i Techniki Jądrowej (także na studiach zaocznych),

a od następnego roku akad. także na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki.

30 kwietnia 2003 r. Senat AGH powołał Międzywydziałową Szkołę Energetyki, której 28 maja 2003 r. powierzono prowadzenie nowo utworzonego kierunku **Energetyka**.

Ofertę kształcenia wzbogacono o następujące **nowe specjalności**:

na kierunku Informatyka Stosowana:

- Systemy informatyki przemysłowej,
- Komputerowa symulacja procesów technologicznych,
- Modelowania i systemy informatyczne w geofizyce,
- Oprogramowanie i bazy danych w geologii,
- Informatyka w nauce i technice,



na kierunku Geodezja i Kartografia:  
- Geodezja górnicza,

na kierunku Zarządzanie i Marketing:  
- Informatyka w zarządzaniu.

### 1.3. Rekrutacja na studia w roku akademickim 2003/2004

Rekrutację na studia przeprowadzono w oparciu o Uchwałę Senatu nr 29/2002 z 27 listopada 2002 r. (kryteria kwalifikacji i tryb rekrutacji), zgodnie z uchwalonym przez Senat AGH w dniu 30 kwietnia 2003 r. limitem przyjęć. Zaakceptowane przez Senat planowane wielkości przyjęć na rok akad. 2003/04 to:

- 4400 miejsc na studia dzienne magisterskie i licencjackie,
- 2795 miejsc na studia zaoczne zawodowe,
- 1690 miejsc na studia uzupełniające magisterskie (w tym: 255 – na studiach dziennych, 1435 – na studiach zaocznych).

**Podstawowe ścieżki rekrutacji na studia dzienne to:**

1. **egzamin dojrzałości połączony z egzaminem wstępnym na AGH.** Do matury łączonej z egzaminem wstępnym zgłosiło się w 238 szkołach 3968 kandydatów. Limit punktów gwarantujący przyjęcie na wybrany kierunek w AGH osiągnęły 1463 osoby. Nie zdało egzaminu łączonego 717 osób. 1778 maturzystów uzyskało minimalny próg punktowy uprawniający do ubiegania się na studia w AGH drogą rankingu.
2. **pisemny test lub egzamin wstępny.** Do egzaminów (testów) przystąpiło 9061 osób (w ubiegłym roku: 9476 – spadek o 4,4%).
3. **kwalifikacja na podstawie wyników Matury 2002.** Wpłynęło 17 podań od kandydatów legitymujących się świadectwem dojrzałości z „nowej matury”. Zgodnie z Uchwałą Senatu nr 102/2003 byli oni kwalifikowani na podstawie wyników matury (ranking).
4. **kwalifikacja – z pominięciem egzaminu wstępnego – na podstawie określonych osiągnięć w olimpiadach i konkursach przedmiotowych.** Podanie o przyjęcie na studia złożyło w tym roku 119 „olimpijczyków” (w ubiegłym roku: 132 – spadek o 9,8%).

Ogółem **11.941 kandydatów** złożyło w przewidywanym terminie podania o przyjęcie na studia dzienne (w ub. roku – 12.859). W porównaniu z poprzednią rekrutacją oznacza to spadek liczby kandydatów o 7,7%. Trzeba jednak zaznaczyć, że jest to tendencja ogólnopolska: w skali uczelni technicznych spadek liczby kandydatów w stosunku do poprzedniego roku wynosi około 10%.

Największą popularnością cieszyły się następujące kierunki:

- Socjologia – 17,2 kandydata na 1 miejsce;
- Informatyka – 11,5;
- Geodezja i Kartografia – 5,1.

W wyniku postępowania kwalifikacyjnego przeprowadzonego w 16 Wydziałowych Komisjach Rekrutacyjnych wypełniono 95% limitu miejsc przewidzianego dla studiów dziennych. 5% - zgodnie z decyzją Senatu, pozostawiono do dyspozycji Rektora na rozpatrzenie odwołań.

Jak w latach ubiegłych, w lipcu ustalono termin dokonywania wpisów na studia, ze względu na możliwość uzupełnienia „ubytków” w terminie odwoławczym. Nie dokonało wpisu ok.

20% osób zakwalifikowanych przez Wydziałowe Komisje Rekrutacyjne; miejsca te zostały wykorzystane przez Uczelnianą Komisję Rekrutacyjną podczas rozpatrywania odwołań.

W terminie odwoławczym wpłynęło 2615 podań: odwołań od decyzji WKR oraz próśb o przyjęcie na ewentualne wolne miejsca. W wyniku rozpatrzenia odwołań UKR przyjęła na I rok studiów łącznie 1359 osób, uzupełniając całkowicie planowany limit przyjęć.

**Przyjęcia na studia zaoczne** są dokonywane na podstawie rozmów kwalifikacyjnych i konkursu świadectw. Na zaocznych studiach uzupełniających magisterskich kryterium kwalifikacyjnym jest również test sprawdzający predyspozycje (Wydz. Zarządzania).

Planowany limit przyjęć na **studia zaoczne** w roku akademickim 2003/04 wynosi 4.230 miejsc (2002/03 – 4.200 miejsc). Planowany termin zakończenia rekrutacji na studia zaoczne: 26 września 2003 r.

#### 1.4. Studia doktoranckie i podyplomowe

Czteroletnie, dzienne studia doktoranckie w roku akademickim 2002/2003 były prowadzone na 11 wydziałach. Ogółem liczba doktorantów wynosiła 670 osób; 6 z nich to obcokrajowcy, obywatele Białorusi, Chin, Korei, Turkmenii i Ukrainy studiujący jako stypendyści Rządu RP albo opłacający studia lub bez odpłatności. Przyznano 345 stypendiów doktoranckich, których wysokość wahała się w granicach od 450 do 1000 zł.

Szczegółowe dane dotyczące liczby doktorantów na wydziałach przedstawione są w tabeli.

Lp.	WYDZIAŁ	Doktoranci ogółem
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	88
2.	Metalurgii i Inżynierii Materiałowej	53
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	108
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	75
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	96
6.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	46
7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	51
8.	Odlewnictwa	21
9.	Metali Nieżelaznych	27
10.	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	16
11.	Fizyki i Techniki Jądrowej	89
	Razem:	670

Informacje dotyczące naboru na studia doktoranckie w AGH były opublikowane w dodatku Gazety Wyborczej - „Gazecie Edukacyjnej” oraz są dostępne na stronach internetowych naszej Uczelni.

W roku akademickim 2003/2004 przewiduje się przyjęcie na studia doktoranckie 158 osób na 11 wydziałów.

Na 12 wydziałach zorganizowano 35 studiów podyplomowych, z czego 9 stanowiły studia doksztalające dla nauczycieli. Ponadto kontynuowano 7 studiów podyplomowych z poprzedniego roku akademickiego, w tym 4 dla nauczycieli. Ogółem we wszystkich tych studiach uczestniczyło 1260 słuchaczy, z czego 416 nauczycieli.

Szczegółowe informacje dotyczące studiów podyplomowych w AGH były zamieszczone przez cały rok akademicki na stronach internetowych Uczelni, w uczelnianym informatorze dla kandydatów na studia, a także w ogólnopolskich informatorach „Perspektywy”, „TELBIT” oraz w „Przewodniku Podyplomowym 2002”.

Uaktualniona oferta studiów podyplomowych planowanych w przyszłym roku akademickim znajduje się na stronie internetowej Uczelni oraz na stronie [www.edu.pracuj.pl](http://www.edu.pracuj.pl).

### **1.5. Promocja kształcenia na AGH**

Podobnie jak w latach ubiegłych, tak i w minionym roku akademickim wiele uwagi poświęcono **promocji kształcenia w AGH:**

- Wydano „Informator dla kandydatów na studia w AGH” oraz związany graficznie z okładką „Informatora” plakat reklamujący Uczelnię. Materiały te rozesłano do ponad 1000 szkół średnich. Tekst „Informatora” zamieszczony został także w Internecie.
  - Na przełomie maja i czerwca plakat reklamujący Uczelnię wraz z plakatem o kursach przygotowawczych został rozwieszony na 100 śródmiejskich i dzielnicowych tablicach ogłoszeniowych Krakowa.
  - Dwukrotnie zorganizowano dla uczniów szkół średnich „Spotkania z Uczelnią”:
    - 29 listopada 2002 r. – połączone z sesją prezentującą możliwości Uczelni w zakresie kształcenia osób niepełnosprawnych;
    - 4 i 5 kwietnia 2003 r. – połączone z prezentacją prac laureatów studenckich sesji naukowych.
- Każdorazowo do udziału w „Spotkaniach” Dział Nauczania zaprosił ponad 1000 szkół.
- Informacje o wszystkich formach studiów w AGH przekazano wielu wydawnictwom, wydającym informatory ogólnopolskie o studiach (MEN, „Perspektywy”, Ośrodek Łączności z Cudzoziemcami Absolwentami Polskich Szkół Wyższych w Łodzi).
  - Pracownicy Uczelni wzięli udział w krajowych Targach Edukacyjnych w Łodzi, Krakowie, Katowicach, Rzeszowie, Toruniu, Białymstoku, Stalowej Woli, Nowym Sączu, Gdańsku i Kielcach.
  - Kilkakrotnie zamieszczano obszerne ogłoszenia w prasie (w tym: w specjalnym dodatku edukacyjnym „Gazety Wyborczej” i „Dziennika Polskiego”).

Dział Nauczania prowadzi ciągle akcję informacyjną - na miejscu, korespondencyjnie i poprzez Internet. Strona internetowa Działu Nauczania zawiera aktualizowane na bieżąco informacje o wszystkich formach kształcenia w AGH.

Do promocji Uczelni wykorzystane zostały także matury połączone z egzaminami wstępnymi.

### **1.6. Techniczny Uniwersytet Otwarty**

Techniczny Uniwersytet Otwarty powołany w roku 1989 przez Senat AGH dla uczczenia Jubileuszu 70-lecia Uczelni w celu stałej aktualizacji i rozszerzania wiedzy, humanizacji techniki oraz rozbudzania zainteresowań postępowo naukowo-technicznym, kontynuował w roku akademickim 2002/2003 wykłady w cyklach: Postęp nauki i techniki a problemy XXI wieku oraz Informatyka.

W okresie sprawozdawczym odbyły się 72 wykłady (dwa semestry).

Wykładowcami Technicznego Uniwersytetu Otwartego byli nauczyciele akademicki z AGH i innych uczelni Krakowa, Koszalin, Gliwic i Warszawy, a także Uniwersytetu w Genewie, Polskiej Akademii Nauk, Polskiej Akademii Umiejętności, Instytutów Resortowych.

W obydwu cyklach ilustracją wykładów były prezentacje multimedialne (filmy, przezrocza i projekcje komputerowe). Problematyka poruszana na wykładach łączy naukę i aktualne zagadnienia związane z integracją europejską. Ekologiczne aspekty energetyki, ochrony środowiska, medycyny – zapobieganie i leczenie chorób cywilizacyjnych, zagadnienia inżynierii środowiska, jak również systemy ubezpieczeń emerytalnych, kierunki finansowania badań naukowych ze środków UE w zakresie nowych technologii energetycznych i ochrony środowiska – to wybrane tematy wykładów.

Słuchaczami Technicznego Uniwersytetu Otwartego byli jak zwykle uczniowie i nauczyciele szkół średnich, studenci szkół wyższych Krakowa, nauczyciele akademicy i emeryci.

### **1.7. Komisja dyscyplinarna dla studentów I i II stopnia**

W roku akademickim 2002/2003 rozpatrzono 13 wniosków o wszczęcie postępowania dyscyplinarnego i ukaranie obwinionych 16 studentów.

Prorektor ds. Kształcenia, po zasięgnięciu opinii Uczelnianej Rady Samorządu Studentów AGH, skierował wszystkie sprawy do rozpatrzenia przez Uczelnianą Komisję Dyscyplinarną dla Studentów AGH.

Rzecznicy Dyscyplinarni przeprowadzili postępowania wyjaśniające przygotowując wnioski o ukaranie studentów. Komisja Dyscyplinarna przeprowadziła posiedzenia niejawne, kierując wszystkie sprawy na posiedzenia jawne z udziałem obwinionych studentów

Wniesione do rozpatrzenia i rozpatrzone przez I i II instancję Uczelnianej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów AGH sprawy dotyczyły wykroczeń, a studenci zostali ukarani karami:

- fałszerstwo wpisów w indeksie – nagana z ostrzeżeniem – dwóch studentów;
- fałszerstwo wpisu w indeksie – nagana – jeden student;
- fałszerstwo wpisów w indeksie i karcie egzaminacyjnej oraz podrobienie pieczętki – wydalenie z Uczelni – jeden student;
- przystąpienie do zaliczenia za inną osobę – nagana z ostrzeżeniem – dwóch studentów;
- uczestniczenie w zajęciach dydaktycznych w stanie nietrzeźwym – zawieszenie na rok pomocy materialnej (od chwili uprawomocnienia orzeczenia) – dwóch studentów;
- zniszczenie mienia znacznej wartości (działanie pod wpływem alkoholu) - dwóch studentów – nagana z ostrzeżeniem;
- fałszerstwo pieczętki w legitymacji studenckiej – zawieszenie na rok w prawach studenta (I instancja) – po odwołaniu studenta – nagana z ostrzeżeniem (II instancja)- jeden student;
- zlecenie odpłatnego wykonania części eksperymentalnej pracy dyplomowej – nagana z ostrzeżeniem – jeden student;
- korzystanie na egzaminie ze zdobytych nielegalnie materiałów prowadzącego zajęcia dydaktyczne – nagana – jeden student;
- fałszerstwo przy zakupie sprzętu sportowego – nagana z ostrzeżeniem – jeden student;
- fałszerstwo dokumentu Urzędu Skarbowego – sprawa została umorzona – jeden student.

Odbyło się 9 posiedzeń Uczelnianej Komisji Dyscyplinarnej I instancji oraz 1 posiedzenie II instancji.

Dwie sprawy odbędą się we wrześniu – 1) student usprawiedliwił swoją nieobecność – po wypadku przebywał w szpitalu, 2) sprawa wpłynęła w lipcu.

W jednym przypadku nie przeprowadzono postępowania wyjaśniającego, gdyż student zrezygnował ze studiów.

Wskutek zmiany przepisów dotyczących orzekania przez Komisje Dyscyplinarne oraz przedłużającego się postępowania przygotowawczego – wyjaśniającego jedna sprawa uległa

przedawnieniu. W tym wypadku po szczegółowej analizie i przeprowadzeniu szeregu rozmów przyjęto wnioski zmierzające do usprawnienia procedury postępowań przygotowawczych.

W żadnej z rozpatrywanych spraw Komisje Dyscyplinarne I-szej i II-giej instancji nie skorzystały z prawa złożenia do Prokuratury zawiadomienia o popełnieniu przestępstwa.

Wszystkie rozpatrywane przez Komisję Dyscyplinarną sprawy dotyczyły wykroczeń, które można podzielić na trzy grupy. Pierwsza grupa – to wykroczenia dotyczące fałszerstw dokumentów mające na celu uzyskanie korzyści osobistych (przyznanie świadczeń, fałszerstwo pieczętki w legitymacji studenckiej bądź nabycie po niższej cenie sprzętu sportowego). Druga grupa – to fałszerstwa wpisów w indeksie i kartach egzaminacyjnych czy podrobienie pieczętki, przystąpienie do zaliczenia przez inną osobę, zlecenie odpłatnego wykonania części pracy dyplomowej, uczestnictwo w stanie nietrzeźwym w zajęciach oraz korzystanie w charakterze „ściąg” z nielegalnie zdobytych materiałów. Szczególnie ten rodzaj wykroczeń spotyka się powszechnie z wyrozumiałością (nawet niekiedy z akceptacją) środowiska studenckiego. Postuluje się podjęcie przez Władze Akademickie i Samorząd Studencki działań zmierzających do zapobiegania takim postawom (zwłaszcza diametralnie różnym w środowisku akademickim uczelni amerykańskich i zachodnio europejskich). Trzecia grupa – to wykroczenia o naruszenie porządku (najczęściej po spożyciu alkoholu i spowodowanie szkód materialnych).

Przepisy Ustawy o ochronie danych osobowych ograniczają możliwość publicznego ogłaszania orzeczeń, co w dużym stopniu zmniejsza aspekt wychowawczy działalności Władz Akademickich i Komisji Dyscyplinarnych I i II instancji. Społeczność studencka nie jest informowana o ponoszonych konsekwencjach przekroczenia przepisów Regulaminu Studiów, Ustawy o szkolnictwie wyższym a także Ustaw o ochronie mienia osobistego i zachowania porządku w miejscach publicznych. W związku z tym należy w miesiącu października br. opublikować w BIP-ie i BIS-ie artykuły przedstawiające analizę rozpatrywanych spraw, wraz z podaniem orzeczonych kar i wnioski obejmujące całokształt działalności Komisji Dyscyplinarnej. Również sugeruje się, by JM Rektor i P.T. Dziekani Wydziałów częściej informowali studentów o przypadkach naruszenia przepisów i konsekwencjach, jakie ponoszą. W ten sposób należy przeciwdziałać powszechnie panującemu poczuciu bezkarności. Postuluje się, by po każdym uprawomocnionym orzeczeniu Komisji Dyscyplinarnej jej Przewodniczący (lub zastępca) „z urzędu” odbywał rozmowę z Dziekanem Wydziału (lub Prodziekanem) w celu pełnego wyjaśnienia sprawy i wyciągnięcia wniosków dotyczących dalszego postępowania w stosunku do ukaranego studenta.

## **1.8. Biuro ds. Osób Niepełnosprawnych**

Utworzone w 2001 roku Biuro ds. Osób Niepełnosprawnych kontynuowało swoją działalność w zakresie m. in.:

- niesienia pomocy niepełnosprawnym studentom i kandydatom na studia,
- propagowania na Uczelni idei edukacji zintegrowanej,
- uczestnictwa w programach celowych Uczelni dotyczących osób niepełnosprawnych,
- współpracy z krajowymi związkami zrzeszającymi osoby niepełnosprawne oraz ze Zrzeszeniem Studentów Niepełnosprawnych AGH,
- gromadzenia przepisów i regulacji prawnych dotyczących niepełnosprawnych.

W ramach dostosowywania Uczelni do potrzeb studiujących osób niepełnosprawnych przygotowano spotkania Pełnomocników Dziekanów ds. Osób Niepełnosprawnych oraz szkolenia dla pracowników Dziekanatów. Szkolenia te dotyczyły podejścia do osób niesłyszących i niedosłyszących (wykład prof. Anieli Korzon z Krakowskiej Akademii Pedagogicznej) oraz niewidomych i niedowidzących (wykład dyr. Mieczysława

Kozłowskiego z Krakowskiego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego przy ul. Tynieckiej). Materiały szkoleniowe zostały udostępnione Wydziałom.

## **1.9. Centrum Karier**

### **1.9.1. Działania promocyjne**

Promocja biura jest prowadzona w sposób ciągły m.in. poprzez:

- indywidualne rozdanie ulotki informacyjnej o CK wraz z ofertą proponowanych usług podczas akcji ubezpieczeń prowadzonej przez URSS,
- współpracę z mediami (spoty informacyjne, wywiady, artykuły i programy; Radio ŻAK, Radio Kraków, Radio Alfa, Radio Plus, RMF FM, Dziennik Polski, Gazeta Wyborcza, Gazeta Krakowska, Eurostudent, Dlaczego, Rzeczpospolita, Wprost, Polityka, Newsweek, TVP Kraków, TVN oraz ogólnopolskie portale internetowe),
- plakatowanie terenu Uczelni i Miasteczka Studenckiego.

### **1.9.2. Promocja Uczelni wśród pracodawców, pozyskiwanie ofert pracy**

W wymienionym okresie CK kontynuowało współpracę z firmami oraz regularnie prowadziło promocję Uczelni (AGH) i jej absolwentów wśród pracodawców rynku ogólnopolskiego (pocztą tradycyjną rozesłano ponad 600 ofert współpracy z dołączonym rankingiem szkół wyższych i wykazem specjalności/ kierunków kształcenia w AGH) oraz wśród pracodawców zagranicznych za pośrednictwem poczty elektronicznej.

Od września 2002 do 23 lipca 2003 do CK dotarły:

- oferty pracy stałej w Polsce – 229, liczba stanowisk – 574,
- oferty stałe (ciągły nabór kandydatów) – 12, liczba stanowisk nieokreślona,
- oferty pracy stałej za granicą – 34, liczba stanowisk – 52,
- oferty praktyk zawodowych w Polsce – 84, liczba stanowisk – 356,
- oferty praktyk zawodowych za granicą – 7, liczba stanowisk – 29,
- oferty staży zawodowych w Polsce – 37, liczba stanowisk – 223,
- oferty staży zawodowych za granicą – 6, liczba stanowisk – 97,
- oferty stypendiów naukowych w Polsce – 3, 29 miejsc,
- oferty stypendiów naukowych za granicą – 4, 12 miejsc,
- oferty pracy tymczasowej w Polsce – 38, liczba stanowisk nieokreślona z uwagi na ciągły nabór,
- oferty pracy wakacyjnej w Polsce, w Szwecji, Niemczech, Holandii, Finlandii, Szwecji, Wlk. Brytanii, Hiszpanii, Włoszech i USA, liczba miejsc nieokreślona.

Wszystkie oferty są umieszczane w bazie danych ofert pracy prowadzonej przez CK oraz na stronie [www.ck.agh.edu.pl](http://www.ck.agh.edu.pl).

### **1.9.3. Inne formy działania**

Doradztwo zawodowe

CK AGH jako biuro doradztwa zawodowego zajmowało się na bieżąco udzielaniem informacji i porad indywidualnych. Od 1 października 2002 do 23 lipca 2003 r. z indywidualnych porad CK skorzystało 2847 osób.

Baza danych osób poszukujących pracy.

CK AGH na bieżąco prowadzi bazę osób poszukujących pracy. Zestawienie na dzień 23.07.2003.: studenci i absolwenci AGH – 7575, innych uczelni – 1967.

Warsztaty i zajęcia praktyczne

Centrum Karier kontynuowało w roku akademickim 2002/03 prowadzenie warsztatów i zajęć z zakresu:

- doskonalenia umiejętności interpersonalnych,
- przygotowania dokumentów aplikacyjnych.

W roku akademickim 2002/03 wprowadzone zostały zajęcia z tematów:

- Planowanie ścieżki kariery zawodowej wg narzędzia Career Manager,
- Inicjowanie przedsiębiorczości i zakładanie własnej firmy,
- Struktura i mechanizmy UE, praca w UE.

W wymienionym okresie w zajęciach prowadzonych przez CK wzięło udział 835 osób. Liczba godzin – 282.

Ponadto pracownicy CK trzykrotnie prowadzili spotkania/wykłady poświęcone obecnemu rynkowi pracy z udziałem studentów poszczególnych wydziałów oraz w jednym przypadku z udziałem słuchaczy studiów doktoranckich. Każdorazowo w takich spotkaniach uczestniczyło ok. 100 – 150 słuchaczy.

Targi Pracy

Centrum Karier AGH w roku akademickim 2002/03 było:

- współorganizatorem Inżynierskich Targów Pracy. W targach zaprezentowało się 19 wystawców, a stoiska odwiedziło ok. 5 tys. osób. Inżynierskie Targi Pracy są największą tego typu imprezą w woj. małopolskim. Podobnie jak w latach ubiegłych CK pozyskało sponsorów targów.
- Współorganizatorem Akademickich Spotkań z Przemysłem, których głównym organizatorem była Wydziałowa Rada Samorządu Studentów Wydz. IMiC. Na targach zaprezentowało się 12 wystawców.

Granty

W minionym roku akademickim CK AGH przygotowało wnioski o granty:

- do Ministerstwa Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej – grant został w całości zaopiniowany pozytywnie, rezultatem było zakupienie sprzętu komputerowego, specjalistycznych programów, w tym multimedialnego, wydanie materiałów promocyjnych CK oraz wydanie wspólnie z Biurem Karier PK – katalogu „Inżynier na rynku pracy” – dystrybucja nieodpłatna,
- do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego – projekt związany z poszerzaniem usług aktywizujących m.in. w kierunku samozatrudniania,
- do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego w ramach integracyjnego programu rozwoju regionalnego 2003/2006 – projekt dotyczący doskonalenia oferty szkoleniowej w kontekście wymagań stawianych przez pracodawców. W dwóch powyższych przypadkach rozstrzygnięcie konkursu ma nastąpić pod koniec 2003 roku.

## Ankiety

- Przeprowadzenie ankiety wśród studentów I roku AGH pod kątem udoskonalenia promocji uczelni (wyniki i analiza ankiety w fazie końcowej – ostateczne opracowanie - wrzesień 2003).
- Kontynuacja rozsyłania ankiety (547 odpowiedzi zwrotnych) pod kątem analizy oczekiwań pracodawców wobec studentów i absolwentów w kontekście najbliższych pięciu lat ze szczególnym uwzględnieniem osób niepełnosprawnych. Wyniki zostały opracowane w czerwcu 2003.

Do istotniejszych zrealizowanych zadań należało także:

- zorganizowanie 6 spotkań w ramach praktyk wakacyjnych w USA,
- zorganizowanie 9 spotkań rekrutacyjnych z udziałem pracodawców i kandydatów do pracy,
- dokonanie wstępnej preselekcji kandydatów do pracy dla 37 pracodawców,
- czynny udział pracowników CK (wykłady, referaty, szkolenia) w pięciu konferencjach i sesjach poświęconych rynkowi pracy oraz czterokrotny w targach pracy i targach edukacyjnych,
- przygotowanie 9 artykułów do katalogu „Inżynier na rynku pracy”,
- pozyskanie kilkunastu tytułów publikacji poświęconych rynkowi pracy w wersji polskiej i angielskiej (ponad 5 tys. egzemplarzy) od wydawnictw Hobsons PLC w Wlk. Brytanii oraz Communication Partners – nieodpłatna dystrybucja.

### **1.10. Działalność naukowo – kulturalno - sportowa studentów**

W roku akademickim 2002/03 działały w naszej Uczelni 23 organizacje studenckie skupiające 1.248 studentów oraz 68 kół naukowych z liczbą 1.478 osób. Należy wymienić również Klub Uczelniany AZS z ponad tysięczną liczbą sportowców i kilkunastoma sekcjami sportowymi oraz Samorząd Studencki, który stanowią wszyscy studenci AGH.

W okresie od października 2002 roku do sierpnia 2003 roku zorganizowano i rozliczono 115 imprez (w tym 9 dotowanych przez MENiS) na łączną kwotę 435.161,96 zł. Celowa dotacja MENiS na rok 2003 wynosi 61.500 zł i przeznaczona jest tylko na 19 imprez (wobec ponad 40 imprez, o dotowanie których wnioskowano).

Nie sposób omówić wszystkich imprez, które się odbyły, a ich organizatorami byli studenci naszej Uczelni. Podkreślenia wymagają przede wszystkim Sesje Kół Naukowych - XLIV Studencka Sesja Naukowa Górników, i jubileuszowa XL Sesja Studenckich Kół Naukowych Pionu Hutniczego, które zaowocowały ogromną ilością referatów. Warto też wspomnieć o widocznej aktywności Zrzeszenia Studentów Niepełnosprawnych, współpracującego z ośrodkami kształcącymi osoby niepełnosprawne. W naszej Uczelni kształcą się już 140 studentów posiadających orzeczenie o niepełnosprawności. W dobie wejścia Polski do struktur Unii Europejskiej, problem rynku pracy dla osób niepełnosprawnych był tematem konferencji, która odbyła się w Ustroniu, a swoją obecność aktywnie w niej zaznaczają pracownicy i studenci AGH.

Z inicjatywy Stowarzyszenia Katolickiej Młodzieży Akademickiej, odbyła się konferencja na temat bezpieczeństwa studentów na Uczelni i w domach studenckich. Niestety, ograniczone możliwości finansowe powodują, że część pomysłów i propozycji organizacji imprez nie może być zrealizowana.



### 1.11. Sprawy socjalne

Ostatni rok charakteryzuje się dalszymi pracami zmierzającymi do tego, aby pomoc materialna dotarła do tych studentów, którzy jej naprawdę potrzebują.

Liczba studentów korzystających co miesiąc ze stypendiów socjalnych wynosiła średnio około 2.600 osób, a średnia miesięczna jego wysokość wynosiła prawie 245 zł. Liczba studentów korzystających ze stypendium za wyniki w nauce to średnio 2.740 osób, przy średniej miesięcznej jego wysokości prawie 290 zł. W ostatnim roku podniesiona została granica średniej ocen uprawniająca do otrzymywania stypendium za wyniki w nauce z 4,00 na 4,25.

Kolejny rok utrzymana została wypłata 10-tego stypendium, mimo rosnącej liczby studentów, a zmniejszającej się realnie kwoty dotacji z MENiS.

Nie można nie wspomnieć o roli Samorządu Studentów, który aktywnie uczestniczy w pracach przy ustalaniu zasad przyznawania świadczeń, akceptuje propozycje Władz Rektorskich, a także przedstawia swoje przemyślenia.

Należy zaznaczyć, że liczba studentów oczekujących pomocy socjalnej z roku na rok rośnie, a środki przeznaczane na pomoc materialną są mocno ograniczone.

Dla określenia stopnia poprawności przyznawania świadczeń pomocy materialnej prowadzona jest przez pracowników Działu Finansowo-Bytowego Studentów – na polecenie JM Rektora AGH - kontrola dokumentów związanych z przyznawaniem świadczeń socjalnych. Wyniki kontroli pozwolą z pewnością na dopracowanie obowiązujących zasad rozdziału tej pomocy.

