

SPRAWOZDANIE

**z działalności władz
Akademii Górniczo-Hutniczej
im. Stanisława Staszica w Krakowie
w roku akademickim 2006/2007**

Cz. I - AGH na drodze przemian

Dobiega końca rok akademicki 2006/2007. Był to dla naszej Uczelni rok dobry, potwierdzony wysokimi pozycjami w rankingach. Ponownie uzyskaliśmy dodatni wynik finansowy, który umożliwił nam podjęcie wielu inwestycji i remontów, ale, co równie ważne, pozwolił na podniesienie wynagrodzeń pracowników.

Mijający rok akademicki to kolejny rok zmian widocznych przede wszystkim w strukturze organizacyjnej Akademii. Zgodnie z nowym Statutem AGH, przyjętym przez Senat Akademii w czerwcu 2006, podstawowymi jednostkami tworzącymi Wydziały są silne katedry posiadające co najmniej 4 samodzielnych pracowników nauki. Wszystkie jednostki przeprowadziły wymagane zmiany, ale nie wszystkie utworzone katedry posiadają określoną w Statucie liczbę pracowników samodzielnych. W ich przypadku określiliśmy termin, po przekroczeniu którego zostaną one przekształcone – jeśli nie spełnią wymogów statutowych.

W strukturze Akademii pojawiły się ponadto dwie nowe jednostki: Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości Akademii Górniczo-Hutniczej (AIP AGH) oraz Centrum Transferu Technologii Akademii Górniczo-Hutniczej (CTT AGH). Wspieranie przedsiębiorczości studentów oraz pracowników naszej Uczelni uważamy za rzecz niezwykle ważną. Dotychczasowa działalność AIP pokazuje, że pomoc dla uruchamiających działalność gospodarczą jest niezwykle istotna. Zwłaszcza wsparcie jakie daje marka AGH.

Centrum Transferu Technologii to jednostka, która skupia swoje działanie wokół takich dziedzin, jak ochrona własności intelektualnej, transfer technologii, czy obsługa funduszy strukturalnych.

W roku akademickim 2006/2007 rozpoczęliśmy szereg inwestycji ważnych dla Akademii. Budowa basenu, modernizacja budynku dawnego Studium Wychowania Fizycznego i Sportu na Centrum dydaktyczne dla 640 osób (paw. U-2), czy budowa budynku Telekomunikacji to najważniejsze z nich. Obok inwestycji realizowane są remonty, których ilość wzrosła wraz ze zmianą sposobu finansowania (udział środków własnych jednostek oraz środków z rezerwy Rektora). Wśród najważniejszych wymienić należy remont elewacji paw. A-0, remont dziedzińców w tym pawilonie, remont sal pomiędzy paw. B-1 i B-2 na potrzeby Wydziałów Inżynierii Mechanicznej i Robotyki oraz Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki. Ważnym elementem wiążącym się z inwestycjami jest wyprzedzające przygotowanie dokumentacji. Nabiera ono nowego znaczenia w sytuacji kiedy środki zewnętrzne przyznawane są tylko dla tych podmiotów, które zakończyły cykl przygotowywania inwestycji (dokumentacja, pozwolenia, etc.)

W ciągu ostatnich dwóch lat dynamicznie zwiększamy liczbę studentów przyjmowanych na I rok studiów stacjonarnych (w roku akad. 2005/2006 przyjęliśmy 4.598 studentów, zaś na rok 2007/2008 – ok. 6.200 studentów). Jest to przyrost o 35%. Uznajemy to za ogromny sukces. Świadczy to niewątpliwie o atrakcyjności kształcenia, które proponuje AGH. Staramy się nieustannie poszerzać ofertę kształcenia. Stąd nowe kierunki studiów jak Mechatronika, Edukacja Techniczno-Informatyczna, Kulturoznawstwo. Ponadto nowe specjalności uruchomione przez Wydział Zarządzania oraz Międzywydziałową Szkołę Inżynierii Biomedycznej. Uruchomiliśmy także kształcenie w Zamiejscowych Ośrodkach Dydaktycznych: w Rudzie Śląskiej oraz w Jastrzębiu Zdroju.

Rok akademicki 2006/2007 to dla AGH rok wzmożonej aktywności na arenie międzynarodowej. Dokumentują to podpisane umowy o współpracy (25 nowych umów), liczne wyjazdy naszych pracowników (ponad 2100 wyjazdów) i studentów oraz wizyty gości z zagranicy (250 osób z 30 krajów).

Ważnym wydarzeniem mijającego roku akademickiego było utworzenie Fundacji AGH. Jej zadaniem jest wspieranie działalności Akademii, głównie przez pozyskiwanie funduszy, które będą wykorzystywane m. in. na pomoc socjalną dla studentów, stypendia dla zdolnej młodzieży, czy też na wspieranie działalności inwestycyjnej AGH. Fundacja będzie posiadać status organizacji pożytku publicznego. Umożliwi to wspieranie jej działalności przez pracowników AGH poprzez odpisy 1%, których dokonuje się przy rozliczeniu z fiskusem.

Podjęliśmy także ważne inicjatywy związane z utworzeniem nowych dyscyplin naukowych w dziedzinie nauk technicznych: energetyki oraz inżynierii produkcji. Potencjał oraz dorobek naukowy, którym może poszczycić się Akademia, powoduje, że jesteśmy liderem w zakresie pozyskiwania środków finansowych z grantów unijnych i krajowych oraz zleceń z przemysłu. Konsekwentnie realizujemy aktywną politykę kadrową związaną z pracownikami przyczyniającymi się do rozwoju Uczelni. Ponadto podjęliśmy starania, aby gratyfikować

wszystkich pracowników, którzy uzyskali awans naukowy bądź zawodowy. System podwyżek oraz dodatków powinien rekompensować wysiłek z tym związany. Konsekwentnie realizujemy i rozwijamy system opieki socjalnej dla pracowników, studentów i emerytów. Pracownikom zbliżającym się do wieku emerytalnego podnosimy uposażenia w celu zapewnienia wyższych emerytur.

Przed nami kolejny rok akademicki, nowe wyzwania i nowe obowiązki. W tym miejscu pragniemy podziękować wszystkim, którzy aktywnie uczestniczyli w działalności Akademii w roku akademickim 2006/2007. Tylko współdziałanie całej społeczności akademickiej naszej Uczelni umożliwi konsekwentny rozwój Akademii – naszego wspólnego domu.

Cz. II - Realizacja programu

Zmiany w strukturze Uczelni

W czerwcu 2006 roku wszedł w życie nowy Statut AGH. Zgodnie z jego założeniami struktura Wydziału powinna być tworzona przez katedry posiadające co najmniej 4 samodzielnych pracowników nauki. W przeciągu minionego roku akademickiego wszystkie jednostki podstawowe AGH z powodzeniem dostosowały swoją strukturę do nowych wytycznych. Funkcjonowanie jednostek, które nie spełniają wymogów kadrowych zostało ograniczone czasowo. Jeżeli w wyznaczonym terminie nie spełnią one wymogów określonych w Statucie ulegną przekształceniu.

Akty prawne: Uchwały Senatu AGH nr 96/2006 z dnia 27 września 2006
nr 129/2006 i 130/2006 z dnia 29 listopada 2006
nr 6/2007 z dnia 31 stycznia 2007
nr 18/2007 z dnia 28 lutego 2007
nr 27/2007, 28/2007 z dnia 28 marca 2007
nr 77/2007, 78/2007, 79/2007, 80/2007, 81/2007, 82/2007 z dnia 27 czerwca 2007
nr 58 i 59/2007, 60 i 61/2007 z dnia 30 maja 2007

Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości AGH

W trosce o aktywizację zawodową absolwentów Uczelni oraz szeroko rozumiany rozwój przedsiębiorczości pracowników i studentów utworzyliśmy Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości AGH. Wspiera on nowopowstałe firmy udostępniając pomieszczenia biurowe, infrastrukturę teleinformatyczną oraz udziela porad prawnych.

Akty prawne: Uchwała Senatu AGH nr 95/2006 z dnia 27 września 2006

Centrum Transferu Technologii AGH

Akademia Górniczo-Hutnicza silnie współpracuje z jednostkami samorządu terytorialnego oraz instytucjami przemysłowymi i gospodarczymi w kraju i za granicą. Koordynacją tych działań zajmowały się jednostki funkcjonujące w różnych pionach administracji centralnej AGH. Decyzją Senatu wymienionymi powyżej obszarami działalności Akademii zajmuje się nowa jednostka pod nazwą Centrum Transferu Technologii AGH. Skupia ona w swej strukturze działy odpowiedzialne m. in. za transfer technologii, patenty, wdrożenia, ochronę własności intelektualnej, obsługę funduszy strukturalnych.

Akty prawne: Uchwała Senatu AGH nr 7/2007
Zarządzenie Rektora nr 9/2007

Konwent i Rada Społeczna AGH

Akademia Górniczo-Hutnicza od momentu swego powstania silnie związana jest z przemysłem. Absolwenci naszej uczelni od ponad półwiecza tworzą kadry instytucji gospodarczych oraz rządowych. Troską Władz Akademii jest kształcenie na kierunkach, które absolwentom uczelni zapewnią zatrudnienie, a co za tym idzie będą odpowiedzialne na zapotrzebowania rynku pracy. Rada Społeczna AGH, która została powołana do życia w roku 2006 oraz Konwent AGH, który powołany zostanie w najbliższym czasie są to zaproszenia dla przedstawicieli świata nauki, przemysłu i administracji rządowej do uczestnictwa w życiu Akademii, pomocy w kształtowaniu strategii jej rozwoju oraz toku dydaktycznego w taki sposób, aby wykształceni w murach Akademii młodzi ludzie w sposób aktywny kreowali otaczającą ich rzeczywistość.

Akty prawne: Uchwała Senatu AGH nr 9/2007 z dnia 31 stycznia 2007

Fundacja AGH

W bieżącym roku akademickim utworzona została Fundacja AGH. Jej podstawowym zadaniem będzie podejmowanie różnorodnych działań na rzecz Akademii, w tym przede wszystkim pozyskiwanie środków finansowych, które pozwoliłyby Akademii m. in. na fundowanie stypendiów dla utalentowanej młodzieży, czy też pozwoliłyby na wsparcie inwestycji realizowanych w AGH. Donatorzy będą mogli ubiegać się o tytuł „Złotego sponsora”. Przewodniczącym Rady Fundacji będzie każdorazowo Rektor AGH.

Inwestycje i remonty

Akademia realizuje wiele inwestycji istotnych dla jej bieżącego funkcjonowania oraz ważnych ze względu na jej rozwój w przyszłości. Najważniejsze z nich to budowa basenu, budowa centrum dydaktycznego, budowa sal wykładowych oraz modernizacja pomieszczeń laboratoryjnych w hali technologicznej B-1/B-2, remont elewacji paw. A-0. W dużej mierze finansowane są one ze środków zewnętrznych. Obok nich kontynuowane są remonty zarówno z centralnego planu remontowego, jak i współfinansowane przez Wydziały. W tym drugim wypadku finansowanie odbywa się przy równym udziale środków centralnych (rezerwa Rektora), jak i Wydziałów. Możliwość finansowania inwestycji z różnych źródeł, w tym w szczególności z funduszy strukturalnych UE, wymagają od Uczelni, jako potencjalnego wnioskodawcy posiadania dokumentacji technicznej obiektów planowanych do realizacji. Stąd ważnym obszarem działalności związanym z inwestycjami jest opracowywanie dokumentacji, która pozwoli na aplikowanie o środki zewnętrzne.

Nowe zasady polityki kadrowej

Podjęliśmy wysiłek uporządkowania polityki kadrowej. Kontynuowana jest zasada rozwiązywania umów z pracownikami, którzy osiągnęli wiek emerytalny wraz z podniesieniem wynagrodzenia zasadniczego w ostatnim roku pracy w AGH. Ponadto regulacji poddane zostały zasady konkursowe obowiązujące przy zatrudnianiu osób na stanowiska kierownicze.

Władze Rektorskie podjęły decyzję o przeznaczeniu dodatkowych środków na podwyższenie wynagrodzenia dla pracowników, którzy uzyskali pozytywną ocenę okresową. Ponadto wprowadzono nowe zasady gratyfikacji pracowników, którzy osiągnęli awans naukowy i zawodowy. Wyżej wymienione działania skutkują wydatkowaniem środków w wysokości ok. 7 mln zł pochodzących z rezerwy Rektora oraz środków Wydziałów.

Akty prawne: Stanowisko Senatu AGH z dnia 31 stycznia 2007 w sprawie polityki kadrowej
Zarządzenia: nr 1/2007
nr 4/2007
nr 11/2007
Pismo Okólne nr 6/2007

Nowe zasady polityki mieszkaniowej

Nowe zasady polityki mieszkaniowej zaproponowane przez Rektora prof. Antoniego Tajdusia i pozytywnie zaopiniowane przez Senat Akademii Górniczo-Hutniczej uchwałą nr 62 z dnia 30 maja 2007 zmierzają do zapewnienia bazy lokalowej dla osób szczególnie ważnych z punktu widzenia rozwoju uczelni. Dotyczy to zarówno samodzielnych pracowników nauki wzmacniających kadrowo jednostki wewnętrzne AGH, jak i osób, które rozpoczynają karierę naukową.

Akty prawne: Uchwała Senatu AGH nr 62 z dnia 30 maja 2007

Regulamin przyznawania nagród dla pracowników naukowych

W związku z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie nagród dla nauczycieli akademickich Senat AGH podjął decyzję o zmianie *Regulaminu określającego zasady i tryb przyznawania nagród Rektora dla nauczycieli akademickich*.

Akty prawne: Uchwała Senatu AGH nr 56/2007 z dnia 30 maja 2007

Tradycje AGH

Nowy Statut określił nowe tytuły honorowe, które nadawać będzie AGH. Zrezygnowano z przyznawania tytułów *Doktora Honoris Causa* pracownikom Akademii. Wprowadzono nowe godności jak Profesor Honorowy AGH, Konsul AGH. Szczegółowe zasady przyznawania nowych godności wraz z scenariuszami poszczególnych uroczystości ogólnouczelnianych zostanie sformalizowany w postaci *Księgi Tradycji AGH*.

Akty prawne: Pismo Okólne w przygotowaniu

System Identyfikacji Wizualnej AGH

W mijającym roku akademickim przygotowaliśmy System Identyfikacji Wizualnej AGH. Obejmuje on przede wszystkim wprowadzenie nowego znaku identyfikującego AGH (logotyp), a także retusz flagi AGH oraz przystosowanie w/w elementów na potrzeby przede wszystkim akcydensów Akademii. W ramach prac nad nowym systemem identyfikacji dokonaliśmy modyfikacji dotychczasowego godła AGH. Wzorując się na pierwowzorze orła autorstwa Bogdana Tretera z roku 1925 wprowadziliśmy modyfikacje niezbędne ze względu na jego aplikowanie na różnego rodzaju nośnikach. Ważną zmianą wprowadzoną przy tej okazji jest zastrzeżenie godła dla dokumentów Rektora oraz dokumentów potwierdzających dorobek bądź tradycję AGH. Inne jego wykorzystanie wymagać będzie zgody Rektora Akademii. Proponujemy przy tej okazji zmianę ligatury, którą zawiera godło – w miejsce liter AG proponujemy wprowadzić AGH. Zmiana ta uzyskała akceptację tzw. rozszerzonego Kolegium Rektorskiego.

Identyfikacja wizualna to obecnie ważny element budowania marki i reputacji. Warto nadmienić, że w przeciwieństwie do uczelni zachodnich jesteśmy w kraju trzecią publiczną uczelnią techniczną wprowadzającą tego typu system.

Nowa strona www AGH

W połowie września br. odebraliśmy wersję testową nowej strony domowej AGH. Nowa *layout*, nowa szata graficzna, a przede wszystkim nowa funkcjonalność obliczona na szybkie i skuteczne docieranie do niezbędnych informacji – to jej podstawowe atuty. Konstruując nową stronę staraliśmy się, aby sposób umieszczenia informacji pozwalał na uzyskanie jak najlepszej pozycji w wyszukiwarkach internetowych. Ponadto w najbliższym czasie planowane jest uporządkowanie adresów stron jednostek szczególnie dla AGH ważnych.

Nowe dyscypliny naukowe

Podstawowe cele działalności Akademii Górniczo-Hutniczej to kształcenie studentów oraz rozwijanie badań naukowych zwłaszcza w nowych kierunkach. Senat Akademii Górniczo-Hutniczej upoważnił Rektora AGH do podjęcia działań zmierzających do utworzenia dwóch nowych dyscyplin naukowych w dziedzinie nauk technicznych: inżynierii produkcji oraz energetyki. Inicjatywa ta to odpowiedź na zmiany w systemie społecznym i gospodarczym w szczególności dostosowanie polskiej nauki i gospodarki do standardów światowych.

Akty prawne: Uchwała Senatu AGH nr 48/2007 z dnia 25 kwietnia 2007 oraz nr 90/2007 z dnia 27 czerwca 2007

Grupy tematyczne badań naukowych

W okresie do 31 stycznia 2007 działalność badawczo-rozwojowa Uczelni skupiała się wokół 32 Uczelnianych Kierunków Badawczych, które były publikowane w sprawozdaniu Rektora za lata 2002-2005. Zgodnie z uchwałą Senatu AGH nr 9/2007 z dnia 31 stycznia 2007 r. działalność badawczo-rozwojowa realizowana jest w ramach następujących Grup Tematycznych Badań Naukowych:

Grupa tematyczna Technologie informacyjne

Grupa tematyczna Nowe materiały i technologie

Grupa tematyczna Środowisko i zmiany klimatyczne

Grupa tematyczna Energia i jej zasoby

Grupa tematyczna Górnictwo

Grupa tematyczna Inżynieria elektryczna i mechaniczna

Grupa tematyczna Nauki ścisłe i przyrodnicze

Grupa tematyczna Nauki społeczno-ekonomiczne i humanistyczne

Akty prawne: Uchwała Senatu AGH nr 9/2007 z dnia 31 stycznia 2007

Rekrutacja

W bieżącym roku akcja rekrutacyjna po raz pierwszy była prowadzona według jednolitego kalendarza i jednolitych zasad na wszystkich kierunkach, typach i stopniach studiów.

Również po raz pierwszy pozyskiwano wyniki matur w sposób elektroniczny z Krajowego Rejestru Matur (KReM). Ułatwiono przez to starania kandydatom i odciążono Wydziałowe Komisje Rekrutacyjne.

Po raz pierwszy nie prowadzono rekrutacji na jednolite studia magisterskie, zaś rekrutowano na szeregowe studia dwustopniowe.

Wiele jednostek poszerzyło liczbę przedmiotów, które były podstawą wyliczania współczynnika rankingowego oraz zwiększyło limit przyjęć na studia.

W wyniku rekrutacji na rok akademicki 2007/2008 przyjęliśmy około 6 200 studentów na studia stacjonarne (5 614 w roku akademickim 2006/2007). Jest to wzrost o 35%.

Akty prawne: Uchwała Senatu AGH nr 54 i 55/2007 z dnia 30 maja 2007

Rok zerowy

Rok Zerowy jest formą kursów doszkalających w okresie poprzedzającym rekrutację na studia. W ramach Roku Zerowego prowadzone są kursy z zakresu matematyki, fizyki i chemii. Celem kursów jest lepsze przygotowanie kandydatów na studia techniczne, a przez to zwiększenie efektywności studiowania na pierwszych latach. W ramach tej inicjatywy Centrum e-Learningu koordynuje część e-learningową kursów, umieszcza materiały na platformie i konsultuje ich tworzenie pod kątem założeń metodycznych e-learningu, a także zapisuje uczniów i przydziela im konta na wydzielonym obszarze Uczelnianej Platformy e-Learningowej. Obecnie dostępne są materiały e-learningowe z matematyki i fizyki. W roku 2007 podjęto prace nad przygotowaniem kursu e-learningowego z chemii. Kurs ten zostanie uruchomiony we wrześniu 2007 r. Do chwili obecnej, od momentu uruchomienia kursu, tj. maja 2006 r., z kursu „Rok Zerowy” skorzystało już 200 osób. W okresie od IX 2006 do VI 2007 na kurs zapisało się 40 nowych osób. Kurs ten wykorzystywany jest także przez studentów studiów niestacjonarnych AGH jako źródło uzupełnienia wiedzy. Rozpoczęto także prace nad przygotowywaniem kursów „Roku Zerowego” z języków obcych, których uruchomienie przewidywane jest z początkiem roku akademickiego 2007/2008.

Akty prawne: Zarządzenie Rektora nr 23/2007

Olimpiady organizowane przez AGH

Olimpiady to znakomity sposób na popularyzowanie AGH wśród młodzieży. Pozwalają one także wyłaniać kandydatów bardzo dobrze przygotowanych do studiowania. Mając powyższe na względzie wystąpiliśmy z inicjatywą zorganizowania na szczeblu ogólnopolskim *Olimpiady Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej* oraz *Olimpiady o Diamentowy Indeks AGH*.

Akty prawne: Uchwały Senatu AGH : nr 4/2007 z dnia 31 stycznia 2007
nr 76/2007 z dnia 27 czerwca 2007
Zarządzenie Rektora nr 29/2007

Promocja w kraju

W okresie sprawozdawczym działania promocyjne skierowane były przede wszystkim do przyszłych studentów AGH. Staraliśmy się do nich dotrzeć poprzez reklamę prasową, radiową, internetową oraz udział w Targach Edukacyjnych. Wiązało się to z przygotowaniem nowego asortymentu materiałów informacyjnych oraz promocyjnych od ulotek (przede wszystkim w językach obcych) po różnego rodzaju gadżety. Ważnym nośnikiem informacji jest obecnie internet. Końcem września zaprezentujemy nową odsłonę strony domowej AGH, której podstawowym elementem ma być funkcjonalność,

zarówno dla użytkowników wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Ważnym elementem promocji, ale także budowania renomy i marki jest identyfikacja wizualna. W pierwszej połowie roku 2007 podjęto pracę nad stworzeniem Systemu Identyfikacji Wizualnej AGH.

Promocja za granicą

Ponad rok temu cztery krakowskie uczelnie wyższe (AGH, AE, PK i UJ) utworzyły konsorcjum ds. wspólnej promocji studiów w Krakowie wśród zagranicznych studentów. W ramach tej współpracy we wrześniu 2006 uczestniczono w targach edukacyjnych EAIE w Bazylei. W tym roku planowane jest uczestnictwo w Targach EAIE w Trondheim (Norwegia) wraz z ogólnopolską inicjatywą „Higher Education in Poland”. W ramach konsorcjum zainicjowano także akcję promocyjną w krajach azjatyckich. Konsorcjum uzyskało wsparcie merytoryczne i finansowe Urzędu Miasta Krakowa.

Dodatkowo AGH była reprezentowana w ubiegłym roku akademickim na wielu międzynarodowych targach edukacyjnych m.in. w Meksyku, Kazachstanie i Hiszpanii.

W czerwcu 2007 zostało podpisane porozumienie z Fundacją Edukacyjną „Perspektywy” na usługi promocyjne za granicą .

Oferta kształcenia

W okresie sprawozdawczym dużą wagę przywiązywano do rozszerzenia oferty dydaktycznej. Efektem działań w tym zakresie jest utworzenie nowych kierunków studiów:

- Mechatronika,
- Edukacja Techniczno-Informatyczna,
- Kulturoznawstwo

oraz uruchomienie kształcenia na nowo powołanych kierunkach i specjalnościach:

- Inżynieria Biomedyczna:
 - Informatyka i elektronika medyczna
 - Inżynieria biomateriałów
 - Bioakustyka i biomechanika
- Informatyka i Ekonometria;

Podjęto także działania zmierzające do utworzenia nowych kierunków studiów:

- Geofizyka;
- Inżynieria Naftowa i Gazownicza.

Oferta studiów dotyczyła również rozwoju Zamiejscowych Ośrodków Dydaktycznych.

Uruchomiono kształcenie w dwóch nowych Zamiejscowych Ośrodkach Dydaktycznych:

- w Rudzie Śląskiej (Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska);
- w Jastrzębiu Zdroju (Wydział Górnictwa i Geoinżynierii, Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu).

Akty prawne: Uchwały Senatu AGH nr

14/2006 z dnia 29 listopada 2006
5/2007 z dnia 31 stycznia 2007
44/2007 z dnia 25 kwietnia 2007
57/2007 z dnia 30 maja 2007
83/2007 z dnia 27 czerwca 2007

Kształcenie w językach obcych

W roku akademickim 2006/2007 rozwijaliśmy nowy model kształcenia w językach obcych w AGH. Kształcenie prowadzą Wydziały natomiast koordynacją kształcenia zajmuje się zespół pod nazwą Studia Międzynarodowe. Na wniosek zespołu Rektor powołał Radę Programową Studiów Międzynarodowych. Do zadań Rady należy m. in. koordynacja, ustalanie zasad i opiniowanie w ramach Akademii wszelkich działań związanych z tworzeniem i organizacją różnych form kształcenia w językach obcych. W swoich działaniach Rada respektuje i wciela w życie zalecenia i wymogi Uczelnianego i Wydziałowych Systemów Zapewnienia Jakości Kształcenia, a zarazem aktywnie uczestniczy w ich współtworzeniu. W skład Rady wchodzi przedstawiciele jednostek prowadzących kształcenie w językach obcych.

Akty prawne: Zarządzenie Rektora nr 21/2007

Kurs e-learningowy „e-Nauczyciel”

Na bazie kursu opracowanego i przetestowanego na grupie 100 nauczycieli w ramach projektu „e-Teacher” został uruchomiony odpłatny kurs dla nauczycieli z zakresu metod i technik e-learningowych. Obejmuje on 120 godzin nauki w trybie e-learningowym i jest prowadzony przez pracowników CeL. W 2006/2007 roku odbyły się cztery rekrutacje na kurs, w którym wzięło udział ponad 50 nauczycieli z całej Polski. W ramach porozumienia zawartego z Urzędem Miasta Krakowa w roku 2007 została przeszkolona grupa doradców metodycznych i nauczycieli z Małopolski.

Podwójne dyplomy

Spośród wszystkich umów bilateralnych 67 posiada zapis o możliwości przystąpienia Uczelni do „wspólnego systemu kształcenia i dyplomowania zgodnie z merytorycznymi uzgodnieniami pomiędzy współpracującymi wydziałami i w zgodzie z obowiązującymi regulacjami prawnymi”.

W czerwcu 2007 r. w ENST Telecom Paris dwie osoby z WEAIiE obroniły pracę dyplomową. Obecnie 4 studentów z tego wydziału studiuje w ENST – Eurecom. W kwietniu 2007 roku student z ENST otrzymał podwójny dyplom w Katedrze Elektroniki, natomiast student z UPC – Barcelona napisał projekt końcowy w Katedrze Telekomunikacji.

Uczelniany System Zapewnienia Jakości

Jednym z ważniejszych etapów wdrażania Procesu Bolońskiego w AGH było stworzenie Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia oraz mechanizmów jego monitorowania i doskonalenia. 28 lutego 2007 r. Senat AGH podjął uchwałę w tej sprawie, określając cele, metody i instrumenty oceny jakości procesu dydaktycznego. Uchwała wprowadza m. in. jednolity arkusz hospitacji zajęć dydaktycznych oraz nowy wzór ankiety studenckiej dotyczącej oceny zajęć dydaktycznych. Wyniki ankiet studenckich i protokoły hospitacji zajęć dydaktycznych będą wykorzystywane w okresowych ocenach pracowników i w procesie awansowania nauczycieli akademickich. Zgodnie z postanowieniem Senatu powołano Pełnomocnika Rektora ds. Jakości Kształcenia, który przewodniczy pracom Uczelnianego Zespołu ds. Jakości Kształcenia. Aktualnie Zespół ten analizuje i opiniuje nowe plany studiów.

Akty prawne: Uchwała Senatu AGH nr 19/2007 z dnia 28 lutego 2007

Regulamin

W roku akademickim 2006/2007 podjęliśmy działania zmierzające do uporządkowania regulaminów z wiązanych z jednym z najważniejszych obszarów działalności AGH – kształceniem. Zmianie uległ *Regulamin studiów*. Wprowadzono także nowy *Regulamin studiów doktoranckich*. W przygotowaniu znajduje się *Regulamin studiów podyplomowych*. Ponadto wprowadzono w życie regulacje związane z pomocą materialną dla studentów oraz doktorantów. Znalazły one wyraz w *Regulaminie pomocy materialnej dla doktorantów* oraz *Regulaminie ustalania wysokości, przyznawania i wypłacania świadczeń pomocy materialnej dla studentów AGH*, a także *Regulaminu przyznawania stypendiów doktoranckich doktorantom stacjonarnych studiów doktoranckich w AGH*.

Akty prawne:	Uchwały Senatu AGH nr	40 i 41/2007
	Zarządzenia Rektora nr	18/2007
		33/2007
		34/2007

AKCENT Małopolska

Akademickie Centrum Naukowo-Technologiczne AKCENT zostało powołane celem realizacji interdyscyplinarnego, wieloletniego programu badawczego i szkoleniowego oraz efektywnego wdrażania i komercjalizacji nowych technologii przez krakowskie uczelnie wyższe:

Politechnikę Krakowską,
Akademię Rolniczą,
Akademię Górniczo-Hutniczą
Uniwersytet Jagielloński

AKCENT włączył się w realizację celów określonych w Narodowym Planie Rozwoju (NPR) poprzez uczestnictwo w sektorowych programach operacyjnych WKP i RZL oraz ZPORR. Działalność AKCENTu wspiera rozwój gospodarki opartej na wiedzy i sprzyjać ma podnoszeniu konkurencyjności przedsiębiorstw, zgodnie z programem Wiedza - Innowacyjność - Konkurencyjność. Dla skutecznej realizacji tych celów nawiązano współpracę z partnerami przemysłowymi. AKCENT aktywnie włączył się w realizację priorytetów 6 PR, w tym zadań wynikających z realizacji Europejskiej Przestrzeni Badawczej. Docelowo zakłada się pełnienie przez AKCENT roli Centrum Szkoleniowego.

Kierunki współpracy międzynarodowej

Główne kierunki współpracy międzynarodowej AGH w minionym roku akademickim to zdecydowanie – Chiny, kraje Ameryki Łacińskiej oraz Norwegia.

Wzmacnianie i rozwijanie kontaktów AGH z Chinami to między innymi wizyta delegacji Anhui Univeristy of Science and Technology i ponowne podpisanie umowy o współpracy. Wizyta ta zaowocowała również podpisaniem porozumienia z firmą PATENTUS z Pszczyny w obecności Ambasadora CHRL w Polsce. Dodatkowo w maju br, AGH uczestniczyła w Targach Edukacyjnych „Study in China” w Warszawie.

Ważnym obszarem współpracy AGH stała się Ameryka Łacińska. Pomocna w nawiązywaniu nowych kontaktów oraz tworzeniu ram przyszłej współpracy okazała się działalność Pełnomocnika ds. Programu SMAIL dotyczącego wymiany kadry i studentów z krajami Ameryki Łacińskiej. Aktywność ta zaowocowała wizytą delegacji AGH w Chile, której towarzyszyło podpisanie umowy z Universidad de Magallanes w Punta Arenas. Zawarto także umowy bilateralne z Meksykiem oraz Wenezuelą. AGH reprezentowane było na Targach Edukacyjnych w Meksyku.

Zupełnie nowych wymiarów nabrała współpraca AGH z Norwegią. Efektem wzajemnych kontaktów w roku akademickim 2006/2007 jest podpisanie „Listu Intencyjnego”, zgodnie z którym AGH będzie uczestniczyć w inicjatywie *Port of knowlege* z siedzibą w Arendal.