### 1.12. Miasteczko Studenckie AGH

W roku akademickim 2002/2003 Miasteczko Studenckie AGH dysponowało 7.737 miejscami limitowymi zlokalizowanymi w 16 domach studenckich oraz 225 miejscami w Domu Studenckim nr 17 pełniącym funkcję „Półsanatorium Akademickiego”. Dla poszczególnych uczelni krakowskich przyznano następujące liczby miejsc:

AGH	5 457
AP	1 550
UJ	330
AE	200
AR	200

W związku z brakiem wystarczającej liczby miejsc dla studentów AGH dokonano tzw. „zagęszczenia” pokoi, przede wszystkim wśród studentów I roku. Z zagęszczenia korzystało ok. 320 studentów.

Pełna odpłatność miesięczna za miejsce w DS dla studentów AGH wynosiła, tak jak w poprzednim roku akademickim:

195,00 zł -	w akademikach na terenie MS,
180,00 zł -	w I DS/ bl. 1 przy ul. W. Reymonta 17,
245,00 zł -	w I DS/ bl. 3-5 przy ul. W. Reymonta 17.

Stan zatrudnienia pracowników w Miasteczku Studenckim AGH na dzień 31 lipca 2003 r. wynosił: 268,5 etatów, co w stosunku do tego samego okresu roku poprzedniego jest liczbą mniejszą o 16 etatów.

Z ważniejszych prac remontowo-inwestycyjnych zrealizowanych na terenie Miasteczka należy wymienić:

- wykonanie modernizacji w I Domu Studenckim bloku nr 2 oraz będącą obecnie na ukończeniu przewiązkę między blokami 1 i 2,
- modernizację Domu Studenckiego nr 10,
- wykonanie instalacji p.poż. w Domu Studenckim nr 15,
- wykonanie kolejnego etapu wymiany nawierzchni chodników na terenie MS AGH,
- remonty oraz modernizacje dachów obiektów MS AGH.

Tradycyjnie w okresie wakacyjnym udostępniono dla gości z zewnątrz miejsca noclegowe w DS-8 oraz w DS-13, a DS-I służył jako baza mieszkaniowa dla uczestników konferencji i sympozjów organizowanych przez AGH.

W marcu br. obowiązki Kierownika Miasteczka Studenckiego AGH objęła mgr inż. Maria Szul.

## 2. Badania naukowe i obsługa badań naukowych

### 2.1. Organizacja badań naukowych w AGH

W latach 2002/2003 działalność naukowo-badawcza Uczelni skupiała się wokół 26 Uczelnianych Kierunków Badawczych, które są powszechnie znane i były publikowane w poprzednich sprawozdaniach Rektora. Ponieważ kierunki te obowiązują od początku lat dziewięćdziesiątych, w roku 2002 rozpoczęto prace związane z aktualizacją tych kierunków. Z wydziałów zebrano propozycje zmian kierunków, które w 2003 roku były wstępnie omawiane przez Senacką Komisję ds. Nauki. Planuje się w końcu 2003 roku przedstawienie tych kierunków do zatwierdzenia przez Senat AGH.

Badania naukowe w latach 2002/2003 są realizowane w bardzo trudnych warunkach przy nadal obniżającym się poziomie finansowania (przede wszystkim dotacji KBN), recesji w gospodarce, spadku liczby prac naukowo-badawczych zamawianych przez przemysł i niedogodnościach wynikających w szczególności z ustaw o finansach publicznych i zamówieniach publicznych. Procesy prywatyzacyjne i coraz większy udział przedsiębiorstw zagranicznych w Polsce nadal czyni z nas raczej kooperantów, a nie partnerów. Przepisy o VAT i ZUS dodatkowo uszczuplają i tak dalece niewystarczające środki finansowe na naukę, w znaczny sposób obniżając jej efektywność. Ustawa o zamówieniach publicznych bardzo utrudnia prowadzenie badań naukowych.

Uczelnia w dalszym ciągu stara się przystosować do wymogów ustawy: organizuje cykliczne szkolenia, rozbudowała Dział Zamówień Publicznych, kontroluje wykonywanie postanowień ustawy. Równocześnie Władze Uczelni usilnie zabiegają o zmianę tej ustawy podejmując działania w celu zainicjowania i wprowadzenia odpowiednich zmian legislacyjnych.

W zakresie zamówień z instytucji krajowych, w tym z przemysłu, Władze Rektorskie poszukiwały coraz to nowych możliwości zdynamizowania współpracy i pozyskiwania środków. Podpisano 16 wieloletnich umów o współpracy i wykonywaniu na rzecz instytucji krajowych i zagranicznych prac naukowo-badawczych i ekspertyz, w których corocznie ustalany jest zakres prac i przekazywane są konkretne zamówienia dla Jednostek Uczelni.

Dotację na działalność statutową otrzymują Wydziały, a jej wysokość zależy od przyznanej im kategorii w konkursowej ocenie jednostek ubiegających się o dotację podmiotową. W zakończonej ostatnio kategoryzacji jednostek naukowych sześć wydziałów uzyskało kategorię najwyższą – pierwszą (poprzednio tylko cztery), sześć drugą, jeden trzecią, a jeden piątą. Wysokość dotacji na badania statutowe w roku 2003 jest na poziomie roku ubiegłego.

Władze Uczelni stymulowały rozwój nowoczesnych badań promując również poprzez dofinansowanie nowe kierunki badawcze i rozwój kadry. Wspierano prace w tych jednostkach, które w sposób ofensywny dbały o swoją pozycję merytoryczną i finansową.

W ramach polityki Władz Rektorskich wspierających wzrost liczby awansów naukowych – funkcjonujący w Uczelni algorytm podziału przyznanej AGH dotacji na badania własne bardzo silnie akcentuje tę sprawę.

Nadal intensyfikuje się współpracę z administracją państwową. Prorektor ds. Nauki bierze aktywny udział w pracach:

- Zespołu do Spraw Nagród Prezesa Rady Ministrów,
- Regionalnego Komitetu Sterującego przy Marszałku Województwa Małopolskiego,

- Małopolskiego Komitetu Monitorującego przy Wojewodzie Małopolskim,
- Komisji do Spraw Nagród Prezydenta Miasta Krakowa.

Wykonuje się szereg prac i ekspertyz oraz uczestniczy w działaniach wspomagających funkcjonowanie administracji rządowej i samorządowej np. w kwestiach badań zgodności z polskimi normami oraz doradztwo przy wchodzeniu do Polski firm zagranicznych itp. Nadal Uczelnia realizuje prace dla miasta i regionu np.:

- „Studium wykonalności zastosowania sprężonego gazu ziemnego do napędu pojazdów komunikacji publicznej dla Zakopanego i powiatu tatrzańskiego”;
- prace prowadzone w ramach „GUZ” na Wydziale Nauk Społecznych Stosowanych pt. „Tolerancja i nietolerancja – podstawy, opinie, zachowania (badania w środowisku studentów AGH)”.

Wiele wskazuje na to, że finansowanie badań naukowych przesuwają się w kierunku środków pozyskiwanych z UE. W ostatnim okresie notuje się wzrost ilości prac nb. finansowanych w ramach różnego rodzaju programów unijnych, w tym także 5. Programu Ramowego. Jest to szczególnie ważne w związku z tym, że zdobywanie pozabudżetowych środków w kraju jest utrudnione ze względu na recesję w polskiej gospodarce i spadku dotacji na naukę. Dotacja na badania własne w 2003 r. spadła bardzo drastycznie tj. o 36,4% w stosunku do roku 2002.

Kontynuowano sprawdzony system konkursów na Granty Uczelniane Zamawiane tj. prace mające istotne znaczenie dla Uczelni. Z dotacji na badania własne w roku 2002 przeznaczono na ten cel 5 % dotacji, a w roku 2003 4,5 %. Dla przykładu podajemy kilka tematów Grantów Uczelnianych Zamawianych:

- „Formowanie społeczeństwa informacyjnego”,
- „Opracowanie i realizacja uniwersalnego komputerowego systemu do testowania i nauczania UKTM”,
- „AGH uczelnią przyjazną wobec osób niepełnosprawnych”.

W celu promocji swoich osiągnięć naukowo-badawczych Uczelnia bierze czynny udział w szeregu krajowych i międzynarodowych targach i wystawach. Pracownicy Uczelni za działalność naukowo-badawczą uzyskali szereg nagród, w tym:

- Prezesa Rady Ministrów – 3 nagrody,
- Ministra Edukacji Narodowej i Sportu – 9 nagród,
- Nominacja do nagrody gospodarczej Prezydenta RP w kategorii „wynalazek”.

W następnym rozdziale podano bardziej szczegółowe informacje dotyczące badań naukowych.

## 2.2. Struktura badań naukowych

Jak już podano wcześniej działalność naukowo-badawcza koncentrowała się wokół 26 Uczelnianych Kierunków Badawczych. Prace nie mieszczące się w tych kierunkach były realizowane w ramach Wydziałowych Kierunków Badawczych. Poniżej podano liczbę prac realizowanych w latach 2002-2003 wg rodzajów:

Tabela 1. Liczba prac realizowanych w latach 2002 i 2003 (wg stanu na 30.07.2003)

Lp.	Rodzaj działalności	Liczba prac	
		2002 r.	2003 r.
1	prace statutowe	194	191
2	prace własne	435	341
3	prace zamawiane przez przemysł i inne instytucje	531	515

Lp.	Rodzaj działalności	Liczba prac	
		2002 r.	2003 r.
	krajowe i zagraniczne, a także zlecenia z DOT, SPUB-M i DWB		
4	projekty badawcze KBN („granty”)	323	330
5	projekty celowe KBN	62	37
6	projekty zamawiane KBN	1	8

Pracownicy AGH wykazywali dużą aktywność w pozyskiwaniu środków na badania naukowe:

1. Złożono następującą liczbę wniosków na uzyskanie finansowania projektów badawczych („Grantów”) KBN:

- na XXIII konkurs 117 wniosków, z których uzyskano finansowanie 41 projektów badawczych - wskaźnik sukcesu – 35%;
- na XXIV konkurs 150 wniosków, z których uzyskano finansowanie 62 projekty badawcze - wskaźnik sukcesu 41,3%;
- na konkurs XXV (termin składania upłynął 31.01.2003 r.) - 149 wniosków;
- na XXVI konkurs (termin składania upłynął 31.07.2003 r.) - 199 wniosków.

2. Uczelnia pełniła funkcję realizatora czyli wykonawcy prac naukowo-badawczych w następującej liczbie grantów celowych KBN:

- 2002 r. - 62 „granty”;
- 2003 r. – 37 „grantów” (stan na 30.07.2003r.).

3. W omawianym okresie przeprowadzono dwa kolejne konkursy na Granty Uczelniane Zamawiane (tabela 2).

Tabela 2. Konkursy na Granty Uczelniane Zamawiane w latach 2002 i 2003

Rok	Nr konkursu	Liczba złożonych wniosków	Liczba GUZ zakwalifikowanych do finansowania	Kwota finansowania w tys. zł.
2002	VIII	13	11	506,0
2003	IX	22	10	294,0

Jak widać z powyższej tabeli ze względu na malejącą dotację na badania własne w 2003 r. na finansowanie 10 złożonych wniosków przeznaczono kwotę prawie 2-krotnie mniejszą niż w 2002 r.

### 2.3. Koszty działalności naukowo-badawczej

Koszty ponoszone w związku z badaniami naukowymi sumuje tabela 3.

Tabela 3.

Źródło finansowania	Kwota (koszty) w 2002 r. [tys. zł]	Kwota wg stanu na 30.07.2003 r. [tys. zł]
Prace statutowe + SPUB-U (dotacja podmiotowa)	24.326,8	28.627,2*
Prace własne + „GUZ”	11.378,5	9.195,5**

Prace zamawiane przez przemysł i inne instytucje krajowe i zagraniczne	16.731,2	15.248,3
Projekty badawcze KBN („granty”)	37.768,7	38.012,8

\* przyznane środki z KBN na 2003 r. + saldo badań statutowych z 2002 r.

\*\* przyznane środki z KBN na 2003 r. + saldo badań własnych z 2002 r.

Dodatkowo z Ministerstwa Edukacji Narodowej i Sportu w ramach DWB Uczelnia otrzymała dofinansowanie (konferencji, częściowo działalności Biblioteki Głównej) na 2003 r. w wysokości 134 tys. zł podczas gdy w roku 2002 kwota ta wynosiła 122 tys. zł.

#### **2.4. Odbiory prac naukowo-badawczych**

W celu ciągłego podnoszenia poziomu badań naukowych oraz ich rozliczenia i oceny wyników badań Prorektor ds. Badań Naukowych powołał pięć Zespołów ds. Badań Naukowych według wyróżnionych na Uczelni pionów (jako rektorskie komisje ds. oceny i odbioru badań naukowych). Zespoły ds. Badań Naukowych przy odbiorach prac własnych i statutowych zwracają coraz większą uwagę na racjonalność wydawanych środków oraz poziom publikacji i ich zamieszczanie w uznanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym.

Fakt, że Zespoły ds. Badań Naukowych pracują w niezmiennych składach przez okres co najmniej trzech lat pozwala właściwie ocenić prowadzone prace własne i statutowe. Zespoły corocznie składają sprawozdania z odbiorów, w których zawierają swoje pozytywne i krytyczne uwagi przekazywane władzom wydziałów. Przy rozdziale środków na badania własne i statutowe wydziały uwzględniały oceny prac naukowo-badawczych dokonanych przez Zespoły ds. Badań Naukowych. Łącznie odebrano w 2002 roku 859 prac. Pozytywny wynik odbioru był warunkiem finansowania pracy w następnym roku.

#### **2.5. Efekty działalności naukowo-badawczej w 2002 r.**

Głównymi efektami pracy naukowo-badawczej są różnego rodzaju publikacje. W 2002 roku pracownicy AGH opublikowali łącznie:

- 123 książki (w tym 5 wydanych zagranicą),
- 296 rozdziałów w książkach (w tym 37 w książkach wydanych zagranicą),
- 1709 artykułów w czasopismach (w tym 493 w czasopismach zagranicznych),
- 1803 referatów (w tym 555 w materiałach konferencyjnych opublikowanych zagranicą),
- 39 innych publikacji (map, atlasów, patentów, norm).

Do efektów badań naukowych zaliczyć też trzeba obronione w Uczelni habilitacje i doktoraty. W 2002 roku rozwój kadry naukowej w AGH kształtował się w sposób następujący:

- 18 przyznanych habilitacji,
- 106 obronionych doktoratów (w tym osoby nie będące pracownikami AGH).

Dodatkowo pracownicy Uczelni uzyskali w 2002 roku 14 tytułów profesorskich a w 2003 roku do 30 czerwca – 10 dalszych tytułów naukowych. Jest to niewątpliwie spory dorobek.

Kolejnym przejawem działalności twórczej pracowników AGH jest wynalazczość. Dorobek 2002 roku w tym zakresie jest następujący:

- 32 przyznanych patentów,
- 44 zgłoszonych projektów wynalazczych,
- 4 uzyskane wzory użytkowe.

Warto wymienić także licencje i wdrożenia będące wynikiem działania pracowników AGH. W 2002 roku podpisano:

- 20 umów licencyjnych,
- 6 umów wdrożeniowych.

## 2.6. Działalność promocyjna

Rozwiązania naukowe, konstrukcyjne i technologiczne powstałe na AGH prezentowane były na:

- Międzynarodowych Targach Poznańskich – ekspozycja Nauka dla Gospodarki – (rok 2003);
- Targach Technologii Przemysłowych i Dóbr Inwestycyjnych;
- Bałtyckim Forum Gospodarczym;
- 51. Światowych Targach Wynalazczości, Badań Naukowych i Nowych Techniki;
- Festiwalu Nauki w Krakowie.

Uczestniczono w:

- promocji zastosowań gazu ziemnego w napędzie pojazdów samochodowych (projekt CNG);
- organizacji ekspozycji AGH na Targach Poznańskich 2003;
- promocji technologii AGH we Francji (współpraca z EDF: systemy izolacyjne aparatury wysokiego napięcia; zdalny monitoring i optymalizacja zużycia energii cieplnej; cienkowarstwowe ogniwa krzemowe na podłożu szkła; cienkie dielektryczne warstwy na podłożach metalicznych, ceramicznych i polimerowych);
- zgłoszenia aplikacji do *Innovation Relay Centre* (współpraca z *Progress and Business*).

Uczelnia zgłosiła akces do Fundacji Centrum Innowacji F.I.R.E., której głównym zadaniem jest wspieranie komercjalizacji efektów badań naukowych, gospodarczego wykorzystania nowatorskich rozwiązań i wynalazków z różnych dziedzin poprzez pomoc w tworzeniu i rozwoju innowacyjnych firm.

Opracowano bazę danych nowych technologii oferowanych przez AGH. Baza jest dostępna poprzez stronę główną portalu internetowego Akademii. Kontynuowane są prace nad pełną bazą danych uzupełnioną o ofertę laboratoriów oraz ekspertyz. Pełna baza danych zostanie udostępniona na dyskach CD.

Przeprowadzono negocjacje oraz doprowadzono do podpisania listu intencyjnego w sprawie uruchomienia Ośrodka Kształcenia Niestacjonarnego w gminie Trzebinia. Ośrodek będzie działać w oparciu o nowoczesne narzędzia informatyczne.

W ramach programu „Strategia Rozwoju Regionalnego 2004-2006” złożono do Urzędu Marszałkowskiego 5 wniosków o dofinansowanie projektów rozwoju infrastruktury AGH z funduszy strukturalnych UE (Fundusz Rozwoju Regionalnego), w tym:

- we współpracy z Dyrektorem Administracyjnym wnioski o dofinansowanie projektów: budowy budynku dla potrzeb Cyfronetu, rozbudowy Biblioteki Głównej, modernizacji pawilonów A i B,

- we współpracy z Ośrodkiem Kształcenia Niestacjonarnego wnioski o dofinansowanie budowy platformy edukacyjnej dla Małopolski.

W ramach planowanej transakcji offsetu zgłoszono 14 projektów pracowników naukowych AGH z zakresu m. in. obróbki aluminium, materiałów kompozytowych, elektroniki, automatyki i elektroenergetyki. Poniżej podajemy tytuły projektów:

1. Uruchomienie centrum projektowo-produkcyjnego cienkowarstwowych ogniw i paneli słonecznych.
2. Opracowanie technologii i budowa wielofunkcyjnego urządzenia do próżniowego nanoszenia powłok termoizolacyjnych i ognioodpornych na materiały syntetyczne.
3. Optymalizacja parametrów procesu wyciskania metodą KoBo trudno odkształcalnych stopów aluminium.
4. Opracowanie i uruchomienie produkcji nowej generacji sprzętu ortopedycznego z materiałów kompozytowych.
5. Krajowe laboratorium badań i certyfikacji w dziedzinie jakości energii elektrycznej.
6. Opracowanie nowej technologii przetwarzania danych do celów sterowania w czasie rzeczywistym.
7. Ośrodek projektowania i prototypowania układów scalonych i systemów mikroelektronicznych.
8. Uruchomienie seryjnej produkcji aparatury do badań magnetycznych lin i rur stalowych i stalowo-gumowych, pasów firmy OTIS, przenośników taśmowych i innych elementów ferromagnetycznych.
9. Środkowo Europejskie Autoryzowane Centrum Szkoleniowe w zakresie technologii LonWorks.
10. Podwodne cięcie metali plazmą.
11. Opracowanie technologii i budowa wielofunkcyjnego Robota.
12. Usługi w dziedzinie jakości energii elektrycznej, jej efektywnej generacji i przetwarzania oraz produkcja superkondensatorów.
13. Technologia elektrodynamicznego formowania metali.
14. Biologiczne (tlenowe i beztlenowe), chemiczne i termiczne przekształcanie odpadów.

Uczelnia jest aktywnym organizatorem krajowych i międzynarodowych konferencji naukowych. W roku 2002 zorganizowano 62 konferencje i sympozja.

Uczelnia poprzez swoich przedstawicieli bierze aktywny udział:

- w kontaktach i spotkaniach z władzami politycznymi: Urzędem Prezydenta, Sejmem RP (Komisji Edukacji, Nauki i Postępu Technicznego),
- we współpracy z instytucjami odpowiedzialnymi za szkolnictwo i naukę (MENiS, Rada Główna Szkolnictwa Wyższego, KBN, Ministerstwo Nauki i Informatyzacji, Agencja Techniki i Technologii),
- w pracach Konferencji Rektorów i Forum Akademicko-Gospodarczego,
- w komisjach i zespołach PAN i PAU.

Akademia Górniczo-Hutnicza przykłada wielką wagę do współpracy z władzami regionu: Urzędem Wojewody, Stowarzyszeniem Gmin Małopolskich, Zarządem Miasta i Samorządem m. Krakowa. Prorektor ds. Badań Naukowych jest członkiem Małopolskiego Komitetu Monitorującego koordynującego wykorzystanie środków z funduszy pomocowych.



## 2.7. Aparatura naukowo-badawcza

Czynnikiem warunkującym poziom badań naukowych jest wyposażenie aparaturowe zespołów badawczych. Niejednokrotnie brak lub zużycie unikalnej aparatury uniemożliwia uzyskanie dobrego wyniku i obniża konkurencyjność uzyskiwanych rezultatów. Przy obecnych ograniczonych możliwościach pozyskiwania środków na ten cel prowadzenie odpowiedniej polityki w zakresie środków na zakup aparatury jest niezbędne. Środki te pochodzą z następujących źródeł:

- Funduszu Zasadniczego Uczelni,
- dotacji KBN na inwestycje aparaturowe,
- prac naukowo-badawczych.

W ujęciu liczbowym w 2002 r. ze środków FZ (łącznie z Rezerwą Rektora) na aparaturę naukowo-badawczą wydatkowano kwotę 6.246,6 tys. zł, w tym na komputery wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem wydano 3.541,1 tys. zł, a na maszyny i urządzenia 2.705,5 tys. zł.

Z prac naukowo-badawczych i dotacji KBN na aparaturę naukowo-badawczą wydatkowano kwotę 6.215,2 tys. zł.

W 2003 r. planowane nakłady na zakupy aparatury kształtują się następująco z:

- Funduszu Zasadniczego 17.191,- tys. zł
- dotacji KBN 1.959,- tys. zł.

### 2.7.1. Wykorzystanie Funduszu Zasadniczego

W tabeli 4 przedstawiono, w jaki sposób wykorzystany został Fundusz Zasadniczy.

Tabela 4. Środki przydzielone i poniesione nakłady z Funduszu Zasadniczego przez poszczególne jednostki organizacyjne Uczelni w latach 2002-2003 (w tys. zł)

Lp	Wydział / jednostka organizacyjna	2002			2003
		Środki przydzielone (saldo 2001 + limit 2002)	Ogółem środki FZ do dyspozycji jednostki stan na 31.12.02*	Poniesione nakłady	Środki przydzielone (saldo 2002 + limit 2003)
1	2	3	4	5	6
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	744,6	1343,4	246,0	1743,9
2.	Metalurgii i Inżynierii Materiałowej	640,9	238,1	167,5	571,5
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	2512,0	1855,5	1271,7	2739,9
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	1564,5	2698,7	617,8	3275,1
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	872,8	702,6	485,6	839,5

6.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	1002,4	656,2	281,1	1366,5
7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	1418,1	1550,5	1020,5	1213,8
8.	Odlewnictwa	525,2	445,2	38,7	860,9
9.	Metali Nieżelaznych	463,3	139,6	116,2	433,6
10.	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	733,3	341,3	62,6	608,8
11.	Zarządzania	470,0	382,3	229,8	561,1
12.	Paliw i Energii	425,7	328,5	132,7	482,4
13.	Fizyki i Techniki Jądrowej	1161,5	720,0	382,4	1508,3
14.	Matematyki Stosowanej	175,4	17,3	22,1	148,1
15.	Nauk Społecznych Stosowanych	50,0	165,0	62,4	125,3
16.	Uczelniane Centrum Informatyki	228,1	482,1	288,6	293,5
17.	Inne bez Rezerwy Rektora	287,0	824,3	586,4	418,8
	<b>RAZEM</b>	<b>13274,8</b>	<b>12890,6</b>	<b>5994,1</b>	<b>17191,0</b>

\*) Uwzględniono kolumnę 3 oraz środki z podziału dodatniego wyniku finansowego, przekazania środków pomiędzy jednostkami lub na zadania inwestycyjne i z Rezerwy Rektora.

Od kilku lat zauważalną tendencją jest niewykorzystywanie w pełni Funduszu Zasadniczego na zakupy aparatury i środków trwałych. W roku 2000 pozostało 45%, w 2001 – 40%, a 2002 – 53% niewykorzystanych środków z Funduszu Zasadniczego. Trudności finansowe skłaniają kierowników jednostek do zachowania rezerwy na większe inwestycje, co należy uznać za działanie godne pochwały.

### 2.7.2. Dotacje KBN na inwestycje aparaturowe

Wielkość dotacji z Komitetu Badań Naukowych jako odpowiedź na złożone przez AGH wnioski o przyznanie dotacji na inwestycje aparaturowe za lata 2002-2003 przedstawia tabela 5.

Tabela 5. Wielkość dotacji z Komitetu Badań Naukowych (w tys. zł)

rok	2002	2003
Kwota złożonych wniosków	19697,3	18809,3
Przyznane środki z KBN	1797,0	1959,0

W latach 2002-2003 drastycznie zmniejszyły się środki przyznane przez KBN na zakupy aparatury. Z kwoty 7.471,2 tys. zł w 2001 r. do kwoty 1.959,- tys. zł w 2003 r.

### 2.7.3. Zakupy aparatury z prac naukowo-badawczych

Zakupy aparatury z prac naukowo-badawczych finansowanych z budżetu państwa (prace własne, statutowe, projekty badawcze - „granty”) i prac umownych z przemysłu i innych instytucji przedstawiono w tabeli 6.

Tabela 6. Nakłady na zakup aparatury i środków trwałych z prac naukowo-badawczych (w tys. zł)

Lp	Wydział	2002	
		Ogółem	w tym: badania własne i prace statutowe
1	2	3	4
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	326,8	95,7
2.	Metalurgii i Inżynierii Materiałowej	214,8	90,2
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	685,9	22,4
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	683,9	45,5
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	128,6	9,5
6.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	193,1	38,9
7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	400,2	-
8.	Odlewnictwa	32,3	1,3
9.	Metali Nieżelaznych	238,7	105,2
10.	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	27,4	12,9
11.	Zarządzania	115,2	115,2
12.	Paliw i Energii	136,1	20,7
13.	Fizyki i Techniki Jądrowej	338,9	-
14.	Matematyki Stosowanej	17,5	17,5
15.	Nauk Społecznych Stosowanych	30,3	-
	RAZEM	3569,8	575,0

Sumaryczna wartość nakładów poniesionych przez Uczelnię w roku 2002 na zakup aparatury i środków trwałych z badań własnych i prac statutowych wynosi 575,0 tys. zł. Biorąc pod uwagę wysokość środków pozostałych na Funduszu Zasadniczym tj. 6.896,5 tys. zł nasuwa się sugestia by zakupy aparatury były dokonywane w ramach tych środków zamiast z badań własnych i prac statutowych.

### 2.7.4. Import

W roku 2002 zrealizowano 163 kontrakty importowe na zakup aparatury naukowo-badawczej, materiałów, książek i innych towarów. W roku 2003 do końca czerwca zarejestrowano do realizacji 78 kontraktów. Oprócz realizacji zakupów importowych Dział zajmuje się także wysyłką zepsutej aparatury za granicę (jako naprawy gwarancyjne lub pogwarancyjne), sprowadzaniem materiałów do badań laboratoryjnych na podstawie

podpisanych umów badawczych z kontrahentami zagranicznymi, zleceńodawcami badań. Na każdym etapie realizacji kontraktu zagranicznego pracownicy działu służą radą i pomocą pracownikom Akademii zamawiającym towar.

## 2.8. Wynalazczość, wdrożenia, licencje

Liczba projektów wynalazczych zgłaszanych do Urzędu Patentowego RP od kilku lat utrzymuje się na tym samym poziomie. W tabeli nr 7 podano liczbę zgłoszeń projektów wynalazczych w rozbiciu na Wydziały.

Tabela 7. Projekty wynalazcze zgłoszone do Urzędu Patentowego RP w latach 2001-2002

Lp.	Wydział	Rok 2001	Rok 2002
1	Górnictwa i Geoinżynierii	0	0
2	Metalurgii i Inżynierii Materiałowej	3	2
3	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	8	5
4	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	26	19
5	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	0	2
6	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	0	0
7	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	2	4
8	Odlewnictwa	2	1
9	Metali Nieżelaznych	3	3
10	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	0	7
11	Zarządzania	0	0
12	Paliw i Energii	0	1
13	Fizyki i Techniki Jądrowej	0	0
14	Matematyki Stosowanej	0	0
15	Nauk Społecznych Stosowanych	-	0
	<b>RAZEM</b>	<b>44</b>	<b>44</b>

Pod względem liczby zgłaszanych projektów wynalazczych od szeregu lat wiodącą rolę pełni Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki.

Poniżej w tabeli nr 8 przedstawiono liczbę zgłoszonych projektów wynalazczych w zależności od rodzaju działalności badawczej.

Tabela 8 Projekty wynalazcze zgłoszone do Urzędu Patentowego RP w latach 2001-2002

Lp.	Rodzaj działalności	Rok 2001	Rok 2002
1	Działalność statutowa oraz badania własne	31	32

2	Projekty badawcze (granty)	7	7
3	Projekty celowe	3	4
4	Zlecenia jednostek gospodarczych	3	1
	<b>RAZEM</b>	<b>44</b>	<b>44</b>

Rok 2002 przyniósł wzrost o ponad 70% liczby uzyskanych praw ochronnych. W liczbie uzyskanych praw ochronnych oprócz Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki dominują Wydziały: Inżynierii Materiałowej i Ceramiki, Metali Nieżelaznych oraz Odlewnictwa.

W tabeli nr 9 podano liczbę uzyskanych praw ochronnych w rozbiciu na Wydziały:

Tabela 9. Uzyskane prawa ochronne w latach 2001-2002

Lp	Jednostka	Rok 2001	Rok 2002
1	Wydział Górnictwa i Geoinżynierii	1	0
2	Wydział Metalurgii i Inżynierii Materiałowej	0	3
3	Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	1	1
4	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	8	13
5	Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	0	1
6	Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	1	0
7	Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	5	6
8	Wydział Odlewnictwa	2	3
9	Wydział Metali Nieżelaznych	4	3
10	Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu	0	0
11	Wydział Zarządzania	0	0
12	Wydział Paliw i Energii	0	2
13	Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej	0	0
14	Wydział Matematyki Stosowanej	0	0
15	Wydział Nauk Społecznych Stosowanych	-	0
16	Wydawnictwa AGH	1	0
	<b>RAZEM</b>	<b>23</b>	<b>32</b>

W tabeli nr 10 przedstawiono liczbę zawartych umów licencyjnych i wdrożeniowych w rozbiciu na Wydziały.

Tabela 10. Umowy licencyjne i wdrożeniowe zawarte w latach 2001-2002

Wydział	Rok 2001		Rok 2002	
	um. lic.	um. wdr.	um. lic.	um. wdr.
Górnictwa i Geoinżynierii	0	1	0	0
Metalurgii i Inżynierii Materiałowej	0	1	0	2
Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	0	0	1	0
Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	37	0	17	1
Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	0	0	1	0
Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	0	0	0	2
Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	0	0	1	0
Odlewnictwa	0	1	0	0
Metali Nieżelaznych	0	0	0	1
Wiertnictwa, Nafty i Gazu	0	0	0	0
Zarządzania	0	0	0	0
Paliw i Energii	0	0	0	0
Fizyki i Techniki Jądrowej	0	0	0	0
Matematyki Stosowanej	0	0	0	0
Nauk Społecznych Stosowanych	-	-	0	0
<b>RAZEM</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>6</b>

W latach 2001 i 2002 nastąpił znaczący wzrost liczby zawartych umów licencyjnych w stosunku do lat ubiegłych.

Efekty uzyskane z umów licencyjnych i wdrożeniowych w tys. zł:

Lp	Wyszczególnienie	Rok 2001	Rok 2002
1	Opłaty licencyjne i wynagrodzenie twórców	349,1	537,4
2	Wpłaty na Fundusz Wdrożeniowy	5681,9	5091,0

Poniżej przedstawiono rozwiązania powstałe na AGH, które są przedmiotem umów licencyjnych i wdrożeniowych i przynoszą największe korzyści ekonomiczne:

- „Lina stalowa dla wielokrążków wyciągów wiertniczych”,
- „Lina stalowa do zaplatania z rdzeniem metalowym”,
- „Sposób wytwarzania wykładzin kół pędnych z elastomerów”,
- „Samozaciskowy uchwyt stożkowy”,
- „Hydrauliczne urządzenie napinająco-transportujące”,
- „Analiza i ocena wniosków dla nowych filarów ochronnych, szybów i obiektów chronionych Zakładów Górniczych”,

- „Opinia techniczna w sprawie możliwości eksploatacji górniczej uwolnionej części złoża filarów ochronnych szybów”,
- „Wpływ parametrów formowania wibracyjnego oraz rodzaju inhibitora puchnięcia na własności elektrod grafitowych”.

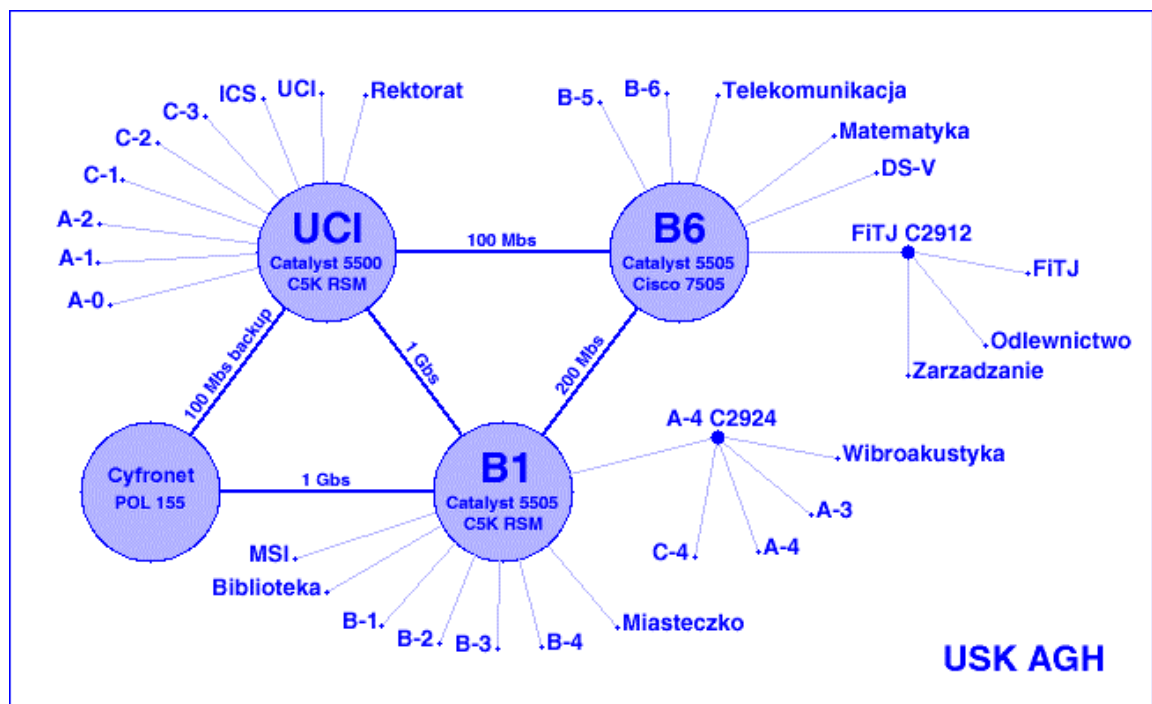
## 2.9. Uczelniane Centrum Informatyki

Działalność Uczelnianego Centrum Informatyki AGH odbywa się w kilku obszarach:

- UCI zarządza Uczelnianą Siecią Komputerową oraz głównymi serwerami tej sieci. Sieć obejmuje swoim zasięgiem prawie całą Uczelnię.
- Uczelniane Centrum Informatyki udostępnia pracownikom naukowym i studentom naszej Uczelni sprzęt komputerowy, przeznaczony do wspomagania badań naukowych (obliczeń numerycznych, aplikacje graficznych itp.) oraz dla potrzeb dydaktyki.
- UCI uczestniczy w pracach nad komputerowym wspomaganie zarządzania Uczelnią.
- W UCI umiejscowiono centralny serwer systemu bibliotecznego AGH. Na serwerze tym zlokalizowany jest system VTLS dla obsługi komputerowej bibliotek kilku uczelni Krakowa. Obsługa serwera, zarówno sprzętowa, jak również systemowa, jest wykonywana w UCI.

### 2.9.1. Uczelniana Sieć Komputerowa

Uczelniane Centrum Informatyki rozbudowuje i utrzymuje w pełnej sprawności technicznej podstawowy rdzeń Uczelnianej Sieci Komputerowej z jej głównymi urządzeniami aktywnymi oraz licznymi centralnymi serwerami Uczelni.



Uczelniana Sieć Komputerowa AGH obecnie łączy ok. 9000 komputerów (w tym ponad 200 systemów wielodostępnych i stacji roboczych) w budynkach AGH oraz na

Miasteczku Studenckim. USK daje możliwość dostępu do Internetu wszystkim pracownikom i studentom AGH. Schemat aktualnej topologii rdzenia USK przedstawia rysunek.

Struktura sieci jest czterostopniowa: lokalne sieci w poszczególnych Katedrach/Zakładach (poziom I) przyłączone do switchów dystrybucyjnych w obrębie budynku/kompleksu budynków. Switchy te przyłączone są do rdzeniowych switchów/routerów przez łącza światłowodowe w standardzie Fast Ethernet (poziom II). Pomiędzy routerami łączność odbywa się przez światłowody pracujące w protokole Fast Ethernet lub Gigabit Ethernet (poziom III). Wreszcie, dwa główne routery AGH są włączone do środowiskowego pierścienia FDDI i do sieci Gigabit Ethernet (poziom IV) wchodzących w skład Krakowskiej Akademickiej Sieci Metropolitalnej.

Funkcję głównego serwera Uczelnianej Sieci Komputerowej AGH pełni komputer SUN Enterprise 450 (**galaxy.uci.agh.edu.pl**). Obecnie wykorzystywany jest przez około 2600 użytkowników. Serwer **Regent (regent2.uci.agh.edu.pl)** jest przeznaczony dla szeroko rozumianych prac związanych z zarządzaniem Uczelnią, a jego podstawowymi użytkownikami jest administracja Uczelni (około 350 bezpośrednich użytkowników).

Funkcję serwera systemów informacyjnych (WWW, FTP etc.) spełnia od czerwca 2003 dwuprocessorowy komputer SUN Enterprise 250 (**arax.uci.agh.edu.pl**). Osobny serwer PC/PentiumIII (**w3cache.agh.edu.pl**) udostępnia usługę WWW proxy.

Dla potrzeb studentów służą m.in. SUN Enterprise 420R (**student.uci.agh.edu.pl**), IBM E20 (**ibm.uci.agh.edu.pl**), trzy serwery klasy PC/Pentium (**mops.uci.agh.edu.pl**, **ciapek.uci.agh.edu.pl** i **ucinvl.uci.agh.edu.pl**) obsługujące laboratoria studenckie.

W chwili obecnej liczba użytkowników sieci Internet na AGH wynosi około **20 000**. Prawie **10 000** z nich dysponuje kontami na komputerach UCI, pozostali na lokalnych serwerach wydziałowych.

Serwery UCI AGH przechowują strony WWW, na których umieszczone są różne informacje dotyczące Uczelni i sieci Internet. Struktura i organizacja informacji na stronach WWW Uczelni jest ustalana i utrzymywana przez UCI.

Poza stronami WWW serwery AGH utrzymują także ważne dla AGH serwisy sieciowe jak: serwer list dyskusyjnych, serwer USENET News, anonymous FTP, IRC, DNS, NTP, itp. Główny serwer pocztowy ma zaimplementowane proste, ale w wielu wypadkach bardzo skuteczne, mechanizmy ochrony antywirusowej i antyspamowej (tj. przed niechcianą pocztą reklamową). Uczelniane Centrum Informatyki okresowo kontroluje zgodność wykorzystania Uczelnianej Sieci Komputerowej z prawem i z wewnętrznymi przepisami Uczelni.

W roku akademickim 2002/2003 kontynuowano restrukturyzację sieci mającą na celu zwiększenie niezawodności i bezpieczeństwa USK oraz poprawę szybkości dostępu do serwerów UCI – m.in. zwiększono przepustowość łącza do Miasteczka Studenckiego z 10Mb/s do 100Mb/s (Fast Ethernet) oraz przepustowość łącza B1-B6 ze 100 do 200Mb/s. Łącza USK podlegają obecnie ciągłemu monitorowaniu. Uczelniane Centrum Informatyki współpracuje też z wydziałowymi administratorami sieci w nadzorowaniu rozbudowy i eksploatacji sieci lokalnych.

## 2.9.2. Studenckie Pracownie Komputerowe

Równolegle z funkcjami obsługi sieci komputerowej Uczelni, UCI prowadzi szeroko zakrojoną działalność związaną z utrzymywaniem, bieżącym administrowaniem i udostępnianiem stosunkowo dużej „bazy” dydaktycznej. Składają się na nią z jednej strony liczne serwery usług dydaktycznych, a z drugiej 6 laboratoriów komputerowych wyposażonych łącznie w ponad 100 komputerów, wszystkie przeznaczone do pracy pod różnymi systemami operacyjnymi. Serwery dydaktyczne świadczą usługi dla kont studenckich (lokalnie i zdalnie), a w szczególności udostępniają bardzo zróżnicowane



oprogramowanie systemowe, narzędziowe i użytkowe przeznaczone tak dla prowadzenia bardzo zróżnicowanych zajęć grupowych jak i prac indywidualnych studentów.

Na uwagę zasługuje fakt, że z powyższych usług UCI korzystają studenci wszystkich Wydziałów naszej Uczelni, niezależnie od kierunku studiów.

### 2.9.3. Działania na rzecz osób niepełnosprawnych

W ciągu ostatniego roku Uczelniane Centrum Informatyki kontynuowało wspieranie osób niepełnosprawnych w dostępie do nowoczesnych technologii komputerowych.

Działania te polegały przede wszystkim na stałym udostępnianiu tym osobom zasobów sieci komputerowej AGH oraz stałemu doszkalananiu korzystających w zakresie obsługi zainstalowanego w UCI sprzętu i oprogramowania.

Kompletne stanowisko tyfloinformatyczne zainstalowane w UCI dla potrzeb osób niewidomych i niedowidzących jest na bieżąco modernizowane w zakresie oprogramowania.

Powstała strona www pracowni tyfloinformatyki informująca o możliwościach korzystania z jej zasobów.

Grono osób niepełnosprawnych korzystających w UCI z sieci komputerowej stale się powiększa. Obecnie UCI opiekuje się osobami z Towarzystwa do Walki z Kalectwem, a w szczególności z jego koła osób niewidomych „Sokole Oko”. Nawiązano także współpracę z zakładem dla osób niedosłyszących.

### 2.9.4. Komputerowe Systemy Informacyjne Uczelni

Ważnym elementem pracy UCI wspomagającym zarządzanie Uczelnią jest utrzymywanie sprawnych systemów informacyjnych ukierunkowanych z jednej strony na bezpośrednie wspomaganie zarządzania, z drugiej zaś na pełnienie przez nie roli związanej z udostępnianiem olbrzymiej ilości informacji z zakresu: organizacji Uczelni, obowiązujących przepisów, zdarzeń i informacji o aktywności różnych jednostek Uczelni, pracowników i studentów.

UCI z jednej strony aktywnie uczestniczy w tworzeniu takich systemów informacyjnych, ich utrzymaniu i administrowaniu ich danymi, a z drugiej strony utrzymuje infrastrukturę sprzętową, programową i organizacyjną umożliwiającą eksploatację tych systemów.

Na serwisy informacyjne UCI AGH składają w pierwszej kolejności bardzo bogate zasoby informacyjne organizowane w postaci stron WWW. Struktura i organizacja informacji na stronach WWW Uczelni jest ustalana i utrzymywana przez UCI.

Działania UCI w zakresie bezpośredniego wspomaganie procedur zarządzania Uczelnią najbardziej widoczne są poprzez pryzmat dedykowanemu tym działaniom serwerowi Regent (**regent2.uci.agh.edu.pl**). Stał się on nowoczesnym serwerem pełniącym dla potrzeb administracji Uczelni funkcje: serwera procesów, serwera plików MS, serwera WWW i serwera pocztowego. Nowy serwer pełni rolę wielodostępnej platformy systemowej dla wielu aplikacji wspomagających administrację całej Uczelni (np. **SkOs**, **Dokument AGH**, **Bibliografia Publikacji Pracowników AGH**, **System Sale**, **System Rekrut** – wydziałowe i centralne), a także dla poszczególnych jej działów (np. **OBN**, **Dział Ekonomiczny**, **Dział Zamówień Publicznych**).

Obecnie na serwerze Regent posiada konta indywidualne około 350 pracowników administracji centralnej i wydziałowych, a z aplikacji dostępowych korzysta nawet kilkaset użytkowników dziennie.

W roku 2002 całkowicie nowa aplikacja systemu informacyjnego **SkOs** została gruntownie przeorganizowana, a baza danych, w oparciu o utworzone procedury

organizacyjne, w pełni uaktualniona. System bazy danych **SkOs** posadowiony na serwerze **Regent** włączony został w ogólnouczelniane zasoby informacyjne. Dane systemu **SkOs** stały się podstawą dla przygotowania nowego książkowego wydania „Książki Telefonicznej AGH” (Składu Osobowego Uczelni).

W ramach wspomaganie działalności informacyjnej wewnątrz Uczelni, UCI kontynuowało rozwój (poprzez wdrożenie w roku 2002 całkowicie nowej wersji) systemu **DOKUMENT-AGH** zdecydowanie usprawniającego przepływ informacji (dystrybucja dokumentów elektronicznych w kilku formatach) oraz umożliwiającego elektroniczny dostęp do najważniejszych dokumentów Uczelni przechowywanych w postaci archiwum (zarządzenia Rektora, ustalenia Kolegiów Rektorskich, komunikaty Dyrektora Administracyjnego, Kwestury itp.) z uwzględnieniem zróżnicowanego poziomu uprawnień dostępu

Do stałej eksploatacji, we współpracy z Biblioteką Główną AGH, UCI włączyło specjalizowany system bazodanowy „**Bibliografia Publikacji Pracowników AGH**”. System wykonany w nowoczesnej technologii pozwala na uzyskanie powszechnej dostępności poprzez Internet danych gromadzonych w tym zakresie przez Bibliotekę Główną AGH

W bieżącym roku opracowano i wdrożono w UCI system SALE (pilotowy), który poprzez sieć udostępnia informacje o harmonogramach wykorzystania sal dydaktycznych różnych jednostek Uczelni.

Zespół UCI przygotowuje też kolejne wdrożenia systemów, które obejmować będą zupełnie nowe sfery organizacyjne i informacyjne Uczelni.

### **2.9.5. Inna działalność na rzecz Uczelni**

Pracownicy UCI mają nadzór nad bezpieczeństwem całego systemu USK (w tym nad zasobami danych wszystkich właścicieli kont na serwerach centralnych Uczelni). Równocześnie służą doraźną pomocą przy ustalaniu przyczyn pojawiających się awarii i ich usuwaniu.

Prowadzimy również serwis komputerowy o charakterze „pogotowia” dla wielu jednostek administracji centralnej w tym dla jednostek i podsieci obsługującej rektorat .

UCI koordynuje centralne zakupy licencji na oprogramowanie i zajmuje się redystrybucją tych licencji i oprogramowania dla innych jednostek. W ostatnim roku dodatkowo zakupiono i dystrybuowano ogólnouczelniane licencje na oprogramowanie MATLABa ze wszystkimi toolboxami, LabView oraz Statgraphics.

## **2.10. Akademickie Centrum Komputerowe „CYFRONET”**

### **2.10.1. Prace w zakresie eksploatacji KDMO (Komputery Dużej Mocy Obliczeniowej) w roku akademickim 2002/2003**

W zakresie KDM wykonano następujące prace:

1. Rozbudowa największego w Centrum komputera obliczeniowego SGI 2800:

- wymiana 128 procesorów (R10000 i R 12000) na R14000,
  - rozszerzenie pamięci operacyjnej z 40GB do 64 GB,
  - rozszerzenie pamięci dyskowej z 0.3TB do 1.3 TB,
  - **wzrost mocy obliczeniowej z 73.6 Glops do 128 Gflops.**
- Obciążenie komputera nadal wynosi 100%.

2. Rozbudowa klastra komputerów PC RackSaver do 54 procesorów (Xeon-2.4Ghz; Pentium III – 1Ghz) o **mocy obliczeniowej 236.8 Gflops** i pamięci dyskowej **1,7 TB** na potrzeby europejskiego projektu CrossGrid.

3. Uczestnictwo w programie PROGRESS (Polish Research on Grid Environment for SUN Servers) na komputerach Sun: SunFire 6800 (24 procesory UltraSparcIII, **moc obliczeniowa 43 Gflops**) i SunFire V800 zainstalowanych w ACK CYFRONET AGH.

4. Instalacja, w ramach projektu SGIGrid, serwera graficznego SGI Onyx 300 (8 procesorów R14000, pamięć operacyjna – 8 GB, pamięć dyskowa – 218 GB, **moc obliczeniowa 9.6 Gflops**) z grafiką InfiniteReality4 przeznaczoną do wizualizacji, obliczeń i przetwarzania danych dużej skali. InfiniteReality4 rozpoczyna nową generację grafiki, która łączy narzędzia 2D, 3D i przetwarzanie danych video w jednolite środowisko graficzne o wszechstronnych możliwościach.

5. Instalacja nowych wersji oprogramowania specjalistycznego dla środowiska naukowego:

- chemia molekularna – GAUSSIAN03, ACCELRYN, TRIPOS,
- modelowanie systemów inżynierskich – ABAQUS, PATRAN, NASTRAN, FLUENT, ANSYS,
- uniwersalne obliczenia naukowo-techniczne - MATLAB, MATHEMATICA, MAPLE,
- systemy przetwarzania danych: ORACLE, SAS,
- systemy informacji geograficznej: ARC/INFO, ERDAS/IMAGINE,
- pakiet do wizualizacji – OPEN GL Shader 3.0.

## **2.10.2. Prace w zakresie projektowania, budowy i eksploatacji Miejskiej Sieci Komputerowej oraz rozbudowy usług sieciowych**

### 1. Rozbudowa sieci:

- Aktywne uczestnictwo w negocjacjach dotyczących przebiegu przez Kraków światłowodów realizowanych w ramach programu PIONIER.
- Rozbudowa infrastruktury światłowodowej o odcinki dostępne do Interii.
- W ramach współinwestycji PIONIERA przeprowadzono zakup około 10 km włókien światłowodowych od Telbanku na trasie ul. Jasnogórska - Borek Fałęcki.
- Przygotowanie projektu przebudowy linii światłowodowej na trasie Rondo Grunwaldzkie - ul. Brożka, oraz projektu budowy kabla światłowodowego z Akademii Rolniczej, al. Mickiewicza - Szpital Specjalistyczny im. J. Dietla ul. Skarbowa 1.

### 2. Rozbudowa usług informacyjnych:

- Współpraca z Urzędem Miasta Krakowa w zakresie rozbudowy Miejskiej Prezentacji Internetowej "Magiczny Kraków" (MPI) w ramach której wykonano między innymi: projekt i oprogramowanie do nowej wersji MPI, serię czatów z kandydatami na Prezydenta Miasta Krakowa, projekt i oprogramowanie do obsługi lokalnych Wyborów Samorządowych 2002 w Krakowie łącznie z serwisem Wyborczym [www.wybory.krakow.pl](http://www.wybory.krakow.pl), projekt i oprogramowanie do obsługi Biuletynu Informacji Publicznej Miasta Krakowa.
- Aktywny udział w pracach Krakowskiego Zespołu Bibliotecznego przy uruchamianiu nowej wersji systemu VTLS i migracji baz bibliotecznych z serwera [victoria.uci.agh.edu.pl](http://victoria.uci.agh.edu.pl) na serwer [info.cyf-kr.edu.pl](http://info.cyf-kr.edu.pl).

- Uruchomienie nowej wersji środowiskowego serwera grup dyskusyjnych Usenet News.

### **2.10.3. Prace o charakterze ciągłym**

#### 1. Zarządzanie Miejską Siecią Komputerową:

- negocjowanie i zawieranie umów na przyłączenie do MSK,
- zarządzanie przydziałem adresów,
- prowadzenie rejestracji domen w serwisie DNS,
- realizacja przyłączeń użytkowników do MSK,
- aktualizacja oprogramowania urządzeń MSK,
- prowadzenie obsługi łączy dzierżawionych,
- prowadzenie obsługi połączeń komutowanych,
- prowadzenie rozliczeń finansowych z użytkownikami MSK.

#### 2. Administrowanie systemem Unix na serwerach:

- HP 9000/800 K570 HP-UX 11.0,
- Sun SparcServer 20 SunOS 4.1.3,
- HP 9000/800 N4000 HP-UX 11.0,
- HP 9000/C200 HP-UX 11.0,
- Klaster 3 serwerów Intel Xeon Linux.

#### 3. Utrzymanie, aktualizacja i rozwój usług informacyjnych dla Środowiska Naukowego Krakowa:

- poczta elektroniczna,
- World Wide Web,
- Anonymous Ftp, Archie,
- USENET News,
- serwer list dyskusyjnych.

#### 4. Instalacja i konserwacja oprogramowania umożliwiającego korzystanie z serwerów usług informacyjnych.

#### 5. Administrowanie i obsługa 3 900 kont użytkowników na serwerze MSK.

#### 6. Konsultacje i szkolenia w zakresie sieci Internet.

### **2.10.4. Prace serwisowe (i inne) realizowane przez Samodzielny Zespół Badania i Rozwoju Sieci Komputerowych w roku akademickim 2002/2003**

#### 1. Stała obsługa serwisowa instalacji (super)komputerowych w ACK CYFRONET AGH:

- SGI ORIGIN 2800;
  - bieżąca obsługa serwisowa,
  - realizacja kolejnych etapów modernizacji i rozbudowy,
- SGI ONYX 300 SGI OCTAN;
  - komputery zainstalowane w ramach projektu **SgiGrid**, współrealizowanego przez ACK CYFRONET AGH, PCSS, WCSS, TASK, PŁ-CK, IMGW, ATM i SGI,
- Sun Fire 6800, Sun V880;

- zainstalowane w ACK CYFRONET AGH w ramach klastra komputerów SUN projektu **PROGRESS** (projekt realizowany wspólnie przez PCSS, CYFRONET, Politechnikę Łódzką i Sun Microsystems),
- klaster komputerów PC;
  - klaster PC firmy RackSaver służy jako instalacja "**testbedowa**" (do uruchamiania i testowania aplikacji gridowych) w ramach międzynarodowego projektu **CrossGrid**, którego koordynatorem jest ACK CYFRONET.

#### 2. System archiwizacji danych HSM:

- stała obsługa serwisowa i zarządzanie systemem,
- udostępnianie systemu HSM użytkownikom nowych, kolejno uruchamianych instalacji komputerowych.

3. Całkowita reorganizacja fragmentu sieci lokalnej ACK obejmującego Dyrekcję wraz z Sekretariatem, Salą Konferencyjną i Działem Księgowości, doprowadzająca do jego wydzielenia i zabezpieczenia przed próbami niepowołanego dostępu zarówno z sieci wewnętrznej jak i sieci Internet, przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii specjalizującej się w problematyce zabezpieczeń sieciowych amerykańskiej firmy WatchGuard Technologies Inc.

#### 4. Opieka techniczna nad siecią Novell Netware 5.01:

- rekonfiguracja stacji roboczych do pracy w sieci Internet poprzez Firewall firmy WatchGuard,
- aktualizacja bazy banków w systemie Multicash na serwerze sieciowym,
- czyszczenie i konserwacja drukarek atramentowych,
- wymiana wentylatorów w dwóch stacjach roboczych,
- instalacja oprogramowania do bilansu finansowego,
- instalacja nowej wersji przekazu płatnika elektronicznego.

### 2.10.5. Konferencje i szkolenia zorganizowane w roku 2002/2003

W roku akademickim 2002/2003 zostały zorganizowane **cztery** międzynarodowe konferencje, które związane były z projektami Unii Europejskiej, realizowanymi w ACK CYFRONET AGH:

1. Spotkanie zarządu projektu **6WINIT** – "Inicjatywa bezprzewodowego Internetu – IPv6" /wrzesień 2002/.
2. Spotkanie uczestników projektu **PELLUCID** – "Platforma dla mobilnych pracowników przemieszczających się wewnątrz organizacji" /październik 2002/.
3. Drugie, Krakowskie Warsztaty Gridowe – **CGW'02** /grudzień 2002/.
4. Ehealth In Common Europe – konferencja zorganizowana w ramach projektu **PRO-ACCESS** /czerwiec 2003/.

Kilka nowych konferencji zostało już zaplanowanych na najbliższe miesiące – trwają intensywne prace przygotowawcze. Będą to konferencje: CGW03 /październik 2003/, kolejna konferencja E-health organizowana w ramach PRO-ACCESS /marzec 2004/ oraz International Conference on Computational Science – ICCS2004 /czerwiec 2004/.

W ramach działalności szkoleniowej, CYFRONET nadal organizował cykliczne kursy z zakresu eksploatowanych w ACK systemów komputerowych i oprogramowania. Ponadto zorganizowane zostały szkolenia:

- EDG Tutorial, Kraków, KI AGH, grudzień 2002,
- UNICORE Tutorial, KI AGH, grudzień 2002,
- GridLab Tutorial; Kraków, IBJ, grudzień 2002,
- SUN training seminar: „SUN Application Tuning”, KI AGH, luty 2003.

## 2.11. Biblioteka Główna AGH

### 2.11.1. Zbiory

Księgozbiór Biblioteki liczy obecnie **1 307 153** jednostki obliczeniowe. W okresie sprawozdawczym przybyło:

Lp.	Rodzaj zbiorów	Przybyło
1.	książki	4 839 wol.
2.	czasopisma	1 025 wol.
3.	zbiory specjalne	6 185 jedn.obl.
	RAZEM	12 049 jedn.obl.

W okresie sprawozdawczym dokonano selekcji księgozbioru. Wycofano nie nadające się do dalszego użytku książki z księgozbioru dydaktycznego.

Gromadzenie materiałów bibliotecznych opiera się głównie na zakupie (w przypadku czasopism - na prenumeracie). Częściowo nabytki pochodzą z darów i wymiany. Aktualnie prowadzona jest wymiana wydawnictw z 38 krajowymi i 139 zagranicznymi bibliotekami i instytucjami.

### 2.11.2. Udostępnianie

Udostępnianie zbiorów w okresie sprawozdawczym ilustrują następujące dane:

Lp.	Rodzaj usługi	Liczba
1.	liczba odwiedzin w czytelnich	77 158 osób
2.	liczba wypożyczeń w czytelnich	311 797 wol.
3.	liczba wypożyczeń na zewnątrz	136 969 wol.
4.	liczba wypożyczeń innym bibliotekom	2 058 wol.
5.	liczba wypożyczeń z innych bibliotek dla pracowników i studentów AGH	600 wol.

W ramach działalności z zakresu informacji naukowej z posiadanych przez Bibliotekę 37 komputerowych baz danych na miejscu w Bibliotece skorzystało 1 890 użytkowników, którzy wykorzystali 83 763 rekordy. Biblioteka prowadzi również usługi informacyjne typu SDI (selektywna dystrybucja informacji) oraz current contents z 72 czasopism dla 10 pracowników AGH, 3 bibliotek sieci uczelnianej oraz 11 innych bibliotek. W ramach działalności usługowej opracowano 84 kwerendy.