„Port of Knowledge” to inicjatywa, która ma na celu stworzenie ośrodka edukacji dla inżynierów europejskich. Port ma być odpowiedzią na rosnące zapotrzebowanie na kształcenie ustawiczne (Lifelong learning) - proces tak mocno popierany i lansowany przez Unię Europejską. Działalność Portu powinna wypełnić lukę pomiędzy edukacją a światem biznesu poprzez oferowanie kursów, studiów i praktyk specjalistycznych dla osób już pracujących. Umieszczenie Portu w Norwegii, kraju o bardzo wysokim poziomie rozwoju gospodarczego, a w szczególności w mieście Arendal, w którym mają swoje siedziby światowe koncerny wydaje się bardzo korzystnym rozwiązaniem.

CZĘŚĆ III – FAKTY I LICZBY

UCZELNIA PRZEDSIĘBIORSTWEM

Zatrudnienie i polityka kadrowo-płacowa

Zasady i realizacja polityki kadrowej w roku akademickim 2006/2007 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 latach 2006-2007 ogólny stan zatrudnienia kształtował się następująco:

- zmniejszyła się liczba pracowników ogółem z 3821 w 2006 r. do 3792 etatów w 2007 r., tj. o 29 etatów (0,76%);
- wzrosła liczba nauczycieli akademickich z 2037 w 2006 r. do 2047 etatów w 2007 r., tj. o 10 etatów (0,49%);
- liczba pracowników niebędących nauczycielami akademickimi zmniejszyła się z 1784 w 2006 r. do 1744 w 2007 r., tj. o 40 etatów (2,24%).

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

- wzrosła liczba profesorów zwyczajnych ze 149,67 w 2006 r. do 155,50 etatów w 2007 r. (o 3,90%);
- liczba profesorów nadzwyczajnych posiadających tytuł naukowy wyniosła w 2006 r. 92,75 etatu i zmniejszyła się do 77,75 w 2007 r. (o 16,17%);
- liczba profesorów nadzwyczajnych posiadających stopień naukowy doktora habilitowanego w 2006 r. wynosiła 182,00 etatów i wzrosła do 193,00 etatów w 2007 r. (o 6,04%);
- wzrosła liczba adiunktów z 1017,28 w 2006 r. do 1047,03 etatów (o 2,92%) w 2007 r.; w tym zwiększyła się liczba adiunktów posiadających stopień naukowy doktora habilitowanego z 35,00 w 2006 r. do 51,00 etatów w 2007 r. (o 45,71%);
- zmniejszyła się liczba asystentów z 378,00 etatów w 2006 r. do 360,33 w 2007 r. (o 4,67%); w tym liczba asystentów posiadających stopień naukowy doktora wynosi 61,50 etatu w 2007 r.;
- liczba starszych wykładowców zmalała ze 134,00 etatów w 2006 r. do 124,00 w 2007 r. (o 7,46%);
- liczba wykładowców pozostała nie zmieniona w 2007 r. i wynosi 64,00 etaty;
- liczba instruktorów WF to 2 etaty w 2007 r.;
- liczba lektorów zwiększyła się o 0,50 etatu i w 2007 r. wynosi 17,50 etatu;
- nie zmieniona została liczba bibliotekarzy i kustoszy dyplomowanych i w 2007 r. wynosi 6 etatów.

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

- zmniejszyła się liczba kustoszy i służby bibliotecznej ze 106,50 w 2006 r. do 104,50 etatu w 2007 r. (o 1,88%);
- liczba pracowników administracyjnych wzrosła z 648,73 w 2006 r. do 658,63 etatów w 2007 r. (o 1,53%);
- spadła liczba pracowników naukowo-technicznych ze 120,93 w 2006 r. do 113,43 etatów (o 6,20%) w 2007 r.;
- liczba pracowników zatrudnionych na stanowiskach inżynierjno-technicznych spadła z 444,72 w 2006 r. do 425,23 etatów (o 4,38%) w 2007 r.;
- spadła liczba pracowników obsługi z 381,31 w 2006 r. do 368,25 etatów (o 3,43%) w 2007 r.;
- zmniejszyła się liczba pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotników z 76,08 w 2006 r. do 74,33 etatów (o 2,30%) w 2007 r.

Istotne znaczenie w strukturze zatrudnienia odgrywają pracownicy Miasteczka Studenckiego. Ich stan zatrudnienia wynosi 243,50 etatu, a udział w łącznej liczbie pracowników administracji ogólnouczelnianej (658,63 etatów) równy jest 36,97 % (40,47

% w 1999 r., 37,92 % w 2000 r., 39,28 % w 2001 r., 37,79% 2002 r., 32,69% 2005 r., 35,50% pracowników w 2006 r.).

Liczba pracowników AGH przebywających na urloпах bezpłatnych i wychowawczych zwiększyła się ze 125 osób do 127, tj. wzrost o 1,60%.

Relacja między liczbą pracowników niebędących nauczycielami akademickimi a liczbą nauczycieli akademickich zmniejszyła się z 0,88 do 0,85 (w 1999 r. wynosiła 1,17, w 2000 r. 1,11, w 2001 r. 1,05, w 2002 r. 1,02, w 2004 r. 0,94, w 2005 r. 0,89). W wyniku konsekwentnej polityki kadrowej Władz Uczelni, od wielu już lat utrzymuje się stała tendencja spadkowa tego współczynnika.

Zmniejszyła się liczba profesorów tytularnych z 242,42 do 233,25 etatów. Wzrosła liczba pracowników posiadających stopień naukowy doktora habilitowanego, zatrudnionych na stanowisku profesora nadzwyczajnego i jednocześnie zwiększyła się o 16 osób 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 - 2007 wynosił odpowiednio 1 : 0,86; 1 : 0,89; 1 : 0,93; 1 : 0,88; 1 : 0,98; 1 : 0,96; 1 : 0,97; 1 : 0,78; 1 : 0,75; 1 : 0,82.

Strukturę zatrudnienia w Akademii Górniczo-Hutniczej (stan na dzień 30 czerwca 2007 r.) zestawiono w tab. 1.

W roku akademickim 2006/2007 tytuł naukowy profesora otrzymało 3 pracowników, przeprowadzono 31 przewodów habilitacyjnych, w tym dla 22 naszych pracowników.

W roku akademickim 2006/2007 Prorektor ds. Ogólnych przyznał 21 stypendiów na przygotowanie rozprawy doktorskiej i 14 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, a także rozpropagował informacje o konkursach i stypendiach ogłaszanych przez instytucje naukowe, samorządy i szkoły wyższe.

W roku akademickim 2006/2007 Minister Środowiska przyznał Nagrodę w ramach konkursu na szczególne osiągnięcia naukowo-badawcze w zakresie ochrony, kształtowania i użytkowania środowiska oraz jego zasobów zespołowi autorskiemu z WFiIS.

Czworo młodych pracowników AGH otrzymało Stypendia Fundacji Nauki Polskiej oraz przedłużono stypendium na następny rok 2 osobom.

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

- 1 nagrody Imienia Prof. Władysława Taklińskiego,
- 1 nagrodę Imienia Prof. Zbigniewa Engela.

Prowadzono obsługę administracyjną korespondencji związanej z postępowaniem o nadanie tytułu doktora honoris causa AGH. Senat podjął uchwałę o wszczęciu postępowania o nadanie tytułu DHC prof. Jurijowi Szuwałowowi z Państwowego Instytutu Górniczego w Sankt - Petersburgu.

Zapewniono obsługę administracyjną dla Senackiej Komisji ds. Nagród i Odznaczeń oraz dla Senackiej Komisji ds. Pracowniczych.

Liczba etatów ogółem pracowników zatrudnionych w Akademii Górniczo-Hutniczej wg stanu na dzień 30 czerwca 2007 roku

Jednostka organizacyjna	Nauczyciele akademicy															Pracownicy nie będący nauczycielami akademickimi										Urlopy bezpł. i wychowaw.	
	Profesor zwyczajny	Profesor nadzw.		Profesor wizytujący	Adiunkt		Asystent		St. wykładowca		Wykładowca		Lektor	Instruktor WF.	Bibl. dyplomowani	Razem	Bibliotekarze		Prac.nauk.-tech.	Prac.inż.-techn.	Prac.administr.	Robotnicy	Prac. obsługi	Razem	Ogółem	Ogółem	w tym nauczyciele
		Ogółem	w tym z tytułem		Ogółem	w tym z habilit.	Ogółem	w tym ze st. dra	Ogółem	w tym ze st. dra	Ogółem	w tym ze st. dra					Kustosze i st. bibliotekarze	St. biblioteczna									
		1	2		3	4	5	6	7	8	9	10					11	12									
Wydz. Górn. i Geoinżynierii	18,00	24,00	6,50	0,00	82,00	6,00	36,00	6,00	3,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	164,00	0,00	3,00	5,00	35,00	23,50	5,00	8,00	79,50	243,50	2,00	0,00
Wydz. Inż. Metali i Inf. Przem.	13,00	20,00	3,00	0,00	82,00	7,00	33,00	9,00	4,00	4,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155,00	0,00	3,00	10,00	21,00	23,00	0,00	13,00	70,00	225,00	4,00	1,00
Wydz. Elektr., Aut., Inf. i E.	27,00	37,00	8,00	0,00	187,00	10,00	101,00	6,00	11,00	5,00	4,00	1,00	0,00	0,00	0,00	367,00	0,00	0,00	24,00	50,83	46,00	0,00	14,00	134,83	501,83	20,00	17,00
Wydz. Inż. Mech. i Robotyki	9,00	29,00	11,00	0,00	135,50	6,00	20,25	3,00	10,00	10,00	4,00	0,00	0,00	0,00	1,00	208,75	1,00	1,00	6,50	30,00	29,00	0,00	12,00	79,50	288,25	2,00	2,00
Wydz. Geologii, Geof. i Ochr. Środ.	13,50	35,00	10,00	0,00	105,50	2,00	17,00	5,00	8,00	1,00	9,00	1,00	0,00	0,00	0,00	188,00	3,00	1,00	10,00	39,50	17,00	1,00	13,00	84,50	272,50	23,00	5,00
Wydz. Geod.Górn.i Inż.Środ.	7,00	17,25	6,25	0,00	70,33	3,00	5,33	1,00	3,00	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105,91	1,00	0,00	5,50	29,00	9,88	2,00	6,00	53,38	159,29	3,00	2,00
Wydz.Inż.Mat. Ceramiki	14,00	15,00	7,00	0,00	80,20	9,00	17,50	13,50	4,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130,70	0,00	1,00	17,33	29,50	20,00	6,00	7,00	80,83	211,53	8,00	4,00
Wydz. Odlewnictwa	3,00	13,00	7,00	0,00	29,00	2,00	16,00	2,00	0,00	0,00	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	63,00	0,00	1,00	6,00	7,00	9,00	5,00	0,00	28,00	91,00	6,00	1,00
Wydz. Metali Nieżelaznych	7,00	15,00	3,00	0,00	27,00	1,00	11,00	4,00	2,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	0,00	0,00	6,00	15,00	10,00	0,00	4,00	35,00	98,00	1,00	1,00
Wydz. Wiertn., Nafty i Gazu	5,00	9,00	1,00	0,00	24,00	0,00	4,00	0,00	7,00	3,00	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	51,00	0,00	0,00	5,75	5,00	12,00	0,00	6,00	28,75	79,75	1,00	1,00
Wydz. Zarządzania	8,00	13,00	1,00	0,00	69,00	0,00	30,00	2,00	5,00	0,00	3,00	1,00	0,00	0,00	0,00	128,00	2,00	0,00	4,00	13,00	17,00	0,00	6,75	42,75	170,75	6,00	5,00
Wydz.Paliw i Energii	4,00	8,00	5,00	0,00	29,00	1,00	14,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	1,00	0,00	4,00	8,00	9,00	0,00	1,00	23,00	79,00	3,00	1,00
Wydz.Fizyki i Inf. Stos.	19,00	18,00	7,00	0,00	57,50	4,00	12,00	4,00	3,00	2,00	3,00	2,00	0,00	0,00	0,00	112,50	1,00	1,00	3,60	33,50	11,00	0,00	7,00	57,10	169,60	23,00	18,00
Wydz. Matematyki Stos.	6,00	8,50	1,00	0,00	43,00	0,00	36,25	5,00	18,00	18,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,75	2,00	0,00	0,00	4,00	8,17	0,00	2,00	16,17	133,92	4,00	4,00
Wydz. Nauk Społ. Stosow.	2,00	9,00	1,00	0,00	25,00	0,00	7,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	45,00	1,00	1,00	0,00	0,00	7,50	0,00	2,00	11,50	56,50	1,00	1,00
St. Języków Obcych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,00	4,00	15,00	1,00	17,50	0,00	0,00	65,50	0,00	0,50	0,00	1,00	2,50	0,00	2,00	6,00	71,50	2,00	2,00
Studium W. F. i S.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	1,00	6,00	0,00	0,00	2,00	0,00	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	1,00	5,00	24,00	1,00	0,00
Biblioteka Główna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00	41,00	38,00	1,25	3,75	4,00	0,00	7,00	95,00	100,00	1,00	0,00
Uczeln.Centr.Inf.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	0,00	0,00	0,00	28,50	28,50	2,00	0,00
Ośr.Hist.Tech...	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	3,00	1,00	0,00	1,00	5,00	7,00	1,00	0,00
Uczeln.Wydawn. Nauk.-Dyd.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	1,00	6,00	6,00	1,00	0,00
Centrum e-Learningu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	4,00	0,00	0,00	6,00	6,00	0,00	0,00
Szkoła Ochr. i Inż. Środ.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00
Międzywydz. Szkoła Energet.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00
Międzywydz. Szk. Inż Biomed.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00
Akad. Centr. Komp. CYFRONET	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	57,15	16,00	0,00	2,00	76,65	76,65	0,00	0,00
Razem	155,50	270,75	77,75	0,00	1047,03	51,00	360,33	61,50	124,00	57,00	64,00	10,00	17,50	2,00	6,00	2047,11	53,00	50,50	110,43	415,73	292,55	19,00	115,75	1056,96	3104,07	116,00	65,00

Biuro Rektora	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,58	2,00	0,00	38,58	38,58	1,00	0,00
Pion Kształcenia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,75	0,00	0,00	22,75	22,75	0,00	0,00
Pion Nauki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	15,00	0,00	0,00	16,00	16,00	0,00	0,00
Pion Ogólny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	42,00	0,00	0,00	42,50	42,50	2,00	0,00
Pion Współpracy i Rozwoju	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	28,25	0,00	0,00	31,25	31,25	0,00	0,00
Pion Kanclerza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	4,00	161,00	53,33	252,00	471,33	471,33	7,00	0,00	
Biuro Kanclerza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	0,00	0,00	11,00	11,00	0,00	0,00
Dział Zamówień Publ.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00	12,00	12,00	0,00	0,00
Dział Gospod. Majątk.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00	16,00	16,00	0,00	0,00
Dział Obsługi Uczelni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	22,00	1,00	23,00	47,00	47,00	0,00	0,00
Dział Techniczny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	7,00	31,33	0,00	40,33	40,33	2,00	0,00	
Dz. Inwest.-Remont.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	15,00	15,00	0,00	0,00
Straż AGH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	49,00	55,00	55,00	0,00	0,00
Dział Socjalno-Bytowy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	16,50	0,00	0,00	17,50	17,50	0,00	0,00	
Dział Gospodarki Nieruchom.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	0,00	1,00	14,00	14,00	1,00	0,00
Miast. Studenckie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	42,50	21,00	179,00	243,50	243,50	4,00	0,00
Kwestura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	60,50	0,00	0,50	65,00	65,00	1,00	0,00
Razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3,00	9,50	366,08	55,33	252,50	687,41	687,41	11,00	0,00	
Ogółem	155,50	270,75	77,75	0,00	1047,03	51,00	360,33	61,50	124,00	57,00	64,00	10,00	17,50	2,00	6,00	2047,11	53,00	51,50	113,43	425,23	658,63	74,33	368,25	1744,37	3791,48	127,00	65,00	

Infrastruktura

I. Planowanie rozwoju

Zabudowa i zagospodarowanie terenów należących do AGH wymaga podjęcia szeregu działań: analizami możliwości zabudowy, prowadzenia monitoringu działań urzędów w zakresie opracowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, prowadzenia monitoringu działań sąsiadów naszych nieruchomości dla wychwycenia działań niekorzystnych dla rozwoju AGH, wykonywanie dla Uczelni koncepcji urbanistyczno-architektonicznych zabudowy i zagospodarowania poszczególnych części terenów należących do AGH.

Obecnie w zakresie opisanym powyżej zrealizowane zostały następujące zamierzenia:

1. Wykonanie koncepcji zabudowy terenu przy ul. Czarnowiejskiej (parkingi przy C-3 i C-4), wraz z koncepcją posadowienia w tym miejscu „Centrum Konferencyjnego AGH” – Sali wielofunkcyjnej na min. 1000 miejsc wraz z budynkami towarzyszącymi.
2. Wykonanie koncepcji zabudowy terenu przy ul. Kawiory (na północ od budynków Wydz. Odlewnictwa, z założeniem umiejscowienia w tej lokalizacji budowy Instytutu Badań Materiałów i Nanotechnologii, w ramach Konsorcjum „AKCENT”.
3. Wykonanie koncepcji zabudowy terenu przy ul. Gramatyka/Skarbińskiego na potrzeby przyszłej rozbudowy obiektów dla Wydziału Nauk Społecznych Stosowanych.
4. Rozpoczęcie opracowania planu docelowego zagospodarowania terenu Miasteczka Studenckiego AGH.
5. Rozpoczęcie opracowania rozbudowy systemu zasilania energetycznego Uczelni (powstające nowe inwestycje wyczerpały „zapas” mocy).

II. Dokumentacje nowych obiektów i urządzeń terenowych

Możliwości pozyskania funduszy inwestycyjnych z różnych źródeł, w tym w szczególności z funduszy strukturalnych UE, wymagają od Uczelni jako potencjalnego wnioskodawcy posiadanie dokumentacji technicznej planowanych obiektów. Wszystko to powoduje, że w kolejnym kroku, po pracach planistycznych opisanych w poprzednim rozdziale, wykonywane są dokumentacje techniczne, na podstawie których Uczelnia ubiega się o wydanie przewidzianych prawem budowlanym decyzji: Ustalenia lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego (ULICP) oraz decyzji pozwolenia na budowę. W tym zakresie wykonano:

1. Koncepcję budynku Instytutu Badań Materiałów i Nanotechnologii przy ul. Kawiory.
2. Koncepcję budynku „Centrum Ceramiki”
3. Pełną dokumentację do budowy budynku Wydziału Zarządzania przy ul. Gramatyka 10.
4. Koncepcje nowych parkingów na terenie MS, w szczególności w okolicach basenu.
5. Pełną dokumentację budynku Centrum Informatyki (w realizacji).
6. Koncepcję zagospodarowania dziedzińca A-0.
7. Dobudowa parterowego pawilonu do budynku Domu Społecznego przy ul. Reymonta 15.
8. Koncepcję budowy Centrum Konferencyjnego z Audytorium Maximum przy ul. Czarnowiejskiej.
9. Dokumentację budowy nowych domków w OW w Łukęcinie.

III. Dokumentacje modernizacji adaptacji i remontów kapitalnych obiektów lub ich części.

Dla racjonalnego wykorzystania posiadanych zasobów, konsekwentnym działaniem jest planowanie adaptacji i modernizacji istniejących budynków lub ich części. Dokumentacje te służą do uzyskania stosownych pozwoleń, starania się o dotacje zewnętrzne i włączania do planu inwestycyjnego AGH. W tym zakresie wykonano:

1. Koncepcję modernizacji budynku ACK Cyfronet AGH przy ul. Nawojki.
2. Koncepcję adaptacji budynku przy ul. Lea, rozpoczęto opracowanie pełnej dokumentacji.
3. Koncepcję do budowy parterowego pawilonu do budynku „Domu Społecznego przy ul. Reymonta 15.
4. Koncepcję zagospodarowania północnego dziedzińca pawilonu A-0 wraz z windą dla niepełnosprawnych.

5. Pełną dokumentację termoizolacji obiektów MS AGH.
6. Dokumentację przebudowa poddasza hali technologicznej za pawilonem A-2 wraz z dostosowaniem klatki schodowej do wymogów przepisów przeciwpożarowych.
7. Przebudowa sali dydaktycznej nr 301 w pawilonie C-4 dla Wydziału GgiOŚ.
8. Dokumentację remontów instalacji.

IV. Realizacje

Wykonane dokumentacje i zebrane środki pozwalają na umieszczenie zadań w planach inwestycyjnych i remontowych Uczelni. W ostatnim roku zakończono lub są realizowane:

Inwestycje zakończone

1. Adaptacja części pracowni komputerowej nr 11 w pawilonie A-0 na serwerownię WGGiOŚ
2. Adaptacja piwnic pawilonu A-1 dla potrzeb WGiG
3. Adaptacja pomieszczeń przejętych od ZDANIa w pawilonie B-4 dla potrzeb WEAIiE
4. Adaptacja pomieszczeń w pawilonie B-7 na bibliotekę WMS
5. Budowa Katedry Telekomunikacji – budowa obiektu z salą wykładową i laboratoriami naukowo-badawczymi
6. Instalacja klimatyzacji w Rektoracie wraz z wymianą central wentylacyjnych
7. Instalacja obiegu wody chłodzącej, urządzenia laboratoryjne i badawcze w Katedrze Ceramiki Specjalnej w hali B-6
8. Instalacja wentylacji mechanicznej wraz z pracami elektrycznymi i budowlanymi w salach komputerowych Wydziału Zarządzania
9. Modernizacja domów studenckich przy ul. Reymonta 17 – ostatni budynek
10. Modernizacja DW „Baśka” w Krynicy – przebudowa węzłów sanitarnych
11. Modernizacja Ośrodka Wczasowego w Łukęcinie (przebudowa budynków i postawienie jednego domku)
12. Modernizacja instalacji elektrycznej w pawilonie A-1/A-3 – kontynuacja
13. Modernizacja laboratorium chemicznego w Zakładzie Chemii Fizycznej i Elektrochemii WMN w pawilonie A-2
14. Ogrodzenie wzdłuż terenu przy ul. Reymonta 19
15. Oświetlenie zewnętrzne Gmachu Głównego Uczelni A-0
16. Prace konserwatorskie elewacji budynku A-0 (3 strony)
17. Przebudowa dziedzińca północnego w pawilonie A-0
18. Przebudowa elewacji budynku przy ul. Reymonta 19
19. Przebudowa laboratorium chromatografii w pawilonie A-1
20. Przebudowa Sali 402 w paw. B-6 celem dostosowania jej dla potrzeb pracowni komputerowej.
21. Przebudowa sali amfiteatralnej nr 224 w łączniku A-1/C-2 dla WFiIS
22. Przebudowa sali wykładowej amfiteatralnej w bud. D-8 WO przy ul. Reymonta 23.
23. Rozbudowa systemu wjazdów na teren AGH, monitoring, sygnalizacja alarmu oraz telewizja dozorowa – kontynuacja – budynek WFiIS przy ul. Reymonta
24. Stanowisko badawcze do oceny parametrów migracji zanieczyszczeń w strefie aeracji – dokończenie zadania
25. Wydzielenie klatek schodowych w pawilonie B-5 – I etap
26. Wykonanie traktu pieszego wzdłuż pawilonu B-1/B-4
27. Wymiana dźwigu w pawilonie B-6
28. Wymiana okien i bram: B-1, B-2, B-4, B-6 i D-1 - kontynuacja
29. Wymiana rozdzielni elektrycznej w pawilonie A-1
30. Wymiana rozdzielni głównej przy A-4
31. Zabudowa przewiązki A-0/A-1 na laboratoria Geologii Inżynierskiej WGGiOŚ.

Inwestycje w trakcie realizacji

1. Budowa Centrum Dydaktycznego AGH w budynku U-2 przy ul. Reymonta
2. Budowa krytej pływalni AGH przy ul. Piastowskiej
3. Budowa sal wykładowych oraz modernizacja pomieszczeń laboratoryjnych w hali technologicznej B-1/B-2 dla WEAIiE i WIMiR
4. Przebudowa pomieszczeń V piętra pawilonu C-1, C-2 na bibliotekę Eaiie.
5. Instalacja wentylacji mechanicznej w pawilonie H-6

Remonty z centralnego planu remontowego oraz z planu remontowego MS:

1. W 2006 roku kontynuowano kolejny etap przy remoncie instalacji elektrycznej w pawilonach C-1 i C-2
2. Rozpoczęto I etap remontu instalacji elektrycznej w pawilonie A-4
3. Wykonano remont niskiej części dachu pawilonu D-10, niskiej części hali za pawilonem B-4 oraz przeprowadzono konserwacje i drobne naprawy wielu dachów
4. Wykonano remont instalacji c.o. w pawilonie D-10
5. Kontynuowano prace przy wykonaniu izolacji przeciwwilgociowych wraz z wykonaniem odwodnienia fundamentów i ścian piwnic pawilonów: C-4 od strony zachodniej i północnej, pawilonu C-2 od strony południowej(1/2 pawilonu) i dziedzińca wewnętrznego A-0 od strony ul. Czarnowiejskiej,
6. Wykonano remonty parkingów: przy pawilonie A-1 od strony wschodniej, remont dziedzińca wewnętrznego pawilonu A-0 od strony zachodniej
7. Przeprowadzono remont sanitariatu na I p. łącznika pawilonów A-1/A-2
8. Wykonano remonty schodów wejściowych do pawilonów B-1, B-2, B-3, B-4, B-6 oraz schodów zewnętrznych przy stołowce fundacji „Academica”
9. Wykonano remont bieżący stolarki okiennej w pawilonach A-1, A-2, A-3, A-4 i D-8
10. Wykonano remont kapitalny w DS-14
11. Przeprowadzono remont wymiennikowni w DS – 1
12. Wymieniono zawory grzejnikowe z montażem głowic termostatycznych w DS-4, DS-12, DS-7
13. Wykonano remont kapitalny 2 sztuk dźwigów w DS – 2
14. Przeprowadzono remont złącz kablowych z wyniesieniem ich na zewnątrz budynków w DS-4, DS-5, DS-7, DS-8
15. Wykonano parking przed DS-1
16. Wykonano altanę śmietnikową i uporządkowano teren za DS-14
17. Przeprowadzono częściowy remont DS-15
18. Wykonano remont sieci internetowej w DS-11 i DS-15

Remonty współfinansowane przez Wydziały:

1. Wykonano remont laboratoriów: Mikr. Badania Zawiesin w pawilonie A-4 dla Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii, Laboratorium Metalograficznego nr 801, 802, 815 w pawilonie B-5 dla Wydziału Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej, Laboratorium Analiz Kalorymetrycznych KMiUE, Pracowni Wytrzymałości Materiałów Elastooptycznych, Laboratorium Systemów i Materiałów Inteligentnych w KAP, Laboratorium Studenckiego nr 304, Laboratorium Hydrogeochemicznego nr 014 dla Wydz. Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska w pawilonie A-0, Laboratorium Ogólnowydziałowego Badawczego, Laboratorium Zakładu Fotogrametrii i Teledetekcji oraz Zakładu Kształtowania i Ochrony Środowiska w pawilonie C-4 dla Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska, Laboratorium nr 121 w pawilonie B-3 dla Wydziału Metali Nieżelaznych, Laboratoriów w Zakładzie Inżynierii Gazowniczej w pawilonie A-4 dla Wydziału Wiertnictwa Nafty i Gazu, pomieszczeń laboratoryjnych nr 09, 010, 010A, 03 w pawilonie D-10 dla Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej.
2. Wykonano remonty sal wykładowych i dydaktycznych dla: Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii w pawilonach A-1, A-4, dla Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki w pawilonach C-1, C-2, C-3, B-3 i D-8, dla Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki w pawilonie B-2, dla Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska w pawilonie A-0, dla Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska w pawilonie C-4, dla Wydziału Metali Nieżelaznych w pawilonie A-2, dla Wydziału Wiertnictwa Nafty i Gazu w pawilonie A-4, dla Wydziału Zarządzania w pawilonie D-7, dla Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej w pawilonach D-10 i D-11, dla Wydziału Matematyki Stosowanej w pawilonie A-0.
3. Wykonano remonty korytarzy, sanitariatów, klatek schodowych, instalacji elektrycznych i odgromowych, c.o., sieci komputerowych i wentylacji mechanicznej dla: Wydziału GiG Geoinżynierii w pawilonie A-4, Wydziału Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej w pawilonie B-4, B-5, Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki w pawilonach B-2/B-3, B-3/B-4, D-1, D-2, D-4, hali pawilonu B-4, dla Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska w pawilonie A-0, Wydziału

Inżynierii Materiałowej i Ceramiki w pawilonie A-3 i B-6, Wydziału Odlewnictwa w pawilonie D-8, Wydziału .Metali Nieżelaznych w pawilonie A-2, Wydziału Zarządzania w pawilonie D-7, Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej w pawilonie D-10, Wydziału Matematyki Stosowanej w pawilonie A-3/A-4, Wydziału Nauk Społecznych Stosowanych w pawilonie H-6, UCI w pawilonie C-1/C-2.

Obsługa uczelni

I. Obsługa techniczna

Działalność w tym zakresie prowadzi Dział Techniczny, którego zadaniem jest utrzymanie ruchu mediów i sprawności całości instalacji, na obszarze i w obiektach dydaktycznych Uczelni. Służby Techniczne dozoru i konserwują sieci mediów (energia elektryczna, ciepło, woda, gaz, kanalizacja, telekomunikacja), pełnią całodobowe dyżury utrzymania ruchu i na bieżąco usuwają zaistniałe awarie. Wszystkie podejmowane działania mają charakter długofalowy i służą dostosowaniu infrastruktury Uczelni do zmieniających się potrzeb i regulacji prawnych oraz oczekiwań użytkowników. Wykaz zadań realizowanych zawiera Regulamin Organizacyjny.

Najistotniejsze zadania zrealizowane przez służby Działu Technicznego (według branż):

elektryczna

- eksploatacja systemu energetycznego AGH (linie wysokiego napięcia, stacje transformatorowe, sieć elektryczna w terenie i w budynkach),
- obsługa systemu monitoringu energii i mocy sieci elektrycznej – pozwalającego określić wielkość zamówienia mocy, na podstawie analizy zużycia energii elektrycznej oraz bieżącej obserwacji poboru mocy,
- uzgadnianie podłączeń elektrycznych nowych budynków (basenu i pawilonu Telekomunikacji, Centrum Dydaktyki U-2),
- wymiana głównego kabla zasilającego pawilony A-3 i A-4,
- modernizacja oświetlenia parkingowego między pawilonami A-3 i A-4,
- samodzielna naprawa głównego oświetlenia Auli AGH,
- przygotowanie analiz i założeń zmiany zasilania i taryf rozliczeniowych Miasteczka Studenckiego,
- wymiana głowic kablowych w szafie teletechnicznej przy budynku WFiIS na nowoczesne łączówki typu KRONE,
- realizacja w 2006 roku 460 zleceń z jednostek Uczelni oraz usunięcie 1110 awarii/usterek zgłoszonych na telefon,

ciepło, gaz, woda, kanalizacja

- konserwacja i stały nadzór nad funkcjonowaniem instalacji,
- bieżące odczyty urządzeń pomiarowych,
- odłączenie od zasilania z Głównego Węzła AGH budynków B-1 do B-4,
- realizacja w roku 2006 225 zleceń z jednostek Uczelni oraz usunięcie 1010 awarii/usterek zgłoszonych na telefon,

usługi różne

- nadzór nad okresową konserwacją oraz właściwą obsługą techniczną grup urządzeń: wentylacji mechanicznej oraz klimatyzacji, AKPiA węzłów cieplnych, drzwi automatycznych, systemów kontroli elektronicznych wejść do budynków, wind i alarmów, centralnej telewizji dozoru (**CTD**) Uczelni, centralnego systemu monitoringu wjazdów (**MW**) obejmującego system kontroli wjazdów/wyjazdów, centralnego systemu parkingowego (**CSP**),
- zabezpieczenie potrzeb transportowych jednostek organizacyjnych Uczelni - pomoc w wynajmowaniu autokarów na wyjazdy: dla potrzeb dydaktyki, na konferencje, na wyjazdy okolicznościowe, itp.,
- malowanie pasów wyznaczających miejsca parkingowe oraz drogi pożarowe na terenie Uczelni,
- przeniesienie zbiornika ciekłego azotu z ul. Reymonta 7 na ul. Reymonta 19,

- wykonanie i zamontowanie konstrukcji ze stali nierdzewnej oraz masztu pod baterie słoneczne na dachu pawilonu A-1,
- remont ogrodzenia ul. Piastowska 26a,
- prace remontowe w Ośrodku Wypoczynkowym Łukęcin,
- regulacja okuć przy oknach PVC,
- realizacja w roku akademickim 2005/06 210 zleceń z jednostek Uczelni oraz usunięcie 290 awarii/usterek zgłoszonych na telefon.