Z uwagi na potrzeby studentów studiów zaocznych Biblioteka utrzymała wprowadzone w 1997 zasady otwarcia swych agend w soboty i w niedziele.

### **2.11.3. Działalność dydaktyczna, naukowa, udział w konferencjach**

Działalność dydaktyczna Biblioteki dotycząca szkolenia użytkowników obejmowała zajęcia z przysposobienia bibliotecznego dla studentów I r. AGH (przeszkolono 754 osoby) oraz z metodyki poszukiwań bibliograficznych dla studentów III i IV roku studiów (150 godz.).

Prowadzono również praktyki dla studentów bibliotekoznawstwa (229 godz.), bibliotekarzy innych bibliotek krakowskich (83 godz.) oraz szkolenia wewnętrzne dla pracowników Biblioteki Głównej (1 253 godz.) i pracowników bibliotek sieci uczelnianej (264 godz.).

Pracownicy Biblioteki mają też indywidualny udział w dydaktyce jako wykładowcy na studiach bibliotekoznawczych (277 godz.).

Publikacje pracowników Biblioteki w czasopismach i materiałach konferencyjnych dotyczyły zagadnień bibliotekoznawstwa i informacji naukowej, szczególnie komputeryzacji bibliotek.

Pięciu pracowników Biblioteki wzięło udział w 13 konferencjach krajowych i międzynarodowych, podczas których wygłosili 4 referaty.

### **2.11.4. Działalność wydawnicza**

Działalność wydawnicza Biblioteki to publikowane corocznie:

- Bibliografia Publikacji Pracowników AGH (CD i wersja sieciowa),
- Wykaz czasopism bieżących Biblioteki Głównej i sieci bibliotek Uczelni (tylko wersja sieciowa),
- Wykaz nabytków (tylko wersja sieciowa),
- różnego typu instrukcje, foldery itp.

### **2.11.5. Komputeryzacja**

Komputeryzacja Biblioteki Głównej obejmuje utrzymanie i rozbudowę bazy katalogowej w systemie VTLS, tworzenie i rozbudowę baz lokalnych z użyciem oprogramowania micro CDS/ISIS, zarządzanie sieciami bibliotecznymi oraz organizacja dostępu do źródeł elektronicznych.

#### *VTLS – Katalog Komputerowy*

Katalog komputerowy utrzymywany jest w zintegrowanym komputerowym systemie bibliotecznym VTLS. Zawiera on informacje o książkach, które wpłynęły do Biblioteki od roku 1992 (niektóre partie księgozbioru wprowadzone w ramach retrokonwersji obejmują także wpływy wcześniejsze). Równoległe do katalogu wprowadzane są dane o gromadzonych przez BG czasopismach polskich i zagranicznych. Katalog obejmuje także opisy książek gromadzonych przez 10 bibliotek sieci<sup>1</sup>.

W okresie sprawozdawczym do bazy katalogowej Biblioteki wprowadzono:

---

<sup>1</sup> cztery biblioteki Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii, dwie biblioteki Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska, Biblioteka Wydziału Matematyki Stosowanej, Biblioteka Międzynarodowej Szkoły Inżynierskiej, Biblioteka Wydziału Zarządzania, Biblioteka Wydziału Inżynierii Materiałowej i Ceramiki

Formalne opracowanie książek i czasopism		
	liczba rekordów utworzonych w okresie 1.06.2002 - 31.05.2003	w tym na rzecz bibliotek wydziałowych
Rekordy bibliograficzne	5 379	159
Rekordy egzemplarza	10 408	878
Rekordy zasobu	364	--
hasła wzorcowe	8 294	24
Rzeczowe opracowanie książek		
Książki polskie	3 114	148
Książki obcojęzyczne	1 366	19
hasła przedmiotowe opracowane do KABA		730
Rozwinięte hasła przedmiotowe*		1 505

\* tworzone od 2001 r.

Baza katalogowa Biblioteki Głównej i bibliotek sieci uczelnianej stan na 31.05.2003 r.	
Typ rekordu	Liczba rekordów
Bibliograficzny	43 173
Egzemplarza	116 348
Zasobu	2 182
Kartoteki haseł wzorcowych	68 424
<b>RAZEM</b>	<b>230 127</b>

Konta użytkowników Biblioteki Głównej stan na 31.05.2003 r.	
Liczba kont użytkowników	24 525
Liczba egzemplarzy wypożyczonych elektronicznie	38 953

Równoległe z opracowaniem bieżących wpływów książek kontynuowano prace nad retrokonwersją (prace związane z wprowadzaniem do katalogu komputerowego informacji o zbiorach starszych).

W okresie sprawozdawczym trwały prace przygotowawcze związane z planowaną na sierpień 2003 r. migracją systemu bibliotecznego i bazy katalogowej do nowej wersji systemu (VTLS/Virtua). Powołany został 10-cio osobowy zespół roboczy, którego zadaniem było przeanalizowanie dokumentacji systemu, opracowanie instrukcji dla pozostałych pracowników Biblioteki Głównej i bibliotek sieci uczelnianej i przeszkolenie ich. Ponadto opracowane zostały wymagane przez firmę VTLS Inc. stosowne profile. Rozpoczęto prace nad ustalaniem parametrów dla systemu i poszczególnych jego modułów.



## Narodowy Katalog Centralny NUKAT

Od kilku lat BG AGH uczestniczyła w pracach nad koncepcją i projektem budowy narodowego katalogu centralnego. W wyniku tych prac w lipcu 2002 r. katalog – pod nazwą NUKAT – został uruchomiony. Zgodnie z projektem jest on zlokalizowany na serwerze w Bibliotece Uniwersyteckiej w Warszawie pod adresem: <http://www.nukat.edu.pl/katalog/>. Zadaniem Narodowego Uniwersalnego Katalogu Centralnego jest:

- dostarczenie informacji o dokumentach wraz z miejscem przechowywania,
- udostępnienie katalogom lokalnym gotowych rekordów kartotek haseł wzorcowych oraz rekordów bibliograficznych,
- usprawnienie i przyspieszenie katalogowania zbiorów w bibliotekach polskich eliminując dublowanie pracy.

Od momentu otwarcia katalogu cały proces katalogowania książek i czasopism BG oraz dziesięciu bibliotek sieci AGH odbywa się w bazie NUKAT, a niezbędne rekordy (opisy książek i czasopism) kopiowane są do baz lokalnych. Obecnie współpraca obejmuje ok. 550 bibliotekarzy z 34 bibliotek użytkujących 5 systemów zintegrowanych (Aleph, Horizon, Prolib, Virtua, VTLS).

### Digitalizacja zbiorów

W okresie sprawozdawczym kontynuowano prace nad digitalizacją zbiorów BG. Objęto nimi skrypty uczelniane AGH, starodruki i druki XIX-wieczne stanowiące Narodowy Zasób Biblioteczny, a także inne książki.

Elektroniczna archiwizacja zbiorów	
skrypty	6
starodruki	12
druki XIX-wieczne	16
inne	4

### Dostęp do zagranicznych czasopism elektronicznych i baz danych

Biblioteka Główna od kilku lat organizuje dostęp do zagranicznych baz danych i czasopism elektronicznych, na ogół poprzez udział w ogólnopolskich konsorcjach.

W okresie sprawozdawczym zorganizowano i opłacono dostęp do czasopism Elseviera i Springera oraz kilku czasopism innych wydawnictw (w ramach prenumeraty czasopism drukowanych).

Zorganizowano i opłacono także dostęp do światowych baz bibliograficznych i abstraktowych (m.in. SCI, INSPEC, Chemical Abstracts – pełna lista dostępna na stronie domowej BG pod adresem: <http://victoria.bg.agh.edu.pl>).

### Lokalne bazy danych (ISIS)

W Bibliotece tworzone są dwa typy baz danych lokalnych: bazy robocze związane z zamawianiem i rejestracją wpływu książek pochodzących z zakupu, daru i wymiany (bazy Oddziału Gromadzenia i Uzupelniania Zbiorów) oraz bazy bibliograficzne i faktograficzne tworzone na potrzeby użytkowników Biblioteki. Jedną z nich, baza SYMPO, jest bazą tworzoną wspólnie przez wiele bibliotek polskich.

Nazwa bazy	Zawartość bazy	Wielkość bazy stan na 31.05.2003	Liczba rekordów utworzonych w okresie 1.06.2002 do 31.05.2003
SYMPO	centralny katalog materiałów konferencyjnych	32 205	293
HABI	katalog prac habilitacyjnych gromadzonych w BG AGH	842	12
DOKTOR	katalog prac doktorskich gromadzonych w BG AGH	2 940	376
DIC	katalog słowników gromadzonych w BG AGH	3 167	765
NOBEL	baza laureatów nagrody Nobla	789	13
DHC (od 2000 r.)	baza biograficzna doktorów honorowych AGH	85	3
BIOGRAMY	baza bio-bibliograficzna o pracownikach AGH	3 247	74
BiPra	bibliografia publikacji pracowników AGH	13 525	4 057
BIMET (od 2001 r.)	bibliografia artykułów z polskich czasopism technicznych	3 205	1 604
KATFI (od 1999 r.)	katalog literatury firmowej	2 460	243

### 2.11.6. Prace badawczo-rozwojowe i wdrożeniowe

W ramach badań własnych (Rezerwa Rektora) kontynuowano prace w ramach tematu „Prace z zakresu opracowania książek i wydawnictw ciągłych warunkujące implementację zintegrowanego systemu bibliotecznego VTLS w Bibliotece Głównej Akademii Górniczo-Hutniczej”. W okresie sprawozdawczym (do końca 2002 r.) opracowano koncepcję układu książek w wolnym dostępie do zbiorów. Ponadto z przyznanych BG środków pokryto koszty delegacji: jednej osoby do Clausthal (wymiana zawodowa z Biblioteką Uniwersytetu Technicznego w Clausthal-Zellerfeld) i jednej osoby na konferencję nt. katalogów centralnych – Tallin, Estonia (częściowo sponsorowanej przez The Mellon Foundation).

W ramach DWB zrealizowano zadania:

1. retrospektywne opracowanie książek z księgozbioru podstawowego z zakresu geologii i geofizyki,
2. tematowanie czasopism pochodzących z retrokonwersji,
3. kwalifikacja części księgozbioru do wolnego dostępu,
4. elektroniczna archiwizacja zbiorów BG AGH.

### 2.11.7. Inne prace

*Współpraca z innymi bibliotekami*

W okresie sprawozdawczym pracownicy Biblioteki Głównej uczestniczyli w pracach:

- Krakowskiego Zespołu Bibliotecznego,
- ogólnopolskiego Międzyuczelnianego Zespołu Koordynacyjnego ds. Wdrażania VTLS,

- Zespołu Koordynacyjnego ds. Narodowego Katalogu Centralnego NUKAT,
- Rady Wykonawczej Konferencji Dyrektorów Bibliotek Szkół Wyższych,
- ogólnopolskiego Zespołu ds. Standaryzacji Bibliotek.

## 2.12. Wydawnictwa AGH – działalność wydawnicza

Dane liczbowe charakteryzujące działalność wydawniczą AGH w roku akademickim 2002/2003 przedstawiono w poniższym zestawieniu.

Lp.	Rodzaj wydawnictwa	Liczba tytułów	Objętość w ark. wyd.	Nakład w egz.
1.	Czasopisma naukowe	30	328,51	4240
2.	Skrypty	14	195,90	3900
3.	Podręczniki	29	495,50	8050
4.	Rozprawy - Monografie	12	198,21	2660
5.	Konferencje	2	12,50	350
6.	Razem	87	1230,62	19200

W porównaniu z poprzednim rokiem wydano większą liczbę pozycji o większej liczbie arkuszy wydawniczych, przy jednoczesnym zmniejszeniu średniego nakładu. Było to związane z ograniczeniem kosztów zapasów.

Dla Wydawnictw – zwłaszcza w ostatnim okresie - priorytetem stały się następujące zadania:

- utrzymanie wysokiej jakości edytorskiej wydawanych pozycji,
- skrócenie cyklu wydawniczego do 3 m-cy przy kosztach wydania porównywalnych z oferowanymi na rynku wydawniczym,
- zapewnienie dużej dostępności do wydawanych pozycji.

Dla osiągnięcia powyższych priorytetowych celów zostały podjęte następujące działania:

- Każda wydawana książka trafia do 15 bibliotek w kraju, a przy współpracy z Biblioteką Główną AGH czasopisma do 38 bibliotek w kraju oraz dodatkowo część z nich do 24 bibliotek w 14 krajach (m.in. USA, Kanada, Rosja, Niemcy, Holandia i in.).
- Wydawane przez UWND pozycje można nabyć w siedmiu punktach sprzedaży oraz od niedawna w sklepie internetowym. Wkrótce zostanie uruchomiona sprzedaż w dwóch kolejnych miastach poza Krakowem.
- UWND prezentowały wydane utwory na specjalistycznych targach, m.in. podczas VIII Wrocławskich Targów Książki Naukowej, na Targach Książki Akademickiej ATENA'2002 (Warszawa), na Targach Książki Edukacyjnej w Kielcach, w Ośrodku Rozpowszechniania Wydawnictw Naukowych w Warszawie i poprzez Ogólnopolską Dysponendę Wydawnictw Uczelnianych.
- Aby udostępnić studentom skrypty i podręczniki w szerszym niż dotychczas zakresie, w ostatnim okresie przyjęto i stosuje się zasadę, iż cena książek powinna być porównywalna z kosztem danej książki w postaci odbitek kserograficznych. Powinno to zachęcić do kupowania książek zamiast ich nielegalnego kserowania. W okresie przedwakacyjnym została przeprowadzona wyprzedaż książek po bardzo obniżonych

cenach. Skorzystało z tej oferty bardzo wielu studentów. Sprzedano w ten sposób ponad 3300 egzemplarzy książek. Akcja taka będzie powtórzona w październiku br.

- W ostatnich miesiącach udało się – poprzez zmiany organizacyjne oraz podjęte inne działania – istotnie skrócić cykl wydawniczy. Aktualnie jest możliwe wydanie dowolnej książki w okresie do 3 miesięcy, a materiałów konferencyjnych w technice druku cyfrowego w okresie 3-6 tygodni. Jest to możliwe zarówno przy wykorzystaniu techniki tradycyjnej (offsetowej), jak i cyfrowej. W tym drugim przypadku jest możliwe wydawanie nawet pojedynczych egzemplarzy książek (dotyczy to również zasobów archiwalnych Wydawnictw). Jednocześnie na koniec roku akademickiego udało się osiągnąć taki stan, iż koszty jednostkowe jednego arkusza wydawniczego dla dowolnego utworu nie przekraczają 700 zł, a często są znacznie niższe.
- Poszukując dodatkowych źródeł finansowania, Wydawnictwa mają już przychody z umów za reklamę, a także ze zleceń spoza AGH.
- Od początku 2003 roku wysokość honorariów autorskich jest związana z poziomem sprzedaży książek. Stwarza to możliwości uzyskania większych honorariów przez autorów poczytnych książek.

Spośród wydanych w ostatnim roku akademickim książek, biorąc pod uwagę również ich walory edytorskie, należy wskazać m.in. następujące:

- A. Adamski: Inteligentne systemy transportowe: sterowanie, nadzór i zarządzanie, 2003,
- S. Białas: Matury i egzaminy wstępne, 2003,
- R. Hycner: Formalnoprawne podstawy wykonawstwa geodezyjnego, 2003,
- Z. Jędrzykiewicz: Teoria sterowania układów jednowymiarowych, 2002,
- A. Kunstman, K. Poborska-Młynarska, K. Urbańczyk: Zarys otworowego ługownictwa solnego, 2002
- Z. Kędzierski: Przemiany fazowe w układach skondensowanych, 2003,
- E. Michłowicz: Podstawy logistyki przemysłowej, 2002,
- G. Motet, T. Szmuc: Programowanie systemów czasu rzeczywistego z zastosowaniem języka Ada, 2002,
- M. Ogiela: Bezpieczeństwo systemów komputerowych, 2002,
- S. Szczepanik: Przeróbka plastyczna materiałów spiekanych z proszków i kompozytów, 2003.

Od czerwca 2003 r. do wydawanych dotychczas 12 czasopism przybyły dwa nowe:

1. „Zagadnienia Techniczno-Ekonomiczne” (Wydział Zarządzania),
2. „Studia Humanistyczne” (Wydział Nauk Społecznych Stosowanych).

W pierwszym półroczu 2003 roku były realizowane - zgodnie planem - zadania wynikające z programu naprawczego przyjętego przez JM Rektora AGH, a dotyczącego Wydawnictw.

Od stycznia 2003 roku Redaktorem Naczelnym Wydawnictw AGH został dr inż. Jan Sas, w miejsce kończącej kadencję prof. dr. hab. inż. Andrzeja Wichura.

### 3. Współpraca międzynarodowa

Jednostką w Uczelni zajmującą się organizacją współpracy z uczelniami i instytucjami zagranicznymi jest Dział Współpracy z Zagranicą (DWZ) podlegający Prorektorowi ds. Międzynarodowych i powołana decyzją Senatu w Pionie Prorektora jednostka - Zespół do pozyskiwania środków pozabudżetowych. Sprawozdanie obejmuje zatem również informacje o działalności tej nowej jednostki.

#### 3.1. Działalność prowadzona i koordynowana przez DWZ

##### 3.1.1. Udział AGH w międzynarodowych programach

Najważniejszą formą współpracy międzynarodowej Uczelni jest realizacja wspólnych przedsięwzięć naukowo-badawczych i dydaktycznych z partnerami z zagranicy. W okresie sprawozdawczym tj. od 01.09.2002 do 30.06.2003 roku w AGH realizowano następujące typy projektów przedstawione w tabeli nr 1.

Tabela nr 1

NAZWA PROGRAMU	TYP PROGRAMU	ILOŚĆ PROJEKTÓW	WYDZIAŁY REALIZUJĄCE PROJEKTY
COST	naukowo-badawczy europejski	2	WMiIM, WMN
EUREKA	naukowo-badawczy europejski	2	WIMiR
5.PR UE	naukowo-badawczy europejski	24	WMiIM, WGGiOŚ, WPiE, WEAIiE, WIMiR, WIMiC, WMN, WFiTJ, CYFRONET
NATO	naukowo-badawczy	1	WMiIM
CEEPUS	edukacyjny europejski	3	WMiIM, WIMiC, WMS
TEMPUS	edukacyjny europejski	1	WPiE
SOCRATES-ERASMUS	edukacyjny europejski	1	PROJEKT OGÓLNOUCZELNIANY
SOCRATES-MINERVA	edukacyjny europejski	1	OEN
INNE PROGRAMY UE	naukowo-badawczy europejski	2	WPiE

Projekty wymienione w tabeli nr 1 finansowane są z różnych źródeł :

1. COST, EUREKA – tylko środki własne uczestników,

2. 5.PR UE, TEMPUS, SOCRATES, inne programy UE – środki Unii Europejskiej i środki własne,
3. CEEPUS – środki MENiS.

W przypadku projektów naukowo-badawczych część środków własnych pochodzi z funduszy KBN przeznaczonych na Specjalne Programy Badawcze (SPB). Dofinansowanie to stanowi dla wykonawców projektów znaczne wsparcie i wynosi maksymalnie do 60 % wkładu własnego jednostki.

### 3.1.2. Udział AGH w międzynarodowych programach i tematach badawczych

Kontrakty w ramach 5.PR Unii Europejskiej stanowią największy procent pośród wszystkich projektów realizowanych w AGH w ramach programów międzynarodowych. Dziedziny jakich dotyczą w/w projekty mieszczą się w następujących obszarach tematycznych 5.PR:

- Tworzenie przyjaznego społeczeństwa informacyjnego – IST,
- Promocja konkurencyjnego i zrównoważonego wzrostu – GROWTH,
- Energia, środowisko i zrównoważony wzrost – EESD,
- Zwiększenie ludzkiego potencjału badawczego i podstaw wiedzy socjo-ekonomicznej ( HUMAN POTENTIAL),

a także w ramach Programu Badań i Szkolenia Europejskiej Wspólnoty Energii Atomowej (EURATOM).

Tabela nr 2 przedstawia ilość projektów 5.PR realizowanych w AGH w rozbiciu na poszczególne jednostki .

Tabela 2

Wydziały AGH	Projekty będące w trakcie realizacji
Wydział Metalurgii i Inżynierii Materiałowej	3
Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	7
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	1
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	1
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	1
Wydział Metali Nieżelaznych	1
Wydział Paliw i Energii	1
Wydział Fizyki i Techniki Jądrowej	5
CYFRONET	5
<b>Ogółem</b>	<b>25</b>

W okresie sprawozdawczym zamknięte już były wszystkie konkursy 5. PR i nie można było składać nowych aplikacji, jednakże na podkreślenie zasługuje fakt, że przez cały okres aplikowania do Komisji Europejskiej wskaźnik sukcesu AGH był porównywalny z podawanym przez Komisję Europejską dla wszystkich zgłaszanych wniosków i wynosił około 25%.

W jesieni 2002 roku rozpoczął się kolejny, czteroletni Program Ramowy Unii Europejskiej. Zainicjowały go liczne konferencje międzynarodowe i regionalne. Konferencja

otwarcia 6.PR, która odbyła się w Warszawie w dniach 25-26 listopada 2002 r. była też okazją do podsumowania 5.PR. W czasie konferencji AGH otrzymała już po raz drugi nominację do nagrody „Kryształowej Brukselki” dla najlepszego uczestnika w kategorii uczelnie wyższe, w konkursie organizowanym przez Krajowy Punkt Kontaktowy. Nominacje takie otrzymało tylko 6 uczelni. Wyróżnieniem dla AGH była także akceptacja dwóch Centrów Doskonałości (CD) :

- „Telemedicine and Preventive Medicine” – WEAlIE,
- „Materials Characterization by Electron Microscopy” – WMiIM.

Podobnie jak 155 innych CD w Polsce uzyskały one znakomitą ocenę ze strony Komisji Europejskiej.

Ponadto Regionalny Punkt Kontaktowy w Krakowie (również w czasie konferencji inaugurującej 6.PR) uhonorował dyplomem Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH jako najbardziej aktywnego uczestnika 5.PR w Regionie Małopolska.

Dział Współpracy z Zagranicą będący równocześnie Lokalnym Punktem Kontaktowym Programów Ramowych UE cały czas prowadził działalność konsultacyjną i informacyjną dotyczącą programów unijnych a w szczególności 6.PR, w ramach którego pierwsze konkursy zostały otwarte w grudniu 2002 roku. Jednym z pierwszych konkursów był konkurs na ekspertów oceniających wnioski projektowe. Ze względu na wagę tego konkursu obszerna informacja została kilkakrotnie przekazana wydziałom.

Działalność informacyjna DWZ polega na przekazywaniu i udostępnianiu materiałów (brozury, foldery, przewodniki, wzory formularzy, prezentacje multimedialne) a także organizacji spotkań. Informacje kierowane są do Dziekanów, Prodziekanów odpowiedzialnych za współpracę z zagranicą, wywieszane na tablicy DWZ jak również przesyłane w formie elektronicznej do osób, które zgłosiły chęć otrzymywania bieżących wiadomości. DWZ prenumeruje również wydawnictwa, które mogą być pomocne przy poszukiwaniu możliwości aplikowania o środki zagraniczne i przy sporządzaniu aplikacji (Eurofunding, Cordis, Wiadomości KPK- Granty Europejskie, Research Europe).

W 2002 roku, oprócz projektów wymienionych w tabeli 1, AGH uczestniczyła wspólnie z partnerami zagranicznymi w realizacji 149 innych projektów (tabela 3).

Tabela 3

LP.	KRAJ	ILOŚĆ PROJEKTÓW
1.	AUSTRIA	8
2.	BIAŁORUŚ	1
3.	BELGIA	3
4.	BRAZYLIA	2
5.	CHINY	4
6.	CZECHY	5
7.	DANIA	1
8.	EGIPT	1
9.	ESTONIA	1
10.	FRANCJA	16
11.	GHANA	1
12.	GRECJA	1
13.	HISZPANIA	2

14.	HOLANDIA	4
15.	INDIE	2
16.	IZRAEL	1
17.	JAPONIA	2
18.	KANADA	2
19.	KOREA	1
20.	MALEZJA	1
21.	MEKSYK	1
22.	NIEMCY	18
23.	NORWEGIA	2
24.	PORTUGALIA	1
25.	ROSJA	7
26.	RUMUNIA	2
27.	SŁOWACJA	6
28.	SŁOWENIA	2
29.	SZWAJCARIA	5
30.	SZWECJA	3
31.	TURCJA	1
32.	UKRAINA	4
33.	USA	17
34.	W. BRYTANIA	8
35.	WĘGRY	1
36.	WIETNAM	4
37.	WŁOCHY	8
	<b>RAZEM:</b>	<b>149</b>

Pośród w/w projektów 45 to projekty włączone do protokołów/programów wykonawczych do umów międzyrządowych. W porównaniu z poprzednimi latami, obserwuje się malejącą ilość realizowanych projektów (a także zgłaszanych do KBN aplikacji). Zjawisko to ma niewątpliwie związek ze zmianą sposobu finansowania projektów przez KBN. Tabela nr 4 pokazuje strukturę wydatków w realizowanych przez wydziały projektach KBN.

Tabela 4

Wydział	Wymiana Osobowa	Rezerwa Rektora	Łącznie
WMiIM	23.103,47	11.720,21	34.823,68
WEAiE	2.433,33	11.971,27	14.404,60
WIMiC	4.111,34	4.000,00	8.111,34
WIMiR	9.822,00	716,23	10.538,23
WGGiOŚ	13.320,00		13.320,00
WGGiŚ	21.000,00		21.000,00
WMN	2.113,31		2.113,31
WFiTJ	67.901,00		67.901,00
<b>SUMA</b>	<b>143.804,45</b>	<b>28.407,71</b>	<b>172.212,16</b>



### 3.1.3. Udział AGH w międzynarodowych programach edukacyjnych

W roku sprawozdawczym funkcjonowały w Uczelni 3 programy o charakterze edukacyjnym: CEEPUS obejmujący kraje Europy Środkowej i Środkowo-Wschodniej oraz SOCRATES i TEMPUS, w których uczestniczą kraje członkowskie Unii Europejskiej i kraje z nią stowarzyszone. Programy CEEPUS i SOCRATES skierowane są do studentów, doktorantów i kadry dydaktycznej uczelni, natomiast projekty w ramach Programu TEMPUS dotyczyły szkoleń szeroko rozumianej kadry pracowniczej zarówno uczelni jak i organizacji samorządowych.

Rok akademicki 2002/2003 był ostatnim rokiem funkcjonowania programu Socrates - Erasmus wg dotychczasowych zasad. Od roku 2003/2004 będzie on bardziej zdecentralizowany co oznacza, że akcje związane z wymianą studentów, doktorantów i pracowników będą koordynowane przez Agencje Krajowe. Przygotowania do tych zmian rozpoczęły się jesienią 2002 roku. Każda uczelnia zamierzająca kontynuować uczestnictwo w programie była zobligowana do złożenia wniosku w Komisji Europejskiej o nadanie Karty Erasmusa. Przyznanie tej Karty wiązało się z akceptacją dokumentu tzw. European Policy Statement (EPS) stanowiącego najważniejszy element aplikacji. Opracowany w naszej Uczelni EPS został przed wysłaniem do KE przedstawiony Kolegium Rektorskiemu do akceptacji. Nasz wniosek został pozytywnie oceniony przez KE i w marcu 2003 roku AGH uzyskała Erasmus University Charter na lata 2003/04 – 2006/07. Posiadanie tej Karty daje nam prawo do aplikowania do Komisji Europejskiej o fundusze na międzynarodowe projekty w ramach Erasmusa oraz do Agencji Krajowej o granty związane z wymianą studentów, doktorantów i pracowników dydaktycznych.

W okresie sprawozdawczym funkcjonowały w Uczelni 2 kontrakty Socrates-Erasmus, tzw. kontrakt instytucjonalny oraz kontrakt na wyjazdy studentów i kadry dydaktycznej. W ramach kontraktu na wyjazdy z możliwości studiowania za granicą skorzystało 90 studentów AGH (tabela 5). Łącznie studenci spędzili za granicą 560 m-cy, co daje średnią długość pobytu 6 miesięcy. Miesięczne stypendium wynosiło średnio 120,- Euro, niewielkie zróżnicowanie tej kwoty wynikało z różnicy kosztów utrzymania i długości pobytu. Biorąc pod uwagę wnioskowaną ilość wyjazdów studentów AGH, skorygowaną zgodnie z obowiązującymi zasadami przez Agencję Krajową Uczelnia nasza zrealizowała 126% wyjazdów wykorzystując 100% przyznanej kwoty grantu. W tym samym roku akademickim na Wydziałach AGH (WIMiC, WMiIM, WIMiR, WZ) studiowało kilku stypendystów Erasmusa z Francji, Niemiec i Hiszpanii.

Tabela 5

<b>Statystyka wyjazdowa za rok 2002/2003</b>		
<b>Wydział AGH</b>	<b>Studenci</b>	<b>Pracownicy</b>
WGiG	1	1
WMiIM	3	0
WEAiE	22	9
WIMiR	11	3
WGGiOŚ	2	1
WGGiIŚ	1	0
WIMiC	8	4
WO	1	0
WMN	5	1
WWNiG	1	4
WZ	24	1

WPiE	6	0
WFiTJ	3	0
WMS	2	3
WNSS	0	0
<b>OGÓLEM:</b>	<b>90</b>	<b>27</b>

Z tabeli nr 5 wynika, że najwięcej stypendystów Erasmusa to studenci z Wydziałów: Zarządzania (24), EAIiE (22) oraz IMiR (11). Dwa pierwsze Wydziały posiadają również największą ilość umów podpisanych z uczelniami partnerskimi: WZ (9) i WEAIiE (12).