II. Obsługa gospodarczo-organizacyjna

Działania w tym zakresie prowadzi Dział Obsługi Uczelni. Do najważniejszych zadań realizowanych w okresie sprawozdawczym należały (według jednostek):

Sekretariat Główny AGH

- ekspedycja korespondencji wychodzącej i przychodzącej,
- przyjmowanie i wysyłanie faxów,
- legalizacja dyplomów,
- prenumeratę czasopism i aktów normatywnych,
- dystrybucja znaczków opłaty skarbowej dla komórek organizacyjnych Uczelni.

Ciekawsze dane:

koszty korespondencji

wydziały	350 759,38 zł
administracja	88 706,86 zł
znaczki opłaty skarbowej	750,00 zł
znaczki opłaty sądowej	<u>5 880,00 zł</u>
	449 537,94 zł

liczba faxów:

przyjętych	1630
wysłanych	850

liczba legalizacji:

dyplomy magisterskie i inżynierskie	4 980
dyplomy habilitacyjne i doktoranckie	193
świadczenia ukończenia Studiów Podyplomowych	446
wypisy z indeksu	102
różne dokumenty nie objęte prowadzeniem ewidencji	4 970
opieczątowanie suchą pieczęcią indeksów dla I roku	8 626

koszty prenumeraty czasopism oraz aktów normatywnych:

na wydziałach	48 903,59 zł
w administracji	<u>57 705,21 zł</u>
	106 608,80 zł

Obsługa budynków i terenu

- obsługa uroczystości ogólnouczelnianych i wydziałowych odbywających się w Auli A-0 (Inauguracja Roku Akademickiego, Inauguracje Wydziałowe, Dni Górnika i Hutnika, Doktoraty HC, Immatrykulacje),
- obsługa Senatu,
- pomoc w organizacji konferencji, sympozjów, Dni Otwartych Uczelni,
- dekoracja Uczelni (flagi, plansze, kwiaty),
- opieka nad mogiłami Rektorów i profesorów AGH na Cmentarzu Rakowickim,
- stałe czuwanie nad utrzymaniem porządku i czystości w budynkach C-1, C-2, D-8,
- nadzór nad sprzętaniem powierzchni i terenu powierzonych podmiotom zewnętrznym
- dbałość o zabezpieczenie ppoż.,
- pielęgnacja zieleni na terenie całej Uczelni,
- współudział w akcji Pola Nadziei,
- umieszczenie na terenie Uczelni budek dla ptaków,
- regularna zbiórka makulatury z terenu Uczelni,

Magazyny

- prowadzenie gospodarki sprzętem przekazywanym do magazynu GM-0,

- prowadzenie magazynu druków ścisłego zarachowania (dyplomy, legitymacje studenckie, indeksy, książeczki zdrowia, odpisy dokumentów) Współpraca w zakresie gospodarki drukami z Działem Nauczania oraz Wydziałami,
- współpraca z Wydziałami w zakresie gospodarki odczynnikami chemicznymi,
- przeprowadzenie utylizacji odczynników ok. 6 168 kg odczynników chem. za kwotę ok. 11 879 zł.,
- przeprowadzenie utylizacji odpisanego sprzętu elektronicznego, aparatury, komputerów, mierników itp., w ilości ok. 16 808 kg, za kwotę ok. 4 276 zł.,
- przeprowadzanie procedury zakupu alkoholu etylowego bez akcyzy (593I),
- specjalistyczny transport na zlecenie jednostek Uczelni (materiały nietypowe, niebezpieczne,

Archiwum

- współpraca z komórkami organizacyjnymi w zakresie prawidłowego przygotowania dokumentacji do archiwizowania,
- przejmowanie akt od poszczególnych komórek organizacyjnych,
- przechowywanie, prowadzenie ewidencji, zabezpieczanie i profilaktyka w zakresie konserwacji posiadanych i przejmowanych akt,
- porządkowanie akt niewłaściwie opracowanych,
- udostępnianie akt do celów służbowych i innych,
- brakowanie dokumentacji niearchiwalnej, której okres przechowywania upłynął,
- wydawanie dokumentacji, należącej do osób prywatnych,
- utrzymywanie stałego kontaktu z Archiwum Państwowym.

W okresie sprawozdawczym Archiwum:

- przejęło od jednostek Uczelni 4320 tomów akt, wydało 390 i wypożyczyło 850,
- przyjęło materiały uzupełniające (ok. 250 tomów), które dołączone były do teczek głównych,
z zaznaczeniem tego faktu w odpowiednim spisie zdawczo-odbiorczym danej komórki.
- uporządkowało i zabezpieczyło 70 mb (1000kg) akt,
- przygotowało do brakowania 37 mb (560kg) akt, które utraciły swoją żywotność.

III. Ochrona i pilnowanie

Działania w tym zakresie prowadzi Straż AGH. Do najważniejszych zadań realizowanych w okresie sprawozdawczym należały:

- bezpośrednia ochrona obiektów przez pracowników oraz koordynacja i nadzór nad realizacją usług pilnowania przez wyspecjalizowane firmy zatrudnione w trybie zamówień publicznych,
- organizacja i nadzór nad systemem kontroli wjazdów i parkowaniem na terenie Uczelni,
- zabezpieczenie konferencji, sympozjów, uroczystości, posiedzeń Senatu Uczelni, Dnia Górnika i Hutnika, zjazdów koleżeńskich oraz innych imprez odbywających się na terenie Uczelni.
- zabezpieczenie Uczelni w dni wolne oraz w miesiącu sierpniu – zapewnienie prawidłowego funkcjonowania szatni w poszczególnych budynkach,
- utrzymanie szatni w poszczególnych obiektach,
- analiza stanu bezpieczeństwa na terenie Uczelni,
- uruchomienie portierni w nowo wybudowanym budynku D-6 – Telekomunikacja.

Zarządzanie nieruchomościami i gospodarka majątkiem

I. Gospodarka nieruchomościami

Działania w tym zakresie prowadzi Dział Gospodarki Nieruchomościami. Jednostka ta spełnia obowiązki zarządcy nieruchomości z zasobu Uczelni oraz nadzoruje działania w odniesieniu do części zasobu, co do której obowiązki administratora powierzone zostały innym jednostkom Uczelni lub podmiotom nie mieszczącym się w jej strukturach. Gospodarka nieruchomościami prowadzona lub nadzorowana przez DGN w szczególności dotyczy wynajmowania lub wdzierżawiania przez AGH gruntów, budynków i lokali, a w

przypadku budynków dydaktyczno-naukowych i administracyjnych również wykorzystanie poszczególnych pomieszczeń.

Wewnątrzuczelniana gospodarka pomieszczeniami

Najważniejsze informacje o zasobach AGH objętych systemem ePomAGH:

stan na 1.06.2006 r.				stan na 31.05.2007 r.			
6.712 pomieszczeń o pow. 182.803 m ² , w tym:				6.632 pomieszczeń o pow. 181.838 m ² , w tym:			
w tym:				w tym:			
-powierzchnia naukowa ¹	dydaktyczno-	60.534		-powierzchnia naukowa ¹	dydaktyczno-	60.173	
-powierzchnia pomocnicza ²		71.604		-powierzchnia pomocnicza ²		71.182	
-powierzchnia ogólnodostępna ³		50.665		-powierzchnia ogólnodostępna ³		50.483	
powierzchnie z podziałem na grupy taryfowe							
A	B	C	D	A	B	C	D
1.155	359	1.731	3.467	1.141	357	1.730	3.404
46.348	4.138	70.723	61.594	46.170	4.154	70.619	60.895

¹ funkcja: biblioteka-czytelnia, sala ćwiczeniowa, sala konferencyjna, sala wykładowa, sala laboratoryjna, pracownia naukowo-badawcza

² funkcja: biuro, pokój pracowników, magazyn, pomieszczenie pomocnicze, warsztat, inna

³ funkcja: klatka schodowa, korytarz, pomieszczenie techniczne, sanitariat

Działalności w zakresie umów zobowiązaniowych

Najważniejsze informacje o zawartych umowach:

Umowy zobowiązaniowe prowadzone przez DGN	
liczba umów: 273 (stan na 31.05.2006 r.)	
liczba umów rozwiązanych: 44	
liczba nowych umów: 62 (w tym 29 to kontynuacja)	
liczba umów: 291 (stan na 31.05.2007 r.)	
liczba wystawionych faktur VAT: 3044	
suma przychodów (kwot netto z faktur bez podatku od nieruchomości): 4.490.210 PLN (wzrost o 27%)	
AGH: 2.076.565 PLN (wzrost o 112%)	Jednostki: 2.413.645 PLN (spadek o 6%)
w tym czynsz: 3.863.157 PLN (wzrost o 30%)	
AGH: 1.843.677 PLN (wzrost o 141%)	Jednostki: 2.019.480 PLN (spadek o 8%)
w tym media: 627.053 PLN (wzrost o 10%)	
AGH: 232.888 PLN (wzrost o 8%)	Jednostki: 394.165 PLN (wzrost o 10%)

Zużycie mediów i jego koszty

grupa kosztów	zużycie	koszt	koszt jednostkowy
centralne ogrzewanie	65.841 GJ	2.905.213 PLN	44,12 PLN
energia elektryczna	10.618.939 kWh	2.863.620 PLN	0,27 PLN
gaz ziemny	31.185 m ³	47.591 PLN	1,53 PLN
woda i kanalizacja	140.370 m ³	697.295 PLN	4,97 PLN
odpady stałe	---	93.903 PLN	---

Działalność Administracji Budynków Zakładowych.

AGH obecnie jest właścicielem 333 lokali mieszkalnych zlokalizowanych w 11 budynkach na terenie Krakowa (administracja 2 budynkami od 1.01.2007 została przejęta od Działu Socjalno-Bytowego). ABZ sprawuje zarząd nieruchomością na rzecz 6 Wspólnot Mieszkaniowych, w których AGH ma udział większościowy.

W okresie objętym sprawozdaniem, jedno mieszkanie zostało sprzedane, natomiast w przypadku dwóch innych zmienili się lokatorzy.

Mimo ograniczonych środków finansowych, w okresie objętym sprawozdaniem wykonano w budynkach szereg prac remontowych usuwając zasadnicze zagrożenia zdrowia i życia mieszkańców oraz zagrożenie degradacji substancji materialnej.

Dom Gościnny „Sienkiewiczówka”.

W okresie sprawozdawczym, z części hotelowej DG „Sienkiewiczówka”, tj. z 17 pokoi hotelowych z 27 łózkami, skorzystało w sumie 875 osób z różnych stron świata, głównie uczestników konferencji organizowanych przez Wydziały AGH, Uniwersytet Jagielloński, Akademię Rolniczą w Krakowie, Akademię Rolniczą w Poznaniu oraz Polską Akademię Nauk w Krakowie.

Mimo dość niskiego standardu (brak łazienek w pokojach) wynik finansowy „Sienkiewiczówki” jest dodatni. Poniżej w postaci tabelarycznej zestawione zostały najważniejsze informacje dotyczące zakwaterowania gości w okresie objętym sprawozdaniem:

pokojo-dni			osobo-dni		
potencjalnie	efektywnie	wykorzystanie	potencjalnie	efektywnie	wykorzystanie
sumarycznie w okresie sprawozdawczym					
6.205	1.548	25%	9.855	1.999	20%
przeciętnie w okresie sprawozdawczym					
517	129	25%	821	167	20%
najlepszy miesiąc – czerwiec 2006 r.					
510	255	50%	810	347	43%
najgorszy miesiąc – styczeń 2007 r.					
527	59	11%	837	68	8%

Sprawy geodezyjno-prawne

W tym zakresie działalność DGN polega m.in. na opiniowaniu lub analizie postępowań administracyjnych, sądowych lub czynności urzędowych wszczynanych przez podmioty zewnętrzne, których stroną lub zainteresowanym jest AGH, a także na prowadzeniu spraw, których to AGH jest inicjatorem.

W okresie objętym sprawozdaniem DGN zaangażowany był w ponad 100 różnych trwających równolegle i często ciągnących się latami postępowań m.in.:

- roszczeń składanych przez potomków właścicieli gruntów wywłaszczonych na rzecz AGH w latach 60-tych i 70-tych ubiegłego wieku,
- regulacji spraw granicznych z sąsiadami AGH,
- uzyskiwania zaświadczeń o prawie własności, na podstawie ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym”,
- pozyskiwaniem nieruchomości, ich części lub udziałów,
- zmiany przeznaczenia gruntów (np. Mydlniki).

II. Gospodarka majątkiem ruchomym

Działalność w tym zakresie prowadzi Dział Gospodarki Majątkiem. Najważniejsze działania w okresie sprawozdawczym:

Inwentaryzacja

Zespoły Spisowe przeprowadziły na terenie całej Uczelni spisy z natury w/g planu inwentaryzacji ciągłej, w ramach funkcjonujących 222 pól spisowych. wykonano następujące inwentaryzacje:

4-letnie	38
2-letnie	35
roczne	7
zdawczo-odbiorcze	9
kontrolne	113
Razem	202

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 wpłynęło 50 **arkuszy różnic** z pól spisowych, w których wykazano:

niedobory na wartość	4.169.536,85 zł
nadwyżki na wartość	1.018,31 zł
nadwyżki bez wartości ewid.	4.116 szt.

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 **9 posiedzeń** Komisji Inwentaryzacyjnej, z których sporządzono **83 protokoły** weryfikacyjne zawierające wnioski, które w swej wymowie kwalifikują różnice za zawinione, niezawinione i wyjaśnione.

Komisja Inwentaryzacyjna rozpatrzyła również odwołania dotyczące **8 kont osobowych**.

Gospodarka Sprzętem:

Na wniosek osób materialnie odpowiedzialnych **zagospodarowano** ogółem składników majątkowych:

o łącznej wartości ewidencyjnej	20 348 952,30 zł
z tego zlikwidowano:	12 974 347,53 zł
odsprzedano	6 940 700,40 zł
przekazano nieodpłatnie:	433 904,37 zł
z odsprzedaży składników majątk. uzyskano	140 389,20 zł
(wartości ustalane są doraźnie przez Komisję d/s wyceny)	

Zamówienia publiczne

Dział Zamówień Publicznych jest jednostką usługową i koordynującą dla wszystkich jednostek organizacyjnych Uczelni w zakresie przeprowadzania postępowań o udzielenie zamówień publicznych oraz doradztwa w aktualnie obowiązujących przepisach prawa z tego zakresu.

W dniu 11 czerwca 2007 roku weszła w życie kolejna nowelizacja ustawy prawo zamówień publicznych, ogłoszona w Dz. U. z dnia 11 maja 2007, nr 82, poz.560. Celem nowelizacji było przyspieszenie i odbiurokratyzowanie procedur przetargowych:

- zostały podwyższone progi stosowania przepisów ustawy z 6 000 Euro do 14 000 euro,
- skrócone zostały terminy składania ofert,
- zmniejszono rygory stosowania ustawy w stosunku do zamówień o wartościach nie przekraczających 211 00 Euro – dla dostaw i usług i 5 278 000 Euro dla robót budowlanych, poprzez m.in. możliwość żądania mniejszej liczby dokumentów oraz wyłączenie stosowania w tych przypadkach odwołań od rozstrzygnięcia protestu przez Zamawiającego.

Dział Zamówień prowadzi stronę internetową, na której zamieszczone są m.in. ogłoszenia o toczących się procedurach przetargowych jak również wszelkie nowości i interesujące informacje z tej dziedziny. Dział Zamówień wydaje także co dwa tygodnie Serwis Informacyjny Zamówień Publicznych w AGH, gdzie zamieszczane są interpretacje i opinie dotyczące przepisów ustawy prawo zamówień publicznych.

Liczba zarejestrowanych postępowań w DZP w okresie od VI 2006 r. do V 2007 r. przedstawia się następująco:

Tryb postępowania	Postępowania poniżej 60 000 Euro	Postępowania powyżej 60 000 Euro	Postępowania powyżej 130 00 Euro	Razem
Przetarg nieograniczony	338	67	1	406
Zapytanie o cenę	77	-	-	77
Negocjacje z ogłoszeniem	-	-	-	-
Negocjacje bez ogłoszenia	-	1	-	1
Wolna ręka	129	-	-	129

Łącznie w rozpatrywanym okresie przeprowadzono 613 postępowań o zamówienie publiczne.

W organizowanych przez DZP przetargach wzięła udział duża liczba oferentów, których nazwy gromadzone są w bazie prowadzonej przez Dział Zamówień Publicznych; wzrost świadomości wśród oferentów odnośnie praw do składania protestów i odwołań w prowadzonych przez dział postępowaniach widoczny jest w zwiększonej liczbie składanych protestów. Godnym podkreślenia jest przekonujące rozstrzygnięcie przez AGH protestów i odwołań, skutkujące tym, że w rozpatrywanym okresie złożono 48 protestów, z czego jedynie jeden miały swój finał w postępowaniu odwoławczym przed Zespołem Arbitrów w Warszawie;

Miasteczko Studenckie

W roku akademickim 2006/ 2007 Miasteczko Studenckie AGH dysponowało 8 327 miejscami limitowymi zlokalizowanymi w 17 domach studenckich oraz dodatkowo od 01.01.2007 r. 900 miejscami w nowo utworzonym Zespole Domów Studenckich „A” (DS-9, DS-18, DS-19).

Dla poszczególnych uczelni krakowskich przyznano następujące liczby miejsc:

AGH	6 450
AP	840
UJ	360
AE	430
AR	240

Odpłatność miesięczna dla studentów AGH od 01.10.2006 r. wynosiła :

- 275,00 zł w I DS ALFA przy ul. W. Reymonta 17,
- 215,00 zł w DS-16 oraz DS-17,
- 240,00 zł w pozostałych akademikach MS

Stan zatrudnienia Miasteczka Studenckiego AGH na dzień 31.12.2006 r. wynosił 238,5 etatu. Po włączeniu ZDS „A” w strukturę MS stan zatrudnienia na dzień 30.06.2007 r. wynosił 244 etaty .

Budżet MS na rok 2007 wzrósł w porównaniu z rokiem 2006 o 24,4 % i wynosi 23 448 992 zł (w tym 2 124 878 zł – ZDS „A”), bez uwzględnienia dotacji na remonty. W roku 2006 budżet wynosił 18 847 559 zł.

Na zadania remontowe dotyczące domów studenckich w 2007 r. przeznaczono kwotę 13 946 615 zł. Składają się na nią:

- 9 897 290 zł - dotacja z MNiSW,
- 3 429 325 zł – środki przechodzące z 2006 r.
- 620 000 zł – dodatek remontowy wnoszony przez mieszkańców.

W roku 2006 przeznaczono na remonty: 9 842 919 zł

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

- zakończenie modernizacji I DS - blok 1,
- dokończenie remontu kapitalnego Domu Studenckiego nr 14 (7 dolnych pięter),
- remont nawierzchni parkingu przed DS-1 wraz z odwodnieniem, oświetleniem i monitorowaniem tego terenu,
- wykonanie altany śmietnikowej, uporządkowanie i zagospodarowanie terenu za DS 14,
- remont bieżący Domu Studenckiego nr 15 (malowanie pomieszczeń, wymiana posadzek, zasilanie elektryczne kuchni, wentylacja mechaniczna sanitariatów),
- remont sieci internetowej w Domach Studenckich nr 11, 15,
- remont kapitalny dwóch dźwigów w Domu Studenckim nr 2,
- remont kapitalny wymiennikowi w I Domu Studenckim „ ALFA” w zakresie cwu,
- wymiana zaworów grzejnikowych i zamontowanie głowic termostatycznych w DS-4, DS-7, DS-12,
- wykonanie instalacji sygnalizacji pożaru w DS-11,
- wykonanie dokumentacji na remont kapitalny DS-17, DS-16, DS-5 (w roku 2007 zaplanowano rozpoczęcie remontu kapitalnego DS-17),
- wyniesienie łącz kablowych na zewnątrz DS-4, DS-5, DS-7, DS-8, DS-9,
- z dniem 1.01.2007r. MS decyzją Władz Rektorskich włączono w strukturę MS 3 hotele asystenckie, które otrzymały status domów studenckich. Pracownie Techniczne DOT MS prowadzą w tych obiektach bieżącą konserwację. W wyniku systematycznie prowadzonych napraw i konserwacji (naprawy dachów, malowanie kuchni, bieżące remonty łazienek i pokoi) znacznie poprawił się stan techniczny tych obiektów.
- zlecono opracowanie dokumentacji technicznej do przeprowadzenia remontu kapitalnego DS-9, który planowany jest w roku 2008.

Dział Gospodarczo- Zaopatrzeniowy MS w celu poprawy funkcjonalności i estetyki terenu MS wykonał szereg prac związanych z rekultywacją terenu oraz pielęgnacją trawników, drzew, krzewów i żywopłotów. W ostatnim okresie prowadzono intensywne prace w zakresie nasadzeń nowych kompozycji roślin wokół obiektów MS, planując dalsze prace w tym zakresie na jesień tego roku. Pielęgnacją objęto również stare, wysokie drzewa, które są systematycznie prześwietlane, bądź usuwane, w miejsce ich zasadzono inne gatunki.

Kontynuowano zamierzenie wyposażenia terenu w dużą ilość ławek, koszy na śmieci. Wykonano i zamontowano poręcze dla niepełnosprawnych przy wejściach do obiektów, oraz na prośby RM – stojaki na rowery, prawie przed każdym DS-em. Odmalowano pasy na przejściach dla pieszych, oznakowanie dróg pożarowych słupki parkingowe, kosze.

Wygrodzono zaporami dojazd do wieżowców, w celu zapewnienia dogodnego ruchu dla pojazdów służb ratowniczych. Systematycznie naprawiana jest nawierzchnia dróg i chodników na terenie MS.

Miasteczko Studenckie zostało poddane w czerwcu 2006 r. audytowi certyfikacyjnemu przeprowadzonemu przez Małopolską Policję pod kątem realizowania na terenie Miasteczka projektu Zintegrowanej Polityki Bezpieczeństwa. W wyniku przeprowadzonej kontroli przyznano certyfikat „Uczelnia Wyższa Promująca Bezpieczeństwo” za inicjatywę i działania w ramach ZPB Edycja 2007-2011.

W okresie wakacyjnym Miasteczko Studenckie, poza kwaterowaniem studentów, świadczyło usługi hostelowe dla grup zorganizowanych oraz gości indywidualnych. Przychody z tego tytułu w roku 2006 wyniosły 1 486 754 zł, co stanowi wzrost o 58,4% w porównaniu do roku 2005.


Sytuacja finansowa Uczelni


Wielkości dotacji dydaktycznej (bazowej), przyznane AGH przez Ministerstwo na prowadzenie procesu dydaktycznego w latach 2000–2007r., poza wzrostem w latach 2001,

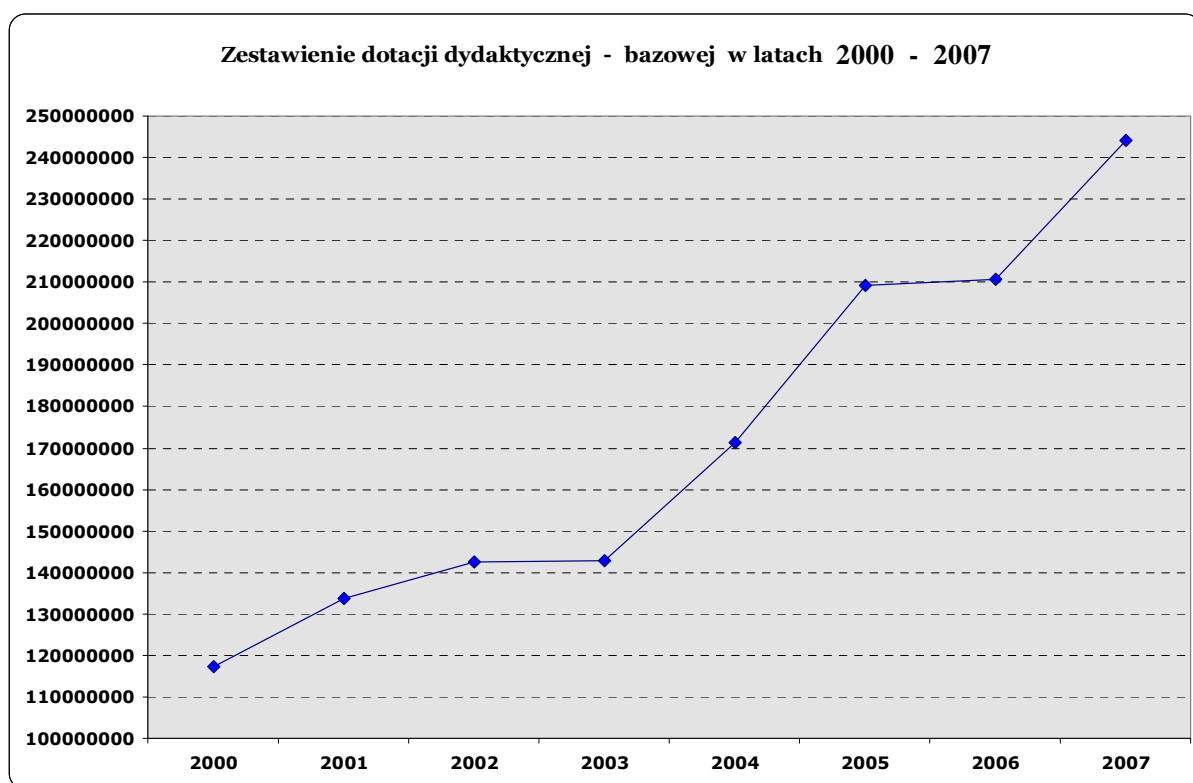
2004 i 2005 związanym z pokryciem skutków przechodzących ustawowych podwyżek dla szkolnictwa wyższego, należy uznać za nie znaczące w aspekcie wzrostu obowiązków (skutku finansowego) dydaktycznych Uczelni wynikających z rosnącej liczby studentów przyjmowanych na naszą Uczelnię.

Zestawienie dotacji dydaktycznej (bazowej) w latach 2000-2007

ROK		DOTACJA DYDAKTYCZNA <u>bazowa</u>	% wskaźnik wzrostu w stosunku do roku poprzedniego	% wskaźnik wzrostu w stosunku do roku 2000	IŁOŚĆ STUDENTÓW	% wskaźnik wzrostu ilości studentów w stosunku do roku 2000
1	2000	117 464 200			25 376	
2	2001	133 777 700	113,89%	113,89%	27 602	108,77%
3	2002	142 417 600	106,46%	121,24%	28 327	111,63%
4	2003	142 747 600	100,23%	121,52%	28 077	110,64%
5	2004	171 457 100	120,11%	145,97%	28 596	112,69%
6	2005	209 223 900	122,03%	178,12%	29 706	117,06%
7	2006	210 789 000	100,75%	179,45%	29 792	117,40%
8	2007	244 118 700	115,81%	207,82%		

 **Bez:** dotacji dla ACK "Cyfronet".

 **W tym:** 379.500 zł dotacji na zadania związane z kształceniem i rehabilitacją leczniczą studentów niepełnosprawnych.



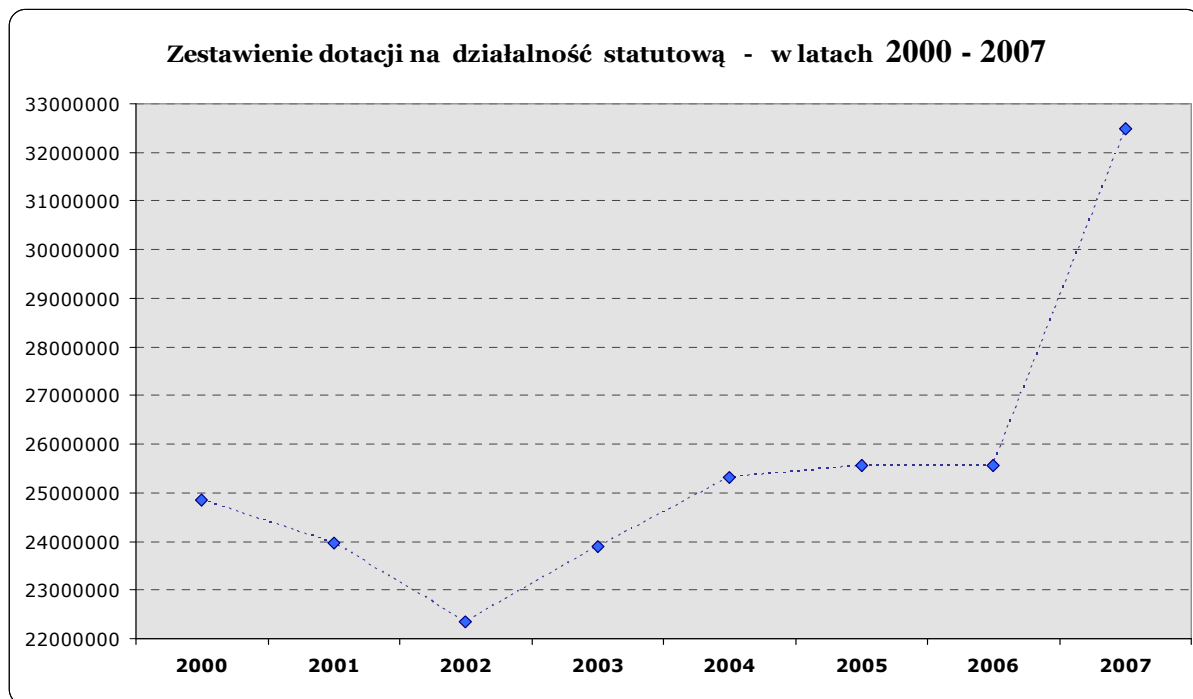
Porównując przyznane Uczelni przez Ministerstwo wielkości dotacji na działalność statutową Uczelni w okresie 2000–2006 r., należy zauważyć brak ich wzrostu w latach 2005-2006 i znaczący wzrost w ostatnim roku.

Zestawienie dotacji na działalność statutową w latach 2000-2007

ROK		DOTACJA na działalność statutową (<u>bazowa</u>)	% wskaźnik wzrostu w stosunku do roku poprzedniego	% wskaźnik wzrostu dotacji na dz_statutową w stosunku do roku 2000	LICZBA ETATÓW naukowo-dydaktycznych	% wskaźnik wzrostu etatów naukowo-dydaktycznych w stosunku do roku 2000
1	2000	24 852 500			1 707,00	
2	2001	23 975 400	96,47%	96,47%	1 739,67	101,91%
3	2002	22 354 160	93,24%	89,95%	1 765,64	103,44%
4	2003	23 891 900	106,88%	96,13%	1 774,95	103,98%
5	2004	25 314 230	105,95%	101,86%	1 800,53	105,48%
6	2005	25 562 230	100,98%	102,86%	1 837,53	107,65%
7	2006	25 562 230	100,00%	102,86%	1 837,53	107,65%
8	2007	32 495 000	127,12%	130,75%	1 833,91	107,43%

■ Dotacja (bazowa) na działalność statutową bez salda przechodzącego z roku poprzedniego - bez dotacji dla ACK "Cyfronet".

● Stan na 31.07. 2007 r. Lata 2000 - 2006 - stan na 31.12 każdego roku.