Środki pochodzące z Kontraktu Instytucjonalnego przeznaczono przede wszystkim na organizację kursów języków obcych dla studentów AGH. Kursy zostały przeprowadzone przez lektorów Studium Języków Obcych AGH. Uczestniczyło w nich kilkudziesięciu studentów w 5-ciu grupach językowych (2 grupy j. francuskiego i 3 grupy j. niemieckiego). Z tych środków pokryto również koszty wizyt monitoringowych oraz wydania „Informatora dla studentów AGH”. Część środków została przeznaczona na opłacenie kosztów kursu języka polskiego dla trzech cudzoziemców – studentów Erasmusa na naszej Uczelni.

W omawianym okresie sprawozdawczym poprawie uległa kwestia przekazu środków finansowych z Agencji Krajowej na realizację wyjazdów studentów i pracowników. Po raz pierwszy nie było potrzeby kredytowania wyjazdów ze środków dewizowych uczelni. Jednakże wkład finansowy Uczelni - podobnie jak w poprzednich latach - był znaczący. AGH pokryła koszty przelewów bankowych grantów studenckich jak również dofinansowała koszty (w wysokości 50%) podróży nauczycieli akademickich. Opłacono również kurs języka polskiego dla jednego studenta Erasmusa z Francji.

Całość spraw związanych obsługą administracyjną i finansową programu prowadził Dział Współpracy z Zagranicą. W dużym stopniu DWZ uczestniczy również w przygotowaniu i realizacji wyjazdów pracowników i studentów za granicę. DWZ prowadził jak co roku akcję informacyjną poprzez wypracowane w poprzednich latach formy takie jak:

- informowanie Dziekanów i osób kontaktowych o bieżących sprawach i terminach związanych z realizacją Programu Socrates-Erasmus,
- organizacja spotkań informacyjnych ze studentami,
- bieżąca aktualizacja strony internetowej Programu,
- wydawanie corocznie „Informatora dla studentów AGH” wraz z wzorami dokumentów i ich opisem,
- aktualizacja „biblioteczki Erasmusa” z informatorami i folderami uczelni partnerskich
- umieszczanie komunikatów na tablicy DWZ.

Tabela nr 6 przedstawia wykaz wszystkich uczelni zagranicznych, z którymi AGH podpisała umowy na rok akademicki 2002/2003. Tylko dwie umowy nie obejmowały wymiany studentów, a w szesnastu nie przewidziano wymiany kadry dydaktycznej.

Tabela 6

Lp.	Miasto	Uczelnia	Wydział inicjujący
<b>AUSTRIA</b>			
1	Wien	Technische Universität, Wien	WFiTJ
2	Wien	Universität Wien	WMN
3	Graz	Karl-Franzens-Universität Graz	WMS
<b>BELGIA</b>			
4	Gent	Universiteit Gent	WEAIiE

<b>DANIA</b>			
5	Copenhagen	University of Copenhagen	WFiTJ
<b>FINLANDIA</b>			
6	Joensuu	North Karelia Polytechnic, Joensuu	WZ
7	Tampere	Tampereen Teknillinen Korkeakoulu	WEA <i>li</i> E
8	Turku	Abo Akademi University	WIMiC
9	Espoo	Helsinki University of Technology, Espoo	WEA <i>li</i> E
<b>FRANCJA</b>			
10	Belfort	University of Technology of Belfort-Montbéliard	WEA <i>li</i> E
11	Bordeaux	Universite Bordeaux	WFiTJ
12	Dijon	Universite de Bourgogne-Dijon	WIMiC
13	Orleans	Universite d'Orleans	WMS
14	Marseille	Universite de Provence (Aix-Marseille I)	WIMiC
15	Grenoble	Institut National Polytechnique de Grenoble INPG	WEA <i>li</i> E
16	Grenoble	Institut National Polytechnique de Grenoble INPG	WEA <i>li</i> E
17	Lille	Universite des Sciences et Technologies de Lille	WZ
18	Lille	ICAM	WIMiR
19	Nancy	Ecole Nationale Superieure des Mines	WPiE
20	Nancy	Universite Henri Poincare - Nancy 1	WIMiR
21	Limoges	Ecole Nationale Superieure de Ceramique Industrielle-ENSCI	WIMiC
<b>GRECJA</b>			
22	Patras	Anotato Tehnologico Ekpedeftiko Idrima Patras (TEI)	WIMiR
<b>HISZPANIA</b>			
23	Barcelona	Universitat de Barcelona	WIMiC
24	Madrid	Universidad Carlos III de Madrid	WEA <i>li</i> E
25	Madrid	Universidad Politecnica de Madrid	WGGiOŚ
26	Madrid	Universidad Carlos III de Madrid	WIMiR
27	Coruna	Universidad de A Coruna	WZ
28	Almeria	Universidad de Almeria	WGiG
<b>HOLANDIA</b>			
29	Utrecht	Hogeschool van Utrecht	WIMiR
30	Den Haag	Haagse Hogeschool	WZ
<b>NIEMCY</b>			
31	Aachen	RWTH Aachen	WIMiC
32	Aachen	RWTH Aachen	WGGiŚ
33	Clausthal	Technische Universität Clausthal	WMN
34	Coburg	Fachhochschule Coburg	WZ
35	Freiberg	TU Bergakademie Freiberg	WWNiG
36	Freiberg	TU Bergakademie Freiberg	WMiIM
37	Ilmenau	Technische Universitaet Ilmenau	WEA <i>li</i> E
38	Kassel	Universitaet Gesamthochschule, Kassel	WEA <i>li</i> E
39	Lueneburg	Fachhochschule Nordostniedersachsen	WZ
40	Mittweida	Hochschule Mittweida (FH)	WZ
41	Münster	Fachhochschule Münster	WIMiC
<b>SZWECJA</b>			

42	Stockholm	Stockholm University	WFiTJ
<b>WIELKA BRYTANIA</b>			
43	Edinburgh	University of Edinburgh	WIMiR
44	Glasgow	Glasgow Caledonian University	WIMiR
45	Middlesbrough	University of Teesside	WZ
46	Norwich	University of East Anglia	WEAiE
<b>WŁOCHY</b>			
47	Ancona	Universita degli Studi di Ancona	WMN
48	Bergamo	Universita degli Studi di Bergamo	WZ
49	Genova	Universita degli Studi di Genova	WMN
50	Milano	Politecnico di Milano	WIMiR
51	Siena	Universita degli Studi di Siena	WNSS
52	Varese	Universita degli Studi dell'Insubria	WEAiE
53	l'Aquila	Universita degli Studi di l'Aquila	WMS
54	Torino	Politecnico di Torino	WEAiE

W okresie sprawozdawczym DWZ opracował „Regulamin funkcjonowania programu Socrates-Erasmus w AGH”. Regulamin ma na celu zdyscyplinowanie uczestników programu, co w kontekście nowych wymogów kontraktu, jest niezbędne dla jego prawidłowego i sprawnego funkcjonowania w Uczelni.

### 3.2. Umowy z zagranicznymi ośrodkami naukowymi

Wg stanu na dzień 30 czerwca 2003 roku AGH posiadała 79 umów o współpracy bilateralnej z ośrodkami naukowymi za granicą. Aktualnie w przygotowaniu do podpisania są umowy z: Wyższą Szkołą Górniczą w Ostrawie, Czechy (formalne odnowienie współpracy), Brno University of Technology, Słowacja oraz Uniwersytetem Technicznym w Krzywym Rogu, Ukraina.

DWZ dysponuje trzema (oprócz polskiej) wersjami językowymi umowy ogólnej o współpracy. Tekst tej umowy opracowany w 2000 r. został zaopiniowany przez Radców Prawnych i zaakceptowany przez Senat. Wprawdzie ujednoczony tekst umowy ułatwia zainteresowanym jednostkom Uczelni podpisanie umowy, jednak każda przedstawiana JM Rektorowi do podpisu umowa musi uzyskać wcześniejszą opinię powstałej w obecnym okresie sprawozdawczym Senackiej Komisji ds. Współpracy Międzynarodowej.

Na uwagę zasługuje fakt, że wprowadzony w 2000 roku do tekstu umowy ogólnej zapis o możliwości przystępowania do systemu wspólnego dyplomowania studentów został po raz pierwszy sfinalizowany w roku akademickim 2002/2003. Z możliwości równoległego zdobycia dyplomu dwóch uczelni skorzystało kilku studentów - stypendystów Erasmusa.

W grudniu 2002 r. JM Rektor powołał na okres od 12.12.2002 do 31.08.2005 roku 4 Pełnomocników ds. współpracy z uczelniami zagranicznymi: niemieckimi, francuskimi, latynoamerykańskimi oraz rosyjskimi i ukraińskimi.

### 3.3. Konferencje międzynarodowe

Tabela 7

<b>KONFERENCJE MIĘDZYNARODOWE - KADENCJA 2002/2003</b>	
1	26th International Conference on Lightning Protection
2	14TH European Conference on Fracture "Fracture Mechanics Beyond 2000"
3	IV Międzynarodowa Konferencja "Nowoczesne Technologie Odlewnicze-Ochrona Środowiska"
4	IV International Conference "Modern Foundry Technologies-Environmental Protection"
5	The 9th International Conference on Metal Forming
6	Fourth Cracow Conference on Graph Theory "Czorsztyn '02 "
7	6th International Symposium INSYCONT'2002 - Energy and Environmental Aspects of Tribology
8	II International Conference "Mining Technics TUR 2002"
9	III International Conference "Noble Metals"
10	Advanced Technologies, Applications and Market Strategies for 3G and Beyond
11	Structures - Waves - Human Health' 2003
12	Conference on Active Noise and Vibration Control Methods MARDiH '2003
13	V Conference Theoretical and practical problems of management of metallurgical wastes
14	VII International Symposium on Self-Propagating High-Temperature Synthesis (SHS 2003)
15	III International Conference "Mining Techniques TUR 2003"
16	PSRT 2003: Polish Teletraffic Symposium
17	International Conference "Underground Construction 2003
18	IV Międzynarodowa Konferencja "Metale Szlachetne"
19	VI Międzynarodowa Konferencja Naukowa Zarządzanie Przedsiębiorstwem
20	Kształtowanie Krajobrazu Wyrobisk Poeksploatacyjnych w Górnictwie Skalnym
21	Międzynarodowa Konferencja " Likwidacja Kopalń"
22	Międzynarodowa Szkoła Letnia " 1st Stanisław Gorczyca Summer School on Advanced Transmission Elektron Microscopy"
23	Maj 2003 - " a Health Technologies"
24	Systemy i Środki Transportu Bliskiego
25	Geologia Formacji Węglonośnych Polski, XXVI Sympozjum
26	"Workshop on Contaminated Sediments and Solis in Poland"
27	VII Dni Miernictwa Górniczego i Ochrony Terenów Górniczych
28	Wspólne Posiedzenie Zarządu Międzynarodowej Komisji Szkła
29	II Seminarium Polsko - Niemieckie
30	VII Międzyn. Konf. Odlewników Czeskich, Polskich i Słowackich Współpraca 2003

31	Konf. Nauk. Tech. Odlewnictwa Metali Nieżelaznych
32	Teoria i Inżynieria Procesów Metalurgicznych
33	Teoretyczne i Praktyczne Problemy Zagospodarowania Odpadów Hutniczych
34	Nowe Metody i Technologie w Geologii Naftowej, Wiertnictwie Inżynierii Złożowej i Gazownictwie
35	Matematyka w Naukach Technicznych i Przyrodniczych
36	Geometria i Topologia na Rozmaitościach

Decyzją Rady Asocjacji Arabskich i Europejskich Uniwersytetów (AEUA) AGH będzie gospodarzem „Second Presidents’ Meeting of the Arab and European Universities Association (AEUA)”, które odbędzie się w dniach 6-9 listopada 2003 roku. W konferencji będą uczestniczyć głównie przedstawiciele uczelni członkowskich. Przewidywana liczba uczestników: około 80 osób. Tematem konferencji będzie „The Universities’ role in bridging the cultural, scientific and economic gaps between Europe and the Arab World”. Patronat nad Konferencją objął Prezydent RP Aleksander Kwaśniewski.

Organizacja AEUA powstała w roku 1998. AGH przystąpiła do niej w roku 2000. Jest to jedna z siedmiu organizacji międzynarodowych (ACRU, EDEN, EUA FEANI, IAU, SEFI), do których należy Uczelnia.

### 3.4. Wyjazdy pracowników i studentów, goście zagraniczni

Wyjazdy zagraniczne pracowników i studentów Uczelni są odzwierciedleniem różnorodnych form aktywności. Wyjazdy dotyczą w dużej mierze (37%) uczestnictwa w konferencjach naukowych. Inne podróże związane są z konsultacjami naukowymi, realizacją wspólnych projektów, udziałem w targach, wystawach, prowadzeniem zajęć dla studentów, uczestnictwem w obronach prac dyplomowych, podpisywaniem umów, nawiązywaniem nowych kontaktów, odbywaniem praktyk, uczestnictwem w oficjalnych delegacjach Uczelni, regionu czy resortu edukacji itd. W minionym okresie sprawozdawczym najwięcej podróży służbowych zrealizowano z Wydziałów: EAIiE (18%) i FiTJ (17%). Porównanie ilości wyjazdów w stosunku do ilości osób zatrudnionych na wydziałach (nie wyłączając osób nie będących nauczycielami akademickimi) wykazuje, że na jednego pracownika WFiTJ przypada 1,22 wyjazdu. Tak więc w wartościach bezwzględnych najbardziej aktywny jest WFiTJ, a w dalszej kolejności WMiIM (0,60) oraz WGGiOŚ (0,51).

Tabela 8.

Lp.	Jednostka AGH	Wyjazdy pracowników i studentów			Goście z zagranicy
		Konferencje	Inne	Razem	
1.	WGiG	24	21	45	1
2.	WMiIM	51	79	130	15
3.	WEAIiE	112	136	248	32
4.	WIMiR	47	81	128	5
5.	WGGiOŚ	54	93	147	19
6.	WGGiIŚ	21	27	48	16
7.	WIMiC	46	44	90	12
8.	WO	25	21	46	0
9.	WMN	16	26	42	7

10.	WWNiG	15	18	33	10
11.	WZ	29	49	78	8
12.	WPiE	4	13	17	1
13.	WFiTJ	27	205	232	16
14.	WMS	16	25	41	24
15.	WNSS	1	2	3	5
16.	OEN	6	12	18	0
17.	Jednostki pozawydziałowe	5	12	17	5
	<b>Razem:</b>	<b>499</b>	<b>864</b>	<b>1363</b>	<b>171</b>

Statystyka dotycząca gości zagranicznych nie odzwierciedla zapewne stanu faktycznego, gdyż w posiadaniu DWZ są wyłącznie dane osób, których przyjazd wiązał się z całkowitym lub częściowym pokryciem kosztów przez AGH. Pozostałe wizyty gości nie są zgłaszane do DWZ przez jednostki Uczelni. Porównanie danych z tabeli wskazuje, że o ile w przypadku gości najczęściej powtarzającymi się krajami pochodzenia były w kolejności: USA, Niemcy, Czechy i Ukraina to wyjazdy odbywały się głównie do Niemiec, Francji, Słowacji i Austrii.

Tabela nr 9 przedstawia zestawienie środków przeznaczonych na pokrycie kosztów delegacji zagranicznych (dane te są tylko szacunkowe). Pochodziły one zarówno ze środków budżetowych Uczelni jak też pozyskanych z zewnątrz (projekty unijne, kontrakty, współpraca z przemysłem, fundacje). Ogółem wydano 3.093.564,59 zł, a średni koszt jednego wyjazdu w Uczelni wyniósł 2.269,-zł .

Tabela 9.

Lp.	Nazwa jednostki	Kwota wydatkowana	
		Ogółem	Średni koszt wyjazdu (w zł)
1.	WGiG	92.402,88	2.053
2.	WMiIM	348.878,84	2.683
3.	WEAłiE	747.868,41	3.015
4.	WIMiR	341.111,88	2.664
5.	WGGiOŚ	207.116,72	1.408
6.	WGGiŚ	81.886,84	1.705
7.	WIMiC	208.989,08	2.322
8.	WO	67.263,80	1.462
9.	WMN	148.422,05	3.533
10.	WWNiG	70.852,36	2.147
11.	WZ	210.674,87	2.700
12.	WPiE	39.454,79	2.320
13.	WFiTJ	362.608,23	1.562
14.	WMS	53.078,07	1.294
15.	WNSS	1.805,17	601
16.	OEN	45.322,89	2.517
17.	Jednostki pozawydziałowe	65.827,71	3.872
	<b>OGÓLEM:</b>	<b>3.093.564,59</b>	<b>2.269</b>

### 3.5. Inne formy współpracy

W ramach czterostronnej współpracy AGH z uniwersytetami z Trondheim, Freiberga oraz Pragi, zainicjowanej przez niemiecką firmę gazowniczą VNG - Verbundnetz Gas Aktiengesellschaft z Lipska, rozwijana jest wymiana stypendialna zarówno studentów jak i pracowników naukowych. W ostatnim okresie czterech studentów z Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska oraz z Wydziału Wiertnictwa, Nafty i Gazu odbyło studia w ramach semestru dyplomowego w NTNU Trondheim. Z NTNU Trondheim oraz TU Freiberg w oparciu o stypendia ufundowane przez VNG i dotację ze strony Norwegii. W oparciu o środki VNG zrealizowana została również wymiana pracowników naukowych - opiekunowie studentów stypendystów uzgadniali programy studiów z partnerami z NTNU w Trondheim. Ponadto podjęte zostały działania (udział Rektorów partnerskich uniwersytetów w roboczej konferencji w Petersburgu we wrześniu 2003) zmierzające do rozszerzenia współpracy o Uniwersytet Górniczy w St. Petersburgu.

12 września 2002 roku w ramach wizyty studyjnej w Polsce delegacji Duńskiej Agencji Badawczej odbyło się spotkanie przedstawicieli Agencji z reprezentantami środowiska naukowego naszej Uczelni. Celem wizyty było zaktywizowanie współpracy pomiędzy instytucjami naukowo-badawczymi Polski i Danii jak również wymiana informacji na temat ich potencjału badawczego. Z uwagi na szczególne zainteresowanie gości problemami ochrony środowiska na spotkanie zostali zaproszeni Dziekani wydziałów zajmujących się tą tematyką. Koordynatorem wizyty studyjnej był KBN.

26 września 2002 roku miało miejsce w Krakowie uroczyste wręczenie - w obecności przedstawicieli Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji, MENiS oraz Komisarza UE ds. Edukacji i Kultury - certyfikatów Komisji Europejskiej w ramach programu „European Label” (Europejski Znak Jakości) dla nowatorskich inicjatyw w nauczaniu i uczeniu się języków obcych. Wśród nagrodzonych znalazł się projekt o nazwie ModimNet zrealizowany w Katedrze Elektroniki AGH w latach 2000-2001. Polska jest pełnoprawnym uczestnikiem programu „European Label” od roku 2002 była to więc pierwsza jego edycja w Polsce. Otrzymany certyfikat jest dużym wyróżnieniem, ponieważ AGH jako jedyna uczelnia techniczna znalazła się w gronie nagrodzonych instytucji.

W dniach od 19 do 23.01.2003 odbyła się wizyta przedstawicieli uczelni z Małopolski oraz Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego w regionie Rhône-Alpes. Ze strony AGH w wizycie uczestniczył Dyrektor Ośrodka Edukacji Niestacjonarnej. Celem wizyty było nawiązanie współpracy pomiędzy uczelniami z Małopolski i uczelniami francuskimi. W czasie pobytu delegacja spotkała się z przedstawicielami uczelni z regionu Lyon i Grenoble. W wyniku przeprowadzonych dyskusji sporządzono protokół, w którym zostały zawarte wytyczne do wzajemnej współpracy.

W marcu 2003 roku odbyło się w Kolonii seminarium zorganizowane przez Wydział Ekonomiczno-Handlowy Ambasady RP we współpracy z Urzędem Miasta Aachen oraz Politechniką w Aachen. Tematem Seminarium była prezentacja roli placówek naukowych i instytucji badawczych w przemyśle i gospodarce regionu na przykładzie Politechniki w Aachen. Uczestnikiem w seminarium ze strony AGH był Pełnomocnik Rektora ds. Współpracy z Uczelniami Niemieckimi.



W kwietniu 2003 roku na zaproszenie Ambasady RP we Francji, Ecole des Mines de Paris, i Stałego Przedstawicielstwa RP przy UNESCO przebywała w Paryżu delegacja AGH w osobie JM Rektora i Prorektora ds. Kształcenia. Rektorzy wzięli udział w uroczystości odsłonięcia popiersia Ignacego Domeyki ufundowanego przez AGH i Uniwersytet Warszawski oraz w mini-Symposium poświęconym temu wybitnemu Polakowi. W trakcie wizyty nastąpiło podpisanie umowy o współpracy z Ecole des Mines. W ramach obchodów dwusetnej rocznicy urodzin I. Domeyki JM Rektor odwiedził Chile w listopadzie 2002, na zaproszenie władz Uniwersytetu La Serena.

Skutkiem czynnej reprezentacji AGH w dorocznych konferencjach European University Association – EUA (Zurych, Graz, Bristol) Rektor AGH został zaproszony do złożenia podpisu na Magna Charta Universitatum. Uroczystość złożenia podpisów odbędzie się w Bolonii 16 września br.

W marcu 2003 prof. Antoni Kalukiewicz, Prodziekan Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki przebywał w Meksyku. Celem wizyty był udział w targach edukacyjnych w Guadalajara, Zacatecas, Mexico City, Cuernavaca i Toluca oraz promocja odpłatnych kursów letnich prowadzonych na AGH dla studentów meksykańskich. Oferta dotyczyła 12 różnych programów przygotowanych przez 7 wydziałów naszej Uczelni. Warto dodać, że kursy letnie dla studentów z Meksyku WIMiR organizuje od trzech lat.

### **3.6. Działalność Zespołu ds. Pozyskiwania Środków Pozabudżetowych**

Zespół ds. Pozyskiwania Środków Pozabudżetowych został utworzony dnia 18 grudnia 2002 r. decyzją Senatu AGH. Zespół odpowiada za analizę ofert od podmiotów zagranicznych w zakresie możliwości pozyskania środków finansowych, analizę rynków zagranicznych w zakresie możliwości sprzedaży usług i badań dla podmiotów zagranicznych, analizę dokumentów Unii Europejskiej w zakresie możliwości pozyskania środków pomocowych oraz za współdziałanie w opracowaniu wzorcowej dokumentacji niezbędnej do pozyskania środków.

W roku akademickim 2002/2003 Zespół zajmował się następującymi zadaniami:

1. tworzeniem bazy fundacji krajowych i zagranicznych,
2. prezentacją Uczelni i poszczególnych wydziałów w wybranych fundacjach krajowych i zagranicznych,
3. prezentacją zaplecza badawczego Uczelni w zagranicznych instytutach,
4. uczestnictwem w krajowych i zagranicznych konferencjach w celu nawiązania współpracy Uczelni z organizacjami pozarządowymi i pozyskania partnerów do projektów,
5. współpracą z organizacjami zajmującymi się przyznawaniem środków unijnych i przygotowaniem wniosków o przyznanie dotacji,
6. doradztwem w sprawie wypełniania wniosków grantowych,
7. wyszukiwaniem konkursów, ofert i propozycji współpracy podmiotów zagranicznych oraz rozsyłaniem tych informacji na wybrane wydziały,
8. informowaniem wydziałów o możliwościach pozyskiwania funduszy z jednostek pozabudżetowych,
9. utrzymywaniem stałej współpracy z jednostkami AGH związanymi ze współpracą z zagranicą.

W marcu br. pracownik Zespołu otrzymał stypendium Fundacji Kościuszkowskiej na dwumiesięczne szkolenie w USA dotyczące pozyskiwania funduszy na amerykańskich uczelniach.

### **3.7. Międzynarodowa Szkoła Inżynierska**

Rok akademicki 2002/2003, siódmy rok działalności Szkoły, był zarazem szóstym rokiem działalności dydaktycznej. W wyniku przeprowadzonej rekrutacji na pierwszym roku rozpoczęło studia w języku angielskim 17 studentów: 10 na kierunku Automatyka i Robotyka oraz 7 na kierunku Inżynieria Środowiska. Nowi studenci MSI to Polacy, Polacy z USA oraz obcokrajowcy z Nigerii i USA. Ilość studentów w Międzynarodowej Szkole Inżynierskiej w roku akademickim 2002/2003 wyniosła 46 osób. Ilość osób prowadzących zajęcia, w różnym wymiarze godzin (przez cały okres studiów), wynosi 70.

Dzięki wsparciu Fundacji Kościuszkowskiej gościło w MSI dziewięciu wykładowców – ośmioro profesorów z IIT i jeden z San Diego State University. Osoby te realizowały 15-godzinne cykle wykładów kursowych, przewidzianych programem, uzgadniając szczegółowy zakres tematyczny z odpowiednimi opiekunami z AGH.

Przygotowano i przeprowadzono akcję rekrutacyjną i promocyjną:

- uczestnictwo w tzw. "Dniach Otwartych" organizowanych w listopadzie 2002 i w kwietniu 2003 przez AGH,
- rozprowadzenie materiałów informacyjnych MSI do szkół średnich w Krakowie,
- rozprowadzenie materiałów informacyjnych MSI do szkół średnich w Polsce, dzięki uprzejmości wykładowców AGH obecnych przy łączonych egzaminach maturalnych,
- zamieszczenie ogłoszeń w gazetach ogólnopolskich,
- wywiady udzielone przez dyrektora MSI w radiu polonijnym w Chicago,
- udział dyrektora MSI w „Dniach Krakowa” organizowanych w Chicago przez tamtejsze Towarzystwo Przyjaciół Krakowa

W wyniku starań dyrektora MSI pięciu studentów po ukończeniu studiów w MSI na poziomie inżynierskim (B.Sc.) uzyskało stypendia z Fundacji Kościuszkowskiej na kontynuację studiów w IIT w Chicago. Koszty biletów lotniczych tych studentów pokryte zostały przez Zakład Nauk o Środowisku w ramach donacji z Fundacji Kościuszkowskiej.

Realizowany jest program zakupów książek do biblioteki anglojęzycznej MSI. Zbiory te podlegają Bibliotece Głównej AGH. Obecny stan 213 pozycji powiększony został o 30 pozycji. Również w tym zakresie Zakład Nauk o Środowisku zadeklarował kwotę 1500 USD rocznie na dalsze zakupy. Przygotowano do tej pory w formie skryptów i powielono 598 egzemplarzy pomocy naukowych.

W MSI działa Studenckie Koło Naukowe Technologii kierowane przez dr. inż. Marka Drożdża.

### **3.8. Szkoła Ochrony i Inżynierii Środowiska im. W. Goetla**

Rok akademicki 2002/2003 był jubileuszowym, dziesiątym rokiem działalności Szkoły, w którym, zgodnie ze statutem kontynuowano i rozwijano interdyscyplinarną działalność dydaktyczną o zasięgu ogólnopolskim.

Po raz kolejny zorganizowano studium podyplomowe „Ochrona i inżynieria środowiska”, które podjęło i ukończyło 21 słuchaczy.

Opracowano program i uzyskano akceptację Władz Rektorskich na prowadzenie nowych studiów podyplomowych „Zarządzanie ochroną środowiska”. Studia te rozpoczęło 19 osób. Zakończenie tego studium zaplanowano na grudzień 2003.

Opracowano również program kursu przygotowawczego do egzaminów na zarządzających składowiskami i spalarniami odpadów. Mimo szeroko prowadzonej akcji reklamowej nie udało się pozyskać odpowiedniej liczby słuchaczy do zorganizowania kursu w w/w roku akademickim.

W lutym Szkoła Goetla była współorganizatorem Polsko – Rumuńskiej Konferencji nt. „Wybrane problemy działalności naukowej w dziedzinie ochrony i inżynierii środowiska”, podczas której referaty wygłosili członkowie Rady Programowej Szkoły. Wydano w związku z tym materiały pt. The Selected Problems of the UMM Activity on the Area of Environmental Protection and Engineering (vide artykuł w BIP AGH nr 118/119 z 2003 r.)

Celem konferencji było nawiązanie współpracy regionalnej przez państwa kandydujące do UE.

Z inicjatywy Przewodniczącego Rady Programowej Szkoły prof. J. W. Dobrowolskiego, we współpracy z Katedrą Biotechnologii Środowiskowej i Ekologii zorganizowano wykłady dyrektora Centrum Interdyscyplinarnych Badań Środowiska w Paryżu i Europejskiego Ośrodka Zrównoważonego Rozwoju prof. S. Wicherka. Wykłady te spotkały się z dużym zainteresowaniem społeczności akademickiej z większości Wydziałów AGH oraz innych uczelni i PAN.

Doszło też do spotkania roboczego z Prorektorem Ecole des Mine w Paryżu prof. P. Jamet oraz biotechnologiem z Sorbony prof. J.P. Oudinet. Doprowadziło ono do sformułowania konkretnych propozycji współpracy i wymiany doświadczeń oraz zaprezentowania potencjału naukowego AGH związanego z rozwojem prekursorskich koncepcji prof. W. Goetla.

W maju, również z inicjatywy Przewodniczącego Rady Programowej Szkoły zorganizowano konsultacje i wykład Kanclerza Kolegium Europejskiego prof. A. Stascha – vice-przewodniczącego Stowarzyszenia Polskich Inżynierów w Niemczech, odpowiedzialnego za współpracę nauki z przemysłem i szkolenia nt. przygotowania projektów do UE, ze szczególnym uwzględnieniem restrukturyzacji i zrównoważonego rozwoju Śląska.

W ramach kontynuowania posiedzeń Rady Programowej Szkoły związanych z wizytacją Wydziałów AGH w listopadzie odbyło się spotkanie z władzami Wydziału Zarządzania.

W bieżącym roku akademickim dokooptowano do Rady Programowej Szkoły przedstawiciela nowoutworzonego Wydziału Nauk Społecznych Stosowanych prof. dr hab. I. Fiuta.