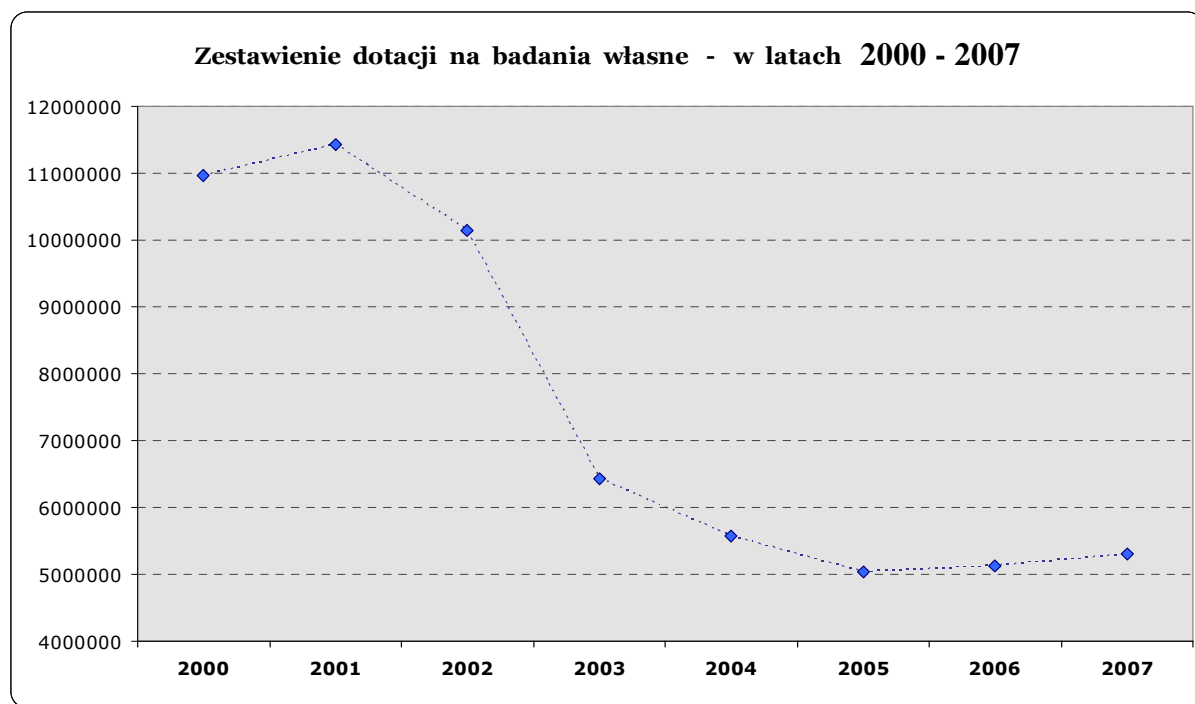
Trzecim źródłem dotacji z Ministerstwa jest dotacja na badania własne, która w roku 2007 nieznacznie wzrosła.

Zestawienie dotacji na badania własne w latach 2000-2007

ROK	DOTACJA na badania własne	% wskaźnik wzrostu w stosunku do roku poprzedniego	% wskaźnik wzrostu dotacji na dz_statutową w stosunku do roku 2000	LICZBA ETATÓW naukowo-dydaktycznych	% wskaźnik wzrostu etatów naukowo-dydaktycznych w stosunku do roku 2000	
1	2000	10 962 000		1 707,00		
2	2001	11 435 000	104,31%	104,31%	1 739,67	101,91%
3	2002	10 135 000	88,63%	92,46%	1 765,64	103,44%
4	2003	6 422 000	63,36%	58,58%	1 774,95	103,98%
5	2004	5 566 000	86,67%	50,78%	1 800,53	105,48%
6	2005	5 040 000	90,55%	45,98%	1 837,53	107,65%
7	2006	5 120 000	101,59%	46,71%	1 837,53	107,65%
8	2007	5 295 000	103,42%	48,30%	1 833,91	107,43%

■ Dotacja na badania własne **bez** salda przechodzącego z roku poprzedniego.

● Stan na 31.07. 2007 r. Lata 2000 - 2006 - stan na 31.12 każdego roku.



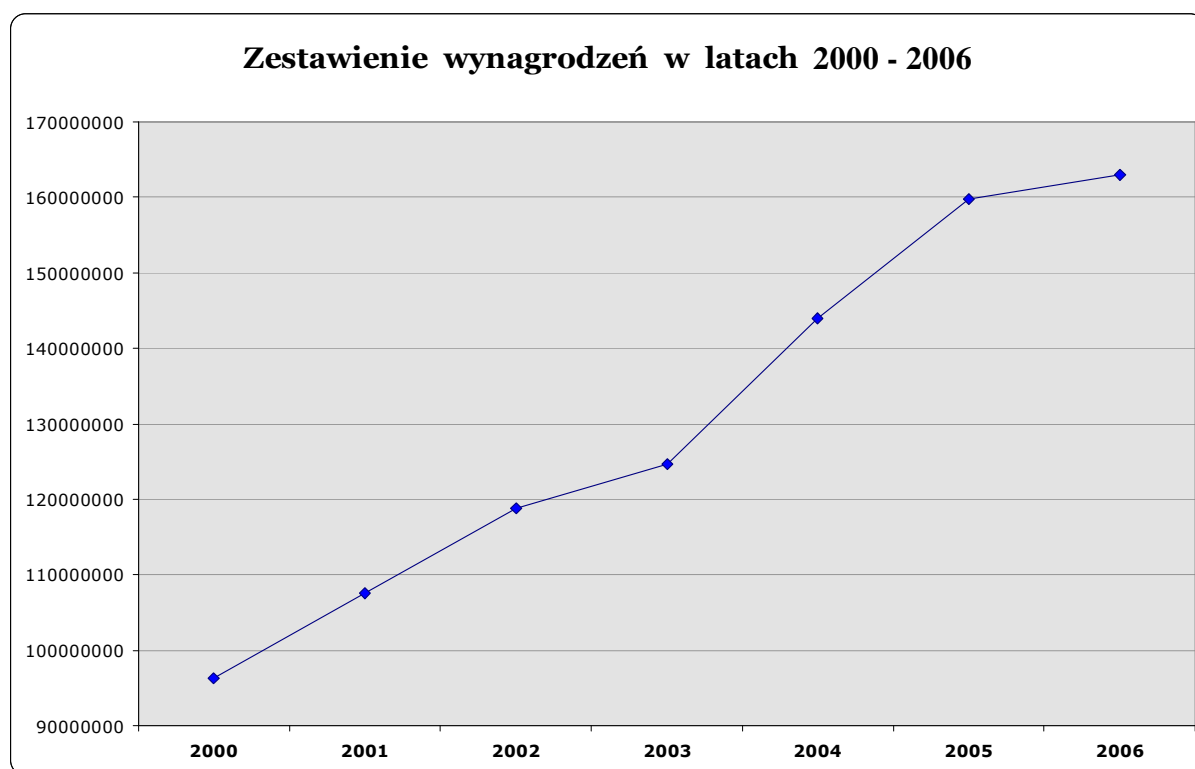
Analizując sytuację finansową Uczelni - dobrą sytuację w ostatnich latach, nie można nie zwrócić uwagi na pewne zagrożenia, które prawdopodobnie pojawią się w najbliższym czasie. Przy braku znaczącego przyrostu w najbliższych latach w/w dotacji z budżetu

Ministerstwa przeznaczonych dla naszej Uczelni oraz przy zachowaniu nawet na dotychczasowym poziomie wydatków na pokrycie zapotrzebowania na osobowy fundusz płac, można przewidzieć trudności z jego realizacją.

Tendencję wzrostową wynagrodzeń na koniec danego roku budżetowego przedstawia poniższe zestawienie.

Zestawienie dotacji wynagrodzeń w latach 2000-2006

ROK	WYNAGRODZENIA na koniec roku w tym:			% wskaźnik wzrostu wynagrodzeń w stosunku do roku poprzedniego	% wskaźnik wzrostu wynagrodzeń w stosunku do roku 2000
	Wynagrodzenia ŁĄCZNIE	Wynagrodzenia w działalności dydaktycznej	Wynagrodzenia w działalności naukowo-badawczej		
1	2000	96 274 323	83 314 557	12 959 766	
2	2001	107 510 707	94 472 105	13 038 602	111,67%
3	2002	118 774 004	104 295 466	14 478 537	110,48%
4	2003	124 723 180	112 354 883	12 368 297	105,01%
5	2004	143 997 370	131 993 512	12 003 858	115,45%
6	2005	159 787 306	148 912 956	10 874 350	110,97%
7	2006	162 924 733	149 701 221	13 223 512	113,14%



Koszty sfinansowania osobowego funduszu płac wraz ze wszystkimi ustawowymi narzutami stanowią w ostatnich latach ponad 70 % budżetu Uczelni i są głównie pokrywane ze środków dotacji dydaktycznej i statutowej, w dalszej kolejności ze środków pozyskiwanych z odpłatnego kształcenia.

Już w decyzji o przyznaniu dotacji dydaktycznej na rok 2006, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego odstąpiło od wskazania wielkości środków, które Uczelnia musi przeznaczyć na

wynagrodzenia dla pracowników, przerzucając obowiązek zabezpieczenia środków na szkoły wyższe.

Oznacza to, że przy zachowaniu stopnia finansowania AGH przez Ministerstwo w zakresie dotacji dydaktycznej i statutowej na poziomie zbliżonym do dotychczasowego oraz przy spodziewanym zmniejszeniu środków pozyskiwanych przez Uczelnię z tytułu odpłatnego kształcenia (niż demograficzny) zagrożenie realizacji osobowego funduszu płac może okazać się realne.

Informacja i Promocja – Zespół ds. Informacji i Promocji

Skoordynowanie działań promocyjnych na przestrzeni roku akademickiego, a co za tym idzie wypracowanie pewnych schematów, które w przyszłości usprawnią prace Zespołu ds. Informacji i Promocji, to bardzo ważny element obecnej działalności ZIiP AGH.

Aby móc właściwie promować uczelnię i być wszędzie rozpoznawalnym konieczne jest stworzenie graficznego obrazu Uczelni, stąd pierwszym bardzo istotnym celem działalności ZIiP w pierwszej połowie roku 2007 było rozpoczęcie prac nad systemem identyfikacji wizualnej. Ponadto podjęto prace nad zwiększeniem asortymentu materiałów informacyjnych (ulotek, informatorów – przede wszystkim w językach obcych) oraz promocyjnych. Ważnym elementem działalności ZIiP były również akcje reklamowe skierowane przede wszystkim do naszych przyszłych studentów (reklamy w prasie, radiu, telewizji oraz Internecie).

Należy również wspomnieć o pracach nad stworzeniem nowej strony internetowej AGH, która zostanie oddana do użytku w drugiej połowie września 2007 r.

Ponadto organizowano i prowadzono konferencje prasowe, a także obsługę prasową ważnych wydarzeń akademickich.

Działania podjęte przez Zespół ds. Informacji i Promocji od stycznia br.:

1. Prace nad systemem identyfikacji wizualnej – powstanie Księgi Znaków (wrzesień 2007)

- stworzenie elementów wizualnych umożliwiających prawidłową kreację AGH,
- określenie zasad postępowania w zakresie wykorzystania elementów identyfikujących AGH w promocji,
- stworzenie spójnego obrazu AGH i jego ochrony przed niepotrzebnymi zmianami.

Opracowanie graficzne podstaw systemu identyfikacji wizualnej – graficzny obraz Uczelni (godło, flaga, kolorystyka, liternictwo) oraz przygotowania do wprowadzenia zmian z tym związanych na całej Uczelni.

Wprowadzenie systemu identyfikacji wizualnej wymusi stworzenie nowych – ujednoliconych na całej Uczelni akcydensów – zestawów firmowych niezbędnych dla poprawnego funkcjonowania Uczelni:

- druki prestiżowe oraz użytkowe: papier firmowy prestiżowy, teczka ozdobna, koperty, zaproszenia, podziękowania, dyplomy, listy gratulacyjne, wizytówki, etc.
- plakaty informacyjne, katalogi, informatory, ulotki
- layout strony prezentacyjnej (Power Point)
- layout ogłoszenia prasowego
- layout mailingu
- stoisko zaprojektowane specjalnie dla AGH – m. in. na Targi Edukacyjne (realizacja początek września 2007).

W lipcu 2007 r. członkowie rozszerzonego Kolegium Rektorskiego wybrali jedną z trzech przedstawionych propozycji logotypu uczelni (Rys. przedstawiony poniżej). Ponadto Kolegium Rektorskie zdecydowało, iż godło AGH – orzeł zostaje przeznaczony tylko do użytku Rektora w ważnych dokumentach podkreślających tradycje i dorobek AGH.



Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

- 2. Przygotowanie i wydawanie materiałów informacyjnych** (w języku polskim oraz m. in. angielskim) - foldery, informatory:
 - Informator o AGH (wrzesień 2007 wersja polska i angielska) – wydawanie raz w roku informatora o AGH na dany rok akademicki – w języku polskim i angielskim (a w przyszłości - CD)
 - Informator ofert technologicznych (polski – luty 2007, wersja angielska – kwiecień 2007)
 - Informator - AGH na tle Krakowa (wznowie m. in. „Od podziemi do gwiazd”)
 - Ulotki o AGH w różnych językach (angielski, niemiecki, francuski, rosyjski, hiszpański, chiński)
 - Ulotki poszczególnych wydziałów z ich ofertą kształcenia i zasadami rekrutacji (ulotki przeznaczone na targi edukacyjne oraz do punktu informacyjnego).
- 3. Prace nad nową stroną AGH** (strona w wersji pol. i ang.) - uporządkowanie informacji, przygotowanie specyfikacji do nowej strony internetowej AGH, stworzenie nowego layoutu strony www oraz prace nad stroną anglojęzyczną – oddanie nowego serwisu internetowego AGH – wrzesień 2007.
 - **Prace nad przygotowaniem i wdrożeniem nowej strony ZIIP-u, BIP-u** oraz stworzeniem galerii zdjęć i rozbudowanego **serwisu „Aktualności”**.
 - **Stworzenie i wprowadzenie nowego layout newslettera.**
- 4. Przygotowanie materiałów informacyjnych do zamieszczenia na stronie domowej AGH** oraz zarządzanie informacjami umieszczanymi na stronie głównej AGH (w tym weryfikowanie i wprowadzanie wszystkich informacji promujących Uczelnie na zewnątrz, ale także informacji przydatnych pracownikom i studentom naszej Akademii).
- 5. „Władze na czacie”** - Cykliczne spotkania z władzami Rektorskimi oraz kierownikami jednostek organizacyjnych AGH na czacie.
- 6. Gadżety** – od długopisów, smyczy, kubków, notesów, koszulek, itp. ... po inne okolicznościowe, np. ceramika, obrazy, galanteria skórzana, kufle, itp.
 - Prace nad stworzeniem możliwości zakupu gadżetów reklamowych (np. poprzez Fundację AGH) - dla studentów, absolwentów, pracowników - **kwestia stworzenia sklepiku z gadżetami AGH**
 - Kwestia zamawiania gadżetów przez jednostki AGH.
- 7. Reklamy w prasie (najczęściej w dodatkach edukacyjnych), m. in.:** Magazyn Edukacyjny Perspektywy; Cogito – dwutygodnik ogólnopolski dla Maturzystów, Uczniów szkół średnich; Newsweek Polska; Magazyn PLUS; Gazeta Wyborcza; Rzeczpospolita; Gazeta Finansowa; Miesiąc w Krakowie; Dziennik Wschodni; Dziennik Super Nowości; Dziennik Zachodni; Super Expres; Gazeta Codzienna „NOWINY”; Gazeta Beskidzka; Studiować – magazyn dla licealistów; cztery lokalne wydania na terenie powiatów: starachowickiego, skarżyskiego, koneckiego oraz szydłowskiego.
Reklamy promujące ofertę kształcenia, informujące o uczestnictwie AGH w poszczególnych Targach Edukacyjnych w Polsce.
- 8. Reklama w informatorach, przewodnikach, m. in.:**
 - „Informator Maturzysty. Szkoły wyższe 2007/2008”
 - „PRZEWODNIK MATURZYSTY” Kuratorium Oświaty w Katowicach
 - „Informator Edukacja” (na Katowice i woj. Śląskie oraz na Poznań i Wrocław) – wydawnictwo Promotor Media

- Przewodnik „Kraków i jego klejnoty”
- Album – „Polskie Regiony w Europie – Powiat Krakowski”

9. Reklama w Internecie, m. in.:

- krakowski internetowy Portal Tematyczny www.krakow-info.com – portal dla cudzoziemców w języku angielskim
- prezentacja AGH w serwisie edukacyjnym kierunkistudiow.pl
- mailingi – o2, onet, edulandia
- banery – Edukacja w Pracuj, Edulandia
- targi wirtualne

10. Ogólnopolska reklama Dnia Otwartego AGH - 30.03.2007 oraz przygotowanie oraz przekazanie materiałów informacyjnych i gadżetów dla odwiedzających Uczelnie w tym dniu (mailing na całą Polskę po portalu o2, reklama prasowa w gazetach ogólnopolskich i lokalnych, np. reklama w prasie wymienionej w pkt. 7)

11. Przygotowanie materiałów informacyjnych (ulotek) oraz gadżetów promocyjnych na międzynarodowe targi edukacyjne m in. w Madrycie, Kazachstanie, Chinach.

12. Promocja Uczelni na Targach Pracy – organizowanych przez BEST.

13. Rankingi, ankiety – m. in. 3 miejsce w rankingu Gazety Finansowej, 2 miejsce wśród uczelni technicznych w rankingu Perspektyw.

14. Przygotowanie specjalnego wydania BIP-u (październik 2007) oraz przygotowania do zmiany layoutu BIP-u.

15. Wstępne prace nad promocją Krakowskiego Ośrodka Akademickiego.

16. Uczestnictwo w strukturach ogólnopolskich - Stowarzyszenie PR i Promocji Uczelni Polskich "PRom"

17. Organizacja Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych - styczeń 2007

18. Promocja AGH podczas imprez okolicznościowych, np. Obchody Dni Świątek Górnych.

19. Współorganizacja imprez promujących AGH (Dzień Górnika, Dzień Hutnika, etc.)

20. Współorganizacja Krakowskiego Salonu Maturzystów Perspektywy 2007 oraz przygotowanie programu promującego AGH podczas tegoż Salonu, a także materiałów informacyjnych i gadżetów na stoisko AGH.

21. Prowadzenie oficjalnych spotkań oraz konferencji prasowych.

22. Przygotowanie materiałów informacyjnych o AGH do publikacji w prasie oraz prace nad uporządkowaniem informacji przekazywanych do prasy.

23. Budowanie i rozwijanie relacji z mediami - dział prasowy:

- Współpraca z prasą, radiem, telewizją oraz portalami
- Przygotowanie i prowadzenie konferencji prasowych
- Udzielanie wywiadów, pośrednictwo w wywiadach
- Wystąpienia przed mediami – prasą, radiem i telewizją
- Radzenie sobie z sytuacją kryzysową
- Efektywna współpraca z mediami podczas kryzysu
- Wydawanie codziennego serwisu prasowego, analiza zawartości prasy, informacja wewnętrzna.

24. Wspieranie jednostek AGH oraz organizacji studenckich w promowaniu Uczelni w kraju i na świecie poprzez udostępnianie materiałów promocyjnych lub też przygotowanie specjalnych materiałów, umieszczanie informacji na stronie AGH, newsletterze oraz przekazywanie informacji do mediów.

25. Powstanie Punktu Informacyjnego – paw. A-0.

Zespół ds. Informacji i Promocji utrzymuje stały kontakt z wieloma redakcjami (prasa, radio, telewizja), przesyłając informacje dotyczące życia naukowego i kulturalnego na AGH oraz zawiadomienia o uroczystościach uniwersyteckich.

W okresie sprawozdawczym najczęściej informacji promujących naukę oraz ważniejsze wydarzenia mające miejsce w AGH zamieścił **Dziennik Polski**. Informacje dotyczące działalności Uczelni pojawiły się również w **Gazecie Krakowskiej i Gazecie Wyborczej**. Informacje o AGH oraz wywiady z pracownikami AGH znalazły się również w: **Gazecie Finansowej, Gazecie Prawnej, Rzeczpospolitej, Życiu Warszawy, Dzienniku Europa Świat, Faktach**.

Ponadto artykuły o AGH ukazały się w: informatorze kulturalnym **Miesiąc w Krakowie** oraz **Miesiąc w Krakowie - „Student w Krakowie”**, **Newsweeku**, **Magazynie PLUS** oraz **Magazynie KRAKÓW**.

W akcji informacyjnej korzystano również z rozgłośni radiowych: **Radia Akademickiego**, **Radia Kraków**, **Radia TOK FM** oraz telewizji – **Telewizji Kraków**.

Ośrodek Historii Techniki z Muzeum

Działalność dydaktyczna

W roku akademickim 2006/2007 zrealizowaliśmy 899 godzin dydaktycznych. Prowadzimy zajęcia ze studentami czterech wydziałów AGH, studiów dziennych i zaocznych.

W semestrze letnim zostało utworzone przy naszym Ośrodku międzyuczelniane Koło Naukowe Przedsiębiorców „Firma”, skupiające studentów z różnych uczelni m.in. AGH, AE, AR, UJ, AP. Spotkanie inauguracyjne odbyło się 11.06.2007 r. Jest to pierwsza inicjatywa krakowskiego środowiska akademickiego w zakresie przedsiębiorczości głównie innowacyjnej.

Organizacja wykładów ogólnodostępnych

W br akademickim byliśmy organizatorami działalności w zakresie współpracy głównie ze szkołami średnimi, ale przygotowaliśmy również ofertę dla gimnazjum. Wykłady zostały połączone ze zwiedzaniem naszego Muzeum, Muzeum w Kopalni Doświadczalnej a także Muzeum Geologicznego w części ogólnodostępnej w taki sposób, by zapewnić młodzieży kilkugodzinny zorganizowany pobyt na uczelni.

Dla młodzieży gimnazjalnej zostały wygłoszone wykłady przez mgr inż. Piotra Korpantego pt. „Zbaraż i inne zamki kresowe w 'Ogniem i mieczem' Jerzego Hoffinana” w dniach:

14.02.07 - 3 wykłady dla 20 klas (ponad 400 uczniów)

09.03.07 - wykład dla 5 klas (ok. 150 uczniów)

27.04.07 - wykład dla 4 klas (ok. 100 uczniów)

oraz wykład pt. „Historia Lwowa” w dniu 13.06.07 dla 2 klas.

Wykłady dla młodzieży szkół średnich wygłaszali pracownicy Wydziału GGiOŚ AGH:

05.03.07 - dr inż. Jerzy Górecki - „Pokłady krzemienia” pasiastego w Polsce

23.04.07 - dr Ewa Kmiecik - „Ocena stanu chemicznego wód podziemnych w oparciu o wyniki badań monitoringowych”.

Podobnie jak w latach ubiegłych, zorganizowaliśmy sesję popularno-naukową dla młodzieży szkół średnich, pt. „Skarby Ziemi 2007”. W programie sesji zostały wygłoszone 3 wykłady:

1. „Lekkie jest piękne, czyli zadziwiająca kariera aluminium w świecie materiałów” - dr hab. inż. Henryka Dybca prof. AGH
2. „Efekt cieplarniany a mechanizm rynkowy” - dr Marii Korzec
3. „Zjawiska mineralogiczne w kreacji życia, jego funkcjonowaniu i po ustaniu procesów życiowych” - prof. dr hab. inż. Macieja Pawlikowskiego

Po każdym z wykładów młodzież zwiedzała Muzea AGH.

W sesji uczestniczyło 20 nauczycieli, ponad 400 uczniów z kilku szkół średnich oraz inne osoby zainteresowane tematyką wykładów.

Wystawiennictwo

W br akademickim przygotowaliśmy wystawy:

17.10.07 - „Zasłużony dla AGH - wspomnienie o prof. dr hab. inż. Andrzeju Bolewskim (1906 -2002) w 100 rocznicę Jego urodzin”

05.10.07 - wystawa malarstwa górniczego „Rozjaśnić mrok”

15.03.07 - wystawa pt. „100 lat zorganizowanego ratownictwa górniczego na ziemiach polskich - historia i współczesność „1907 – 2007” połączona z prelekcją inż. Jerzego Gawliczka

04.06.07 - wystawa pt. „Rekonstrukcja osady łużyckiej wynikiem doświadczeń archeologicznych”

W grudniu 2007 r. przygotowaliśmy także ekspozycję „AGH - Historia i współczesność” do gablot obok Rektoratu.

Nowe eksponaty w Muzeum

Nasze Muzeum wzbogaciło się o nowe cenne nabytki m.in.:

- dawny generator neutronów, przekazany nam przez Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej
- maszynę do pisania z rosyjską czcionką (sprawną) z początku XX w., darowaną nam przez Panią Bolewską, żonę prof. Bolewskiego
- prace naukową prof. Hoborskiego z 1930 r. „Graficzne różniczkowanie i całkowanie” wydaną przez AG przekazaną nieodpłatnie przez Panią Ewę Tryuk-Blanc, córkę jednego z pierwszych absolwentów AGH

Zwiedzający Muzeum

W br. akademickim nasze Muzeum odwiedziło 160 grup zorganizowanych, w tym 24 grupy gości zagranicznych. Wśród nich znaczną część stanowiła młodzież i profesorowie z zaprzyjaźnionych z AGH uczelni z całego świata m. in. z Norwegii (Norweski Instytut Metalurgiczny), Rosji (AG w Petersburgu), Niemiec (AG we Freibergu), Ukrainy (Politechnika Lwowska), Meksyku (Uniwersytet C. D. Juarez), a także grupy zorganizowane turystów zagranicznych z różnych krajów np. Wlk. Brytanii, Francji, Włoch, Holandii, Hiszpanii, USA, Libii, Ukrainy, Rumunii, Wenezueli, Turcji.

Wśród polskich grup zwiedzających przeważała młodzież akademicka z różnych uczelni (66 grup), szkół średnich, gimnazjalnych i podstawowych (ponad 40 grup) a także delegacje różnych instytucji np. Krakowskie Towarzystwo Ochrony Zabytków Krakowa, Izba Hutnicza i Mittal Steel Poland, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników i innych.

Oprócz grup zorganizowanych nasze Muzeum odwiedzają niemal każdego dnia osoby zwiedzające indywidualnie: absolwenci i studenci AGH, turyści z kraju i zagranicy, emerytowani pracownicy AGH, a także mieszkańcy Krakowa.

Dla często odwiedzających nas gości z Rosji i Niemiec wydaliśmy wersję niemiecką i rosyjską „Przewodnika po Muzeum”.

Inne formy działalności

Nadal kontynuujemy współpracę z Federacją Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT w zakresie publikacji biogramów zmarłych profesorów AGH.

Dodatkowo OHT na bieżąco kompletuje i opracowuje informacje dotyczące wydarzeń i osób związanych z historią AGH dla osób z uczelni i spoza niej np.:

- zebranie danych dotyczących nadania tytułu dhc Wojciechowi Korpantemu
- przygotowanie informacji historycznych w związku z uroczystościami jubileuszowego odnowienia immartykulacji:
 - dot. rocznika 1956/57 w AGH (dla Wydziałów: Ceramicznego, Metalurgicznego, Odlewniczego, Elektryfikacji Górnictwa i Hutnictwa, Mechanizacji Górnictwa i Hutnictwa)
 - dot. rocznika 1956/57 w AGH (dla Wydziałów: Górniczego, Geologiczno - Poszukiwawczego, Geodezji Górniczej)
 - dot. rocznika 1981/82 w AGH (dla Wydziału Metalurgicznego).

Równocześnie OHTzM współpracuje z Wydziałem Turystyki Urzędu Miasta, Małopolskim Instytutem Kultury, z firmą Intermedia, Portalem pt. „Turystyka on-line” i innymi organizacjami informacji turystycznej. Kontynuujemy również współpracę ze znaczącymi muzeami Krakowa, np. Muzeum Etnograficznym, Narodowym, Żup Solnych w Wieliczce a także innymi muzeami w Polsce.

OHTzM gromadzi i archiwizuje dokumentację fotograficzną z ważniejszych wydarzeń i uroczystości odbywających się w uczelni.

W bieżącym roku zostało sfinalizowane włączenie do struktury OHTzM prehistorycznej Osady w Woli Radziszowskiej przekazanej AGH przez akademickie „Stowarzyszenie Dziejba”. W dniu 06.06.2007 r. została podpisana umowa o współpracy Stowarzyszenia z Ośrodkiem.

KSZTAŁCENIE

WSTĘP

Rok akademicki 2006/2007 był okresem intensywnych prac nad stworzeniem planów i programów nauczania dla studiów dwustopniowych, które od 1.10.2007 r. będą obowiązywać na wszystkich kierunkach studiów prowadzonych w AGH. Nie było to działanie łatwe, ponieważ do lipca br. nie zostały zatwierdzone przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego nowe standardy kształcenia. Braki legislacyjne starano się zastąpić konstruktywną dyskusją, a jej efekty wykorzystać w pracach nad planami studiów.

Temu celowi służyła m. in. Konferencja Prorektorów ds. Kształcenia i Spraw Studenckich Polskich Uczelni Technicznych, zorganizowana przez Pion Kształcenia AGH w dniach 12 - 14.10.2006 r. w Krakowie (otwarcie) i Krynicy (obrad).

Wśród głównych tematów konferencji znalazły się między innymi: podstawowe problemy programowe i organizacyjne studiów dwustopniowych, nowe kryteria kadrowe prowadzenia kierunków studiów, problem prawidłowej wyceny kosztów kształcenia na studiach niestacjonarnych (w aspekcie wstrzymania od 1.01.2007 dotacji Ministerstwa do tych studiów). Po konferencji Prorektor ds. Kształcenia udostępnił Dziekanom Wydziałów AGH wygłoszone tam referaty i przekazał wnioski z dyskusji.

Jednym z ważniejszych etapów wdrażania Procesu Bolońskiego w AGH było stworzenie Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia oraz mechanizmów jego monitorowania i doskonalenia. 28 lutego 2007 r. Senat AGH podjął uchwałę w tej sprawie, określając cele, metody i instrumenty oceny jakości procesu dydaktycznego. Uchwała wprowadza m. in. jednolity arkusz hospitacji zajęć dydaktycznych oraz nowy wzór ankiety studenckiej dot. oceny zajęć dydaktycznych. Wyniki ankiet studenckich i protokoły hospitacji zajęć dydaktycznych będą wykorzystywane w okresowych ocenach pracowników i w procesie awansowania nauczycieli akademickich. Zgodnie z postanowieniem Senatu powołano Pełnomocnika Rektora ds. Jakości Kształcenia, który przewodniczy pracom Uczelnianego Zespołu ds. Jakości Kształcenia. Aktualnie Zespół ten analizuje i opiniuje nowe plany studiów.

Wbrew oczekiwaniom, okazały się konieczne dalsze prace nad Regulaminem studiów. Ilość niezbędnych korekt i uzupełnień (m. in. zasady systemu punktowego planowane uprzednio jako samodzielny dokument) okazała się tak duża, że postanowiono stworzyć nowy regulamin, który został przyjęty decyzją Senatu w dniu 25 kwietnia 2007 r. i będzie obowiązywał od 1.10.2007 r.

Spośród usprawnień organizacyjnych wprowadzonych w okresie sprawozdawczym zasługuje na wzmiankę ustalenie jednolitych zasad obliczania kosztów kształcenia na studiach niestacjonarnych (Zarządzenie Rektora nr 20/2007 z dnia 7 maja 2007 w sprawie stosowania metody kalkulacji kosztów usług edukacyjnych).

I. KSZTAŁCENIE

Kształcenie w liczbach

W roku akademickim 2006/2007 studiowało w AGH 20.238 studentów na studiach stacjonarnych i 9.554 na studiach niestacjonarnych. Łącznie w AGH studiowało 29.792 osób (stan wg GUS z 30.11.2006 r.).