W związku z ograniczonym dofinansowaniem działalności Szkoły, a od 2003 roku brakiem dofinansowania, przeniesiono siedzibę sekretariatu Szkoły wraz ze specjalistycznym księgozbiorem, którego katalog jest dostępny na stronie <http://szkola.imir.agh.edu.pl>, do mniejszego pomieszczenia w budynku B-2.

Na posiedzeniu Rady Programowej Szkoły podsumowującym jej pracę w br. akademickim postanowiono rozwijać studia podyplomowe i konsultacje nt. promocji zrównoważonego rozwoju i integracji Europejskiej, ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju w/w współpracy z wybitnymi specjalistami polonijnymi. Rozpoczęto przygotowania do studium podyplomowego „Zrównoważony ekologicznie rozwój społeczno-gospodarczy”. Honorowy patronat nad tym przedsięwzięciem objął Minister Środowiska.

### **3.9. Ośrodek Edukacji Niestacjonarnej**

#### **Działalność wewnątrz AGH**

- **Promocja e-learning’u.** OEN stara się promować e-learning. Celem promocji jest zainspirowanie pracowników AGH, a w konsekwencji Wydziałów, do prac nad wprowadzeniem nowych form kształcenia z wykorzystaniem e-learning’u. W tym celu

OEN zorganizował w semestrze letnim 2002/03 cykl seminariów poświęconych e-learning'owi, które miały za zadanie spopularyzować e-learning wśród społeczności akademickiej naszej Uczelni.

- **Opracowywanie multimedialnych materiałów dydaktycznych.** Pracownicy OEN opracowują w formie elektronicznej materiały dydaktyczne, które trafiają do OEN z innych Wydziałów, a następnie umieszczają je na stronach internetowych AGH.
- **Koordynowanie konkursu "Notatki w Internecie".**
- **Administrowanie materiałami dydaktycznymi** znajdującymi się na stronie głównej AGH.
- **Projekty realizowane przez Ośrodek:**
  1. *MISSION - Multi-country Integrated System for Improved ODL Networking*, projekt realizowany w ramach programu Sokrates-Minerva,
  2. *Inżynieria środowiska miejskiego na przykładzie zabytków Krakowa*, kurs multimedialny przeznaczony dla uczniów szkół średnich i studentów realizowany wspólnie z I LO im. Nowodworskiego w Krakowie oraz z Zakładem Nauk o Środowisku AGH.

### **Działania poza Uczelnią**

1. OEN czynnie włączył się w działania zmierzające do uruchomienia Wirtualnej Politechniki. Dyrektor OEN został członkiem Rady Wykonawczej Wirtualnej Politechniki. Pierwsze działania Wirtualnej Politechniki skierowane są na uruchomienie studiów podyplomowych nt. „Współczesne Systemy Łączności Bezprzewodowej” z wykorzystaniem e-learning’u.
2. OEN doprowadził do podpisania porozumienia z Gminą Trzebinia dotyczącego podejmowania wspólnych działań w kierunku rozwoju e-learning’u.
3. OEN opracował projekt, przygotował materiały i rozpoczął cykl szkoleń z zakresu tematyki e-learning’u pod nazwą „Edukacja na odległość jako element przygotowania nauczycieli i uczniów do funkcjonowania w społeczeństwie informacyjnym”, przeznaczonego dla nauczycieli szkół z terenu Gminy Trzebinia. Pierwszy cykl szkolenia rozpoczęty został w dniu 11.06.2003 dla grupy 20 nauczycieli.
4. Ośrodek włączył się do programu Leonardo da Vinci w ramach projektu realizowanego przez Małopolskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli pt. „Sieć na rzecz Europejskiego Uniwersytetu Badań i Innowacji dla Kształcenia Ustawicznego”.
5. OEN przygotował i złożył do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego wnioski dla projektu pt. „OBYWATELSKA PLATFORMA KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W REGIONIE MAŁOPOLSKA OPARTA O E-LEARNING” w ramach Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego Województwa Małopolskiego na lata 2004-06. Celem projektu jest opracowanie systemu kształcenia niestacjonarnego opartego głównie o zasady e-learning dla potrzeb naszej Uczelni oraz całego regionu Małopolskiego. Dla realizacji projektu OEN zainicjował powstanie konsorcjum złożonego z różnych instytucji. Koordynatorem projektu jest OEN.
6. W ramach Ośrodka prowadzony jest Krajowy Punkt Kontaktowy (KPK) programu Unii Europejskiej eContent, finansowany bezpośrednio przez KBN. Z funduszy KPK refundowane jest 1,5 etatu pracowników Ośrodka Edukacji Niestacjonarnej.

#### 4. Sytuacja finansowa Uczelni

Uczelnia zakończyła rok budżetowy 2002 dodatnim wynikiem finansowym netto w wysokości 10.153.041,67 zł. Dodatni wynik finansowy Uczelnia osiąga po raz 9 z rzędu. Porównując wynik roku 2002 r. z wynikiem poprzednich dwóch lat należy stwierdzić, że jest on niższy od roku ubiegłego o ponad 9 milionów zł i wyższy od wyniku 1999 r. o ponad 2 miliony zł.

Uczelnia z roku na rok powiększa swoje przychody ogółem. W zakresie przychodów zasilających działalność dydaktyczną Uczelni, stanowiących 63,4 % ogółu przychodów, w całości tych przychodów od paru lat rośnie znacząco udział środków pozyskiwanych **poza** dotacją dydaktyczną przekazywaną przez Ministerstwo Edukacji Narodowej i Sportu. Porównując udział poza-dotacyjnych przychodów w całości przychodów dydaktycznych Uczelni w ostatnich trzech latach, ich udział stanowi odpowiednio:

2000 r. - 18,6%  
2001 r. - 22,0 %  
2003 r. - 23,7%

**Dotacja dydaktyczna** MENiS wpłacana przez Ministerstwo Edukacji nominalnie większa w każdym roku budżetowym stanowi jednak relatywnie mniejszy udział w przychodach. Ministerstwo Edukacji Narodowej i Sportu wpłaciło na konto bankowe Uczelni sto procent przyznanych pisemną decyzją środków. Również sto procent przyznanej wcześniej dotacji Ministerstwo Edukacji wpłaciło na zasilenie Funduszu Pomocy Materialnej dla Studentów.

**Przychody działalności naukowo-badawczej** stanowią w 2002 r. 28,4% przychodów ogółem Uczelni. Ich struktura jest następująca:

- środki z KBN - 83,9 %
- pozostałe przychody - 16,1 %

Porównując strukturę tych przychodów w ostatnich trzech latach należy zauważyć, że w badaniach naukowych spada niestety procentowy udział środków poza-dotacyjnych, czyli głównie od podmiotów gospodarczych :

2000 r. - 21,0%  
2001 r. - 18,0%  
2002 r. - 16,1%

Jest to niewątpliwie wynikiem coraz trudniejszej sytuacji finansowej tych podmiotów na rynku gospodarczym kraju jak również wprowadzeniem przed 3 laty przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych obowiązkowego obciążenia składkami na ZUS wynagrodzeń naszych pracowników naukowych za wykonane w ramach tych środków prace naukowo-badawcze.

**Pozostałe przychody Uczelni** stanowią 8,2 % ogółu przychodów i 4,3 % kosztów ogółem Uczelni w omawianym okresie.

Koszty prowadzonej przez Uczelnię działalności dydaktycznej stanowią 65,9% całości kosztów.

Struktura poniesionych w 2002 r. kosztów działalności dydaktycznej prowadzonej przez Wydziały i jednostki pozawydziałowe przedstawia się następująco :

- wynagrodzenia osobowe wraz z narzutami 64,8 %,
- wynagrodzenia bezosobowe 4,5 %,
- koszty rzeczowe 10,0 %,
- koszty wydziałowe 16,8 %,
- koszty ogólne 3,9 %.

Struktura, stanowiących 29,8 % ogółu kosztów, poniesionych wydatków na sfinansowanie prowadzonej przez AGH działalności naukowo-badawczej przedstawia się jak niżej :

- wynagrodzenia osobowe (refundacja) wraz z narzutami 27,0 %,
- honoraria 26,7 %,
- wynagrodzenia bezosobowe 3,7 %,
- koszty rzeczowe 17,3 %,
- aparatura 4,3 %,
- koszty wydziałowe 17,5 %,
- koszty ogólne 4,0 %.

Konsekwentnie prowadzone od kilku lat oszczędne gospodarowanie otrzymanymi środkami publicznymi, przestrzeganie dyscypliny finansowej przez wszystkie jednostki organizacyjne realizujące przyjęte przez Senat AGH budżety jak również starania i aktywność pracowników jednostek dydaktycznych w pozyskiwaniu środków poza-dotacyjnych, w tym głównie z Ministerstwa Nauki (granty) i Unii Europejskiej, pozwoliły na uzyskanie pozytywnego wyniku działalności Uczelni.

Sprawozdanie finansowe z wykonania budżetu Uczelni za 2002 rok zostało szczegółowo przedstawione i przyjęte przez Senat AGH na kwietniowym posiedzeniu Senatu naszej Uczelni.

Sprawozdanie finansowe jest formą przesyłania informacji o działalności jednostki. Informacja zawarta w sprawozdaniu finansowym jest z kolei podstawą do konstruowania wskaźników finansowych niezbędnych do oceny efektywności ekonomicznej funkcjonowania firmy. Wskaźniki finansowe ilustrują relacje pomiędzy różnymi wielkościami charakteryzującymi sytuację finansową.

Wskaźniki rentowności pozwalają na ocenę zdolności jednostki do tworzenia zysku m. innymi na podstawie :

- osiągniętych przychodów ze sprzedaży,
- zaangażowanego majątku (aktywa).

W naszej Uczelni wskaźniki rentowności w latach 1999-2001 (wg danych na koniec danego roku) przedstawia poniższe zestawienie.

L.p.	Rodzaj wskaźnika	Wyliczenie	2000 r.	2001 r.	2002 r.
1.	Rentowność majątku (%)	$\frac{\text{wynik finansowy netto}}{\text{suma aktywów}}$	3,14	6,89	3,30
2.	Rentowność sprzedaży netto(%)	$\frac{\text{wynik finansowy netto}}{\text{przychody ze sprzedaży}}$	3,31	7,22	3,70

Wskaźnik rentowności majątku uległ obniżeniu w porównaniu do 2001 r., co oznacza, że zmniejszył się wypracowany zysk przypadający na jednostkę wartości majątku.

Również wskaźnik rentowności sprzedaży netto wykazuje tendencję spadkową co jest skutkiem zmniejszenia wypracowanego dodatniego wyniku finansowego netto w 2002 r. w porównaniu do roku 2001.

Wskaźnik rentowności sprzedaży netto informuje o udziale zysku w wartości sprzedaży.

Zdolność podmiotu gospodarczego do terminowego regulowania zobowiązań krótkoterminowych (bieżących) tj. o okresie spłaty nie przekraczającym jednego roku można ocenić m. innymi na podstawie kształtowania się następujących wskaźników :

- pokrycia zobowiązań bieżących,
- obrotu należnościami i inkasa należności w dniach.

W Akademii wskaźniki bieżącej płynności finansowej w latach 2000-2002 (wg danych na koniec danego roku) zostały wyliczone w poniższym zestawieniu.

L.p.	Rodzaj wskaźnika	Sposób wyliczenia	2000r.	2001 r.	2002 r.
1.	Wsk. pokrycia bieżących zobowiązań	$\frac{\text{środki obrotowe ogółem}}{\text{zobowiązania bieżące}}$	3,01	3,30	3,61
2.	Wsk. obrotu należnościami	$\frac{\text{sprzedaż netto}}{\text{należności}}$	10,94	12,27	12,06
3.	Wsk. szybkości obrotu należnościami	$\frac{\text{należności} \times 365 \text{ dni}}{\text{sprzedaż netto}}$	33,33	29,74	30,20

Wskaźnik pokrycia bieżących zobowiązań świadczy o dobrej płynności finansowej Uczelni i oznacza, że w 2002 r. 3,61 razy majątek obrotowy Uczelni pokrywał w ciągu roku zobowiązania krótkoterminowe. Za prawidłowy uznaje się poziom tego wskaźnika nie mniejszy niż 2. Natomiast jeśli obniży się on do 1,5 to ocenia się, że istnieje ryzyko utraty przez jednostkę zdolności do terminowego regulowania zaciągniętych zobowiązań.

Jak widać wypłacalność Uczelni jest nadal pewna i mocna.

Wskaźnik obrotu należnościami przedstawia liczbę cykli inkasa przeciętnego stanu należności przyjmując za podstawę przychód ze sprzedaży. Oznacza to, że w roku 2002 częstotliwość cyklu obrotu należnościami wyniosła 12,06 i jednocześnie oznacza wydłużenie czasu inkasa tych należności z 29,74 dni w ubiegłym roku do 30,2 w omawianym roku. Wskaźnik szybkości obrotu należnościami w dniach informuje wprost, że średnio 30,2 dni upływa od momentu sprzedaży do chwili wpływu należności (środków) na rachunek bankowy AGH za tę sprzedaż.

Należy podkreślić, że na taką sytuację w 2002 r. decydujący wpływ miały nadal trwające trudności w pozyskiwaniu należności od niektórych podmiotów gospodarczych jak również udzielanie przez jednostki organizacyjne AGH (Wydziały) innym podmiotom kredytu kupieckiego, czyli wydłużonych terminów płatności za wykonane prace nawet do 90 dni.



## 5. Zatrudnienie i polityka kadrowo-płacowa

Zasady i realizacja polityki kadrowej związane były z założeniami programowymi i organizacyjnymi Uczelni.

W jednostkach organizacyjnych stan i strukturę zatrudnienia kształtowały potrzeby merytoryczne w zakresie dydaktyki, badań naukowych i organizacji oraz możliwości finansowe każdej z jednostek.

W roku akademickim 2002/2003 ogólny stan zatrudnienia i jego struktura uległy następującym zmianom:

- liczba pracowników zmniejszyła się z 3936 do 3902 etatów (o 34 etaty), tj. o 0,86 %,
- liczba nauczycieli akademickich wzrosła z 1942 do 1963 etatów (o 21 etatów), tj. o 1,08%,
- liczba pracowników nie będących nauczycielami akademickimi zmniejszyła się z 1994 do 1939 etatów (o 55 etatów), tj. o 2,76 %.

Struktura zatrudnienia i jej zmiany w okresie sprawozdawczym przedstawiają się następująco:

- profesorowie zwyczajni – wzrost zatrudnienia z 113,4 do 124,3 etatów, tj. o 9,61 %,
- profesorowie nadzwyczajni posiadający tytuł - spadek z 86,0 do 85,2 etatów, tj. o 0,93 %,
- profesorowie nadzwyczajni posiadający stopień naukowy doktora habilitowanego – wzrost z 191,5 do 196,5 etatów, tj. o 2,61 %,
- adiunkci - wzrost zatrudnienia z 940,9 do 959,3 etatów, tj. o 1,96 %; w tym posiadający stopień naukowy doktora habilitowanego - spadek z 31,5 do 27,5 etatów, tj. o 12,70 %,
- asystenci - zmniejszenie zatrudnienia z 390,0 do 382,5 etatu, tj. spadek o 1,92 %, w tym posiadający stopień naukowy doktora wzrost z 28 do 46 etatów, tj. wzrost o 64,29 %,
- starsi wykładowcy – zmniejszenie zatrudnienia ze 118,0 do 108,5 etatu, tj. spadek o 8,05%,
- wykładowcy – wzrost zatrudnienia z 88,4 do 90,5 etatów, tj. wzrost o 2,38 %,
- instruktorzy WF – spadek z 5 do 3 etatów, tj. spadek o 40,0 %,
- lektorzy – wzrost zatrudnienia z 6 do 12 etatów, tj. o 100 %.

Struktura zatrudnienia pracowników nie będących nauczycielami akademickimi przedstawia się w poszczególnych grupach następująco:

- bibliotekarze, kustosze i służba biblioteczna – spadek ze 108,3 do 107,0 etatów, tj. o 1,20%,
- pracownicy administracyjni – wzrost z 626,0 do 630,1 etatów, tj. o 0,65 % (znaczny wzrost w tej grupie pracowników nastąpił na wydziałach tj. o 4,23 %),
- pracownicy naukowo-techniczni - ze 152,5 do 148,8 etatu, tj. spadek o 2,43 %,
- pracownicy inżynieryjno-techniczni – spadek z 489,0 do 476,0 etatu, tj. o 2,66 %,
- pracownicy obsługi – spadek z 526,4 do 489,8 etatów, tj. spadek o 6,95 %,
- pracownicy na stanowiskach robotników - spadek ze 91,9 do 87,8 etatów, tj. spadek o 4,46 %.

Istotne znaczenie w strukturze zatrudnienia odgrywają pracownicy Miasteczka Studenckiego. Ich stan zatrudnienia wynosi 270,5 etatów, a udział w łącznej liczbie pracowników administracji ogólnouczelnianej (715,8 etatów) równy jest 37,79% (40,47 % w 1999 r., 37,92% w 2000 r., 39,28% pracowników 2001 r.).

Liczba pracowników AGH przebywających na urloпах bezpłatnych i wychowawczych zmniejszyła się ze 143 osób do 135, tj. spadek o 5,59 %.

Relacja między liczbą pracowników nie będących nauczycielami akademickimi a liczbą nauczycieli akademickich zmniejszyła się z 1,02 do 0,99 (w 1999 r. wynosiła 1,17, w 2000 r 1,11, w 2001 r. 1,05). W wyniku konsekwentnej polityki kadrowej Władz Uczelni, od wielu już lat utrzymuje się stała tendencja spadkowa tego współczynnika.

Zwiększyła się liczba profesorów tytularnych ze 199,4 do 209,5 etatów. Zwiększyła się liczba osób posiadających stopień naukowy doktora habilitowanego, zatrudnionych na stanowisku profesora nadzwyczajnego i zmalała jednocześnie liczba doktorów habilitowanych zatrudnionych na stanowisku adiunkta. Stosunek liczby profesorów posiadających tytuł naukowy do liczby stanowisk profesorów nadzwyczajnych zajmowanych przez osoby nie posiadające tytułu naukowego w latach 1997 - 2003 wynosił odpowiednio 1 : 0,86; 1 : 0,89; 1 : 0,93; 1 : 0,88; 1 : 0,98; 1 : 0,96; 1 : 0,97.

Strukturę zatrudnienia w Akademii Górniczo-Hutniczej (stan na dzień 31 lipca 2003) zestawiono w tab. 1.

W roku akademickim 2002/2003 tytuł naukowy profesora otrzymało 13 pracowników. Centralna Komisja ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych zatwierdziła 18 przewodów habilitacyjnych przeprowadzonych w AGH, w tym dla 7 naszych pracowników.

W roku akademickim 2002/2003 Prorektor ds. Ogólnych przyznał 8 stypendiów na przygotowanie rozprawy doktorskiej i 5 na przygotowanie rozprawy habilitacyjnej.

Prorektor ds. Ogólnych koordynował przygotowanie i wysyłanie wniosków o Nagrody Prezesa Rady Ministrów, Ministra Środowiska, Miasta Krakowa oraz wniosków o stypendia Fundacji na rzecz Nauki Polskiej dla młodych pracowników naukowych.

Prowadzono obsługę administracyjną korespondencji związanej z postępowaniem o nadanie tytułu doktora honoris causa AGH. Senat podjął uchwałę o nadaniu tytułu DHC prof. Leonowi O. Chua.

Współpracowano z Przewodniczącymi Jury Nagród Imienia, przygotowywano dyplomy, organizowano wypłatę nagród, jak też ich wręczenie:

- nagrody Imienia Prof. Władysława Taklińskiego,
- nagrody Imienia Prof. Henryka Czeczotta.

Zapewniono obsługę administracyjną dla Senackich Komisji ds. Nagród i Odznaczeń i ds. Pracowniczych.

Prorektor ds. Ogólnych przewodniczył spotkaniom Rektorskiej Komisji ds. Organizacji Uczelni, powołanej w styczniu 2003 roku dla wypracowania nowego modelu funkcjonowania AGH.

Prorektor ds. Ogólnych jest Przewodniczącym Komitetu Rozbudowy Obiektów Sportowo-Rekreacyjnych znajdujących się przy ul. Piastowskiej 26a.

Tabela 1 Struktura zatrudnienia w Akademii Górniczo-Hutniczej (stan na dzień 31 lipca 2003)

## 6. Senat i Komisje Senackie

### 6.1. Senat

W okresie od września 2002 roku do lipca 2003 roku odbyło się 12 roboczych posiedzeń Senatu.

Tematyka spraw będących przedmiotem obrad Senatu była bardzo różnorodna. Dyskutowano nad problemami finansowymi Uczelni, poruszano sprawy kształcenia, kadrowe. Senat podejmował uchwały dotyczące zmian w Statucie Uczelni i Regulaminie Organizacyjnym AGH, zmian w strukturze organizacyjnej wydziałów, ustalił – jak co roku - wysokość pensum dla nauczycieli akademickich i zasady jego obniżania.

Z istotnych, podjętych przez Senat, uchwał należy wymienić:

- zmianę nazwy Wydziału Górniczego,
- utworzenie Międzywydziałowej Szkoły Energetyki,
- utworzenie wspólnie z innymi uczelniami technicznymi międzyuczelnianej jednostki organizacyjnej o nazwie „Wirtualna Politechnika” oraz Fundacji „Polska Biblioteka Internetowa”,
- utworzenie dwóch zamiejscowych ośrodków dydaktycznych w Limanowej i Wodzisławiu Śląskim,
- przyjęcie: „Sprawozdania z wykonania budżetu Uczelni w 2001 roku”, „Sprawozdania finansowego za rok 2001 i podziału zysku” oraz zatwierdzenie „Planu rzeczowo-finansowego Uczelni na 2002 rok”,
- pozytywne zaopiniowanie składu Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej na rok 2001/2002, określił zasady rekrutacji na studia w roku akademickim 2000/2001 oraz limity przyjęć na studia,
- powołanie stałych Komisji Senackich na nową kadencję i ustalenie zasad ich działania,
- powołanie nowych kierunków studiów: „informatyka stosowana” i „energetyka”, oraz nowych specjalności na Wydziałach: Metalurgii i Inżynierii Materiałowej, Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, Fizyki i Techniki Jądrowej, Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska, Zarządzania, Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki.

W sprawach personalnych Senat wyraził zgodę na 15 wniosków o mianowanie na stanowisko profesora zwyczajnego, oraz pozytywnie zaopiniował: 1 wniosek o mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego na stałe, 16 wniosków o mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nie określony, i 14 wniosków o mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego na okres 5-ciu lat.

Ponadto wybrano kandydatów do Nagród MENiS, podjęto 1 uchwałę o nadanie tytułu Doktora Honoris Causa AGH oraz 3 uchwały o zaopiniowaniu takich wniosków z innych uczelni.

W sprawach organizacyjnych podjęto uchwały w sprawie zmian w strukturach organizacyjnych Wydziałów: Inżynierii Materiałowej i Ceramiki; Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki; Zarządzania; Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska.

Prace Senatu były wspierane i uzupełniane pracami ośmiu Komisji Senackich powołanych w nowych składach na kadencję 2002 – 2005 r.

## 6.2. Senacka Komisja Budżetowa

Senacka Komisja Budżetowa powołana została na bieżącą kadencję decyzją Senatu w październiku 2002 r., w składzie: prof. Zygmunt Drzymała – przewodniczący, prof. Józef Dańko, prof. Jan Gocał, prof. Kazimierz Jeleń, prof. Aleksander Karcz, prof. Jerzy Klich, prof. Włodzimierz Kowalski, prof. Jerzy Lis, prof. Zbigniew Malinowski, prof. Borys Mikułowski, prof. Janina Milewska-Duda, prof. Tadeusz Orzechowski, prof. Anna Siwik, prof. Tadeusz Słomka, dr Jerzy Stochel, prof. Stanisław Stryczek, prof. Wiesław Waszkielewicz oraz przedstawiciel URSS Kol. Barbara Bąk.

W pracy Komisji z powodów zdrowotnych nie uczestniczył prof. T. Orzechowski (WEAIE) i zastępował go prof. Tadeusz Papir (WEAIE) - oraz prof. Z. Drzymała.

Senat powierzył - w zastępstwie przewodniczącego - kierowanie pracami Senackiej Komisji Budżetowej prof. Antoniemu Tajdusiowi - Prorektorowi ds. Ogólnych.

Komisja odbyła 13 posiedzeń plenarnych oraz 14 w zespołach roboczych.

W posiedzeniach - poza członkami Komisji - uczestniczyli: rektor, prorektorzy, dyrektor adm., kwestor, przedstawiciele związków zawodowych oraz zapraszani kierownicy jednostek organizacyjnych.

Komisja pracowała w dwóch głównych kierunkach:

- opracowywała opinie i wnioski w sprawach gospodarki finansowej dla Senatu oraz potrzeb bieżących Władz Uczelni,
- nadzorowała przebieg wykonania budżetu w oparciu o comiesięczne sprawozdania p. Kwestor.

Głównym zadaniem Komisji było przygotowanie budżetu Uczelni (prowizorium budżetowego a następnie założeń do budżetu i samego budżetu uczelni). Przygotowano dla Senatu kilka projektów uchwał okobudżetowych oraz opinii o charakterze strategicznym w działalności finansowej Uczelni.

Zespoły robocze SKB analizowały na bieżąco realizację budżetu w jednostkach poza wydziałowych, które utrzymują się w permanentnym deficycie (SJO, SWFiS, BG) oraz jednostkach: Uczelniane Centrum Informatyki, Międzynarodowa Szkoła Inżynierska, Ośrodek Edukacji Niestacjonarnej, Uczelniane Wydawnictwa ND.

W porównaniu z ubiegłą kadencją zmniejszyła się liczba jednostek będących pod szczególnym nadzorem SKB (INS został podniesiony do rangi wydziału, zlikwidowano Uczel. Pracownię Spermioskopii Powierzchni, usamodzielniono się Radio Akademickie).

Komisja systematycznie analizowała funkcjonowanie algorytmu w mechanizmie podziału dotacji, przeprowadzała jego korekty w oparciu o wyniki symulacji wpływu poszczególnych jego współczynników na ostateczny wynik finansowy. Opiniowała zasady tworzenia i podziału statutowych funduszy i dodatniego - a taki był na koniec roku - wyniku finansowego Uczelni.

We współpracy z innymi Komisjami Senackimi przygotowywała założenia do budżetu dotyczące ustalania i weryfikacji działalności finansowej w kosztach ogólnych i kosztach wydzielonych, opiniowała algorytm podziału dotacji na badania własne, współdziałała w przygotowaniu bazy danych dydaktycznych i kadrowych.

Wnioskowane przez Komisję kierunki działań dyscyplinujących w większości jednostek org. przyniosły pozytywne efekty. Bez dotacji uczelnianej działa Szkoła Ochrony Środowiska. St. Języków Obcych i UWND wdrażają program naprawczy rokujący znaczącą poprawę ich sytuacji finansowej na koniec roku budżetowego. Dobrze zinwentaryzowane koszty i źródła ich powstawania w SWFiS oraz Bibliotece Gł. pozwolą na podjęcie decyzji stwarzających możliwości zapanowania nad deficytem tych jednostek. Problem stanowią w dalszym ciągu dwie jednostki: MSI i OEN, o których ocenę merytorycznej działalności SKB zwróciła się do Senackiej Komisji ds. Kształcenia. Po uzyskaniu opinii SKB powróci do oceny realizacji budżetu w tych jednostkach.

Sprawozdanie z wykonania budżetu 2002 r. Senacka Komisja Budżetowa opiniowała pozytywnie. Materiały będące podstawą pracy SKB przygotowywała w większości Kwestura, której kolejny raz należą się wyrazy uznania i podziękowania.

Niezwykle trudnym i ważnym działaniem SKB jest próba określenia kosztu kształcenia jednego studenta w AGH. Przygotowany schemat może już stanowić podstawę do szerokiej dyskusji ale do jego poprawnego funkcjonowania niezbędne jest pilne opracowanie przez Sen. Kom. ds. Kształcenia tzw. "standardów kształcenia".

Komisja zainicjowała nowe spojrzenie na tworzenie i podział tradycyjnych funduszy, m.in. Funduszu Zasadniczego - jego podziału pochodzącego z odpisów amortyzacyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem zasad wydzielenia środków na inwestycje.

Komisja sygnalizuje znaczące zmniejszanie się wpływów środków finansowych do Uczelni - m.in. z odpłatnego kształcenia, z lokat bankowych, zleceń zewnętrznych.

Tegoroczny budżet jest bardzo napięty i jego realizacja wymaga dużego dyscyplinowania wydatków, co SKB kieruje pod adresem kierowników jednostek organizacyjnych AGH.

### **6.3. Senacka Komisja Statutowo-Regulaminowa**

W roku akademickim 2002/2003 odbyło się 9 spotkań Komisji (w tym jedno wspólne z Senacką Komisją ds. Pracowniczych), na których omawiano sprawy zmian w ordynacji wyborczej, zmiany nazwy AGH, relacji pomiędzy liczbą profesorów nadzwyczajnych i liczbą profesorów z tytułem naukowym, możliwości wprowadzenia do struktury Uczelni instytutów, celowości zmian w Statucie AGH odnośnie przepisów dotyczących urlopów pracowniczych na wyjazdy zagraniczne, urlopów w celach szkoleniowych oraz ustalania trybu przyznawania nagród Ministra i Rektora. Proponowane zmiany dyskutowano w oparciu o uwagi Uczelnianej Komisji Wyborczej, sugestie władz rektorskich, uwagi członków Senatu i Działu Kadrowo-Płacowego. Projekt zmian w ordynacji wyborczej został przygotowany i przedstawiony do dyskusji na wydziałach, na temat możliwości wprowadzenia do struktury instytutów i zmiany nazwy AGH nadal trwa zbieranie przez Komisję opinii, natomiast Komisja nie uznała za celowe wprowadzanie pozostałych zgłoszonych do Komisji zmian.