W Uczelni kształciło się 93 obcokrajowców. Wśród nich największą grupę stanowią osoby polskiego pochodzenia z Ukrainy (10 osób), Białorusi (11 osób) i Kazachstanu (5 osób). Znaczącą grupę stanowili obywatele Słowacji (22 osoby) odbywający studia uzupełniające magisterskie na Wydziale Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (kierunek Górnictwo i Geologia).

Studia ukończyło 4.075 absolwentów (2.626 - studia stacjonarne, 1.449 - studia niestacjonarne).

Kształcenie na **studiach stacjonarnych** prowadzono na 15 Wydziałach, w Międzywydziałowej Szkole Energetyki i Międzywydziałowej Szkole Inżynierii Biomedycznej, na 22 kierunkach, a na **studiach niestacjonarnych** na 14 Wydziałach i 15 kierunkach.

Nowe kierunki, specjalności, zamiejscowe ośrodki dydaktyczne

W okresie sprawozdawczym dużą wagę przywiązywano do rozszerzenia oferty dydaktycznej. Efektem działań w tym zakresie jest utworzenie nowych kierunków studiów:

- Mechatronika,

- Edukacja Techniczno-Informatyczna,
- Kulturoznawstwo

oraz uruchomienie kształcenia na nowo powołanych kierunkach i specjalnościach:

- Inżynieria Biomedyczna:
 - Informatyka i elektronika medyczna
 - Inżynieria biomateriałów
 - Bioakustyka i biomechanika
- Informatyka i Ekonometria;

Podjęto także działania zmierzające do utworzenia nowych kierunków studiów:

- Geofizyka;
- Inżynieria Naftowa i Gazownicza.

Oferta studiów dotyczyła również rozwoju zamiejscowych ośrodków dydaktycznych. Uruchomiono kształcenie w dwóch nowych Zamiejscowych Ośrodkach Dydaktycznych:

- w Rudzie Śląskiej (Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska);
- w Jastrzębiu Zdroju (Wydział Górnictwa i Geoinżynierii, Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu).

Promocja kształcenia

Wiele uwagi poświęcono **pozyskiwaniu kandydatów na studia:**

- Kontynuowana była Akcja Roku Zerowego. Zorganizowano 40 kursów, w których wzięło udział 660 uczniów. Ciągłe rośnie także liczba uczestników kursów internetowych z matematyki i fizyki.
- Wydano „Informator dla kandydatów na studia w AGH” oraz związany graficznie z okładką plakat reklamujący Uczelnię.
- Tekst „Informatora” zamieszczony został także w Internecie, a informacja o adresie strony internetowej AGH została rozesłana do ponad 1000 szkół ponadgimnazjalnych.
- Na potrzeby promocji przygotowano inne materiały reklamowe: zakładki z danymi teleadresowymi Uczelni i wykazem prowadzonych kierunków studiów, ołówki w barwach AGH z nadrukiem strony WWW, a także mini płytke CD z prezentacją AGH.
- 30 marca 2007 r. zorganizowano dla uczniów szkół średnich „Spotkania z Uczelnią”. Do udziału w „Spotkaniach” Dział Nauczania zaprosił ponad 1000 szkół średnich.
- Informacje o wszystkich formach studiów w AGH przekazano wielu wydawnictwom, wydającym informatory ogólnopolskie o studiach (m. in. „Perspektywy”, „Telbit”, Forum Akademickie, Akademickie Centrum Informacyjne w Poznaniu).
- Uruchomiono stronę internetową Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej, zawierającą wszystkie bieżące informacje dla kandydatów na studia.
- Pracownicy Uczelni oraz studenci wzięli udział w Targach Edukacyjnych w Bielsku-Białej, Łodzi, Krakowie, Katowicach, Rzeszowie, Myślenicach, Nowym Sączu, Gdańsku, Nowym Targu, Oświęcimiu, Radomsku.
- Grupa pracowników i studentów AGH odwiedziła z akcją promocyjną szkoły Podlasia i Suwalszczyzny (Białystok, Augustów, Dowspuda, Suwałki), z którymi Uczelnia od lat utrzymuje współpracę. Wykorzystując doskonale warunki stworzone przez gospodarzy, studenci biorący udział w akcji zaprezentowali efektowne eksperymenty fizyczne (efekt nadprzewodnictwa). Szacujemy, że w spotkaniach na „ścianie wschodniej” wzięło udział kilkuset uczniów.

Oprócz ww. „standardowych” działań promocyjnych rozpoczęto realizację nowych form promocji:

- Uchwałą Senatu nr 4/2007 z dnia 31 stycznia 2007 r. powołano ogólnopolską Olimpiadę „O Diamentowy Indeks AGH”. Od roku akademickiego 2007/2008 Olimpiada będzie organizowana w czterech dziedzinach: matematyka, fizyka, chemia i geografia z elementami geologii. Jej celem jest zarówno zainteresowanie uzdolnionej młodzieży studiami w AGH, jak i zachęta do intensywniejszej nauki przedmiotów ścisłych.
- Na wniosek Pełnomocnika Rektora ds. Kół Naukowych Pionu Hutniczego wdrożono **program promocji AGH z udziałem studentów – członków Kół Naukowych, w ich macierzystych szkołach średnich.**

Jak wskazują wyniki badań przeprowadzonych wśród kandydatów na studia, jednym z głównych źródeł informacji o Uczelni są opinie rówieśników, stąd pomysł wysyłania studentów AGH do ich macierzystych szkół. Bezpośrednie spotkania studentów –

członków Kół Naukowych z uczniami szkół średnich były połączone z prezentacją multimedialną Uczelni i poszczególnych Wydziałów. W okresie od grudnia do kwietnia studenci odwiedzili 22 szkoły średnie oraz brali udział w 9 Targach organizowanych w ich miastach. Uczestnicy wyjazdów dysponowali zestawami do prezentacji multimedialnej oraz gadżetami (mini płytka CD z prezentacją AGH, zakładki reklamowe, ołówki w barwach Uczelni).

Ze względu na dobre przyjęcie w szkołach program będzie realizowany w następnych latach.

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

Rekrutacja na studia na rok akademicki 2007/2008

W bieżącym roku akcja rekrutacyjna po raz pierwszy była prowadzona według jednolitego kalendarza i jednolitych zasad na wszystkich kierunkach, typach i stopniach studiów.

Również po raz pierwszy pozyskiwano wyniki matur w sposób elektroniczny z Krajowego Rejestru Matur (KReM). Ułatwiono przez to starania kandydatom i odciążono Wydziałowe Komisje Rekrutacyjne.

Po raz pierwszy nie prowadzono rekrutacji na jednolite studia magisterskie, zaś rekrutowano na szeregowe studia dwustopniowe.

W tabeli zestawiono dane liczbowe dotyczące pierwszego etapu akcji rekrutacyjnej na studia stacjonarne w trzech ostatnich latach.

	Rok 2005/2006	Rok 2006/2007	Rok 2007/2008
Kandydaci na studia stacjonarne	7 178	9 838	10 711
Przyjęci na studia stacjonarne	5 109	7 341	8 420
Wpisani na studia stacjonarne	4 598	5 614	6 066
Procent wpisanych w stosunku do przyjętych	ok. 90 %	76%	72%

Ogólne wnioski, które nasuwają się z analizy zestawienia liczb, są następujące:

- liczba kandydatów i liczba wpisanych na studia stacjonarne już drugi rok z rzędu wykazuje tendencję zwykłą, pomimo postępującego niżu demograficznego. Wzrost liczby kandydatów można wytłumaczyć faktem, że niektóre Wydziały (GiG, IMiIP, GGiOŚ, GGiIŚ, IMiC, O, WNiG, MSIB) uwzględniały przy wyliczaniu wskaźnika rekrutacyjnego biologię i/lub geografę.
- niekorzystne zjawisko obserwowane podczas akcji rekrutacyjnych w ostatnich latach to systematycznie spadający odsetek zapisujących się na studia kandydatów spośród tych, którzy zostali zakwalifikowani (przyjęci). Przyczyną najprawdopodobniej jest fakt, że kandydaci składają podania na coraz większą liczbę uczelni. Ponieważ liczba maturzystów maleje, przekłada się to na zmniejszenie procentu zapisów.

Rekrutacja na studia stacjonarne pierwszego stopnia (stan na dzień 8.08.2007)

L.p.	Kierunek	Limit miejsc pierwotny*	Liczba kandydatów	Przyjętych razem	Wpisanych razem
Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki					
1	Automatyka i Robotyka	120	369	143	121
2	Elektronika i Telekomunikacja	240	468	319	231
3	Elektrotechnika	240	219	332	218
4	Informatyka	160	544	198	159
5	Informatyka Stosowana	120	281	146	121
	Razem na wydziale	880	1881	1138	850

Fizyki i Informatyki Stosowanej					
6	Fizyka Techniczna	210	111	312	120
7	Informatyka Stosowana	75	135	119	83
8	Informatyka Stosowana (ZOD Jastrzębie Zdrój)	45	25	29	16
	Razem na wydziale	330	271	460	219
Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska					
9	Geodezja i Kartografia	220	1102	297	220
10	Inżynieria Środowiska	160	248	301	157
	Razem na wydziale	380	1350	498	377
Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska					
11	Górnictwo i Geologia	270	342	307	255
12	Górnictwo i Geologia (ZOD Jastrzębie Zdrój)	30	17	0	0
13	Informatyka Stosowana	90	94	101	77
14	Inżynieria Środowiska	150	308	188	145
15	Ochrona Środowiska	210	381	240	195
	Razem na wydziale	750	1142	836	672
Górnictwa i Geoinżynierii					
16	Budownictwo	120	737	173	112
17	Górnictwo i Geologia	220	106	278	195
18	Górnictwo i Geologia (ZOD Jastrzębie Zdrój)	70	63	83	67
19	Inżynieria Środowiska	140	151	168	129
20	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	140	207	168	128
	Razem na wydziale	690	1264	870	631
Inżynierii Materiałowej i Ceramiki					
21	Inżynieria Materiałowa	70	84	88	74
22	Technologia Chemiczna	160	202	207	158
	Razem na wydziale	230	286	295	232
Inżynierii Mechanicznej i Robotyki					
23	Automatyka i Robotyka	150	336	211	172
24	Mechanika i Budowa Maszyn	480	346	738	448
25	Mechatronika	180	169	207	169
	Razem na wydziale	810	851	1156	789
Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej					
26	Edukacja Techniczno-Informatyczna	150	13	169	127
27	Informatyka Stosowana	150	225	166	151
28	Inżynieria Materiałowa	150	62	175	136
29	Metalurgia	150	51	214	151
	Razem na wydziale	600	351	724	565
Matematyki Stosowanej					
30	Matematyka	180	257	246	170
	Razem na wydziale	180	257	246	170
Metali Nieżelaznych					
31	Inżynieria Materiałowa	90	20	164	83
32	Metalurgia	90	34	158	81
33	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	90	45	102	85
	Razem na wydziale	270	99	424	249
Międzywydziałowa Szkoła Energetyki					
34	Energetyka	150	92	185	133

	Razem na wydziale	150	92	185	133
Międzywydziałowa Szkoła Inżynierii Biomedycznej					
35	Inżynieria Biomedyczna	120	685	195	149
	Razem na wydziale	120	685	195	149
Nauk Społecznych Stosowanych					
36	Socjologia	90	938	143	96
	Razem na wydziale	90	938	143	96
Odlewnictwa					
37	Metalurgia	135	73	162	111
	Razem na wydziale	135	73	162	111
Paliw i Energii					
38	Technologia Chemiczna	150	152	187	139
	Razem na wydziale	150	152	187	139
Wiertnictwa Nafty i Gazu					
39	Górnictwo i Geologia	150	162	200	178
	Razem na wydziale	150	162	200	178
Zarządzania					
40	Informatyka i Ekonometria	120	151	155	113
41	Zarządzanie	180	394	294	200
42	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	180	312	252	193
	Razem na wydziale	480	857	701	507
	Razem na uczelni	6 395	10 711	8 420	6 066

* - Na wniosek 5 wydziałów w trakcie rekrutacji JM Rektor wyraził zgodę na zwiększenie limitu przyjęć.

W związku z niewypełnieniem limitu miejsc na niektórych kierunkach podjęto decyzję o kontynuowaniu akcji rekrutacyjnej we wrześniu br.

Komisja Dyscyplinarna dla Studentów AGH

W roku akademickim 2006/2007 Komisja rozpatrzyła 3 wnioski o wszczęcie postępowania dyscyplinarnego i ukaranie obwinionych studentów.

Wszystkie rozpatrywane sprawy dotyczyły nagannego zachowania studentów (pobicia, nadużywania alkoholu). Orzeczono następujące kary: upomnienia, nagany z ostrzeżeniem oraz zawieszenia w prawach studenta.

Komisja Dyscyplinarna dla Studentów AGH II – go stopnia (Komisja Odwoławcza) rozpatrzyła jedną sprawę. Orzeczono karę zawieszenia w prawach studenta na okres 6 miesięcy.

Ponadto Uczelniana Komisja Dyscyplinarna dla Studentów AGH jest w trakcie rozpatrywania pięciu spraw dotyczących: posiadania środków odurzających (3), sfalszowania podpisu w indeksie (1) oraz niewłaściwego zachowania (1).

II. SPRAWY STUDENCKIE

Sprawy socjalno – bytowe studentów

Drugi rok akademicki w obecnej kadencji, i drugi pod rządami nowej ustawy, rozpoczęliśmy kolejną - również drugą - inspekcją Najwyższej Izby Kontroli. Kontrola trwała od miesiąca września do grudnia. Kontrolowano uregulowania dotyczące systemu pomocy materialnej dla studentów naszej Uczelni, w zakresie realizacji konkretnych zapisów i funkcjonowania pomocy materialnej. Podkreślić należy, iż wyniki kontroli świadczą o właściwym dostosowaniu zapisów Regulaminu pomocy materialnej do nowej ustawy. Dalszej pracy wymaga natomiast stosowanie tych zapisów w praktyce.

W ostatnim roku akademickim stypendium socjalne otrzymywało średnio ponad 4.000 osób miesięcznie, a jego średnia miesięczna wysokość wynosiła ponad 280 zł (wraz ze stypendium mieszkaniowym i żywieniowym), natomiast stypendium za wyniki w nauce otrzymywało ponad 4.700 osób, a jego średnia miesięczna wysokość przekraczała 235 zł. Studenci niestacjonarni stanowili odpowiednio 10 i 15 % ogółu stypendiobiorców.

Podobnie jak w latach poprzednich dokonano wypłaty 10-ego stypendium, co było możliwe dzięki dodatniemu saldu Funduszu Pomocy Materialnej na koniec roku.

Łącznie w mijającym roku akademickim na wymienione wyżej stypendia Uczelnia ze środków dotacji ministerialnej na pomoc materialną wypłaciła kwotę 23 mln zł. Po raz pierwszy beneficjentami tych środków byli również doktoranci, którzy w liczbie ok. 180 pobrali świadczenia na łączną kwotę ponad 730 tys. zł.

Studenci AGH w liczbie 12 pobierali stypendia Ministra za szczególne osiągnięcia w nauce lub sporcie. Podkreślić należy, że drugi rok z rzędu zmniejszeniu - niestety - uległa liczba złożonych wniosków.

Działalność naukowo-kulturalno-sportowa studentów

W roku akademickim 2006/07 w Akademii Górniczo-Hutniczej działały 24 organizacje studenckie, skupiające ponad 1.300 studentów oraz 89 kół naukowych (z liczbą ponad 1800 członków) przyporządkowanych dwóm Pionom - Górniczemu i Hutniczemu oraz Stowarzyszenie „Studenckie Towarzystwo Naukowe”, skupiające około 200 studentów-naukowców. W ostatnim roku zostało zarejestrowanych 9 nowych kół naukowych.

Ponadto w Akademii działa prężnie Klub Uczelniany AZS AGH z dwudziestoma sekcjami sportowymi, zrzeszającymi ponad 1.100 studentów-sportowców.

Skromne, niestety, środki jakimi dysponuje Uczelnia nie pozwalają z pewnością na realizację wielu dobrych pomysłów i zamierzeń studentów w zakresie działalności naukowo-kulturalno-sportowej. Tym niemniej w ubiegłym roku zorganizowanych zostało ponad 190 imprez, które otrzymały wsparcie finansowe. Wiele z tych imprez, jak np. rajdy, biesiady z okazji Dnia Hutnika i Dnia Górnika, rozgrywki sportowe, akcje honorowego krwiodawstwa mają wieloletnią tradycję i służą integracji braci studenckiej.

Podkreślić należy, iż w mijającym roku akademickim dokonano przeprowadzki kilku organizacji studenckich do pomieszczeń znajdujących się w Domu Studenckim przy ul. Reymonta 17, co w wielu przypadkach spowodowało poprawę warunków lokalowych.

Działalność na rzecz studentów niepełnosprawnych

W roku akademickim 2006/07 siedziba Biura ds. Osób Niepełnosprawnych została przeniesiona do pomieszczeń lepiej przystosowanych dla osób niepełnosprawnych.

Bieżąca działalność dotyczy grupy ponad 250 osób (studentów, doktorantów i pracowników), którym udzielano porad, informacji prawnych, udostępniano oferty pracy, praktyk i staży. W ramach współpracy z jednostkami organizacyjnymi AGH - udzielano informacji, przygotowywano inicjatywy i projekty dostosowania dla potrzeb osób niepełnosprawnych (np. toalety i pokoje w domach studenckich), prowadzono konsultacje i wydawano opinie. Efektem tego są np. zapisy dotyczące osób niepełnosprawnych w Regulaminie Studiów.

Duża pomoc dotyczyła studentów nie(do)słyszających. W większym niż dotychczas zakresie kontynuowano realizację programu „Pitagoras” ze środków PFRON. Podpisano dwie umowy na łączną kwotę 166.940 zł, w ramach których zrealizowano 2.904 godziny i zatrudniono w formie umowy zlecenia 9 tłumaczy języka migowego. W Studium Języków Obcych prowadzono specjalną grupę lektoratu języka angielskiego dla nie(do)słyszających. Sale dydaktyczne wyposażane są w pętle induktofoniczne i nadajniki radiowe, które poprzez współpracę z aparatami słuchowymi wspomagają słyszenie podczas zajęć. Studenci nie(do)słyszający mogą bezpłatnie korzystać z kserografu w celu robienia kopii notatek z zajęć. Zorganizowany został kurs języka migowego III stopnia dla studentów i pracowników. AGH jest jedyną Uczelnią w Małopolsce świadcząca pomoc studentom nie(do)słyszającym w takim zakresie i formie. Ponadto studenci mogą liczyć na pomoc w nauce dzięki koleżeńskiej pomocy Zrzeszenia Studentów Niepełnosprawnych oraz współpracy z wolontariuszami i Fundacją Studentów i Absolwentów AGH „Academica”.

We współpracy ze SWFiS, KU AZS AGH i FSiA „Academica” uruchomiono sekcję koszykówki na wózkach. Aktualnie czynione są przygotowania do uruchomienia sekcji szermierki na wózkach.

Istotnym elementem działania Biura ds. Osób Niepełnosprawnych są kontakty z innymi uczelniami, szkołami średnimi, organizacjami osób niepełnosprawnych, administracją samorządową, czego efektem są m.in. szkolenia, seminaria, konferencje (np. organizowane w AGH nt. kształcenia osób niepełnosprawnych w zakresie języków obcych oraz elastycznych form zatrudniania niepełnosprawnej młodzieży). Biblioteka Główna była miejscem wystawy plakatów pt. „Włącz się na niepełnosprawność”.

W mijającym roku pozyskano m.in. z UMK, PFRON i MOPS ponad 100 tys. zł, co pozwala organizować, wspólnie ze Zrzeszeniem Studentów Niepełnosprawnych, wiele imprez integracyjnych (np. tradycyjne spotkanie z Prorektorem ds. Kształcenia w Miękini, spotkanie opłatkowe, wybory Miss i Mistra Nieśłyszących - udział 1300 osób!!!, piknik lotniczy - skoki spadochronowe osób na co dzień poruszających się na wózkach), wycieczki, obozy adaptacyjne i integracyjne w Rytrze, Dźwirzynie, Poroninie, a także wyjścia do teatru.

W dniach 29.06 - 01.07.2007 r. zorganizowano po raz czwarty Ogólnopolskie Spotkania Studentów Niepełnosprawnych, w których udział brali przedstawiciele 20 uczelni.

III. Techniczny Uniwersytet Otwarty (TUO AGH)

Techniczny Uniwersytet Otwarty rozwija swoją działalność w AGH już od 18 lat. Stanowi on jedyne w kraju forum, na którym wszyscy zainteresowani mogą bezpłatnie zapoznawać się z możliwościami zastosowania dla poprawy jakości życia nowych osiągnięć techniki a także nauk przyrodniczych, społecznych, ekonomicznych i innych.

Wykłady mają charakter interdyscyplinarny. Połączone są one z dyskusją, a niekiedy z pokazami innowacji technologicznych np. zastosowań nadprzewodnictwa i lewitacji, prezentacjami w ACK Cyfronocie, czy w Laboratorium Grafiki Komputerowej AGH. Zrealizowano cykle tematyczne wykładów w zakresie: Informatyka oraz Postęp Nauki i Techniki a Problemy XXI w.

Wykłady służą humanizacji techniki. Dotyczą one między innymi współpracy ekspertów i społeczeństwa opartego o wiedzę na rzecz poprawy stanu środowiska i zdrowia, a także upowszechniania wartości kulturowych na przykładzie muzeów krakowskich oraz powiązania postępu technicznego z kształtowaniem krajobrazu kulturowego. Jednym ze stałych wątków merytorycznych TUO AGH jest aktualizacja wiedzy słuchaczy w zakresie udziału polskich naukowców we współpracy europejskiej na rzecz zrównoważonego rozwoju.

W roku akad. 2006/07 miało miejsce 140 wykładów z udziałem ponad 80 specjalistów z różnych uczelni w tym także profesorów polonijnych z Niemiec i Szwajcarii oraz innych instytucji naukowych i muzeów, agencji rozwoju regionalnego. Wśród wykładowców byli m.in.: poprzedni rektor AGH, a obecnie wiceprezes PAN Odz. Kraków prof. R. Tadeusiewicz, aktualny rektor AGH prof. A. Tajduś, prorektor AGH prof. A. Cieśla, były rektor PK Prof. K. Flaga, przewodniczący Stowarzyszenia Pol. Inż. w Niemczech prof. A. Stasch i inni.

Była także okazja do refleksji nad Testamentem Jana Pawła II przy okazji wykładu biskupa Prof. T. Pieronka. Kontynuowana jest także współpraca z nauczycielami poprzez Krakowskie Kuratorium Oświaty, a także prezentacja osiągnięć studenckich kół naukowych, oraz organizacji proekologicznych poza rządowych i perspektyw edukacji elektronicznej (e-learning).

Wykłady odbywają się co soboty w auli AGH z udziałem wszystkich grup wiekowych, począwszy od kandydatów na studia, a skończywszy na wieloletnich słuchaczach reprezentujących tzw. III wiek Programy wykładów dostępne są w internecie pod www.tuo.agh.edu.pl oraz na afiszach i w prasie .

IV. Centrum e-Learningu AGH (CeL AGH)

W dniu 29 listopada 2006 r. Senat AGH zmienił nazwę Ośrodka Edukacji Niestacjonarnej na Centrum e-Learningu (CeL). Nowa nazwa oddaje główne zadania i rolę jednostki we wdrażaniu i propagowaniu e-learningu oraz jest zgodna z ogólnymi kierunkami rozwoju kształcenia poprzez e-learning. Ponadto, w świetle wprowadzonego ustawą „Prawo o Szkolnictwie Wyższym” nazewnictwa (kształcenie stacjonarne i niestacjonarne) dotychczasowa nazwa była myląca.

Z inicjatywy Centrum e-Learningu, w grudniu 2006 r. podpisane zostało porozumienie pomiędzy AGH i Gminą Kraków, którego celem jest nawiązanie ścisłej współpracy pomiędzy naszą Uczelnią a władzami Miasta Krakowa w rozwijaniu szeroko pojętego kształcenia na odległość z wykorzystaniem Internetu.

Administracja Uczelnianą Platformą e-learningową Moodle

Infrastruktura i bezpieczeństwo danych

Platforma Serwerowa Firmy Intel (o parametrach: 2x Intel Xeon 2,8 GHz (dual core, HT), macierz RAID5 120 GB, 4GB RAM, 2x 1Gb) zlokalizowana w Uczelnianym Centrum Informatycznym.

Codziennie wykonywana jest kopia bezpieczeństwa i przechowywana przez 14 dni. Platforma jest na bieżąco aktualizowana (raz w tygodniu, a w przypadku błędów krytycznych do 24 godzin).

Obecnie udostępniona jest wersja 1.8 Moodle. Upgrade do nowszych wersji wykonywany jest podczas przerw w nauczaniu (wakacje) ze względu na zakres zmian, który obejmuje wprowadzenie nowych i zmianę dotychczasowych funkcjonalności, a tym samym może powodować zakłócenia w pracy systemu.

Szkolenia

Szkolenia dla pracowników Uczelni

Tematyka szkolenia, miejsce	Termin	Ilość osób na szkoleniu	
		On-line	Tradycyjne
Wprowadzenie w zagadnienia związane z Uczelnianą Platformą e-Learningową	29.09.2006	-	16
Wprowadzenie w zagadnienia związane z Uczelnianą Platformą e-Learningową	27.10.2006	-	18
Wprowadzenie w zagadnienia związane z Uczelnianą Platformą e-Learningową	15.11.2006	-	10
Cotygodniowe konsultacje metodyczne oraz warsztaty z obsługi narzędzi z lektorkami ze Studium Języków Obcych na potrzeby stworzenia kursów e-learningowych z języków francuskiego i niemieckiego dla studentów pierwszego roku studiów chcących kontynuować naukę po szkole średniej	Od listopada 2006	2	-
Wprowadzenie w zagadnienia związane z Uczelnianą Platformą e-Learningową	25.01.2007	-	6
Wprowadzenie w zagadnienia związane z Uczelnianą Platformą e-Learningową	19.04.2007	-	6
Wprowadzenie w zagadnienia związane z Uczelnianą Platformą e-Learningową	06.06.2007	-	2

Konsultacje

Pracownicy CeL udzielają wskazówek i pomagają rozwiązywać problemy związane zarówno z kwestiami informatycznymi, jak i metodyką tworzenia kursów on-line.

Udostępnianie platformy dla szkoleń w zakresie BHP

Pracownicy CeL przeprowadzili szkolenie dla pracowników Sekcji BHP AGH w wyniku czego, część szkoleń w zakresie BHP dla Studentów i Pracowników naszej Uczelni prowadzonych jest z wykorzystaniem Uczelnianej Platformy Uczelnianej.

Udostępnianie platformy dla podmiotów spoza Uczelni

Centrum e-Learningu udostępnia nieodpłatnie od grudnia 2006 r. Platformę e-Learningową Moodle dla Gimnazjum nr 16 im. S. Batorego w Krakowie (32 konta), Gimnazjum nr 2 im. Trzech Wieszczów w Trzebini oraz odpłatnie Szkole Aspirantów Pożarnictwa Straży Pożarnej w Krakowie.

Konkurs „Notatki w Internecie”

Konkurs jest organizowany co roku pod patronatem JM Rektora Akademii Górniczo-Hutniczej i co roku cieszy się rosnącą popularnością. Centrum e-Learningu zapewnia zaplecze techniczne, logistyczne, jak i opiekę merytoryczną nad przeprowadzaniem konkursu.

Prace konkursowe, po zakończeniu Konkursu, stają się ogólnodostępnymi materiałami dydaktycznymi AGH i są dostępne na stronie Uczelnianej Platformy E-learningowej (<http://www.dydaktyka.agh.edu.pl>) dzięki czemu mogą stanowić doskonałą pomoc w nauce dla innych studentów. W edycji 2006/07 do konkursu zgłoszone zostały 4 prace. JM Rektor przyznał 1 nagrodę główną, 2 nagrody specjalne oraz wyróżnienie. Dodatkowo wyróżniona została jedna praca za przygotowanie wersji wielojęzycznej.

„Rok zerowy”

Rok Zerowy jest formą kursów dokształcających w okresie poprzedzającym rekrutację na studia. W ramach Roku Zerowego prowadzone są kursy z zakresu matematyki, fizyki i chemii. Celem kursów jest lepsze przygotowanie kandydatów na studia techniczne, a przez to zwiększenie efektywności studiowania na pierwszych latach. W ramach tej inicjatywy Centrum e-Learningu koordynuje część e-learningową kursów, umieszcza materiały na platformie i konsultuje ich tworzenie pod kątem założeń metodycznych e-learningu, a także zapisuje uczniów i przydziela im konta na wydzielonym obszarze Uczelnianej Platformy e-Learningowej. Obecnie dostępne są materiały e-learningowe z matematyki i fizyki. W roku 2007 podjęto prace nad przygotowaniem kursu e-learningowego z chemii. Kurs ten zostanie uruchomiony we wrześniu 2007 r. Do chwili obecnej, od momentu uruchomienia kursu, tj. maja 2006 r., z kursu „Rok Zerowy” skorzystało już 200 osób. W okresie od IX 2006 do VI 2007 na kurs zapisało się 40 nowych osób. Kurs ten wykorzystywany jest także przez studentów studiów niestacjonarnych AGH jako źródło uzupełnienia wiedzy. Rozpoczęto także prace nad przygotowywaniem kursów „Roku Zerowego” z języków obcych, których uruchomienie przewidywane jest z początkiem roku akademickiego 2007/2008.

Kurs e-learningowy „e-Nauczyciel”

Na bazie kursu opracowanego i przetestowanego na grupie 100 nauczycieli w ramach projektu „e-Teacher” został uruchomiony odpłatny kurs dla nauczycieli z zakresu metod i technik e-learningowych. Obejmuje on 120 godzin nauki w trybie e-learningowym i jest prowadzony przez pracowników CeL. W 2006/2007 roku odbyły się cztery rekrutacje na kurs, w którym wzięło udział ponad 50 nauczycieli z całej Polski. W ramach porozumienia zawartego z Urzędem Miasta Krakowa w roku 2007 została przeszkolona grupa doradców metodycznych i nauczycieli z Małopolski.

Biblioteka Wirtualna

Prace nad Biblioteką Wirtualną w roku 2007 objęły:

- Wyszukiwanie i gromadzenie materiałów dostępnych online dotyczących e-learningu, edukacji, kształcenia i zarządzania wiedzą.
- Selekcję materiałów w celu odrzucenia zbiorów o niskim poziomie merytorycznym.
- Tworzenie opisów bibliograficznych dla wyszukanych materiałów.
- Wyszukiwanie ciekawych czasopism, repozytorium wiedzy, baz danych, portali czy innych bibliotek wirtualnych dotyczących e-learningu, edukacji, kształcenia i zarządzania wiedzą oraz tworzenie krótkiego opisu zawartości i atrakcyjności gromadzonych tam informacji.
- Kategoryzacja zbiorów według przyjętego podziału tematycznego.
- Podłączenie zebranego materiału jako zasób dostępnego w sieci w ramach biblioteki.
- Monitorowanie aktualności linków do zgromadzonych materiałów w celu wyeliminowania „martwych” stron.
- Kontynuacja prac nad systemem bibliotecznym umożliwiającym prezentację zbiorów w Internecie, zgodnie z opracowanym w 2006 roku projektem funkcjonalnego i przyjaznego dla użytkownika interfejsu biblioteki wirtualnej.
- Rozpoczęcie prac nad katalogiem online dla książek i czasopism zgromadzonych w Centrum e-Learningu (jako element, który docelowo zostanie udostępniony w ramach biblioteki wirtualnej).
- Zaprojektowanie i wykonanie tymczasowego serwisu dla zgromadzonych materiałów i informacji w oparciu o system do zarządzania treścią – Wordpress. Udostępnienie serwisu użytkownikom (<http://biblioteka.cel.agh.edu.pl>).

Konferencja

Współorganizacja Ogólnopolskiej Konferencji Metodycznej „e-learning w edukacji” w dniu 08.03.2007 r. wraz z Zespołem Szkół Techniczno – Ekonomicznych w Skawinie w Auli Akademii Górniczo–Hutniczej. Na konferencję przybyło ponad 100 nauczycieli, metodyków i przedstawicieli władz oświatowych z całej Polski.

Warsztaty e-Portfolio

W dniu 01.06.2007 r. w Akademii Górniczo–Hutniczej odbyły się międzynarodowe warsztaty e-Portfolio, organizowane w ramach projektu Mosep. Wzięło w nich udział ok. 50 uczestników z całej Polski.

Współpraca

Akademia Górniczo–Hutnicza

- Wydział Nauk Społecznych Stosowanych AGH: współpraca obejmuje działania związane z realizacją projektu iCamp i dotyczy przygotowania i przeprowadzenia kursu pilotażowego w grupie studentów z krajów partnerskich projektu.
- Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej AGH, Katedra Informatyki Stosowanej i Modelowania: przeprowadzenie kursu pilotażowego z zakresu komputerowego modelowania, CAD.
- Studium Języków Obcych AGH – tworzenie kursów e-learningowych dla studentów pierwszego roku chcących kontynuować naukę języka po szkole średniej.
- Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu: szkolenia i konsultacje na potrzeby realizowanego w Zakładzie Gazownictwa Ziemi projektu e-learningowego.

Współpraca środowiskowa

- Urząd Miasta Krakowa, Wydział Edukacji: w ramach Porozumienia podpisanego dn. 8.12.2006 r. przeprowadzone zostaną kursy e-learningowe dla nauczycieli i doradców metodycznych z zakresu metod i technik e-learningowych.
- Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego: udział w Zespole opracowującym Strategię Rozwoju Województwa Małopolskiego na lata 2007–2013 w dziedzinie edukacji.
- Wojewódzki Urząd Pracy: udział w „Partnerstwie na rzecz kształcenia ustawicznego”
- Krakowski Kampus Wirtualny
- Centrum Kształcenia Praktycznego w Krakowie: certyfikacja kursów e-learningowych na potrzeby projektu Welcome
- Komenda Główna Straży Pożarnej
- Nauczycielskie Kolegium Językowe Bielsko – Biała
- Zespół Szkół Techniczno – Ekonomicznych w Skawinie
- Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie.

Współpraca międzynarodowa

- Uniwersytety Miskolc i Godollo: tłumaczenie, przeprowadzenie i rozpowszechnienie kursów e-learningowych w ramach projektów „e2engineering” oraz „eTaster”
- EADTU: współpraca z European Association of Distance Teaching Universities.
- *Realizacja projektów UE*
- i-Camp: Zakończył się pierwszy etap realizacji projektu, którego celem jest integracja narzędzi OpenSource na potrzeby edukacji oraz opracowanie modeli pedagogicznych wspierających kształcenie wykorzystujące te narzędzia. Przeprowadzono kurs pilotażowy wraz z WNSS AGH. Projekt trwa do 30.09.2008.
- WELCOME: przeprowadzone zostały kursy pilotażowe oraz ich walidacja na rynku szkoleń technicznych. 31.01.2007 zakończono realizację projektu.
- Mosep: 1.08.2006 rozpoczęto realizację projektu, którego celem jest przygotowanie kursu dla nauczycieli z zakresu metody e-portfolio oraz stworzenie zintegrowanego portalu dla nauczycieli wykorzystujących nowoczesne metody i techniki w nauczaniu. Obecnie zakończono etap tworzenia kursu i trwają prace nad organizacją pilotażu.

Projekty złożone w 2006/2007 roku

- Ce3UN: projekt złożony wspólnie z Miskolc University w ramach eLearning Programme dotyczył stworzenia sieci uniwersytetów współpracujących w ramach projektu Mission.
- Digital Storytelling (Grundvig)
- Enspiral (7. PR IST)
- STIP (7.PR IST)
- Museuk (7.PR IST)

Publikacje

LP.	Autor	Tytuł	Miejsce publikacji
1	M. Krok	e-Learning z perspektywy ochrony praw autorskich	Materiały konferencyjne „Rozwój e-edukacji w ekonomicznym szkolnictwie wyższym”
2	A. Danielewska-Tułęcka, Fridolin Wild	Interoperability and patterns in technology enhanced learning	Szkoła Górską PTI, Szczyrk
3	J. Marković, J. Kisiełwska	Creating an e-learning course for teachers: challenges and solutions	Konferencja EDEN
4	J. Kisiełwska, J. Marković	iCamp Poster Session	Heraklion, Grecja
5	J. Kisiełwska, J. Marković	iCamp Udział w sesji posterowej – tytuł prezentacji: „Effective cross-cultural collaboration in on-line environment: the iCamp project perspective”	Sewilla, Hiszpania
6	J. Kisiełwska, A. Danielewska-Tułęcka, J. Kusiak	Wyzwania w Wirtualnej Przestrzeni Edukacyjnej	Konferencja „e-learning w ekonomicznym szkolnictwie wyższym” Kraków
7	J. Marković, D. Górka	iCamp Sesja Posterowa	Konferencja EURIDICE, Warszawa
8	A. Chrzęszcz, J. Marković	Eportfolio: nowy sposób na dokumentowanie i monitorowanie osiągnięć uczniów	Konferencja „Informatyczne przygotowanie nauczycieli”, Kraków
9	J. Kusiak, J. Marković	Nauczanie fizyki	Kraków
10	J. Kusiak, A. Danielewska-Tułęcka	iCamp	Uniwersytet Wirtualny 2007, Warszawa

Udział w konferencjach i spotkaniach

Uczestnicy	Cel / tytuł referatu	Miejsce	Termin
J. Kisielewska, J. Marković	Udział w konferencji ECTEL oraz spotkaniu projektu iCamp	Heronissos, Grecja	1-10.10.06
J. Kisielewska, J. Kusiak	Udział w konferencji: „E- edukacja w ekonomicznym szkolnictwie wyższym”	Akademia Ekonomiczna w Krakowie	15.11.06
J. Kisielewska, J. Marković	Udział w konferencji M-ICTE	Sewilla, Hiszpania	22-25.11.06
A. Chrząszcz, M. Krok	Udział w spotkaniu projektu Welcome	Soest, Niemcy	11- 13.12.2006
D. Górka	Spotkanie iCamp	Wiedeń, Austria	2-6.12.2006
Sz. Śliwa, M. Krok, A. Chrząszcz	Spotkanie w CKP, projekt Welcome	Opole, Skarżysko Kamienna	7.12.2006
J. Marković, A. Chrząszcz	Konferencja w ICK	Nowy Targ	18.12.2006
J. Marković, A. Chrząszcz	Spotkanie projektu Mosep	Wolsingham, Wielka Brytania	7-12.02.2007
J. Marković, D. Górka	Spotkanie projektu iCamp	Madryt	14- 18.02.2007
J. Marković, D. Górka	Konferencja Euridice	Warszawa	
J. Marković, A. Chrząszcz	Warsztaty iCamp	Wiedeń	1.03.2007
A. Chrząszcz	Review Meeting Welcome	Bruksela	19- 20.03.2007
J. Kusiak	Spotkanie EADTU	Istambuł	28.4- 1.5.2007
J. Kusiak, J. Marković, A. Chrząszcz	Spotkanie w ramach projektu Mosep	Bielsko - Biała	15.06; 28.06.2007

BADANIA NAUKOWE

Badania naukowe i obsługa badań naukowych

Badania naukowe w latach 2006-2007 były realizowane przy bardzo niskim w skali kraju poziomie finansowania ze środków budżetowych, daleko odbiegającym od standardów UE. W/w lata były kolejnymi, w których prowadzenie badań naukowych nadal było utrudnione, na co wpływ miały między innymi następujące czynniki:

- niewystarczający poziom dotacji z MNiSzW; drastycznie bo aż o 52 % w stosunku do 2002 obniżyła się dotacja na badania własne;
- obowiązujące przepisy o podatku VAT dodatkowo uszczuplały środki finansowe, przeznaczone na prowadzenie badań naukowych;
- przepisy ustawy o zamówieniach publicznych, szczególnie zapisane tam procedury, nadal utrudniają i przede wszystkim wydłużają czas prowadzenia badań naukowych. Uczelnia w dalszym ciągu stara się przystosować do wymogów ustawy: organizuje cykliczne szkolenia, kontroluje wykonywanie postanowień ustawy, w dalszym ciągu usilnie zabiega o zmianę tej ustawy i przystosowanie jej do warunków prowadzenia badań naukowych.

W okresie do 31 stycznia 2007 działalność badawczo-rozwojowa Uczelni skupiała się wokół 32 Uczelnianych Kierunków Badawczych, które były publikowane w sprawozdaniu Rektora za lata 2002-2005. Zgodnie z uchwałą Senatu AGH nr 9/2007 z dnia 31 stycznia 2007 r. działalność badawczo-rozwojowa realizowana jest w ramach następujących Grup Tematycznych Badań Naukowych:

Grupa tematyczna Technologie informacyjne

- Informatyka
- Telekomunikacja
- Elektronika

Grupa tematyczna Nowe materiały i technologie

- Nanotechnologie
- Inżynieria materiałowa i technologie materiałowe
- Metalurgia
- Inżynieria biomedyczna
- Geoinżynieria

Grupa tematyczna Środowisko i zmiany klimatyczne

- Inżynieria środowiska
- Ochrona środowiska
- Gospodarka surowcami i odpadami
- Zrównoważony rozwój

Grupa tematyczna Energia i jej zasoby

- Technologie energetyczne
- Odnawialne źródła energii

Grupa tematyczna Górnictwo

- Technologie górnicze
- Gospodarka surowcami energetycznymi
- Inżynieria naftowa i gazownicza
- Geotechnika i budownictwo

Grupa tematyczna Inżynieria elektryczna i mechaniczna

- Elektrotechnika
- Mechanika, eksploatacja i budowa maszyn
- Automatyka i robotyka
- Mechatronika

Grupa tematyczna Nauki ścisłe i przyrodnicze

- Matematyka
- Fizyka
- Chemia
- Geodezja
- Geologia i geofizyka

Grupa tematyczna Nauki społeczno-ekonomiczne i humanistyczne

- Zarządzanie i marketing
- Ekonomia
- Społeczeństwo informacyjne
- Socjologia, psychologia i filozofia
- Nauki polityczne i historyczne

Finansowanie i organizacja badań naukowych

Podobnie jak w poprzednim okresie jednym z najważniejszych źródeł finansowania były dotacje z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na badania statutowe i własne.

Dotacje na działalność statutową otrzymują Wydziały, a jej wysokość zależy od przyznanej im przez MNiSzW kategorii. Aktualnie 9 Wydziałów posiada kategorię najwyższą – pierwszą, 6 Wydziałów kategorię drugą, jeden Wydział kategorię trzecią.

Wysokość dotacji na 2007 rok wynosi 34.883 tys. zł.

Dotacja na badania własne w 2007 roku nieznacznie wzrosła (o 175 tys. zł) i wynosi 5.295 tys. zł. Władze Uczelni w dalszym ciągu stymulowały rozwój nowoczesnych badań, promując poprzez dofinansowanie nowe kierunki badawcze i rozwój kadry. Wspierano głównie prace n.b. 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 dotacji na badania własne bardzo silnie akcentuje tę sprawę.

W latach 2006-2007 kontynuowano sprawdzony system konkursów na Granty Uczelniane Zamawiane (GUZ), tj. prace mające istotne znaczenie dla Uczelni. W 2007 roku przeznacza się na ten cel 10 % z dotacji na badania własne, co stanowi 5,5% wzrost w stosunku do roku 2006.

„Granty”. Kolejnym źródłem finansowania badań naukowych były środki MNiSzW, przeznaczone na finansowanie lub dofinansowanie:

- projektów badawczych własnych (w tym: habilitacyjnych, promotorskich),
- projektów badawczych rozwojowych,
- projektów badawczych zamawianych,
- projektów celowych współfinansowanych w części wdrożeniowej przez przedsiębiorstwa przemysłowe i inne instytucje krajowe.

Pracownicy AGH nadal wykazywali dużą aktywność i skuteczność w pozyskiwaniu tych środków.

Nadal intensyfikuje się działania związane z poszukiwaniem nowych możliwości pozyskiwania środków na badania naukowe, szczególnie z funduszy UE.

W 2006 roku nadal umacniał się trend zwiększenia udziału finansowania badań naukowych ze środków pozyskiwanych z Unii Europejskiej.

Zdobywanie pozabudżetowych środków w kraju jest trudne ze względu na nadal słabe zainteresowanie (mimo dalszej poprawy) polskiego przemysłu innowacjami, a zatem pozyskiwanie środków z programów ramowych Unii Europejskiej oraz funduszy strukturalnych jest szczególnie ważne. Szansę zmiany tej sytuacji stwarza ustawa o wspieraniu działalności innowacyjnej.

Zamówienia z instytucji krajowych. W tym zakresie AGH współpracuje prawie z wszystkimi gałęziami przemysłu, począwszy od przemysłów surowcowych, a skończywszy na dziedzinach wysokiej technologii.

Realizacja współpracy z przemysłem to:

- realizacja zamówień (opracowanie nowych technologii lub usprawnianie istniejących technologii, oceny, opinie, ekspertyzy),
- transfer nowych technologii dla przemysłu poprzez:
 - sprzedaż i wdrażanie nowych technologii,
 - ciągłe konsultacje pracowników nauki dla przemysłu.
- współpraca ze specjalnymi strefami ekonomicznymi i parkami technologicznymi,
- aktywna promocja oferty powstających technologii i wiedzy:
 - konferencje, sympozja, warsztaty,

- dni nauki, festiwale nauki, jarmarki nauki,
- portale informacyjne.
- uczestniczenie w realizacji projektów celowych. Projekty te są tworzone na wniosek przedsiębiorstw przemysłowych, które zastosują w praktyce wyniki projektu oraz w razie potrzeby zrealizuje niezbędne inwestycje.

W następnym rozdziale podano bardziej szczegółowe informacje dotyczące badań naukowych.

Działalność naukowo-badawcza

W okresie do 31 stycznia 2007 działalność badawczo-rozwojowa Uczelni skupiała się wokół 32 Uczelnianych Kierunków Badawczych, które były publikowane w sprawozdaniu Rektora za lata 2002-2005. Zgodnie z uchwałą Senatu AGH nr 9/2007 z dnia 31 stycznia 2007 r. działalność badawczo-rozwojowa realizowana jest w ramach 8 Grup Tematycznych Badań Naukowych.

Wszystkie dane dotyczące 2007 roku podano wg stanu na 10.08.2007. Łącznie w 2006r. prowadzono 1762 prace, a w 2007r. 1406 prac.

Tabela nr 1. Liczba prac realizowanych w latach 2006-2007 wg rodzajów.

Ip.	Rodzaj działalności	Liczba prac	
		2006r.	2007r.
1	prace statutowe	182	154
2	prace własne	233	238
3	prace zamawiane przez przemysł i inne instytucje krajowe i zagraniczne, a także zlecenia z DOT i DWB	838	587
4	projekty MNiSzW: badawcze (własne, zamawiane, rozwojowe) oraz celowe	514	427

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

1. Złożono następującą liczbę wniosków na uzyskanie finansowania projektów badawczych własnych („Grantów”) MNiSzW:
 - na XXXI konkurs 95 wniosków, z których uzyskano finansowanie 35 projektów badawczych - wskaźnik sukcesu 36,8 %;
 - na XXXII konkurs 143 wnioski, z których uzyskano finansowanie 65 projektów badawczych - wskaźnik sukcesu 45,5 %;
 - na XXXIII konkurs (termin składania upłynął 31.01.2007r.) - 139 wniosków;
 - na XXXIV konkurs (termin składania upłynął 31.07.2007r.) - 162 wnioski.
2. Na drugi konkurs projektów rozwojowych MNiSzW złożono 37 wniosków, z których uzyskano finansowanie 12 projektów rozwojowych – wskaźnik sukcesu 32,4 %.
3. Uczelnia pełniła funkcję realizatora czyli wykonawcy prac badawczo-rozwojowych w następującej liczbie grantów celowych MNiSzW:
 - 2006 r. - 39 „grantów”
 - 2007 r. - 29 „grantów”

W przypadku szkół wyższych jest to nadal znacząca ilość w skali kraju.

4. W omawianym okresie przeprowadzono dwa kolejne konkursy na Granty Uczelniane Zamawiane, które obrazuje Tabela nr 2.

Tabela nr 2. Konkursy na Granty Uczelniane Zamawiane w latach 2006-2007.

rok	Nr konkursu	liczba złożonych wniosków	Liczba GUZ zakwalifikowanych do finansowania	Kwota finansowania w tys. zł.
2006	XII	16	7	195,0
2007	XIII	15	9	525,0

Jak pokazuje Tabela nr 2 liczba GUZ zakwalifikowanych do finansowania utrzymywała się na podobnym poziomie natomiast zdecydowanie wzrosła kwota ich finansowania.

Dochody działalności naukowo-badawczej.

Procentowy rozkład dochodów na poszczególne rodzaje prac naukowo-badawczych przedstawia się następująco:

- prace statutowe 33,9 %
- badania własne 4,5 %
- projekty badawcze własne, zamawiane i celowe MNiSzW 35,4 %
- prace zamawiane przez przemysł i inne instytucje krajowe i zagraniczne, DWB 26,2 %

Powyższe pokazuje że nadal znaczny udział ma finansowanie badań z funduszy budżetowych, jednak w ostatnich latach notuje się wzrost poziomu finansowania ze źródeł pozabudżetowych. Nadal wzrastać liczba prac naukowo-badawczych realizowanych dla przemysłu (porównując rok 2005 do 2006).

Tabela nr 3 pokazuje, że w 2006 roku w stosunku do 2005 roku o 14 % wzrosły dochody dotyczące prac zamawianych przez przemysł, inne instytucje krajowe i zagraniczne. Nakłady na projekty badawcze i celowe MNiSzW pozostały na podobnym poziomie jak w 2005 roku, natomiast znacząco, bo aż o 40,5 % wzrosła dotacja na prace statutowe.

Tabela nr 3. Rozkład dochodów na poszczególne rodzaje prac naukowo-badawczych

Ip.	Rodzaj działalności	Dochody w tys. zł		Procentowa zmiana 2006/2005 bez uwzględniania inflacji	Planowane dochody na 2007r. w tys. zł
		2005	2006		
1	Prace statutowe*	27.543,2	38.688,2	+ 40,5 %	34.883
2	Prace własne*	5.040,0	5.120,0	+ 1,6 %	5.295
3	Prace zamawiane przez przemysł i inne instytucje krajowe i zagraniczne	26.312,0	29.983,8	+14 %	33.263
4	Projekty badawcze celowe i zamawiane MNiSzW	41.253,3	40.474,5	- 1,9 %	39.680

* podano wysokość przyznanej przez MNiSzW dotacji rocznej.

Odbiory prac naukowo badawczych

Nadal bardzo ważnym elementem polityki naukowej Uczelni podobnie jak w poprzednich okresach były odbiory prac własnych i statutowych wg stałych zasad obowiązujących w latach 1999-2007 dokonało 5 niżej wymienionych Zespołów d/s Badań Naukowych powołanych przez Prorektora d/s Nauki na kadencję 2005÷2008.

- Zespół I - Górnictwa, Geologii i Ochrony Środowiska
przewodniczący - prof.dr hab.inż. Stanisław Rychlicki
- Zespół II - Metalurgii i Inżynierii Materiałowej
przewodniczący - prof.dr hab.inż. Jan Małolepszy
- Zespół III - Elektrotechniki, Automatyki i Mechaniki
przewodniczący - prof. dr hab. inż. Michał Szyper
- Zespół IV - Fizyki i Matematyki
przewodnicząca - prof. dr hab. Adam Wojda
- Zespół V - Nauk Ekonomicznych i Humanistycznych
przewodniczący - prof. dr hab. inż. Tadeusz Sawik

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 kilku 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 w 2006 roku odebrano 601 prac własnych i statutowych. Pozytywny wynik odbioru był warunkiem finansowania pracy w następnym roku.

Efekty działalności naukowo-badawczej w 2006 roku to:

a. Publikacje:

- 163 książki (w tym 17 wydane zagranicą),
- 441 rozdziałów w książkach (w tym 38 w książkach wydanych zagranicą),
- 1817 artykułów w czasopiśmie (w tym 422 w czasopiśmie zagranicznych),
- 1785 referatów (w tym 622 w materiałach konferencyjnych opublikowanych zagranicą),
- 67 innych publikacji (map, atlasów, patentów, norm).

b. Tytuły profesorskie, habilitacje i doktoraty:

- 15 tytułów profesorskich,
- 28 habilitacji,
- 146 obronionych doktoratów (w tym osoby nie będące pracownikami AGH).

c. Wynalazczość:

- 43 przyznanych patentów,
- 41 zgłoszonych projektów wynalazczych,

d. Licencje i wdrożenia:

- 8 umów licencyjnych,
- 4 umowy wdrożeniowe.

Studia Doktoranckie

Czteroletnie, stacjonarne studia doktoranckie w AGH prowadzone były na **11** wydziałach., w **17** dyscyplinach naukowych. Dane informujące o dyscyplinach naukowych wyszczególnia poniższa tabela (Tabela nr 4).

Tabela nr 4. Dyscypliny naukowe na poszczególnych wydziałach

Lp.	WYDZIAŁ	Nazwa dyscypliny
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	górnictwo i geologia inżynierska
2.	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	metalurgia, inżynieria materiałowa
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki .	informatyka, elektronika, elektrotechnika, automatyka i robotyka, telekomunikacja
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	mechanika, automatyka i robotyka, budowa i eksploatacja maszyn
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	geologia, geofizyka
6.	Geodezji Górn. i Inż. Środowiska	geodezja i kartografia, inżynieria środowiska
7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	inżynieria materiałowa, technologia chemiczna, chemia
8.	Odlewnictwa	metalurgia
9.	Metali Nieżelaznych	metalurgia, inżynieria materiałowa
10.	Wiertnictwa Nafty i Gazu	górnictwo i geologia inżynierska
11.	Fizyki i Informatyki Stosowanej	fizyka

W roku akad.2006/2007 przyjęto na pierwszy rok studiów **133** osoby. Wśród liczby przyjętych **113** osób to absolwenci AGH. Ogólna liczba doktorantów wynosiła **555** osób. Sześcioro z nich to obcokrajowcy: obywatele: Kazachstanu, Libii, Ukrainy i Wietnamu

studiujący jako stypendyści Rządu RP, bądź stypendyści Rektora albo opłacający studia lub bez odpłatności.

Szczegółowe dane dotyczące liczby doktorantów ilustruje: Tabela nr 5 oraz Tabela nr 6..

Tabela nr 5. Dane dotyczące liczby doktorantów na poszczególnych wydziałach

Lp.	WYDZIAŁ	Doktoranci ogółem /Stan na 31.12.2006/
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	36
2.	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	48
3.	Elektrot., Automat., Inf. i Elektrot.	99
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	63
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	89
6.	Geodezji Górn. i Inżynierii Środowiska	39
7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	55
8.	Odlewnictwa	24
9.	Metali Nieżelaznych	23
10.	Wiertnictwa Nafty i Gazu	16
11.	Fizyki i Informatyki Stosowanej	63
	Ogółem:	555

Tabela nr 6. Dane dotyczące liczby doktorantów w rozbiciu na dziedziny nauk

Lp.	Dziedzina nauk	Liczba osób /Stan na 31.12.2006 r./
1.	Nauki techniczne	397
2.	Nauki chemiczne	6
3.	Nauki o Ziemi	89
4.	Nauki fizyczne	63
	Razem:	555

Liczbę osób, które w roku kalendarzowym 2006 uzyskały stopień naukowy doktora nauk przedstawia Tabela nr 7.

Tabela nr 7. Liczba osób, którym w 2006 roku nadano stopień naukowy doktora nauk

Lp.	WYDZIAŁ	Nadane stopnie naukowe doktora nauk doktorantom	Nadane stopnie naukowe doktora osobom nie uczestniczącym w studiach doktoranckich	Razem
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	5	6	11
2.	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	13	1	14
3.	Elektrot., Automat., Inf. i Elektrot.	11	19	30
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	12	5	17
5.	Geologii, Geofiz. i Ochr. Środ.	7	4	11
6.	Geodezji Górn. i Inż. Środowiska	4	2	6
7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	11	2	13
8.	Odlewnictwa	2	4	6

9.	Metali Nieżelaznych	5	1	6
10.	Wiertnictwa Nafty i Gazu	2	2	4
11.	Zarządzania	0	2	2
12.	Paliw i Energii	0	0	0
13.	Fizyki i Informatyki Stosowanej	18	3	21
14.	Matematyki Stosowanej	0	5	5
	Razem:	90	56	146

Osobom, którym nadano stopień naukowy doktora nauk, Rektor na uroczystych posiedzeniach Senatu AGH w dn. 20.10.2006 r., 15. 11..2006 r. oraz 01.06.2007 wręczył dyplomy doktorskie, które zostały wypisane przez Zespół Obsługi Studiów Doktoranckich i Podyplomowych..

Liczba otwartych przewodów doktorskich w roku 2006 na studiach doktoranckich wynosiła **96** (Tabela nr 8).

Tabela nr 8. Liczba otwartych przewodów doktorskich w 2006 roku

Lp.	Dziedzina nauk	Liczba otwartych przewodów /Stan na 31.12.2006 r./
1.	Nauki techniczne	69
2.	Nauki chemiczne	0
3.	Nauki o Ziemi	14
4.	Nauki fizyczne	13
	Razem	96

Przyznano **225** stypendiów doktoranckich.

Ponadto w roku akad.2006/2007 przyznano, ze środków funduszu pomocy materialnej dla studentów i doktorantów: **180** stypendiów za wyniki w nauce, **36** stypendiów socjalnych, **29** stypendiów mieszkaniowych, **30** stypendiów na wyżywienie , **5** stypendiów specjalnych dla niepełnosprawnych, oraz **5** zapomóg dla doktorantów.

W roku akademickim 2006/2007 wydano 65 legitymacji ubezpieczeniowych doktorantom i 3 książeczki dla członków ich rodzin.

Opracowany został nowy Regulamin Stacjonarnych Studiów Doktoranckich w AGH uchwalony przez Senat AGH 25.04.2007 r., który będzie obowiązywał od 1.10.2007 r. ponadto Regulamin Ustalania Wysokości, Przyznawania i Wypłacania Świadczeń Pomocy Materialnej dla Doktorantów AGH, oraz Regulamin Przyznawania Stypendiów Doktoranckich Doktorantom Stacjonarnych Studiów Doktoranckich w AGH.

Z początkiem roku kalendarzowego 2006 przygotowano nowy portal prezentujący działalność Studiów Doktoranckich w AGH a informacje tam zamieszczone były na bieżąco aktualizowane.

Została opracowana ulotka informacyjna o studiach doktoranckich. Zamieszczona w informatorze na Inżynierskie Targi Pracy w Krakowie, nadal będzie wykorzystywana do reklamy studiów.

Ponadto informacje nt. studiów doktoranckich zostały zgłoszone do informatora Studia Doktoranckie 2007/2008 przygotowywanego przez wydawnictwo Perspektywy.

Studia podyplomowe

W roku akademickim 2006/2007 uruchomiono 62 specjalistyczne studia podyplomowe, łącznie w na 14 Wydziałach AGH, z czego 11 studiów utworzono i uruchomiono po raz pierwszy, a 9 stanowiły studia dla nauczycieli.

Dziewięć studiów podyplomowych otrzymało dofinansowania Europejskiego Funduszu Społecznego, z czego 7 studiów było realizowane na podstawie umów partnerskich z innymi Instytucjami.

Kształcenie podyplomowe odbywało się w następujących zakresach:

Wydział Górnictwa i Geoinżynierii:

Aerologia górnicza
Górnictwo odkrywkowe
Bezpieczeństwo i higiena pracy (2 edycje)
Zarządzanie międzynarodowymi przedsiębiorstwami górnictwami (*nowe studia uruchomione po raz pierwszy*)(Dofinansowanie ze środków EFS)

Wydział Metalurgii i Inżynierii Materiałowej:

Edukacja informatyczna (studia dla nauczycieli)
Informatyka stosowana (studia dla nauczycieli)

Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki

Informatyka i zarządzanie (w tym moduł dla nauczycieli)
Inżynieria oprogramowania (I stopień)
Inżynieria oprogramowania (II stopień)
Jakość energii elektrycznej
Komputerowe systemy sterowania i sterowanie cyfrowe
Nowoczesna grafika komputerowa dla Nie-informatyków - 2 edycje
Nowoczesne sieci i usługi telekomunikacyjne
Projektowanie i eksploatacja współczesnych systemów informatycznych
Systemy baz danych
Wybrane zagadnienia wysokonapięciowych układów elektroenergetycznych

Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki

Energetyka cieplna
Mechatronika w edukacji (dla nauczycieli)
Transport linowy

Wydział Geologii Geofizyki i Ochrony Środowiska

Geofizyka stosowana (dofinansowanie ze środków EFS)

Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska

Instrumenty i techniki zarządzania środowiskiem (*nowe studia uruchomione po raz pierwszy*)
Ochrona terenów górniczych (*nowe studia uruchomione po raz pierwszy*)
Szacowanie nieruchomości
Systemy informacji geograficznej

Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki

Biomateriały - materiały dla medycyny
Chemia analityczna w przemyśle i ochronie środowiska
Nowoczesne kierunki w produkcji i przetwórstwie szkła
Współczesna ceramika budowlana wypalana (*nowe studia uruchomione po raz pierwszy*)

Wydział Metali Nieżelaznych

Wybrane problemy metalurgii miedzi

Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu

Górnictwo otworowe złóż węglowodorów
Podstawy inżynierii naftowej (*nowe studia uruchomione po raz pierwszy*)
Technologie wiertnicze w udostępnianiu złóż i geoinżynierii (*nowe studia uruchomione po raz pierwszy*)
Wiertnictwo morskie i eksploatacja węglowodorów (*nowe studia uruchomione po raz pierwszy*)

Wydział Zarządzania

Mediator w standardzie Magnus (*nowe studia uruchomione po raz pierwszy*)
Menadżer jakości (*nowe studia uruchomione po raz pierwszy*)
Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami (2 edycje)
Rachunkowość
Rachunkowość zarządcza i controlling (*nowe studia uruchomione po raz pierwszy*)
Rachunkowość (studia partnerskie współfinansowane ze środków EFS) (2 edycje)

Zamówienia publiczne
Zarządzanie nieruchomościami (2 edycje)
Zarządzanie nieruchomościami (studia partnerskie współfinansowane ze środków EFS)
Zarządzanie personelem
Zarządzanie produkcją (studia partnerskie współfinansowane ze środków EFS)
Zarządzanie przedsiębiorstwem (studia partnerskie współfinansowane ze środków EFS)
Zarządzanie systemami logistycznymi (studia partnerskie współfinansowane ze środków EFS)

Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej

Studia pedagogiczne i zawodowe w zakresach:
Chemia z elementami ochrony środowiska
Fizyka
Wychowanie techniczne z elementami informatyki
Informatyka
Matematyka z elementami informatyki

Wydział Matematyki Stosowanej

Inżynieria finansowa w zarządzaniu ryzykiem (*nowe studia uruchomione po raz pierwszy*)
Grafika komputerowa

Wydział Nauk Społecznych Stosowanych

Zarządzanie Funduszami Unii Europejskiej (2 edycje)

Szkoła Ochrony Środowiska im. W.Goetla

Ochrona i inżynieria środowiska
Odnawialne zasoby i źródła energii (dofinansowane ze środków EFS)

Ponadto kontynuowano 11 studiów trysemestralnych oraz 6 studiów dwusemestralnych, które zostały rozpoczęte w poprzednim roku akademickim. Ogółem we wszystkich tych studiach uczestniczyło 2309 słuchaczy, z czego 357 nauczycieli.