Ponadto przygotowano i przedstawiono pod obrady Senatu następujące projekty uchwał:

- zmian w Statucie AGH dotyczące trybu dokonywania oceny okresowej Dyrektora Biblioteki Głównej AGH oraz Kierowników Studium Języków Obcych i Studium WF i Sportu, (art. 52 ust. 3),
- zmian w Statucie AGH dotyczące kompetencji Senatu (wykreślenie art. 13 pkt. 17d),
- zmian w Statucie AGH dotyczące minimalnych kryteriów mianowania na stanowisko profesora (Dodatek nr 4 „Zasady i tryb przeprowadzania konkursów w AGH, § 5 ust. 2).

Wszystkie propozycje zostały uchwalone przez Senat.

Na bieżąco dla potrzeb Senatu Komisja zaopiniowała następujące sprawy:

- wnioski o zmiany w wewnętrznej strukturze organizacyjnej na Wydziałach: Inżynierii Materiałowej i Ceramiki; Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki; Zarządzania; Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska,
- przekazania przez AGH na rzecz ASP nieruchomości przy ul. Kapelanka 24,
- powołania w AGH Międzywydziałowej Szkoły Energetyki i zasad jej funkcjonowania,
- zmian w Regulaminie Organizacyjnym AGH.

### **6.4. Senacka Komisja ds. Kształcenia**

Dla realizacji zadań Komisja odbyła osiem posiedzeń plenarnych. Zostały utworzone dwie doraźne podkomisje: do spraw zmian w regulaminie nagradzania przodujących studentów oraz w sprawie Regulaminu Punktów Kredytowych.

Wynikiem prac Komisji w roku akademickim 2002/2003 są:

- 16 projektów uchwał na posiedzenia Senatu AGH,
- 4 opinie Komisji w sprawach zleconych przez Rektora lub inne komisje senackie,
- stanowisko Komisji w czterech sprawach dotyczących kształcenia i spraw studenckich.

Za najważniejsze osiągnięcia Komisji w roku akademickim 2002/2003 należy uznać:

- wprowadzenie istotnych zmian w planach i programach kształcenia, w tym:
  - utworzenie dwóch nowych kierunków studiów (jednego z nich na 4 wydziałach z 10 specjalnościami, a drugiego – w ramach Szkoły Międzywydziałowej – na razie bez specjalności),
  - zniesienie jednego kierunku studiów,
  - utworzenie dwóch nowych specjalności,
  - przekształcenie jednej istniejącej specjalności,
- rozpoczęcie dyskusji na temat systemu punktów kredytowych w AGH i konieczności jego modyfikacji.

### **6.5. Senacka Komisja ds. Badań Naukowych**

W roku akademickim 2002/2003 SKBN pracowała w 15-osobowym składzie wybranym w październiku 2002 roku. Prace Komisji były inspirowane prośbami o opinię ze strony JM Rektora AGH, Prorektora ds. Badań Naukowych i Prorektora ds. Międzynarodowych. Komisja dyskutowała również z własnej inicjatywy problemy związane z działalnością naukową Uczelni i przedstawiła wypracowane stanowisko.

Opinie dotyczyły:

- Likwidacji Uczelnianej Pracowni Spektroskopii Powierzchni - Komisja jednomyślnie zaakceptowała propozycję zmiany statusu Uczelnianej Pracowni Spektroskopii Powierzchni polegającą na wcieleniu jej do jednego z Wydziałów AGH oraz na przeniesieniu jej pracowników na wybrane Wydziały.
- Zasad odbioru prac naukowo-badawczych finansowanych przez KBN w roku 2002 - Komisja uznała za zasadne pozostawienie zasad odbioru prac naukowo-badawczych niezmiennych w stosunku do ubiegłego roku.
- Ustalenia w Uczelni zalecanych relacji pomiędzy liczbą profesorów nadzwyczajnych i liczbą profesorów z tytułem naukowym – uznano, że stosunek ten nie powinien ulec zwiększeniu powyżej 1.2, oraz żeby poprzez ścisłe przestrzeganie kryteriów mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego doprowadzić do obniżenia wielkości tego współczynnika.
- Rozwiązania problemu zmian miejsca zatrudnienia pracowników po uzyskaniu przez nich stopnia naukowego doktora habilitowanego - Członkowie Komisji wypowiedzieli się przeciw propozycji wprowadzenia rekompensaty od pracowników zmieniających zatrudnienie zaraz po uzyskaniu przez nich stopnia naukowego doktora habilitowanego i/lub wprowadzeniu karencji dla tych pracowników.
- Rozdziału środków na badania własne – poparta została propozycja wyodrębnienia 0,5% na dofinansowanie kosztów związanych z aplikowaniem do 6. Programu Ramowego UE.
- Zmiany struktury organizacyjnej: a) Wydziału Inżynierii Materiałowej i Ceramiki; b) Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki; c) Wydziału Zarządzania; d) Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska - wszyscy obecni na zebraniach Członkowie Komisji poparli opiniowane wnioski.
- Minimalnych kryteriów mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego osoby nie posiadającej tytułu naukowego (na okres 5 lat i na czas nieokreślony) oraz mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego - opiniowano propozycję opracowaną przez Senacką

Komisję ds. Pracowniczych. Przedstawione przez SKBN uwagi były przedmiotem dalszej dyskusji na połączonym zebraniu Senackich Komisji Statutowej i ds. Pracowniczych.

- Wniosku Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki, o utworzenie kierunku kształcenia Informatyka Stosowana - Członkowie Komisji poparli wniosek
- Aktualizacji Uczelnianych Kierunków Badawczych. - Członkowie Komisji zapoznali się z listą uczelnianych kierunków badawczych uzupełnioną o ostatnie propozycje Dziekanów i opracują stanowisko przed końcem września 2003.

Komisja prowadziła również z własnej inicjatywy dyskusje i zajęła stanowisko w następujących sprawach:

- Wspierania przez Uczelnię działalności zespołów badawczych w programach Unii Europejskiej – wypracowano stanowisko wspólnie z Senacką Komisją ds. Współpracy Międzynarodowej, które przesłano do zaopiniowania do Senackiej Komisji Budżetowej.
- Stanu przygotowania AGH w świetle integracji z Unią Europejską – stanowisko Komisji zostało przedstawione Władzom Uczelni.
- Reasumpcji uchwały Senatu dotyczącej ustalenia pensum dydaktycznego dla nauczycieli akademickich – wypracowane stanowisko przesłano do Senackich Komisji Budżetowej i ds. Kształcenia.

Ponadto w ramach prac Komisji prowadzono dyskusje dotyczące:

- Konsolidacji działalności zespołów badawczych z różnych Wydziałów, szczególnie w aspekcie współpracy w realizacji projektów i wzajemnym udostępnianiu aparatury.
- Przywrócenia uczelnianych grantów aparaturowych, to znaczy możliwości starania się o finansowanie zakupu aparatury bez powiązania z realizacją projektu.
- Zwiększenia funduszy na uczelniane granty aparaturowe.

Nie zostało jeszcze wypracowane końcowe stanowisko Komisji w tej sprawie.

Członkowie Komisji uczestniczyli również, wspólnie z Przewodniczącymi Zespołów ds. Badań Naukowych, w prowadzonych pod przewodnictwem Prorektora Janusza Kowala odbiorach Grantów Uczelnianych Zamawianych realizowanych w 2002 roku oraz w przyznawaniu funduszy na te granty na rok 2003.

## **6.6. Senacka Komisja ds. Pracowniczych**

W okresie sprawozdawczym Senacka Komisja odbyła 8 posiedzeń plenarnych i 2 posiedzenia nadzwyczajne:

Główne prace Komisji to:

- rozpatrywanie i opiniowanie wniosków dotyczących mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nie określony – zaopiniowano 16 takich wniosków,
- opracowanie zmiany zarządzenia Rektora w sprawie oceny okresowej pracowników,
- opracowanie (we współpracy z Senacką Komisją Statutowo-Regulaminową) minimalnych kryteriów mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego i zwyczajnego,
- rozpatrzenie minimalnej nagrody (w roku 2003) dla pracowników nie będących nauczycielami akademickimi i przygotowanie propozycji w tej sprawie.

Komisja zajmowała się również:

- problemem relacji na poszczególnych wydziałach pomiędzy liczbą profesorów nadzwyczajnych nie posiadających tytułu naukowego i liczbą profesorów z tytułem naukowym,
- sprawą warunków i trybu kierowania pracownikami za granicę w celach naukowych, dydaktycznych i szkoleniowych.

## 6.7. Senacka Komisja ds. Nagród i Odznaczeń

Zgodnie z zasadami ustalonymi przez Senat, podstawowymi kierunkami działania Senackiej Komisji ds. Nagród i Odznaczeń było opracowanie zasad i koordynacja prac nad przygotowaniem wniosków do nagród MENiS i Rektora AGH oraz opiniowanie wniosków kandydatur do odznaczeń państwowych oraz Medalu Komisji Edukacji Narodowej.

W roku akademickim 2002/2003, działając w składzie 14 senatorów i 2 przedstawicieli Związków Zawodowych Komisja odbyła 10 posiedzeń plenarnych i spotkań roboczych w swoim składzie oraz jedno posiedzenie z udziałem przedstawicieli Wydziałów.

Zgodnie z przyjętą procedurą Komisja przeanalizowała 25 wniosków o nagrodę Ministra (18 indywidualnych i 7 zespołowych), z czego pozytywną rekomendację dla Senatu otrzymało 10 wniosków: 9 indywidualnych i 1 zespołowy. Akceptacje Senatu otrzymały wszystkie wnioski rekomendowane przez Komisję. W wyniku postępowania Minister Edukacji Narodowej i Sportu przyznał 5 nagród indywidualnych.

Do Komisji wpłynęły 184 wnioski z kandydaturami do nagrody Rektora AGH, przygotowane przez Wydziały i jednostki pozawydziałowe, w tym: 112 wniosków o nagrodę indywidualną i 72 wnioski o nagrodę zespołową. Komisja po rozpatrzeniu formalnym i merytorycznym poprawności wniosków przekazała listę kandydatur Rektorowi AGH.

W zakresie wniosków o odznaczenia państwowe i resortowe w mijającym roku akademickim Komisja rozpatrzyła 51 wniosków i zakwalifikowała pozytywnie 50, o ordery i odznaczenia państwowe oraz 55 wniosków o nadanie Medalu Komisji Edukacji Narodowej, przekazując kandydatury do dalszego postępowania.

## 6.8. Senacka Komisja ds. Współpracy Międzynarodowej

Komisja została powołana decyzją Senatu AGH w październiku 2002 roku. Komisja pracuje w składzie 12 osób. W okresie sprawozdawczym Komisja zbierała się kilkakrotnie. Częstotliwość spotkań uzależniona była od potrzeb. Oprócz dyskusji prowadzonych na spotkaniach plenarnych członkowie Komisji wymieniali opinie drogą elektroniczną. Zagadnienia jakimi zajmowała się Komisja dotyczyły:

- Opiniowania propozycji zawierania umów o współpracy z ośrodkami naukowymi z zagranicy. Do zaopiniowania skierowano propozycje umów z następującymi uczelniami: Donbaski Instytut Górniczo-Hutniczy - Ukraina, University of Venda - RPA, Uniwersytet "Lvivskij Stavropigion"- Ukraina, Universite d'Orleans - Francja, University of Technology, Brno – Czechy, Uniwersytet Techniczny, Krzywy Róg- Ukraina. Trzy spośród w/w propozycji uzyskały pozytywną opinię.
- Akredytacji AGH na poziomie europejskim w kontekście dokumentu Institutional Evaluation Programme opracowanego przez organizację European University Association, której AGH jest członkiem. Komisja uznała za uzasadnione włączenie się naszej Uczelni do istniejących w UE międzynarodowych systemów akredytacyjnych. Realizacja tego celu wymaga jednak wyjaśnienia pewnych aspektów takich jak np. koszt przeprowadzenia akredytacji, możliwości kształcenia studentów w językach obcych itp.
- Deklaracji Bolońskiej" i dokumentu Magna Charta. Komisja z aprobatą przyjęła informację o propozycji sygnowania przez AGH Magna Charta i stoi na stanowisku, że włączenie się AGH do tzw. europejskiego obszaru szkolnictwa jest nieodzowne i pilne.



- Oceny warunków realizacji w AGH projektów w ramach programów Unii Europejskiej a w szczególności kwestii: zapewnienia funduszy na pokrycie udziału własnego jednostki w projekcie, płynności finansowej w sytuacji nieterminowego dopływu środków z KE, wykorzystania w projekcie tzw. overhead (kosztów pośrednich).
- Promocji AGH w nowych warunkach włączenia Polski w struktury UE ( konieczność opracowania i wydania różnorodnych materiałów informacyjnych o niewielkich rozmiarach).
- Sprawy bieżące.

### **6.9. Senacka Komisja ds. Administracyjno-Technicznych**

Senacka Komisja ds. Administracyjno-Technicznych została powołana decyzją Senatu AGH w dn. 25 września 2002 r. i pracowała pierwotnie w następującym składzie: dr inż. Krzysztof Broda, dr inż. Janusz Chmista, mgr inż. Stefan Jasiński, mgr Maciej Jędrzejek, mgr inż. Maciej Kołodziejczyk, prof. Jacek Matyszkiewicz – przewodniczący, p. Grzegorz Musiał, prof. Andrzej Pach, dr Jan Piekarczyk, mgr inż. Andrzej Pietrzak. Od kwietnia 2003 r. w miejsce prof. J. Pacha, który decyzją Senatu AGH został przeniesiony do Senackiej Komisji ds. Pracowniczych, w pracach uczestniczy dr inż. Barbara Bisztyga.

W posiedzeniach Komisji stale uczestniczą: Pełnomocnik JM Rektora AGH ds. Inwestycyjno-Remontowych prof. S. Majewski oraz Z-ca Dyrektora Administracyjnego ds. Technicznych mgr inż. A. Dąbek. W części posiedzeń udział wzięli: Prorektor ds. Ogólnych - prof. A. Tajduś, Dyrektor Administracyjny – mgr inż. H. Ziolo, Dyrektor ds. Studenckich – p. T. Lachowicz, oraz pracownicy Działu Technicznego: mgr inż. M. Kamiński, mgr inż. I. Jędrzejczyk i p. Piotr Boliński. Obrady protokołowała p. M. Pękowska.

W okresie od października 2002 r. do września 2003 r. Komisja odbyła pięć formalnych posiedzeń oraz kilkanaście spotkań konsultacyjnych. Ponadto Przewodniczący Komisji pozostawał w stałym kontakcie z Dyrektorem Administracyjnym AGH, Z-cą Dyrektora ds. Technicznych oraz pracownikiem Działu Technicznego – mgr inż. M. Kamińskim.

Przedmiotem prac Komisji na pierwszym posiedzeniu było zatwierdzenie sprawozdań z realizacji centralnego planu remontowego Uczelni i planu remontowego Miasteczka Studenckiego w 2002 roku. Komisja podjęła również decyzje w sprawie zagospodarowania środków finansowych powstałych w wyniku rezygnacji części Wydziałów z wykonania zaplanowanych zadań. Omówiono również projekt planu remontowego Uczelni na rok 2003.

Na drugim posiedzeniu Komisja rozpatrzyła sprawę ewentualnego przekazania przez AGH na rzecz Akademii Sztuk Pięknych nieruchomości przy ul. Kapelanka 24. W wyniku dyskusji i wizji lokalnej przeprowadzonej na terenie rzeczzonej nieruchomości stwierdzono, że darowizna w całości lub części na rzecz ASP w Krakowie nie leży w interesie Uczelni. Stanowisko Komisji zostało przedstawione na piśmie JM Rektorowi i zreferowane na posiedzeniu Senatu AGH.

Trzecie posiedzenie było poświęcone omówieniu i przyjęciu sprawozdań z wykonania planów remontowych i inwestycyjnych Uczelni i Miasteczka Studenckiego w 2002 r. oraz projektów planu inwestycyjnego Uczelni i planu remontowego Miasteczka na 2003 rok. W związku z brakiem środków na finansowanie ostatniej pozycji planu inwestycyjnego Uczelni „Modernizacja budynku przy ul. Kawiorzy 26 dla potrzeb dydaktyki” postanowiono

zwrócić się do JM Rektora AGH o pokrycie kosztów tego zadania z puli 10% odpisu Funduszu Zasadniczego dla MENiS.

Na czwartym posiedzeniu Komisja zatwierdziła II część planu remontowego i inwestycyjnego AGH w postaci zadań współfinansowanych oraz plany: remontowy i inwestycyjny Miasteczka na 2003 rok. Stwierdzono ponadto, że istnieje potrzeba uczestnictwa przedstawiciela SKAT w pracach Senackiej Komisji Budżetowej w zakresie tematyki dotyczącej finansowania planów remontowych i inwestycyjnych.

Ostatnie z posiedzeń było poświęcone zatwierdzeniu listy rezerwowej planu remontowego AGH na 2003 r. Omówiono również zaawansowanie planów remontowych i inwestycyjnych pod koniec pierwszej połowy bieżącego roku i ustalono przeprowadzenie na przełomie września i października wizji lokalnej większych inwestycji prowadzonych na terenie Uczelni.

## **7. Administracja i obsługa techniczna Uczelni**

W tym okresie służby administracyjne Uczelni realizowały swoje statutowe obowiązki, dostosowując się do ciągłych zmian warunków zewnętrznych – organizacyjnych, prawnych, gospodarczych itp. Podlegała dyrektorowi administracyjnemu administracja zorganizowana w Pionie DA przedstawia przekrojowo najbardziej istotne informacje:

### **7.1. Działalność Inwestycyjna**

#### **– Inwestycje w przygotowaniu**

Opracowano pełną dokumentację techniczną i uzyskano pozwolenie na budowę dla następujących inwestycji:

- rozbudowa Studium WFiS przy ul. Piastowskiej,
- dobudowa pawilonu Naukowo- Badawczego do budynku WFiTJ,
- rozbudowa pawilonu dydaktycznego „ZĘBIEC” dla potrzeb Katedry Telekomunikacji.

#### **– Inwestycje w realizacji**

- adaptacja hali A-2 na salę wykładową,
- wymiana konstrukcji i pokrycia dachu hali A1, A2,
- adaptacja pomieszczeń na laboratoria naukowo-badawcze i pomieszczenia dydaktyczne w pawilonie A-0,
- wymiana okien w pawilonach C-1, C-2, B-1, B-2, A-0, A-3, A-4,
- modernizacja sieci teletechnicznej i światłowodowej.

#### **– Inwestycje zakończone**

- adaptacja starej kotłowni A-0 na bibliotekę WGGiOŚ,
- adaptacja pomieszczeń warsztatowych niskiego parteru w paw. B-1 na laboratoria dydaktyczne,
- adaptacja poddasza budynku Wydziału Zarządzania dla potrzeb dydaktyki,
- budowa ogrodzenia pomiędzy pawilonem B-4 i ul. Czarnowiejską oraz przy budynku Kawiory 26a,
- wymiana dźwigów w pawilonach A-3, B-3, C-4, Odlewnictwa,
- zrealizowano prace konserwatorskie w Auli, zamontowano nowy system kotar, zabudowano taras w pawilonie A-0,
- przebudowa konstrukcji dachu w pawilonie A-2,
- wymiana okien w pawilonie Odlewnictwa.

### **7.2. Remonty**

#### **– Remonty finansowane centralnie**

- w 2002 roku zakończono remont instalacji elektrycznej w pawilonie Wydziału Odlewnictwa, kontynuowano remonty instalacji elektrycznej w pawilonie C1/C2, łączniku A3/A4 oraz w pawilonie C-4,
- wykonano remonty kapitalne instalacji c.o w pawilonach B-1, B-4, oraz w łącznikach B2/B3, B3/B4,
- wykonano izolacje przeciwwilgociowe fundamentów oraz remonty kanalizacji wód opadowych od strony zachodniej pawilonów A-0 i A-4,

- przeprowadzono remont kapitalny pomieszczeń parteru i I piętra dla Wydziału Nauk Społecznych w HP „LIPSK”,
- kontynuowano prace przy remontach bieżących i konserwacjach dachów między innymi: łącznik paw. A1/C1, budynku Wydziału Zarządzania, zaplecza technicznego przy Wydziale Odlewnictwa, dachu łącznika A1/A2 oraz łącznika A4/C4,
- wykonano również szereg remontów związanych z bezpieczeństwem Uczelni – BHP, zaleceniami PIP, Sanepid-u, p. pożarowymi jak również usuwaniem skutków awarii.

– **Remonty współfinansowane przez Wydziały:**

- wykonano remonty sal wykładowych i pomieszczeń dla Wydziału Geologii Geofizyki i Ochrony Środowiska w pawilonie A-0 i w pawilonie „Zębiec” – 3, Wydziału Górnicztwa i Geoinżynierii w pawilonach A-1 i A-4, Wydziału Metalurgii i Inżynierii Materiałowej w pawilonach B-4, B-5 i A-2, Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska w pawilonie A-3, Wydziału Zarządzania przy ul. Gramatyka 10,
- wykonano remonty laboratoriów dla Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki w pawilonie B-2, Wydziału Paliw i Energii w pawilonach B-3 i A-4, Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki w pawilonie B-1,
- wykonano remonty sanitariatów dla: Wydziału Fizyki i Techniki Jądrowej w pawilonie D-10, Wydziału Wiertnictwa, Nafty i Gazu w pawilonie A-4, Wydziału Paliw i Energii na IV p. pawilonu A-4,
- wykonano remont korytarzy, klatek schodowych w pawilonie Wydziału Zarządzania oraz remont schodów wejściowych do pawilonu Wydziału Odlewnictwa,
- wykonano remont czepni powietrza dla wentylacji mechaniczno-nawiewnej do sal wykładowych w pawilonie A-3 dla Wydziału Inżynierii Materiałowej i Ceramiki.

We wszystkich powyższych pracach remontowych uczestniczyli wszyscy pracownicy Działu Inwestycyjno – Remontowego przygotowując niezbędne materiały: projekty, kosztorysy ślepe i inwestorskie, specyfikacje dla przeprowadzanych procedur przetargowych, uczestnicząc w pracach komisji przetargowych, a po rozstrzygnięciu przetargów, poprzez wystawianie zleceń, zawieranie umów, nadzór inwestorski nad prowadzonymi remontami, odbiory i pełne rozliczenie rzeczowo – finansowe wykonanych prac z pełną miesięczną sprawozdawczością.

### 7.3. Obsługa techniczna Uczelni

Podstawowym zadaniem stawianym służbom Działu Technicznego jest utrzymanie ruchu mediów i sprawności całości instalacji, na obszarze i w obiektach dydaktycznych Uczelni i Hotelu Asystenckich.

Służby Techniczne dozoruja i konserwują sieci mediów (energia elektryczna, ciepło, woda, gaz, kanalizacja), pełnią całodobowe dyżury utrzymania ruchu i na bieżąco usuwają awarie. Wszystkie podejmowane działania mają charakter długofalowy i służą dostosowaniu infrastruktury Uczelni do zmieniających się potrzeb i regulacji prawnych oraz oczekiwań użytkowników.

Ze względu na różną specyfikę i obowiązujące przepisy, zadania te realizują sekcje: energetyczna, telekomunikacji, transportu, usług różnych.

– **Sieć elektryczna**

Służby Działu Technicznego, dozoruja i eksploatują system sieci elektrycznej, utrzymują ją w stałej sprawności technicznej. Konserwują stacje WN, transformatory i rozdzielnie główne NN wraz z tablicami rozdzielczymi. Dokonują również niezbędnych naprawy linii kablowych niskiego i wysokiego napięcia oraz naprawy wewnętrznych linii

zasilających. Zapewniają oświetlenie terenu Uczelni. Prowadzą prace kontrolno-pomiarowe oraz obsługę urządzeń pomiarowych na zasilaniu.

Do najważniejszych zadań służb zajmujących się eksploatacją sieci elektrycznej należą:

- nadzór nad funkcjonowaniem systemu energetycznego AGH,
- określanie wielkości zamówienia mocy,
- analiza zużycia energii elektrycznej,
- bieżąca obserwacja poboru mocy,
- przeciwdziałanie skutkom awarii,
- naprawy poawaryjne sieci,
- wydawanie warunków zasilania i opiniowanie zmian w instalacji,
- utrzymanie całodobowych dyżurów (stacjonarne /na wezwanie),
- ścisła współpraca z Zakładem Energetycznym,
- badania instalacji w budynkach (skuteczność zerowania i oporność izolacji),
- prowadzenie przeglądów bieżących oraz coroczna konserwacja stacji zasilania NN i WN,
- comiesięczne odczyty liczników i subliczników,
- bieżące remonty elementów instalacji,
- modernizacje sieci energetycznych,
- naprawy sprzętu elektrycznego,
- realizacja zleceń jednostek organizacyjnych Uczelni.

#### **- Gaz, ciepło, woda, kanalizacja**

Do najważniejszych, bieżących zadań służb zajmujących się eksploatacją sieci ciepłej, gazowej, wodnej i kanalizacyjnej należą:

- stały nadzór nad funkcjonowaniem instalacji i urządzeń technologicznych wymiennikowni ciepła oraz instalacji c.o i c.w, instalacji i urządzeń sieci wodno-kanalizacyjnej, instalacji i urządzeń sieci gazowej we wszystkich obiektach Uczelni,
- okresowa konserwacja urządzeń i sieci,
- całodobowy dozór urządzeń,
- ścisła współpraca oraz współdziałanie z dostawcami mediów,
- interwencje, usuwanie awarii oraz przeciwdziałanie awariom,
- przeglądy sieci dostarczających media, i regulacje urządzeń odbiorowych,
- remonty bieżące instalacji,
- sezonowe czyszczenie kanalizacji,
- coroczne próby szczelności instalacji gazowej,
- coroczne próby ciśnieniowe instalacji c.o, (przygotowywanie instalacji do sezonu grzewczego),
- bieżące odczyty urządzeń pomiarowych,
- sporządzanie bilansów i statystyk zużycia i poboru ciepła, zużycia wody i gazu,
- realizacja zleceń jednostek organizacyjnych Uczelni.

#### **- Telekomunikacja**

Do podstawowego zadania służb łączności, należy utrzymanie na wysokim poziomie technicznym łączności telefonicznej Uczelni. Realizowane jest to poprzez okresowe przeglądy głowic telefonicznych oraz studzienek kablowych. Wymieniane są też sukcesywnie stare instalacje telefoniczne w poszczególnych pawilonach.

Do najważniejszych, bieżących zadań służb łączności należą:

- nadzór nad funkcjonowaniem centrali telefonicznej AGH,

- obsługa systemu taryfikacji rozmów i poczty głosowej,
- sporządzanie abonamentu telefonicznego,
- konserwacja i naprawa instalacji telefonicznych,
- przeglądy i konserwacja głowic kablowych,
- naprawa aparatów telefonicznych,
- realizacja zleceń jednostek organizacyjnych Uczelni.

#### **- Transport**

Dużym wysiłkiem utrzymywana jest sprawność techniczna starych wysłużonych samochodów ciężarowych (dwa „Stary”) niezbędnych do transportu gospodarczego, odśnieżania itp. Coraz większe obciążenie techniczne i finansowe stanowią wysłużone samochody osobowe i mikrobusy pozostające w dyspozycji Władz Uczelni i Działu Technicznego. Każdy z nich przekroczył okres 6 lat użytkowania, a przebiegi wahają się od 170 tys. do 300 tys. km. Coraz częstsze i coraz kosztowniejsze naprawy stawiają eksploatację na granicy opłacalności.

#### **- Usługi różne**

Sekcja Usług Różnych wykonuje:

- prace ślusarskie (awaryjna naprawa zamków, klamek, dorabianie kluczy),
- prace stolarskie (naprawa drzwi i okien),
- inne zlecenia Jednostek Organizacyjnych Uczelni.

### **7.4. Inne zadania realizowane w ramach działalności służb Działu Technicznego**

Dział Techniczny sprawował stały nadzór i kontrolę nad właściwym funkcjonowaniem:

CENTRUM DYSPOZYTORSKIEGO (CD) przy bramie Głównej AGH, składającego się z:

- centralnej telewizji dozorowej (CTD) Uczelni,
- centrum monitorowania alarmów-stację ADEMCO o pojemności 10.000 abonentów. Uniwersalne oprogramowanie stacji monitoringu umożliwia jej pełną obsługę wraz z możliwością zestawiania raportów, wprowadzania graficznych map obiektów, opisów zdarzeń oraz instrukcji postępowania w indywidualnych przypadkach. Sukcesywnie rozbudowywany system monitoringu sygnałów alarmowych docelowo ma zapewnić obsługę i nadzór urządzeń zainstalowanych we wszystkich obiektach Uczelni,
- centralnego systemu monitoringu wjazdów (MW) obejmującego system kontroli wjazdów / wyjazdów,
- centralnego systemu parkingowego (CSP) zintegrowanego z MW i pozwalającego na weryfikację i długoterminową rejestrację wszystkich użytkowników systemu – umożliwiającego przy współpracy ze Strażą AGH kontrolę ilości pojazdów a także legalności ich przebywania na zamkniętym terenie Uczelni.

SYSTEMU ROZLICZEŃ ENERGII I MOCY SIECI ELEKTRYCZNEJ. System pozwala określić wielkość zamówienia mocy na podstawie analizy zużycia energii elektrycznej oraz bieżącej obserwacji poboru mocy. Daje to możliwości wykorzystania różnic w cenach energii w różnych porach doby i oszczędności w zużyciu.

SYSTEMU MONITORINGU GŁÓWNEGO WĘZŁA C.O. System monitoringu głównego węzła ciepłego, stale zapewnia minimalną różnicę między aktualnym zapotrzebowaniem na energię cieplną, a jej dostawą, co skutkuje znacznymi oszczędnościami w opłatach za zużytą energię cieplną. Trwają prace nad modernizacją i włączeniem następnych obiektów w strukturę systemu.