W okresie objętym sprawozdaniem kontynuowano i znacznie poszerzono kampanię reklamową rozpoczętą w poprzednim roku akademickim. W tym celu zaprojektowano i wydrukowano materiały reklamowe, będące kontynuacją przyjętego wcześniej wizerunku studiów podyplomowych w AGH. Reklamy studiów ukazały się w wydawnictwach Rzeczpospolita oraz Parkiet, a szczegółowe informacje wraz z reklamami zamieszczono w ogólnopolskich informatorach o studiach podyplomowych, takich jak: PERSPEKTYWY, TELBIT, PRACUJ.PL .

Poprzez Portal Pracuj.pl poszerzyliśmy zakres reklamy w Internecie. Zastosowaliśmy mailing oraz zamieściliśmy banner, który ukazywał się przez 1 tydzień w miesiącu czerwcu na w/w Portalu. Druga część tej kampanii jest zaplanowana na miesiąc wrzesień. Przygotowano projekt oraz wydano informator o studiach podyplomowych.

Zaktualizowana została również strona internetowa.

Studia podyplomowe reklamowane były również na Targach Edukacyjnych w Katowicach i w Rzeszowie, a także na Inżynierskich Targach Pracy w Krakowie.

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 MNiSzW na inwestycje aparaturowe,

- prac naukowo-badawczych.

W ujęciu liczbowym w 2006 r. ze środków FZ (łącznie z Rezerwą Rektora) na aparaturę naukowo-badawczą i inne środki trwałe wydatkowano kwotę 6.137 tys. zł, w tym na komputery wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem wydano 2.852,1 tys. zł, a na maszyny i urządzenia 3.284,9 tys. zł.

Z prac naukowo-badawczych i dotacji MNiSzW na aparaturę naukowo-badawczą wydatkowano kwotę 7.209,7 tys. zł.

W 2007 r. planowane nakłady na zakupy aparatury i innych środków trwałych z Funduszu Zasadniczego Wydziałów i Jednostek Pozawydziałowych wynoszą 15.343,7 tys. zł.

Wykorzystanie Funduszu Zasadniczego

W Tabeli nr 9 przedstawiono, w jaki sposób wykorzystany został Fundusz Zasadniczy. Od kilku lat zauważalną tendencją jest niewykorzystywanie w pełni Funduszu Zasadniczego. W roku 2004 pozostało 63%, 2005 – 61%, 2006 – 56% niewykorzystanych środków. Spowodowane jest to zachowywaniem przez Kierowników Jednostek rezerwy środków na większe inwestycje oraz pokrycie ujemnego wyniku finansowego.

Tabela nr 9. Środki przydzielone i poniesione nakłady z Funduszu Zasadniczego przez poszczególne jednostki organizacyjne Uczelni w latach 2006-2007 (w tys. zł).

Lp	Wydział / jednostka organizacyjna	2006			2007
		Środki przydzielone (saldo 2005 + limit 2006)	Ogółem środki FZ do dyspozycji jednostki stan na 31.12.06*	Poniesione nakłady	Środki przydzielone (saldo 2006 + limit 2007)
1	2	3	4	5	6
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	1100,6	1083,4	568,6	992,3
2.	Inż.Metali i Informatyki Przemysłowej	825,1	908,8	816,2	718,4
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	2634,5	2053,1	1053,3	2822,2
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	2280,3	1517,8	569,8	1615,3
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	649,9	801,9	455,8	951,5
6.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	904,1	925,3	357,0	894,2
7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	917,3	725,5	660,0	872,7
8.	Odlewnictwa	1058,2	616,3	16,5	776,9
9.	Metali Nieżelaznych	738,5	611,1	81,3	1052,5
10.	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	579,2	626,5	120,7	682,5
11.	Zarządzania	524,7	457,6	167,8	548,8
12.	Paliw i Energii	355,4	355,1	59,6	508,8
13.	Fizyki i Informatyki Stosowanej	630,5	445,0	348,8	680,5
14.	Matematyki Stosowanej	84,3	84,5	0,0	131,8
15.	Nauk Społecznych Stosowanych	67,9	1017,3	37,8	1015,6
16.	Uczelniane Centrum Informatyki	484,2	420,3	376,2	285,9
17.	Inne bez Rezerwy Rektora	763,0	1129,6	379,6	793,8

RAZEM	14597,7	13779,1	6069,0	15343,7
--------------	----------------	----------------	---------------	----------------

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

Dotacje Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na inwestycje aparaturowe
Wielkość dotacji z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na złożone przez AGH wnioski o przyznanie dotacji na inwestycje aparaturowe za lata 2006-2007 przedstawia Tabela nr 10.

Tabela nr 10. Wielkość dotacji z Min. Nauki i Szkolnictwa Wyższego w tys. Zł

Rok	2006		2007	
	FNiTP	Inw. ap.	FNiTP	Inw.ap.
Kwota złożonych wniosków	8 540	18 666	4 117 (do VI 2007)	15 828
Przyznane środki	0	6 214 (w ramach badań statutowych)	czekamy na decyzje	czekamy na decyzje

Na 2006 rok AGH złożyła w MNiSzW 41 wniosków na finansowanie inwestycji aparaturowych na łączną kwotę 18 666 tys. zł. W odpowiedzi Ministerstwo przyznało „specjalną dotację” w wysokości 6 214 tys. zł na 12 wniosków na inwestycje aparaturowe z przeznaczeniem na finansowanie zakupu aparatury naukowo-badawczej w ramach podstawowej działalności statutowej.

W 2006 roku złożono w Ministerstwie 35 wniosków na łączną kwotę 15 828 tys. zł na finansowanie inwestycji aparaturowych w roku 2007, które czekają na decyzję.

Ministerstwo nie przyznało w 2006 roku dotacji z Funduszu Nauki i Technologii Polskiej na żaden z 8 złożonych przez AGH wniosków.

W pierwszym półroczu 2007 roku przesłano do Ministerstwa 2 wnioski na finansowanie aparatury z FNiTP.

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 nr 11.

Tabela nr 11. Nakłady na zakup aparatury i środków trwałych z prac naukowo-badawczych (w tys. zł)

Lp	Wydział	2006	
		Ogółem	w tym: badania własne i prace statutowe
1	2	3	4
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	381,9	27,8
2.	Inż. Metali i Informatyki Przemysłowej	586,1	80,6
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	650,0	57,8
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	678,9	217,4
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	651,9	183,8
6.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	395,0	48,8
7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	543,9	58,5

8.	Odlewnictwa	87,1	8,1
9.	Metali Nieżelaznych	965,0	48,9
10	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	38,7	-
11	Zarządzania	22,0	8,0
12	Paliw i Energii	112,4	14,1
13	Fizyki i Informatyki Stosowanej	339,0	14,7
14	Matematyki Stosowanej	8,9	4,9
15	Nauk Społecznych Stosowanych	-	-
16	Szkoła Ochrony i Inżynierii Środowiska	2,6	-
	RAZEM	5.463,4	773,4

Sumaryczna wartość nakładów poniesionych przez Uczelnię w roku 2006 na zakup aparatury i środków trwałych z badań własnych i prac statutowych wynosi 773,4 tys. zł.

2. Import

W roku 2006 zarejestrowano do realizacji 271 spraw, zrealizowano 256 kontraktów (w tym w ramach WNT /nabycia wewnątrzspółnotowego/ – 167, importu – 89) na zakup aparatury naukowo badawczej, materiałów, książek i innych towarów. W roku 2007 do końca czerwca zarejestrowano do realizacji 130 spraw, zrealizowano 106 (w tym w ramach WNT – 58, a w imporcie 48).

BIBLIOTEKA GŁÓWNA

W okresie sprawozdawczym do zbiorów ogółem wpłynęło 11.876 jednostek (książki, czasopisma, zbiory specjalne). Po dokonaniu selekcji stan zbiorów na 30.06.2007 r. wyniósł 1.342.945 jedn. obl. Z czytelń BG skorzystało 41.094 osób, którym udostępniono 279.272 pozycje drukowanych oraz odnotowano skorzystanie 5.173 razy ze źródeł elektronicznych i Internetu na miejscu w Bibliotece.

Na zewnątrz użytkownikom wypożyczono 113.142 wol., a innym bibliotekom –1.943 wol. Z innych bibliotek dla pracowników i studentów AGH sprowadzono 762 wol.

W ramach działalności dydaktycznej (wykłady, szkolenia, praktyki studenckie i zawodowe) przeprowadzono ponad 2140 godz. zajęć. Na bieżąco uaktualniano: *Bibliografię Publikacji Pracowników AGH* oraz *Wykaz nowości (nabytki)*. Wydano kolejne elektroniczne edycje *Wykazu czasopism bieżących Biblioteki Głównej i sieci bibliotek Uczelni* oraz *Wykazu tytułów zagranicznych dla Biblioteki Narodowej*.

W okresie od grudnia 2006 r. do stycznia 2007 r. przeprowadzona została migracja zintegrowanego systemu bibliotecznego oraz bazy katalogowej do nowej wersji systemu (także zmiana wersji systemu operacyjnego i bazodanowego). Nowe oprogramowanie oraz baza zainstalowane zostały na nowym serwerze – Sun V40z (4 procesory, 15 GB PAO, 5 dysków 146 GB, macierz SE3510 z systemem RedHat ES 3.0) zakupionym przez ACK Cyfronet AGH dla baz bibliotecznego Krakowskiego Zespołu Bibliotecznego. Stan bazy na 31.06.2007 r. – to 356.145 rekordów. W okresie sprawozdawczym do bazy katalogowej Biblioteki wprowadzono łącznie 34.508 rekordów, w tym na rzecz bibliotek wydziałowych pracownicy BG utworzyli 1.425 rekordów oraz dokonali korekty 489 rekordów. Do komputerowego systemu bibliotecznego (VTLIS/Virtua) dołączono biblioteki kolejnych wydziałów: Odlewnictwa, Metali Nieżelaznych oraz Fizyki i Informatyki Stosowanej. Obecnie z komputerowym katalogiem bibliotecznym w systemie VTLIS/Virtua współpracują biblioteki 13 wydziałów Uczelni (poza systemem pozostają biblioteki wydziałów: EAIIE oraz IMIR).

Rozbudowane zostały także bibliograficzne bazy danych tworzone przez Bibliotekę.

Elektronicznej archiwizacji poddano 1.340 jednostek (skrypty, starodruki, druki XIX-wieczne, rozprawy doktorskie oraz opisy patentowe).

W okresie sprawozdawczym zorganizowano i opłacono prenumeratę czasopism drukowanych, dostęp do czasopism elektronicznych Elseviera, Springer, Wiley'a oraz zestawu czasopism firmy ProQuest i kilku czasopism innych wydawnictw (łącznie dostęp do ok. 6.000 tytułów czasopism zagranicznych) oraz do światowych baz bibliograficznych i abstraktowych (m.in. SCI, INSPEC, Chemical Abstracts) za kwotę ok. 2.600.000 zł. Ponadto zorganizowano dostęp do bazy IEEE Xplore obejmującej czasopisma, materiały konferencyjne i normy wydawane przez IEEE/IET. Zapewniono też pracownikom naukowym AGH zdalny dostęp do licencjonowanych zasobów bibliotecznych z komputerów domowych.

Zorganizowano dwie wystawy tematyczne: „Być prawym do końca” (w setną rocznicę urodzin Profesora Andrzeja Bolewskiego) oraz „W kręgu rodu Kossaków”. Opracowano również multimedialną wersję tej ostatniej - dostępną ze strony domowej BG.

W okresie sprawozdawczym pracownicy Biblioteki Głównej uczestniczyli w pracach Krakowskiego Zespołu Bibliotecznego oraz wielu zespołów ogólnopolskich (Międzyuczelnianego Zespołu Koordynacyjnego ds. Wdrażania VTLS, Zespołu Koordynacyjnego ds. Narodowego Uniwersalnego Katalogu Centralnego NUKAT, Rady Wykonawczej Konferencji Dyrektorów Bibliotek Szkół Wyższych, Zarządu Głównego Stowarzyszenia Bibliotekarzy Polskich, Zespołu ds. Standaryzacji Bibliotek, Zespołu ds. digitalizacji przy Ministrze Kultury i Dziedzictwa Narodowego oraz zespołów ds. tworzenia i aktualizacji baz danych: SYMPO.net i BazTech).

Na wniosek Rady Bibliotecznego i Dyrektora Biblioteki Głównej uczelniana Komisja BHP dokonała kontroli stanu technicznego i infrastruktury budynku Biblioteki pod kątem bezpieczeństwa i warunków pracy. W wyniku przeglądu w drugim półroczu 2007 r. zostanie wykonany remont instalacji elektrycznej w przyziemiu i w magazynie wieloegzemplarzowym na parterze. Pozostałe zalecenia Komisji będą zrealizowane podczas planowanej modernizacji budynku. Na wniosek władz rektorskich powrócono do prac nad projektem architektonicznym modernizacji i rozbudowy Biblioteki Głównej.

W ramach badań kontynuowano prace związane z rozwojem Akademickiej Biblioteki Cyfrowej oraz podjęto prace koncepcyjne nad rozwojem bazy Bibliografii Publikacji Pracowników AGH. Wdrożono ponadto system elektronicznych statystyk bibliotecznych przygotowany przez Krakowski Zespół Biblioteczny.

Dorobek publikacyjny pracowników BG w 2006 r. to 18 publikacji (fragmenty książek – 3, referaty w materiałach konferencyjnych – 5, artykuły w czasopismach – 9, inne – 1).

Działalność wydawnicza

Dane liczbowe dotyczące działalności wydawniczej AGH w roku akademickim 2006/2007 przedstawiono w Tabeli nr 12.

Tabela nr 12. Dane liczbowe dotyczące działalności wydawniczej AGH w roku akademickim 2006/2007

Lp.	Rodzaj publikacji	Liczba tytułów	Objętość w ark. wyd.	Nakład w egz.
1.	Czasopisma naukowe	14	494,45	4020
2.	Skrypty	9	156,5	2700
3.	Podręczniki	19	422,75	6400
4.	Rozprawy i Monografie	40	576,96	7510
5.	Materiały konferencyjne	6	70,00	500
	Razem	88	1720,66	21130

W okresie sprawozdawczym zostało wydanych o 16% tytułów więcej, a objętość książek w arkuszach wydawniczych była większa o 7% niż w poprzednim roku akademickim.

Publikowane przez UWND AGH pozycje wydawnicze posiadają wysoki poziom merytoryczny i edytorski. Na XIII Krajowych Targach Książki Akademickiej „ATENA 2006” otrzymaliśmy nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za Najlepszą Książkę wydaną przez wydawnictwo uczelniane dla książki „*Krystalochemia krzemianów*” Mirosława Handke.

Spośród wydanych książek w ostatnim roku akademickim na szczególną uwagę Czytelników, ze względu na wysoki poziom edytorski zasługują następujące:

- S. Białas: *Macierze. Wybrane problemy*, 2006,
- S. Brzychczy: *Infinite systems of parabolic differential-functional equations*, 2006,
- W. Mitkowski: *Równania macierzowe i ich zastosowania*, 2006,
- A. Cieśla: *Elektrotechnika. Elektryczność i magnetyzm w przykładach i zadaniach*, 2006,
- - S. Piróg: *Energoelektronika. Układy o komutacji sieciowej i o komutacji twardej*, 2006,
- B. Sapiński: *Magnetorheological Dampers in Vibration Control*, 2006,
- Z. Fajkiewicz: *Grawimetria stosowana*, 2007,
- Z. Jaegermann, A. Ślósarczyk: *Gęsta i porowata bioceramika korundowa w zastosowaniach medycznych*, 2007,
- K. Bielenin, I. Suliga: *50-lecie badań nad starożytnym hutnictwem żelaza w Górach Świętokrzyskich*, 2007.

W czerwcu br. opublikowaliśmy monografię W. Byrskiego *Obserwacja i sterowanie systemów dynamicznych* w ogólnopolskiej serii Komitetu Automatyki i Robotyki Polskiej Akademii Nauk.

Uczelniane Wydawnictwa Naukowo-Dydaktyczne AGH brały udział w następujących imprezach targowych:

- Targi Książki Akademickiej ATENA 2006 w Warszawie (8–10.11.2006),
- Targi Książki w Krakowie (19–22.10.2006),
- Wrocławskie Targi Książki Naukowej (21–23.03.2007).

Wydawane przez UWNDAGH książki można nabyć w księgarniach na terenie Krakowa, Warszawy, Katowic i Poznania, a przede wszystkim można zakupić w księgarni internetowej (www.WydawnictwoAGH).

W ostatnim roku najlepiej sprzedające się pozycje to m.in.:

- M. Księżyk, *Ekonomia*, (840 egz. w ciągu roku)
- J. Gocał, *Geodezja inżyniersko-przemysłowa, cz. II* (400 egz. w ciągu roku),
- M. Handke, *Krystalochemia krzemianów* (450 egz. w ciągu roku),
- J. Beluch (red.) *Ćwiczenia z geodezji I* (200 egz. w ciągu 3 miesięcy)
- K. Pasierbiewicz *Geological English* (370 egz. w ciągu roku).

W dalszym ciągu dużym zainteresowaniem cieszą się książki:

- R. Pampuch, *Współczesne materiały ceramiczne*,
- J. Kowal, *Podstawy automatyki, t. 1 i 2*,
- J. Kwaśniewski, *Dźwigi osobowe i towarowe*.

Tendencje, które można zauważyć wśród autorów i zleceniodawców, to coraz liczniejsze zgłoszenia wydania książek na papierze kredowanym, w twardych oprawkach z kolorowymi ilustracjami.

UWND są przygotowane do takich zadań. Jednocześnie pewne problemy wynikają z reprodukowaniem ilustracji (zbiory muzealne, prywatne zbiory, fotografie znanych fotografików) co jest związane z respektowaniem wymagań prawa autorskiego. Stąd też wymagania Wydawnictwa w tym zakresie wobec autorów muszą być większe niż dotychczas.

Uczelniane Centrum Informatyki

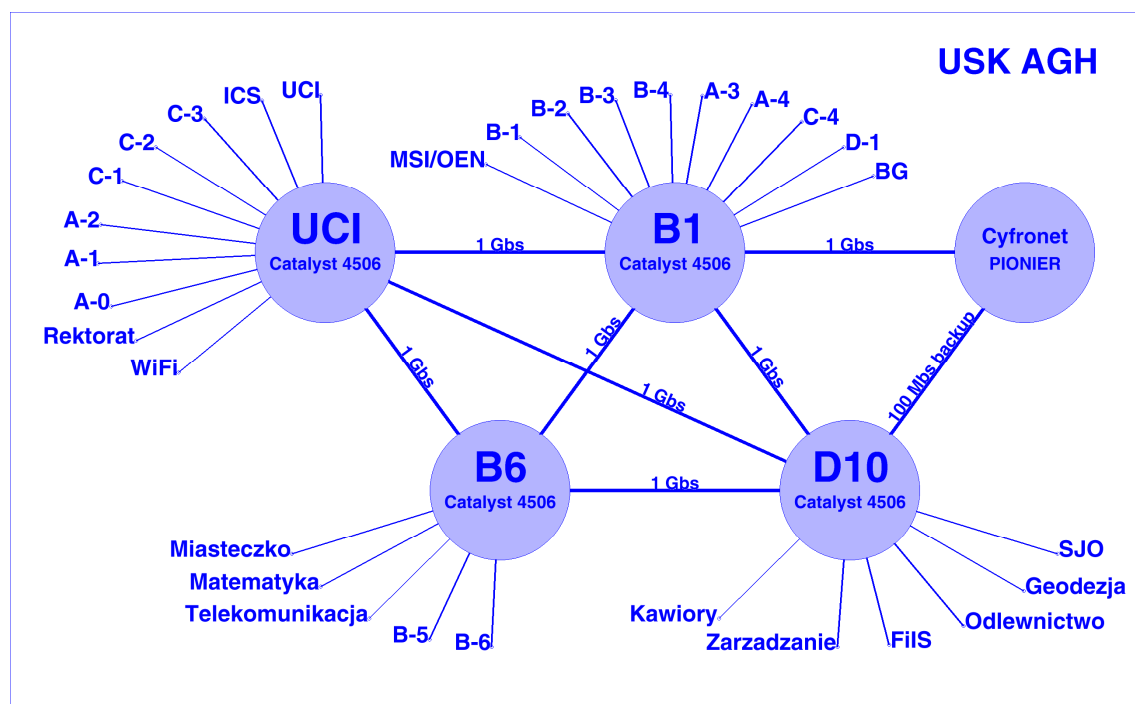
Działalność Uczelnianego Centrum Informatyki AGH odbywa się w kilku obszarach:

- UCI zarządza Uczelnianą Siecią Komputerową oraz głównymi serwerami tej sieci; przygotowuje, utrzymuje i koordynuje serwisy informacyjne AGH.
- Uczelniane Centrum Informatyki udostępnia pracownikom naukowym i studentom naszej Uczelni sprzęt komputerowy i oprogramowanie, przeznaczone do wspomagania badań naukowych (obliczeń numerycznych, aplikacji graficznych itp.) oraz dla potrzeb dydaktyki – zarówno do prowadzenia zajęć, jak i do pracy indywidualnej studentów. Podejmujemy również działania dla uczynienia naszej Uczelni miejscem przyjaznym osobom niepełnosprawnym – studentom i nie tylko.
- UCI uczestniczy w pracach nad komputerowym wspomaganie zarządzania Uczelnią.

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. 10000 komputerów (w tym ponad 150 serwerów) w 38 budynkach AGH oraz w 20 domach studenckich. USK daje możliwość dostępu do Internetu wszystkim pracownikom i studentom AGH. Schemat aktualnej topologii rdzenia USK przedstawia poniższy rysunek.



Struktura sieci jest czterostopniowa: lokalne sieci w poszczególnych Katedrach/Zakładach (poziom I) przyłączone do switchów dystrybucyjnych (zazwyczaj Cisco Catalyst 2950SX) w obrębie budynku/kompleksu budynków. Switchy te przyłączone są do rdzeniowych switchów/routerów Cisco 4506 przez łącza światłowodowe w standardzie Fast Ethernet lub Gigabit Ethernet (poziom II). Pomiedzy routerami łączność odbywa się przez światłowody pracujące w protokole Gigabit Ethernet (poziom III). Wreszcie, dwa spośród czterech głównych routerów AGH są włączone do sieci Gigabit Ethernet (poziom IV) wchodzącej w skład Krakowskiej Akademickiej Sieci Metropolitalnej.

Uczelniana Sieć Komputerowa AGH jest połączona ze światem zewnętrznym za pośrednictwem **ACK Cyfronet AGH**, który świadczy usługi teleinformatyczne dla całego

środowiska naukowego Krakowa będąc Jednostką Wiodącą w zakresie eksploatacji sieci MAN oraz eksploatacji KDM (Komputery Dużej Mocy Obliczeniowej).

Głównymi serwerami Uczelnianej Sieci Komputerowej są dwa komputery Sun Fire V40z w identycznej konfiguracji: 4 procesory AMD Opteron 875 (dwurdzeniowe, 2.2GHz), 8GB RAM, Gigabit Ethernet, Fiber Channel.

Jeden z nich pełni funkcję głównego serwera Uczelnianej Sieci Komputerowej AGH (**galaxy.agh.edu.pl**). Umożliwia on zdalny dostęp interakcyjny, a także zapewnia usługi sieciowe (poczta elektroniczna, indywidualne strony WWW) dla pracowników i jednostek uczelni. Obecnie wykorzystywany jest przez ponad 3000 użytkowników. Drugi serwer V40z pełni funkcje głównego serwera studenckiego (**student.uci.agh.edu.pl**) i korzysta z niego ok. 7000 studentów. Obydwa serwery korzystają z przestrzeni dyskowej zakupionej w roku 2004 macierzy dyskowej Proware o pojemności ok. 2TB.

Dla potrzeb studentów służy też zakupiony w roku 2003 dwuprocesorowy serwer PC/Xeon (**mops.uci.agh.edu.pl**) pracujący pod systemem Linux, obsługujący laboratoria UCI.

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). Od roku 2003 tę funkcję spełnia dwuprocesorowy serwer klasy PC/Xeon.

Cała poczta przychodząca na AGH jest przeglądana przez skaner antywirusowy na dedykowanym dwuprocesorowym serwerze klasy PC/Xeon (**emix.uci.agh.edu.pl**). Osobny dwuprocesorowy serwer klasy PC/Xeon (**w3cache.agh.edu.pl**) udostępnia usługę WWW proxy.

Trwa rozpoczęte w roku 2004 rozmieszczanie na uczelni punktów dostępowych bezprzewodowej sieci WiFi (standard 802.11b/g) – obecnie sieć WiFi jest dostępna w 21 budynkach uczelni, docelowo ma objąć zasięgiem cały teren uczelni. Korzystać z niej mogą wszyscy pracownicy i studenci AGH. Za obsługę sieci WiFi odpowiada dedykowany serwer klasy PC/Pentium4 (**wifi.agh.edu.pl**).

Do wykonywania kopii zapasowych (backupów) z wszystkich serwerów UCI służą dwie macierze dyskowe Proware SCSI-to-IDE o łącznej pojemności ok. 8TB. Obsługuje je dedykowany serwer PC/Pentium4 (**ncc.agh.edu.pl**). W roku 2007 zakupione zostały dwie macierze Nexsan FC-to-SATA o łącznej pojemności 40TB, które zwiększą bezpieczeństwo przechowywanych danych oraz pozwolą na podniesienie limitów przestrzeni dyskowej dla użytkowników.

Przez cały okres 2006/2007 kontynuowano prace mające na celu zwiększenie niezawodności i bezpieczeństwa USK oraz poprawę szybkości dostępu do serwerów UCI – m.in. zainstalowano nowy zasilacz bezprzerwowy (UPS) o mocy 10kVA dla serwerowni UCI.

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

Serwery UCI AGH przechowują strony WWW, zawierające różne informacje dotyczące Uczelni i sieci Internet. Struktura i organizacja informacji na stronach WWW Uczelni jest ustalana i utrzymywana przez UCI - same informacje są opracowywane przez jednostki samodzielnie, przy współpracy z UCI lub też opracowanie danej strony jest zlecane UCI do wykonania w całości. Obecnie trwają prace nad reorganizacją stron WWW uczelni; między innymi stworzone zostało dostępne przez WWW forum dyskusyjne dla pracowników i studentów, a także informacyjny newsletter rozsyłany przez Biuro Rektora do zainteresowanych pracowników i studentów.

Poza stronami WWW serwery AGH utrzymują także ważne dla AGH serwisy sieciowe jak: serwer list dyskusyjnych, serwer USENET News, IRC, DNS, NTP, itp.

Główny serwer pocztowy ma zaimplementowane proste, ale w wielu wypadkach bardzo skuteczne, mechanizmy ochrony antyspamowej (tj. przed niechcianą pocztą reklamową). Uczelniane Centrum Informatyki okresowo kontroluje zgodność wykorzystania Uczelnianej Sieci Komputerowej z prawem i z wewnętrznymi przepisami uczelni, w szczególności przestrzega niekomercyjnego charakteru USK.

Łącza USK podlegają obecnie ciągłemu monitorowaniu, a o awariach serwerów i infrastruktury sieciowej bezzwłocznie powiadamiani są administratorzy. Uczelniane Centrum Informatyki współpracuje też z wydziałowymi administratorami sieci w nadzorowaniu rozbudowy i eksploatacji sieci lokalnych.

Pracownie komputerowe i udostępnianie oprogramowania

Równoległe 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, dodatkowo posiadające pełny dostęp do usług sieciowych, zarówno serwerów utrzymywanych przez UCI, jak i całego środowiska Internet. Serwery dydaktyczne świadczą usługi dla kont studenckich (lokalnie i zdalnie), a w szczególności udostępniają bardzo zróżnicowane oprogramowanie systemowe, narzędziowe i użytkowe przeznaczone do prowadzenia bardzo zróżnicowanych zajęć grupowych jak i prac indywidualnych studentów. Jednym z najistotniejszych elementów tych usług jest stabilność i aktualność udostępnianych wersji oprogramowania licencjonowanego, freewareowego oraz z grupy open source. UCI współpracuje z firmą Microsoft i w ramach licencji MSDNA udostępnia najnowsze wersje oprogramowania. UCI stara się też zapewniać dostępność dla dydaktyki pakietów oprogramowania specjalistycznego.

Licencje dostępne zarówno dla pracowników jak i studentów z możliwością instalacji na prywatnych komputerach:

- STATISTICA
- SPSS

Licencje dostępne wyłącznie dla pracowników z możliwością instalacji tylko na komputerach Uczelni.

- AVG
- MATLAB
- STATGRAPHICS
- LabVIEW
- Origin

Z udostępnianiem tego oprogramowania wiąże się organizowanie w UCI specjalistycznych serwerów licencji. W ramach współpracy z licencjodawcami organizowane były warsztaty specjalistyczne, zarówno dla kadry dydaktycznej, jak i dla studentów (Statistica oraz SPSS – Clementine)

Na uwagę zasługuje fakt, że z powyższych usług UCI korzystają studenci wszystkich Wydziałów naszej Uczelni, niezależnie od kierunku studiów. Stanowiska komputerowe w pracowniach UCI udostępniane są w dni powszednie od rana do późnego wieczora, a także licznym grupom w soboty i niedziele. W okresach szczególnego nasilenia prac studenckich, dla studentów indywidualnych laboratoria UCI są czynne nawet przez całą dobę. Naturalnie usługi głównych serwerów dydaktycznych dostępne są dla studentów, nie tylko z sieci Uczelni, ale także spoza tej sieci i to 24 godziny przez 7 dni w tygodniu.

Działania na rzecz osób niepełnosprawnych

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 doszkalaniiu korzystających, w zakresie obsługi zainstalowanego w UCI sprzętu i oprogramowania.

W końcu września 2006 Pracownia Tyfloinformatyki otrzymała nowe, samodzielne, przestronne i klimatyzowane pomieszczenie. Pozwoliło to na stałe zainstalować i uruchomić cały posiadany w pracowni sprzęt np. służąca do powiększania czytanych tekstów i rysunków lupa elektroniczna znalazła się na osobnym specjalnym stoliku i w każdej chwili może wygodnie służyć pomocą.

W maju 2007 zakończono etap modernizacji Pracowni Tyfloinformatyki rozpoczęty w roku ubiegłym. Zainstalowano nowy sprzęt komputerowy i oprogramowanie np. translator dokumentów do postaci brajlowskiej „DBT”. Nasze unowocześnione stanowisko tyfloinformatyczne może oferować teraz większość możliwości wspomaganie dostępu dla osób z wszelkimi wadami wzroku, od niedowidzenia po całkowitą jego utratę.

Oprócz sprzętu zainstalowanego w Pracowni Tyfloinformatyki AGH służącego przede wszystkim do szkoleń i przygotowywania materiałów specjalnych, działa stanowisko komputerowe w ogólnodostępnym laboratorium studenckim UCI zapewniające wszystkie podstawowe mechanizmy pozwalające osobom niewidomym na jego wykorzystywanie.

W roku akademickim 2006/07 Pracownia Tyfloinformatyki wspomagała proces dydaktyczny jednej ze studentek drugiego roku Socjologii na Wydziale Nauk Społecznych AGH. Jako osoba prawie całkowicie ociemniała skierowana została do nas jeszcze przed rozpoczęciem roku akademickiego. Nasza pomoc w ciągu całego roku akademickiego polegała przede wszystkim na elektronicznej obróbce materiałów czarnodrukowych do postaci czytelnej dla osób niewidomych. W zależności od preferencji zainteresowanej wykonywano w konkretnym wypadku skanowanie i przetwarzanie OCR do postaci dokumentu tekstowego lub cyfrową rejestrację audio, ewentualnie stosowano obie te metody. Szczególnie przydatna okazała się także posiadana przez UCI drukarka brajlowska, chętnie i często wykorzystywana ostatnio do tworzenia wydruków w brajlu, zwłaszcza materiałów do nauki języków obcych. W tej dziedzinie edukacji materiały piśmienne, a zatem dla osoby niewidomej brajlowskie są jak wiadomo nieodzownym elementem.