### **Sprawy finansowe**

Dział Techniczny pozyskuje dochody:

- z opłat eksploatacyjnych za dyżury i utrzymanie ruchu,
- wpływów z opłat za telefony z centrali telefonicznej,
- wpływów za świadczone usługi techniczne i transportowe,

W roku sprawozdawczym zrównoważono koszty pozyskiwanymi dochodami.

#### **- Ilość zleceń w 2002r.**

- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| • Warsztat Elektryczny:   | 525         |
| • Warsztat Hydrauliczny:  | 216         |
| • Sekcja Usług Różnych:   | 471         |
| • Sekcja Telekomunikacji: | 182         |
| <b>razem:</b>             | <b>1394</b> |

#### **- Awarie / usterki (zgłoszone na telefon) w 2002r.**

- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| • Warsztat Elektryczny:   | 1806        |
| • Warsztat Hydrauliczny:  | 620         |
| • Sekcja Usług Różnych:   | 746         |
| • Sekcja Telekomunikacji: | 342         |
| <b>razem:</b>             | <b>3514</b> |

Wszystkie zlecenia oraz zgłoszone awarie były usuwane na bieżąco.

#### **- Działania organizacyjne**

Dział Techniczny dąży do ciągłej poprawy wskaźników efektywności działania personelu utrzymania ruchu, oraz podnoszenia kompetencji personelu technicznego. Wraz z dostosowaniem infrastruktury Uczelni do zmieniających się potrzeb, niezwykle znaczenie ma ciągła poprawa skuteczności działania i spełnianie oczekiwań użytkowników.

W tym zakresie Dział stawia sobie następujące cele:

##### **ekonomiczne:**

- zapobieganie awariom urządzeń,
- osiągnięcie planowanego okresu eksploatacji maszyn i urządzeń,
- zapobieganie występowaniu szkód i usuwanie ich skutków,
- rozpoznanie i eliminacja słabych punktów,
- optymalne stosowanie i wykorzystywanie energii,
- minimalizacja kosztów utrzymania ruchu przy jednoczesnym zapewnieniu żądanej gotowości maszyn i urządzeń do eksploatacji;

##### **ludzkie:**

- zapewnienie i zwiększenie bezpieczeństwa pracy ludzi,
- przestrzeganie przepisów prawnych,
- ochrona środowiska naturalnego,

- zapobieganie ryzyku wypadków;
- techniczno-organizacyjne:**
- obniżenie kosztów utrzymania ruchu,
- szybsze reakcje na usterki i awarie,
- przewidywanie awarii,
- zmniejszenie ilości awarii,
- zwiększenie dyspozycyjności urządzeń.

## 7.5. Utrzymanie porządku, obsługa organizacyjna, gospodarka pomieszczeniami

Połączenie Działów Ekonomicznego i Gospodarczego (od 1 maja 2003 roku) i utworzenie Działu Gospodarki Nieruchomościami pozwoliło na zespolenie czynności pokrewnych tematycznie i lepszą koordynację działań porządkowych i organizacyjnych dotyczących całej Uczelni.

### - Struktura Działu :

- Stanowiska ds. ubezpieczeń majątku Uczelni oraz ds. własnościowych nieruchomości Uczelni.

#### dawna część „ekonomiczna”

- Sekcja Umów i Ewidencji Powierzchni,
- Sekcja Rozliczeń,
- Sekretariat Główny,
- Kasa Zapomogowo-Pożyczkowa,
- Obsługa Organizacji Społecznych - Stowarzyszenie Wychowanków AGH, Związek Kombatantów RP i Byłych Więźniów Politycznych, Związki Zawodowe.

#### dawna część „gospodarcza”

- Sekcja Obsługi Budynków,
- Sekcja Obsługi Terenu,
- Sekcja Obsługi Auli,
- Sekcja Magazynów.

### - Sekcja Umów i Ewidencji Powierzchni

Zakres działania Sekcji, obejmuje :

- obsługę formalnej umów najmu i dzierżawy, a w szczególności przygotowanie umów najmu i dzierżawy obiektów oraz terenów, będących w dyspozycji jednostek administracji ogólnouczelnianej, jak również poszczególnych Wydziałów Uczelni ( w tym przypadku w uzgodnieniu z władzami Wydziałów). W ramach przygotowania umów Sekcja przeprowadza negocjacje z zainteresowanymi;
- okresową weryfikację warunków umów i nadzór nad ich realizacją;
- prowadzenie rejestru i depozytu umów najmu i dzierżawy;
- doręczanie rachunków i faktur za media i najem wystawianych przez Sekcję Rozliczeń;
- prowadzenie wszelkich spraw związanych z gospodarką pomieszczeniami Uczelni, m.in.: prowadzenie bazy danych, dotyczącej systemu ewidencji powierzchni w budynkach Uczelni, realizację decyzji JM Rektora w sprawach przydziału powierzchni, udział w przejmowaniu i przekazywaniu zwolnionych powierzchni.



### Zestawienie powierzchni wynajmowanej i dzierżawionej.

Powierzchnia	Na dzień 30.04.2002	Na dzień 30.04.2003
1. Wynajmowana (lokale)	5 016 m <sup>2</sup>	2 444 m <sup>2</sup> *
2. Dzierżawiona (tereny)	1 006 m <sup>2</sup>	2 805 m <sup>2</sup>

\*) – nie obejmuje:

- pow. 2 085 m<sup>2</sup>, zajmowanej przez ZOZ dla Szkół Wyższych,
- pow. 1 680 m<sup>2</sup>, zajmowanej przez Fundację KRAKUS,
- pow. 1 836 m<sup>2</sup>, zajmowanej przez Fundację SiA.

### Zestawienie ilości umów.

- ilość umów na dzień 30.04.2002 - 173 (w tym 33 garaże),
- ilość umów na dzień 30.06.2003 - 191 (w tym 30 garaży),
- ilość umów nowo zawartych - 44,
- ilość umów rozwiązanych - 26.

### **- Sekcja Rozliczeń**

Zakres działania Sekcji obejmuje:

- Rozliczanie umów najmu lokali oraz dzierżaw obiektów i terenów należących do AGH, a w szczególności: comiesięczne wystawianie faktur VAT do umów prowadzonych przez DGN, prowadzenie kart rozliczeń należności z tytułu umów, sporządzanie miesięcznych rejestrów sprzedaży usług.
- Wystawianie faktur za media zużyte przy realizacji robót budowlano-montażowych na terenie Uczelni (we współpracy z DIR-em).
- Rejestracja i kontrola pod względem merytorycznym i formalnym, rachunków za świadczenia na rzecz Uczelni (dostawa mediów, usługi komunalne).
- Comiesięczne rozliczanie usług telekomunikacyjnych dla całej Uczelni (ponad 2000 numerów).
- Prowadzenie ewidencji i sporządzanie miesięcznych raportów z poniesionych kosztów eksploatacji jednostek organizacyjnych i obiektów.

Zestawienie kwot faktur VAT (w zł), wystawionych w Sekcji:

Z tytułu umów najmu i dzierżawy.

Okres	V-XII 2002	I-VI 2003	Razem
Kwota faktur brutto w tym:	<b>1 377 515,89</b>	<b>1 008 377,24</b>	<b>2 385 893,13</b>
VAT	<b>242 722,92</b>	<b>176 083,08</b>	<b>418 806,00</b>
Kwota faktur netto w tym:	<b>1 134 792,97</b>	<b>832 294,16</b>	<b>1 967 087,13</b>
Czynsze	<b>781 622,72</b>	<b>538453,39</b>	<b>1 320 076,11</b>
Media	<b>353 170,25</b>	<b>293 840,77</b>	<b>647 011,02</b>

Za media zużyte przy realizacji robót budowlano-montażowych na terenie Uczelni.

<b>Okres</b>	<b>V-XII 2002</b>	<b>I-VI 2003</b>	<b>Razem</b>
Kwota faktur brutto w tym:	<b>1 550,20</b>	–	<b>1 550,20</b>
VAT	<b>341,04</b>	–	<b>341,04</b>
Kwota faktur netto	<b>1 891,24</b>	–	<b>1 891,24</b>

Noty wewnętrzne wystawione za zużycie energii elektrycznej

<b>Okres</b>	<b>V-XII 2002</b>	<b>I-VI 2003</b>	<b>Razem</b>
Kwota noty	<b>129 239,78</b>	<b>124 526,46</b>	<b>253 766,24</b>

## 7.6. Inne jednostki

### Sekretariat Główny AGH

W Sekretariacie Głównym zatrudnionych jest obecnie 7 osób. Ponadto, do pomocy w ekspediowaniu i dostarczaniu poczty, oddelegowany jest 1 pracownik z firmy obsługującej teren (obecnie IMTEGRUM, wcześniej z Zakładów Usługowych „Południe”). W budynku SG funkcjonuje magazyn druków ścisłego zarachowania (dyplomy, legitymacje studenckie, indeksy, książeczki zdrowia etc.).

Zakres działania Sekretariatu Głównego obejmuje:

- ekspedycję korespondencji wychodzącej i przychodzącej,
- obsługę centralnego faxu Uczelni,
- legalizację dyplomów oraz innych dokumentów wg potrzeb,
- prenumeratę czasopism i aktów normatywnych dla wszystkich jednostek Uczelni.

W okresie sprawozdawczym koszty korespondencji wyniosły:

• Wydziały	291 889,62 zł.
• Administracja	84 761,63 zł.
• inne opłaty	7 594,30 zł.
<b>Razem:</b>	<b>384 245,55 zł.</b>

Liczba faxów:

- przyjętych 1 600
- wysłanych 850

### Liczba legalizacji:

- |   |         |
|---|---------|
| • dyplomy magisterskie i inżynierskie   | 3 650   |
| • dyplomy habilitacyjne i doktoranckie  | 145     |
| • świadectwa ukończenia Studiów Podyplomowych                                     | 290     |
| • wypisy z indeksu  | ok. 120 |
| • dyplomy immatrykulacyjne, druki, zaproszenia dla Stowarzyszenia Wychowanków AGH | ok. 300 |

Ponadto legalizowano różne dokumenty nie objęte prowadzeniem ewidencji (faktury, świadectwa, dokumenty przetargowe oraz inne związane z działalnością Uczelni).

### Prenumerata

W okresie sprawozdawczym koszty prenumerowanych przez 56 jednostek Uczelni czasopism oraz aktów normatywnych wyniosły:

- |                              |                |
|------------------------------|----------------|
| • dla wydziałów              | 50 024,10 zł   |
| • dla jednostek pozostałych. | 90 003,87 zł   |
| Razem:                       | 140 027,97 zł. |

### **- Pracownicza Kasa Zapomogowo-Pożyczkowa**

W okresie sprawozdawczym przyznano 1 547 pożyczek na ogólną kwotę 6 749 400 złotych oraz 102 zapomogi bezzwrotne na kwotę 37 950 zł.

### **- Sekcja Obsługi Auli**

- Obsługa uroczystości ogólnouczelnianych i wydziałowych odbywających się w Auli A-0.
- Obsługa Senatu.
- Pomoc w organizacji konferencji, sympozjów, Dni Otwartych Uczelni, TUO.
- Dekoracja Uczelni (flagi, plansze, kwiaty).

### **- Sekcja Obsługi Budynków**

- Stałe czuwanie nad utrzymaniem porządku i czystości w budynkach C-1, C-2 i na pozostałych powierzonych „placówkach”.
- Zakup sprzętu specjalistycznego do sprzątnięcia na mokro.
- Współpraca z Firmą IMPEL w zakresie sprzątnięcia powierzchni powierzonych.
- Dbłość o zabezpieczenie ppoż.
- Współpraca z DT w zakresie usuwania na bieżąco awarii i usterek.

### **- Sekcja obsługi terenu**

- Współpraca z Firmą INTEGRUM (wcześniej z Zakładami Usługowymi „Południe” w zakresie utrzymania porządku i czystości na terenie Uczelni.
- Koordynacja prac transportowych na zlecenie jednostek centralnych Uczelni.
- Ciągłe uzupełnianie nasadzeń i pielęgnacja roślin.
- Renowacja ławek parkowych.

- Współdziałal w akcji Pola Nadziei.
- Umieszczenie na terenie Uczelni budek dla ptaków.

#### **- Sekcja Magazynów**

- Realizacja małych zakupów dla jednostek centralnych Uczelni.
- Prowadzenie gospodarki sprzętem przekazywanym do magazynu zerowego, współpraca w tym zakresie z DiLS.
- Współpraca z Wydziałami w zakresie gospodarki odczynnikami chemicznymi.
- Przeprowadzenie utylizacji odczynników ok. 670 kg i 750 dm<sup>3</sup> odczynników chemicznych za kwotę ok. 20 000 zł.
- Specjalistyczny transport na zlecenie jednostek Uczelni (materiały nietypowe, niebezpieczne).

#### **7.7. Bezpieczeństwo Uczelni - Straż AGH**

Straż AGH jest jednostką organizacyjną realizującą zadania zabezpieczenia ludzi, budynków i majątku Uczelni. Po przeprowadzonych zmianach zadania tej jednostki skupiają się wokół następujących problemów:

- bezpośredniej ochrony obiektów przez zatrudnianych pracowników,
- koordynacji i nadzoru nad realizacją usług pilnowania przez wyspecjalizowane firmy zatrudniane w trybie zamówień publicznych,
- organizacji i nadzoru nad systemem kontroli wjazdów, parkowaniem na terenie Uczelni i monitoringiem obiektów i terenu Uczelni,
- zabezpieczania uroczystości uczelnianych.

Obecna sytuacja rynkowa w sferze usług pilnowania pozwala na znacznie tańsze pozyskiwanie tych usług w zamian za zatrudnianie własnych pracowników. Dlatego też od dwóch lat prowadzona jest redukcja pracowników ochrony budynków i przekazywanie tych zadań wyspecjalizowanym firmom zewnętrznym. Akcja ta mająca pełne uzasadnienie ekonomiczne jest niezwykle bolesna ze względów społecznych, dlatego też Uczelnia wymaga, by firmy przejmujące świadczenie tych usług zatrudniały dotychczasowych pracowników AGH.

Od 1 listopada w bezpośredniej ochronie pracowników Uczelni pozostaną następujące placówki:

- portiernia w paw. A-0,
- portiernia w paw. C-1,
- portiernia Wydz. Zarządzania,
- portiernia przy wjeździe gł.
- patrol w terenie (system ciągły),
- brygada robocza – patrol.

Utworzenie 4-osobowej brygady roboczej z pracowników Straży pozwoli w znacznym stopniu ograniczyć wydatki przez wykonywanie drobnych usług na rzecz innych jednostek uczelnianych. W miesiącu wrześniu planujemy uruchomienie szatni i portierni w nowym budynku Wydz. Fizyki i Techn. Jądrowej, gdzie znajdzie zatrudnienie 3 pracowników. Ograniczenia te w znacznym stopniu poprawią kondycję finansową Straży a także przyczynią się do poprawy wydajności pracy i zwiększenia dyscypliny.

## 7.8. Zamówienia Publiczne

Dział Zamówień Publicznych działa w oparciu o Zarządzenie nr 9/2002 JM Rektora z dnia 24.07.2002 r. w sprawie stosowania w AGH Ustawy z dnia 10 czerwca 1994 r. o zamówieniach publicznych.

Dostosowywanie przepisów ustawy o zamówieniach publicznych do przepisów unijnych oraz do zamieniających się uwarunkowań gospodarczych w kraju powodują konieczność uczestniczenia pracowników Działu w szkoleniach z tematyki zamówień publicznych. W roku 2002 i 2003 każdy z pracowników Działu brał udział w tematycznych szkoleniach organizowanych przez wyspecjalizowane agencje szkoleniowe.

Efekty ww. szkoleń widoczne są zarówno w pracy Działu, jak i w zakresie wiedzy przekazywanej pracownikom Uczelni na organizowanych przez Dział szkoleniach (listopad 2002 r, styczeń 2003 r. , marzec 2003 r.).

Wzrost świadomości wśród oferentów odnośnie praw do składania protestów i odwołań w prowadzonych przez Dział postępowaniach widoczny jest w złożonej ich liczbie. Godnym podkreślenia jest fakt polubownego ich rozstrzygnięcia. W okresie od sierpnia 2002 r. złożono 28 protestów z czego jedynie 4 miały swój finał w postępowaniu odwoławczym przed Zespołem Arbitrów w Warszawie, który uwzględnił tylko dwa odwołania oferentów.

Praca Działu wspomagana jest przez komputerowy system obsługi zamówień publicznych – ProPublico (licencja na 10 stanowisk roboczych). W roku 2003 zainstalowany został kolejny moduł programu służący do fakturowania wydawanych przez dział specyfikacji istotnych warunków zamówienia. W omawianym okresie wystawionych zostało 1378 faktur na łączną kwotę 38 470 zł.

Tabela 1. Liczba zarejestrowanych postępowań w DZP w okresie od VIII 2002 r. do VIII 2003 r.

Tryb postępowania	Liczba zamówień								
	Ogółem			Wartość zamówienia					
				<20 000 Euro			>20 000 Euro		
							>30 000 Euro		
VII-XII 2002	I - VI 2003	Razem	VII-XII 2002	I - VI 2003	VII-XII 2002	I - VI 2003	VII-XII 2002	I - VI 2003	
Wolna ręka	188	106	294	173	87	9	1	6	18
Zapytanie o cenę	164	83	247	148	82	12	1	4	-
Negocjacje z zachowaniem konkurencji	23	14	37	6	3	10	2	7	9
Przetarg nieograniczony	125	132	257	81	57	24	30	20	45
Ogółem	500	335	835	408	229	55	34	37	72

## 7.9. Gospodarka majątkiem

### - Inwentaryzacja

Zespoły Spisowe przeprowadziły na terenie całej Uczelni spisy z natury wg planu inwentaryzacji ciągłej. W ramach funkcjonujących 223 pól spisowych wykonano następujące inwentaryzacje:

- 4-letnie - 36
- 2-letnie - 32
- roczne - 6
- zdawczo-odbiorcze - 22
- kontrolne - 98

Ogółem w okresie sprawozdawczym wykonano 194 inwentaryzacje obejmujące prawie wszystkie rodzaje składników majątkowych znajdujących się w Uczelni.

#### **- Weryfikacja różnic:**

Wynikiem rozliczonych inwentaryzacji było udokumentowanie różnic pomiędzy stanem faktycznym a stanem księgowym, wyrażonych w formie wykazu uwzględniającego niedobory i nadwyżki. W okresie sprawozdawczym do Działu wpłynęły arkusze różnic z 46 pól spisowych w których wykazano:

- niedobory na wartość - 56.042.363,88 zł,
- nadwyżki na wartość - 11.025,13 zł,
- nadwyżki bez wartości ewid. - 4.845 szt. 264 kpl.

Na wykazane w zestawieniu niedobory i nadwyżki składa się majątek podlegający ewidencji w środkach trwałych, pozostałych środkach trwałych i materiałach.

Po opracowaniu dokumentów przez pracowników Działu odbyło się 7 posiedzeń Komisji Inwentaryzacyjnej, z których sporządzono 100 protokołów zawierających wnioski, które w swej wymowie kwalifikują różnice za zawinione, niezawinione i wyjaśnione.

#### **- Gospodarka Sprzętem:**

Na wniosek osób materialnie odpowiedzialnych zagospodarowano ogółem składników majątkowych o wartości ewidencyjnej **6.874.012,29 zł**, z tego zlikwidowano sprzęt o wartości **5.349.704,82 zł.**, odsprzedano **73.951,23 zł.**, przekazano nieodpłatnie **1.450.356,24 zł.**

### **7.10. Działalność socjalno-bytowa**

#### Działalność socjalna

Dział Socjalno-Bytowy prowadzi działalność zgodnie z "ustawą o Funduszu" z dnia 4 marca 1994 r. (z późniejszymi zmianami). Finansowanie tej działalności odbywa się z Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych na podstawie preliminarza wydatków. Środki Funduszu są gromadzone na odrębnym rachunku bankowym. Zasady przeznaczenia środków Funduszu na poszczególne cele i rodzaje działalności socjalnej oraz zasady i warunki korzystania ze świadczeń określa Regulamin Zakładowej Działalności Socjalnej, wprowadzony Zarządzeniem Rektora AGH Nr 7/99 (z późniejszymi zmianami). Skutecznie realizowana jest zasada uzgadniania zasad działalności socjalnej ze związkami zawodowymi, które następują na szczeblu Prorektora ds. Ogólnych z udziałem Dyrektora Administracyjnego. Wykonawcą podjętych ustaleń jest Dział Socjalno-Bytowy nadzorowany przez Zastępcę DA ds. Pracowniczych.

Działalnością socjalną na Uczelni objętych jest ok. 4000 pracowników, ok. 1880 emerytów i rencistów oraz ok. 2000 dzieci. Dla tych osób Dział organizował i świadczył szereg różnorodnych usług.

Najistotniejszą zmianą w okresie sprawozdawczym w Dziale Socjalno-Bytowym AGH było powołanie zgodnie z Zarządzeniem Rektora Nr 16/2002 Biblioteki Pracowniczej AGH. Księgozbiór biblioteki tworzą książki nabyte przez AGH ze środków Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych oraz książki użyczone przez Bibliotekę Związkową ZNP. Ze zbiorów biblioteki mogą korzystać wszyscy pracownicy, emeryci i renciści AGH.

Od dnia 1 stycznia 2003 r. uległa nowelizacji ustawa o ZFŚS. Najistotniejsza zmiana, to ograniczenie **wyłącznie do terenu kraju** usług i świadczeń w zakresie różnych form wypoczynku, działalności kulturalno-oświatowej i sportowo – rekreacyjnej finansowanych z funduszu. Te ustawowe zmiany niestety doprowadziły do zubożenia ofert ulgowych świadczeń proponowanych przez Dział Socjalno – Bytowy AGH i ograniczyły znacznie zakres dopłat do wypoczynku zagranicznego np. **ulgowych** wycieczek na Słowację (narty, źródła termalne), młodzieżowych zimowych obozów na Słowacji, czy też letnich w Chorwacji. W związku z zaistniałą zmianą ustawy, dużą popularnością cieszyły się wycieczki krajowe np. „Jesienny bieszczadzki pejzaż”, „Majówka w Pieninach”, „Podziwianie nieznannej przyrody”.

W dalszym ciągu zwiększono środki na działalność inwestycyjną pracowników w zakresie pozyskania mieszkań poprzez preferencyjne pożyczki z ZFŚS.

W ramach dbania o sprawność fizyczną pracowników Uczelni rozszerzono działalność sportową poprzez zwiększenie liczby godzin gimnastyki dla pań i panów, jak również powiększono ofertę korzystania z basenów o Krytą Pływalnię Akademii Ekonomicznej.

### - Wypoczynek letni:

#### OW w Łukęcinie

W sezonie letnim 2002 i 2003 OW w Łukęcinie cieszył się dużym powodzeniem. Ogółem z wczasów skorzystało 1120 osób. Bezpośrednią przyczyną było utrzymanie skierowania wczasowego na poziomie ubiegłego roku, jak również akcja promocyjna (dotycząca turnusów w czerwcu i wrześniu) skierowana do byłych pracowników AGH (emerytów i rencistów).

#### wypoczynek młodzieży

- młodzież skorzystała z Wakacyjnej Żeglarskiej Przygody – obóz zorganizowany w ramach współpracy ze Studium WFiS AGH,
- dla spędzających lato w mieście zaoferowano możliwość nabycia karnetów sezonowych, uprawniających do wejścia na teren ośrodka "Nad Zalewem" w Kryspinowie,
- 77 dzieci pracowników AGH znajdujących się w trudnej sytuacji materialnej lub życiowej skorzystało z bezpłatnej kolonii letniej w OW Łukęcin.

#### - oferta kulturalna

- karnety do Teatru Starego, Słowackiego i Bagatela – całosezonowe,
- karnety do Filharmonii – całosezonowe,
- bilety do Teatru Stu – „Ca-sting”,
- bilety na Musical “Siostry Pary”- Teatr Ludowy.

## 7.11. Hotele

### - Baza hotelowa według stanu na VII 2003 r.

- |                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| • Hotele Asystenckie Nr I,II,III   | 890 miejsc |
| • Hotel Pracowniczy Nr II          | 149 miejsc |
| • Hotel przy ulicy Miechowskiej 17 | 7 miejsc   |

-----  
**razem 1.046 miejsc**

W ramach środowiskowego podziału miejsc w dyspozycji innych krakowskich Uczelni i Instytutów naukowo-badawczych pozostaje obecnie 235 miejsc w Hotelach Asystenckich Nr I, II, III. Od października 2002 roku AGH odzyskała 14 miejsc w HA (Collegium Medicum UJ oddało do naszej dyspozycji 10 miejsc, PAN 4 miejsca) a od 01.10.2003 roku, zgodnie z umową, kolejne 2 miejsca odda nam Polska Akademia Nauk.

W czerwcu 2002 roku likwidacji uległy miejsca hotelowe przy ulicy Gramatyka 8a, a obiekt LIPSK został przekazany Wydziałowi Nauk Społecznych Stosowanych. Z bazy hotelowej ubyło 79 miejsc.

W wyniku adaptacji pomieszczenia klubowego i magazynowego na pokoje mieszkalne, w HP II przybyło od X 2002 r. 5 miejsc hotelowych.

W najbliższym czasie uzyskamy dodatkowo 2 miejsca w HA III – w związku z adaptacją pomieszczenia magazynowego na pokój mieszkalny.

W mijającym roku akademickim baza hotelowa wykorzystywana była prawie w 100%, nowe przydziały realizowano na bieżąco, w miarę potrzeb i zwalnianych miejsc.

W maju 2003 roku ustalono listy przydziałów miejsc na rok akademicki 2003/2004. Łącznie przyznano 734 miejsca, pozostawiając do rozdziału w październiku około 80 miejsc.

Likwidacja Hotelu Pracowniczego Nr III LIPSK pozwoliła na zmniejszenie zatrudnienia w Sekcji o 5 etatów.

#### **- Sprawy remontowo-inwestycyjne**

W mijającym roku akademickim w Hotelach Asystenckich Nr I, II, III wykonano szereg prac poprawiających bezpieczeństwo p.pożarowe obiektów:

- instalację sygnalizacji pożaru wraz z systemem monitoringu p.pożarowego,
- oddymianie klatek schodowych,
- wydzielenie klatek schodowych zgodnie z wymogami ochrony p.pożarowej.

Dodatkowo, w miarę potrzeb, obok rutynowych prac konserwacyjnych, prowadzono w hotelach prace remontowe, polegające głównie na remontach łazienek, malowaniu i odgrzybianiu pomieszczeń.

Obecnie, obok bieżących remontów, realizowane są następujące prace:

- wykonanie oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego korytarzy i klatek schodowych w HA I, II, III (zgodnie z wymogami ochrony p.pożarowej),
- nadbudowa kominów w HA I, II, III,
- modernizacja węzła ciepłej wody użytkowej w HP II przy ulicy Lea 7c, co pozwoli na likwidację kotłowni gazowej,
- modernizacja oświetlenia korytarzy, klatek schodowych i oświetlenia nocnego w HP II,
- usunięcie nieprawidłowości w przewodach kominowych w HP II.

#### **-Wyposażenie:**

- zakupiono 3 nowe pralki automatyczne do HA I, II, III,
- sukcesywnie wymieniamy kuchenki gazowe.

W związku z brakiem środków na wyposażenie pokoi hotelowych w niezbędne meble – w większości sprawę doposażenia pokoi pozostawiamy w gestii mieszkańców. W m-cu wrześnie planujemy jedynie zakup niezbędnych tapczanów bądź wersalek.



### **7.12. Gospodarka mieszkaniem**

Uczelnia zarządza 10 budynkami zakładowymi z 377 lokalami mieszkalnymi, w tym 7 Wspólnotami Mieszkaniowymi, w których AGH ma udział większościowy.

W związku z planowanym wyburzeniem budynków przy ul. Czarnowiejskiej 30 i 32 ich lokatorzy przeniesieni są do zwalnianych mieszkań lub zakupywane są mieszkania na wolnym rynku.

Pozostałe zwalniane mieszkania są przydzielane pracownikom Uczelni decyzją Rektora.

W roku 2002/2003 wykonano w budynkach szereg prac remontowych usuwając zasadnicze zagrożenia degradacji substancji mieszkań. Dochody pozyskiwane z czynszów nie wystarczają niestety na gruntowne, niezwykle potrzebne remonty o charakterze kapitalnym, podnoszące standard zamieszkania.

### **7.13. „Sienkiewiczówka”**

Z Domu Gościnnego „Sienkiewiczówka” korzystają osoby z najprzeróżniejszych często bardzo odległych i egzotycznych zakątków świata. Mieszkańcy Chile, Alaski, Japonii, Australii, Republiki Południowej Afryki, Syberii, ale także sąsiedzi naszego kraju oraz wielu obywateli Starego Kontynentu. „Sienkiewiczówka” uczestniczy w organizowaniu wielu międzynarodowych i krajowych spotkań, sympozjów i konferencji. Oferowany standard, położenie a ponadto znakomita atmosfera Domu Gościnnego AGH pozwala ja na korzystne bilansowanie się przychodów i kosztów z nadwyżką pozwalającą na stałą modernizację obiektu. Niestety rosnąca konkurencja w usługach hotelowych na ul. Piłsudskiego i w okolicy pogarsza nieco wyniki finansowe uzyskiwane przez ten obiekt.

Jak co roku podkreślamy, że wiele działań administracji jest niewidoczna i taką ma pozostać. Najistotniejszym zadaniem jest racjonalna obsługa procesu dydaktycznego, badań naukowych i działalności Uczelni jako podmiotu gospodarczego. Obsługa ta musi być realizowana racjonalnie w każdym wymiarze - etatowym, kosztowym, organizacyjnym. W bieżącym roku mamy świadomość, że sytuacja finansowa całego szkolnictwa wyższego nadaje tej racjonalności, a nawet ograniczeniom najwyższy priorytet.