Jednym z ciekawych i jak się okazało pracochłonnych zadań było opracowanie tablic statystycznych w formie dostępnej w brajlu oraz dla programów czytających.

Do efektywnego prowadzenia procesu dydaktycznego potrzebne okazały się rozmowy wyjaśniające sytuację osób niewidomych i sposób postępowania z nimi oraz dostarczanie wykładowcom pewnych materiałów dla osób ociemniałych. Przykładowo, prowadzono na bieżąco konsultacje z wykładowcą, kursu statystyki dla studentów socjologii. Dostarczyły one doświadczeń w zakresie nauczania niewidomych matematyki (statystyki), a także bezpośredniej pomocy w realizacji kursu, polegającej na przygotowaniu potrzebnych materiałów oraz konfiguracji oprogramowania statystycznego. Przy tej okazji nawiązano współpracę z producentem oprogramowanie statystycznego SPSS, co pozwoliło na wyeliminowanie niektórych mankamentów w jego obsłudze przez osoby korzystające z programów czytających.

Przez cały omawiany rok akademicki, tak jak w latach wcześniejszych, Pracownia Tyfloinformatyki w miarę możliwości oferuje pomoc niewidomym i niedowidzącym studentom i pracownikom AGH, a także osobom z poza Uczelni. Jest to pomoc w zakresie doradztwa, wyboru, diagnostyki, konfiguracji oraz naprawy sprzętu komputerowego. W roku akademickim 2006-2007 z tej formy wsparcia i usług skorzystało ogółem 4 osoby. Między innymi wykonywano na bieżąco usuwanie usterek oprogramowania w sprzęcie komputerowym wyżej wspomnianej niewidomej studentki.

W ciągu ostatniego półrocza Pracownia Tyfloinformatyki podjęła współpracę z Biblioteką Główną AGH, mającą na celu przystosowanie stron katalogu bibliotecznego dla potrzeb osób niewidomych i niedowidzących. Założenia dotyczące dostępności osób z wadami wzroku przygotowywane są także dla głównego serwisu WWW AGH.

W omawianym okresie czasu rozpoczęto także prace zmierzające do przystosowania obsługi osobistych urządzeń multimedialnych PDA przez osoby niewidome i niedowidzące. W ramach tych prac przetestowano działanie eksperymentalnego oprogramowania Rockbox na kilku różnych urządzeniach, przykładowo na IAudio X5. Opracowywana jest także polska wersja językowa interfejsu głosowego dla Rockbox'a.

Działa dalej z powodzeniem opracowany w pracowni system rozproszonego zbierania i transferu materiałów dydaktycznych ZTMD.

W związku z adaptacją materiałów dydaktycznych w maju 2007, Pracownia Tyfloinformatyki AGH przeprowadziła konsultację dla pracowników studium języków obcych AGH biorących udział w szkoleniu fundacji EQUAL, prowadzonym na ten temat. W czerwcu bieżącego roku odbyło się spotkanie z udziałem Biura pełnomocnika AGH ds. Osób Niepełnosprawnych oraz Pracowni Tyfloinformatyki AGH z grupą niemieckich gości przebywających w Krakowie na zaproszenie Ośrodka dla niewidomych i niedowidzących z ulicy Tynieckiej. Spotkanie miało charakter prezentacji naszej Uczelni w kontekście jej wsparcia dla osób niepełnosprawnych.

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 aktywnościach różnych jednostek Uczelni, pracowników i studentów. Tę funkcję informacyjną uczelniane systemy informatyczne pełnią dla potrzeb własnego środowiska akademickiego, ale też czynią tą informację dostępną dla wszystkich „światowych” użytkowników sieci Internet.

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 podlega stałym zmianom dopasowującym tę informację do bieżących warunków. Z ważniejszych stron czysto informacyjnych na serwerach UCI AGH warto wymienić:

- pełne informacje o władzach Uczelni;
- zbiór podstawowych stron głównych jednostek AGH;
- stale uaktualnianą informację o konferencjach, seminariach i imprezach organizowanych na AGH;
- sieciową wersję „Informatora dla Kandydatów na studia”;
- stronę z ważnymi stałymi dokumentami AGH takimi jak np. Statut Uczelni, Regulamin Studiów, Regulamin Uczelnianej Sieci Komputerowej, ...;
- sieciową wersję „Biuletynu Informacyjnego Pracowników AGH”;
- informacje o sieci Uczelnianej oraz usługach UCI tak w zakresie dydaktyki jak i utrzymywanych serwerów;
- stałą aktualizację zbioru wskazań na inne ważne strony - np. strony pracowników i studentów AGH, szkół i studiów przy AGH, Zrzeszeń i Towarzystw Naukowych, Duszpasterstwa Akademickiego, itp.

Prowadzone są prace nad modyfikacją i zmianą formy graficznej uczelnianej strony www i w najbliższym czasie przewidywane jest zakończenie tych prac.

W latach 2006, 2007 kontynuowano, w uzgodnieniu z władzami Uczelni aktualizację specjalistycznych stron internetowych AGH (w dwóch wersjach: HTML, PDF) najważniejszych dokumentów Uczelni.

Działania UCI w zakresie bezpośredniego wspomaganie procedur zarządzania Uczelnią najbardziej widoczne są poprzez pryzmat dedykowanemu tym działaniom serwerowi Regent (**regent2.uci.agh.edu.pl**). Pełni on dla potrzeb administracji Uczelni funkcje: serwera procesów (Linux), serwera plików MS (Linux/Samba), serwera WWW (Apache) i serwera pocztowego (SendMail). Całe oprogramowanie systemowe ma charakter shareware’owy, co umożliwia znaczne oszczędności w zakresie kosztów licencji. Serwer Regent 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). W bieżącym roku serwer pocztowy Regenta został rozszerzony o aplikację dostępną umożliwiającą dostęp do poczty poprzez serwis webowy. Ilość użytkowników posiadających konta na serwerze Regent, w ciągu roku oscylowała wokół 400 pracowników administracji centralnej i administracji wydziałowych, a z aplikacji dostępowych korzysta nawet kilkaset użytkowników dziennie.

System bazy danych SkOs posadowiony na serwerze **Regent** włączony jest w ogólnouczelniane zasoby informacyjne i dostępny poprzez główną stronę WWW AGH (zapewniona ciągła aktualizacja danych). W bieżącym roku zakończono prace aplikacyjne i została wdrożona całkowicie nowa wersja systemu SkOs z mocno rozszerzoną funkcjonalnością i zakresem udostępnianych danych. Pełne wykorzystanie nowej wersji będzie możliwe po kolejnej aktualizacji i uzupełnieniu danych przez wszystkie jednostki organizacyjne Uczelni.

W ramach wspomaganie działalności informacyjnej wewnątrz Uczelni, UCI kontynuowało obsługę systemu **DOKUMENT-AGH** (dystrybucja dokumentów elektronicznych w kilku formatach oraz dostęp do najważniejszych dokumentów Uczelni przechowywanych w postaci archiwum z uwzględnieniem zróżnicowanego poziomu uprawnień dostępu (**regent2.uci.agh.edu.pl/dokagh/index.php**). Obecnie usługi systemu DOKUMENT – AGH zostały poszerzone o możliwość dostępu do dokumentów archiwum spoza sieci AGH, jednak z zachowaniem wymogu bycia użytkownikiem jednego z centralnych serwerów Uczelni.

Tradycyjnie już we współpracy z Biblioteką Główną AGH, UCI prowadziło prace rozwojowe nad specjalizowanym systemem bazodanowym „**Bibliografia Publikacji Pracowników AGH**” (**regent2.uci.agh.edu.pl/bpp**). System wykonany w nowoczesnej technologii (wykorzystując SZBD MySQL, skrypty PHP, TeX-a) pozwala na uzyskanie powszechnej dostępności poprzez Internet danych gromadzonych w tym zakresie przez Bibliotekę Główną AGH. Wdrażane kolejne upgrade'y systemu w znaczący sposób rozszerzają zaawansowane formy wyszukiwania i pozwalają na coraz większą gamę opracowań statystycznych, wykonywanych przez Bibliotekę Główną, tak dla potrzeb Wydziałów jak i administracji Uczelni. Kontynuowana jest też praca nad wydaniem nowej wersji systemu **BPP AGH**, wydanej w postaci krążka CD przez BG AGH, jako bibliografia za kolejne lata objęte ewidencją podstawową.

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 podsięci obsługującej rektorat.

UCI koordynuje centralne zakupy licencji na oprogramowanie i zajmuje się redystrybucją tych licencji i oprogramowania dla innych jednostek. Zakupiono i dystrybuowano ogólnouczelniane licencje na oprogramowanie MATLABa ze wszystkimi toolboxami, LabView, Statgraphics, Statistica, SPSS - Clementine oraz program antywirusowy AVG.

W ostatnim okresie dwa laboratoria studenckie UCI (w tym stanowisko tyfloinformatyczne) uzyskały status Certyfikowanych Laboratoriów ECDL (Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych) przyznany przez Polskie Biuro ECDL Polskiego Towarzystwa Informatycznego. Daje to możliwość organizowania na Uczelni egzaminów ECDL, tak dla szerokiego grona zainteresowanych studentów, jak i dla uczniów współpracujących z AGH jednostek edukacyjnych (np. dla młodzieży szkolnej w ramach programów „przybliżania” im Uczelni).

WSPÓŁPRACA

Centrum Transferu Technologii AGH

1. CTT AGH utworzono na podstawie przepisów zawartych w art. 86 ust. 1,4,5 i 7 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku „Prawo o szkolnictwie wyższym”.
2. CTT AGH jest pozawydziałową jednostką organizacyjną Akademii Górniczo Hutniczej, działającą w oparciu o postanowienia Statutu AGH i inne przepisy praw wewnętrznych AGH, w tym zatwierdzony przez Senat Regulamin CTTAGH.
3. Pracę CTT AGH nadzoruje Prorektor AGH ds. Współpracy i Rozwoju, działający w porozumieniu z Prorektorem AGH ds. Nauki.
4. Organem opiniującym i kontrolnym CTT AGH jest Rada Nadzorująca.
5. W skład CTT AGH wchodzi następujące komórki organizacyjne:
 - a) Dział Transferu Technologii
 - b) Dział Współpracy z Gospodarką.
 - c) Dział Ochrony Własności Intelektualnej.
 - d) Dział Obsługi Funduszy Strukturalnych.
 - e) Biuro Organizacyjne.
6. CTT AGH rozpoczęło działalność z dniem 1.03.2007.
7. Aktualny stan zatrudnienia: dyrektor + 11 pracowników.

Dział Transferu Technologii

Skład osobowy: kierownik + 1 pracownik

Dział Współpracy z Gospodarką

Skład osobowy: kierownik + 1 pracownik

- Opiniowanie, doradztwo i koordynacja podpisania umów i listów intencyjnych (łącznie 17):
 - ComArch SA
 - Delphi Poland SA
 - Iskra Zakłady Precyzyjne Sp. z o.o.
 - Polkomtel SA
 - Interia.PL SA
 - Izba Przemysłowo Handlowa w Krakowie
 - MITU Swedish Miting Research Fundation
 - Siemens Polska Sp. z o.o.
 - Can-Pack SA
 - Południowy Koncern Węglowy SA
 - Małopolska Agencja Rozwoju Regionalnego SA
 - Zespół Szkół w Świątnikach Górnych
 - Zespół Szkół w Libiążu
 - Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu
 - Gminy i miasta: Bogatynia, Polkowice, Jastrzębie Zdrój, Jaworzno, Związek Gmin Zagłębia Miedziowego w Polkowicach, powiat Chrzanowski
- Obsługa organizacyjna i administracyjna klastrów z udziałem AGH
- Opracowanie , uaktualnianie i obsługa portalu CTT AGH
- Opracowanie ulotki informacyjnej oraz logo CTT AGH
- Prace przygotowawcze do seminariów dla przedsiębiorców zrzeszonych Krakowskiej IPH
- (oferta AGH w zakresie zagadnień z zakresu elektroenergetyki) oraz firmy Siemens Polska (oferta AGH w zakresie generacji energii)
- Uczestnictwo w szkoleniach Grow into Poland, Małopolskie Warsztaty Innowacji, Kreator Innowacyjności – wsparcie innowacyjnej przedsiębiorczości akademickiej

Dział Obsługi Funduszy Strukturalnych

Skład osobowy: kierownik + 2 pracowników

- organizacja seminariów dla pracowników AGH: „Fundusze strukturalne dla szkół wyższych w latach 2007 - 2013” – PO IG, PO IiŚ, PO KL oraz „Fundusze strukturalne dla szkół wyższych w latach 2007 - 2013” – MRPO
- opracowanie i realizacja cyklu szkoleń dla wydziałów na temat możliwości pozyskiwania środków z funduszy strukturalnych 2007 – 2013
- bieżąca informacja i doradztwo na temat możliwości pozyskiwania środków z funduszy strukturalnych 2007 – 2013
- obsługa realizacji projektu SPO WKP „Doposażenie aparaturowe laboratoriów Centrum Nowych Materiałów i Nanotechnologii CZT AKCENT Małopolska” – rozliczenia, wnioski o płatność, aneksowanie, sprawozdawczość, promocja
- obsługa przygotowanie i złożenia aplikacji projektu budowy Centrum Informatyki (projekt umieszczony na liście indykatywnej MRPO)
- inicjatywa technologiczna I – działalność informacyjna, doradztwo, obsługa organizacyjna (złożono 8 projektów)
- przygotowanie i złożenie wniosku o dofinansowanie w ramach programu MNiSW „Kreator innowacyjności. Wsparcie innowacyjnej przedsiębiorczości akademickiej”. Tytuł projektu: „Międzynarodowa konferencja szkoleniowa – Wartości niematerialne i prawne jako niedoceniana wartość na uczelni i w firmie. Wycena własności intelektualnej”.
- Obsługa administracyjna i złożenie wniosku o dofinansowanie w ramach programu MNiSW „Patent PLUS. Wsparcie patentowania wynalazków powstających w jednostkach naukowych” (każda jednostka mogła zgłosić max 1 wniosek). Tytuł projektu: „Zgłoszenie PCT oraz wsparcie komercjalizacji dla wynalazku pod nazwą „Sposób i układ do przetwarzania sygnałów analogowych na sygnały cyfrowe z asynchroniczną modulacją sigma-delta”
- przygotowanie do złożenia aplikacji w ramach funduszy strukturalnych (działanie 2.2 IG) dla tworzącego się konsorcjum naukowo – przemysłowego Energooszczędnych Technologii Budynkowych Instalacji Elektrycznych
- obsługa portalu CTT AGH w zakresie funduszy strukturalnych
- udział w szkoleniach:
 - Inwestycje infrastrukturalne szkolnictwa wyższego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Politechnika Koszalińska 12 – 14 marzec 2007r., szkolenie bezpłatne (Patrycja Rosół)
 - Fundusze unijne dla szkół wyższych od 2007r., Kraków, 22-23 marca 2007r. szkolenie płatne organizowane przez EUROPOINT (Patrycja Rosół)
 - Twój pomysł na biznes / Sieć współpracy dla rozwoju przedsiębiorczości akademickiej w zakresie nowych technologii, Politechnika Krakowska, 22 marca 2007r., szkolenie bezpłatne (Anna Ostachowska)
 - V konferencja „Uniwersytet dla Przemysłu” – finansowanie współpracy – Uniwersytet Jagielloński, 26 marca 2007r., szkolenie bezpłatne (Anna Ostachowska, Patrycja Rosół)
 - Finansowanie działalności przedsiębiorstw w latach 2007 – 2013, Politechnika Krakowska 27 marca 2007r., szkolenie bezpłatne (Patrycja Rosół)
 - Konferencja konsultacyjna indykatywnego wykazu indywidualnych projektów kluczowych, w tym dużych, dla Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Akademia Rolnicza, Kraków 16 kwietnia 2007r. (Olga Sepioł)
 - Spotkanie informacyjne dotyczące Przedsięwzięcia „Inicjatywa Technologiczna I”, Warszawa, 18 kwietnia 2007, szkolenie bezpłatne (Anna Ostachowska)
 - Konsultacje Społeczne kart działań do Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, Krajowa Izba Gospodarcza, 19 kwietnia 2007r., szkolenie bezpłatne (Patrycja Rosół)
 - Sprawozdawczość, kontrola, rozliczenie projektu w praktyce, Akademia Ekonomiczna, Kraków 23 maja 2007r. (Olga Sepioł)
 - Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007 – 2013, Kraków 23 maja 2007r., szkolenie bezpłatne (Anna Ostachowska, Patrycja Rosół)
 - V konferencja Regionalna: stan Prac nad Małopolskim Regionalnym Programem Operacyjnym na lata 2007 – 2013, Kraków 4 lipca 2007, szkolenie bezpłatne (Olga Warzecha)

- Konferencja regionalna: Fundusze Europejskie dla Przedsiębiorców w latach 2007 – 2013, Kraków, 11 lipca 2007, szkolenie bezpłatne (Olga Warzecha)

Dział Ochrony Własności Intelektualnej

Skład osobowy: kierownik + 2 pracowników (rzecznicy patentowi)

- opracowano 23 dokumentacje zgłoszeniowe (zawierające: opis wynalazku, zastrzeżenia patentowe, skrót opisu, rysunki oraz wykaz oznaczeń na rysunku) wynalazków, które zostały wysłane do Urzędu Patentowego RP z wnioskami o udzielenie patentu,
- opracowano obrony 7 zgłoszeń wynalazków wraz z przeredagowaniem ich opisów i zastrzeżeń patentowych w związku z zarzutami Urzędu Patentowego RP o przeszkodach do uzyskania patentu – wszystkie obrony zakończyły się pozytywnymi decyzjami UP o udzieleniu patentu,
- wystąpiono do Urzędu Patentowego RP z wnioskiem wraz z uzasadnieniem o ponowne rozpatrzenie sprawy w związku z decyzją odmawiającą udzielenia patentu – wniosek został w całości uwzględniony, a UP uchylił ww. decyzję,
- prowadzono obsługę opłat związanych z ochroną wynalazków,
- opracowano umowę o wspólności prawa do patentu,
- Urząd Patentowy RP po rozpatrzeniu zgłoszeń wynalazków udzielił na rzecz AGH 19 patentów.
- współdziałał wraz z Biblioteką Główną AGH przy organizowaniu warsztatów szkoleniowych w ramach Projektu „Wzmacnianie ochrony praw własności intelektualnej i przemysłowej”, które odbędą się 25–26.09.2007 r.,
- współpraca przy przygotowaniu wniosku o przyznanie środków finansowych w ramach Programu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego „Patent Plus. Wsparcie patentowania wynalazków powstających w jednostkach naukowych” – dotyczy dofinansowania kosztów zgłoszenia w trybie PCT wynalazku pt. „Sposób i układ do przetwarzania sygnałów analogowych na sygnały cyfrowe z asynchroniczną modulacją Sigma-Delta” zgłoszonego przez AGH w Urzędzie Patentowym RP dnia 05.04.2007 r. za nr P-382 151,
- współpraca przy przygotowaniu wniosku o przyznanie środków finansowych w ramach Programu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego „Kreator innowacyjności. Wsparcie innowacyjnej przedsiębiorczości akademickiej” – dotyczy dofinansowania przygotowywanej wraz MARR konferencji „Wycena wartości niematerialnych”, która ma się odbyć w październiku (listopadzie) b.r.,
- opracowanie „Procedury uzyskiwania ochrony własności przemysłowej”.

Dział Programów Międzynarodowych

Omawiany okres sprawozdawczy przypada na bardzo ważny moment w pozyskiwaniu funduszy zewnętrznych na realizację przedsięwzięć zarówno o charakterze naukowo-badawczym jak i edukacyjnym. W roku 2006 zakończyła się większość dużych programów europejskich takich jak: 6.Program Ramowy, Program Socrates, Leonardo da Vinci, INTERREG itp. W styczniu 2007 weszliśmy w nowy okres programowania na lata 2007 –2013. Nie oznaczało to natychmiastowej dostępności funduszy zapisanych na ten okres. Do tej pory spora część programów była lub nadal jest niedostępna. Trwają np. konsultacje społeczne w programach dotyczących funduszy strukturalnych w obszarze Kapitał Ludzki i nie zostały jeszcze otwarte żadne konkursy. W wielu programach zmianom uległa struktura i obszary działania. Programy Socrates i Leonardo da Vinci wraz z kilkoma innymi dawnymi komponentami funkcjonują aktualnie pod szyldem Lifelong Learnig Programme (LLP) – „Uczenie się przez całe życie” a program Interreg realizowany w obrębie Inicjatywy Wspólnotowej kontynuowany będzie w ramach Europejskiej Współpracy Terytorialnej poprzez 3 typy programów operacyjnych (współpraca transgraniczna, transnarodowa i współpraca międzyregionalna). W tym kontekście nie uległy zmianie podstawowe zadania Działu Programów Międzynarodowych :

- pozyskiwanie informacji na temat możliwości i procedur finansowania projektów międzynarodowych ze środków pozabudżetowych
- obsługa formalno – prawna aplikowania i realizacji projektów międzynarodowych
- prowadzenie doradztwa i konsultacji dla pracowników AGH

natomiast niewątpliwie zmieniły się proporcje – większy nacisk położono na konieczność zapoznania się z nowymi dokumentami programowymi oraz z zasadami aplikowania.

Udział w realizacji projektów wiąże się z różnego rodzaju wydarzeniami. Jednym z nich była uroczysta inauguracja 7. Programu Ramowego w Polsce, która miała miejsce w listopadzie 2006 roku w Warszawie. Konferencję otwierającą zorganizował Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE. Było to ważne przedsięwzięcie, które z jednej strony stanowiło podsumowanie udziału polskich jednostek naukowo-badawczych w 6.PR, z drugiej zaś pokazywało perspektywę – tym razem aż siedmioletnią – rozwoju badań naukowych w Europie oraz różnorodne możliwości dofinansowania tych badań i wymiany wiedzy. Nasza Uczelnia reprezentowana była przez Prorektora ds. Współpracy i Rozwoju prof. Jerzego Lisa, który miał okazję odebrać kolejną, 4 już nominację AGH do nagrody *Kryształowej Brukselki* za osiągnięcia w realizacji Programów Ramowych UE. Pomimo bardzo dobrych wyników (54 projekty) w realizacji tego programu nie powtórzył się nasz sukces z 2004 roku. W trakcie konferencji Uczelnia zaprezentowała na dwóch stoiskach swoje osiągnięcia w 6.PR jak również przedstawiła ofertę współpracy naukowo-badawczej. Podobne stoisko, aczkolwiek na mniejszą skalę, uruchomiono na Politechnice Krakowskiej podczas regionalnej Konferencji inaugurującej 7.PR w Krakowie.

W grudniu 2006 roku Dział Programów Międzynarodowych włączył się w organizację Inauguracyjnego **Małopolskiego Forum Zasobów Naturalnych i Nowoczesnych Technologii**, objętego patronatem przez Wojewodę Małopolskiego oraz Marszałka Województwa Małopolskiego. Forum to było okazją do zaprezentowania zaproszonym instytucjom projektu pt. „*Foresight technologiczny na rzecz zrównoważonego rozwoju Małopolski*”, którego zadaniem jest wyznaczenie priorytetowych kierunków rozwoju regionu oraz stworzenie prognozy rozwoju technologii dla obu omawianych obszarów. Jednocześnie forum ma przyczynić się do sformułowania wniosków i też mających być rezultatem w/w projektu. Projekt ten realizowany wspólnie przez 3 wydziały AGH (GiG, GGiOŚ oraz IMiC) koordynowany jest od strony administracyjno-finansowej przez DPM.

W minionym okresie bardzo dużo czasu poświęcono na opracowanie wzorcowych dokumentów niezbędnych dla realizacji projektów (między innymi wzory umów dla osób zaangażowanych w projekty typu Marie Curie, wzory formularzy aplikacyjnych wypełnione w części administracyjnej) jak również procedur mających usprawnić obsługę w tym zakresie. We wrześniu 2007 roku przewiduje się wydanie rozporządzenia regulującego obieg dokumentów związanych z aplikowaniem a następnie z realizacją projektów. Wszystkie te działania prowadzone są w ścisłej współpracy z Zespołem Radców Prawnych i konsultowane z jednostkami Uczelni bezpośrednio zaangażowanymi w obsługę administracyjno-finansową. Obecnie DPM uczestniczy również wspólnie z Działem Współpracy z Zagranicą w opracowaniu regulaminu przyjmowania w Uczelni obcokrajowców. Należy w tym miejscu podkreślić duże zaangażowanie pracowników i coraz lepszą współpracę i zrozumienie konieczności wypracowania w/w procedur.

Zmniejszeniu uległa z racji wchodzenia w życie nowych programów, a co z tym jest związane mniejszej ilości konkursów, liczba złożonych aplikacji. Jednakże tam gdzie była możliwość ubiegania się o finansowanie projektów nie zabrakło naukowców z AGH. W tym miejscu należy odnotować udział w II-gim naborze wniosków dofinansowywanych w ramach **Norweskiego Mechanizmu Finansowego oraz Mechanizmu Finansowego EOG**. W naborze tym, zakończonym 16 kwietnia br. AGH zgłosiła 5 wniosków a w 3 innych wystąpiła w roli partnera. Przygotowanie aplikacji wspierane było przez eksperta zewnętrznego, który konsultował indywidualnie każdy ze zgłaszanych wniosków.

Warte podkreślenia jest również zgłoszenie przez młodych naukowców z AGH 14 wniosków na konkurs ERC STARTING GRANT w 7. Programie Ramowym- podprogram IDEAS. Rywalizacja w tym konkursie jest ogromna ponieważ ogółem wpłynęło aż 9 167 wniosków.

Tradycyjnie pracownicy Uczelni ubiegali się w MNiSW o środki na dofinansowanie uczestnictwa w projektach takich jak COST, EUREKA, projekty współpracy bilateralnej lub PBS-y(projekty badawcze specjalne) gdzie konkursy otwarte są przez cały rok.

Pracownicy AGH umiejętnie wykorzystują wszelkie możliwości uzyskania pieniędzy na sfinansowanie przygotowania kompletnych aplikacji. I tak w roku 2007 środki na opracowanie wniosków składanych w konkursie z Funduszy Norweskich uzyskały 2 zespoły AGH (z wydziału GIG oraz WMN) a na złożenie projektów w ramach 7.PR 4 zespoły (3 z WEAIiE oraz 1 z WFiIS). Warunkiem rozliczenia takich funduszy jest przedłożenie arkusza oceny wniosku- nieistotny jest wynik ewaluacji.

Tabela zamieszczona poniżej pokazuje aktywność poszczególnych jednostek AGH w pozyskiwaniu funduszy zewnętrznych na realizację projektów.

Jednostka AGH	Ilość projektów	
	2005/06	2006/07
Wydział Górnictwa i Geoinżynierii	4	10
Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	9	15
Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	23	27
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	4	5
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	5	8
Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	4	2
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	3	13
Wydział Odlewnictwa	1	3
Wydział Metali Nieżelaznych	6	11
Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu	2	1
Wydział Zarządzania	1	2
Wydział Paliw i Energii	1	4
Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej	18	20
CYFRONET	8	8
Centrum eLearningu	3	6
Studium Języków Obcych	1	1
Inne jednostki	3	2
Ogółem	96	138

Z powyższej statystyki jawi się bardzo budujące spostrzeżenie, że nadal utrzymuje się tendencja rosnąca pomimo zakończenia realizacji części kontraktów w ramach 6.PR. Godnym podkreślenia jest również fakt, że nie tylko duże jednostki AGH mogą się poszczycić dobrymi wynikami tak jak tradycyjnie już WEAIiE ale również i te dysponujące mniejszym potencjałem kadrowym.

Kolejna tabelka pokazuje ilość projektów realizowanych w określonych typach programów.

PROJEKTY BADAWCZE	
6.Program Ramowy	50
Norweski Mechanizm Finansowy i Mechanizm Finansowy EOG	5
INTERREG	5
Fundusze Strukturalne: SPO WKP – „Foresight”	7
COST	8
EUREKA	4
WSPÓŁPRACA z CERN i DESY	4
MNT-ERA-NET	2
IEE (Intelligent Energy Europe)	1
CULTURE 2000	1

Projekty współpracy bilateralnej	18
Inne	2
PROJEKTY EDUKACYJNE	
Leonardo da Vinci	8
Socrates	3
Asia Link	2
Fundusze Strukturalne: SPO RZL	4
TEMPUS	1
eTEN	1
ATLANTIS	1
EQUAL	1

Projekty te finansowane są w większości (około 54 %) ze środków Komisji Europejskiej (6.Program Ramowy, LEONARDO da Vinci, eTEN, Socrates, TEMPUS, Fundusze Strukturalne); pozostałe ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego oraz Mechanizmu Finansowego EOG oraz z dotacji MNiSW.

Niektóre rodzaje projektów wymagają wniesienia wkładu własnego przez jednostkę realizującą, począwszy od 5% (np. w projektach typu TEMPUS) nawet do 80% (w projektach EURATOM) całkowitej wartości projektu. Problem ten rozwiązywany jest poprzez zaangażowanie czasu pracy etatowych pracowników uczelni w projekcie. Dzięki zaakceptowaniu przez Senat AGH nowych rozwiązań możliwe jest obecnie wykazanie 40% czasu pracy pracownika naukowo-dydaktycznego a nie jak było do tej pory 25%. Pozwala to mniejszym zespołom badawczym na przystępowanie do uczestnictwa w większej ilości projektów bez obawy o brak „wolnych godzin” do wykorzystania.

W dalszym ciągu niezwykle istotnym elementem realizacji projektów jest zapewnienie im płynności finansowej. Coraz więcej projektów finansowanych jest w systemie tzw. zwrotu kosztów poniesionych. Oznacza to, że już od samego początku realizacji projekt wymaga kredytowania gdyż nie stosuje się prefinansowania. Dlatego też Władze AGH na stałe już wpisały w funkcjonowanie Uczelni konieczność wydzielania określonej kwoty pieniędzy z przeznaczeniem na kredytowanie programów międzynarodowych. W roku 2005 było to 1.500.000 zł, w następnym roku 3.800.000 złotych, zaś w roku 2007 Senat zatwierdził kwotę 2.000.000. Oczywiście fundusz kredytowy jest odnawialny - w miarę jak postępuje raportowanie i rozliczanie kolejnych etapów projektów wpływają na konto Uczelni zwroty kosztów poniesionych. Niezmiennie najtrudniejszym etapem finansowania projektu jest jego ostatni okres gdyż wówczas Uczelnia musi zapewnić przeciętnie 20% całkowitej wartości projektu aż do momentu jego ostatecznego rozliczenia. Zdarza się, że proces oceny i pozytywne zatwierdzenie raportu finansowego i merytorycznego projektu (zależne od solidności wszystkich partnerów) trwa 12-18 m-cy. W bieżącym roku wprowadzono nową zasadę kredytowania projektów: 50% pożyczki pochodzi ze środków będących w dyspozycji Rektora AGH zaś drugie 50% zapewnić musi jednostka wnioskująca w postaci blokady własnego funduszu zasadniczego.

Znaczną część czasu pracy Działu zajmuje prowadzenie działalności informacyjno-szkoleniowej. Głównym kanałem przekazu informacji jest obecnie Internet a więc kierowanie informacji elektronicznej do kierowników jednostek a także indywidualnych osób oraz zamieszczane ich na stronie domowej DPM. Nie rezygnujemy oczywiście z informacji pisemnych w formie ogłoszeń i plakatów rozsyłanych do potencjalnie zainteresowanych jednostek lub umieszczanych na tablicy informacyjnej Działu. Coraz częstszą formą udostępniania informacji są indywidualne spotkania z zainteresowanymi mające charakter konsultacji, wymiany doświadczeń.

W omawianym okresie warto wymienić cykl spotkań informacyjnych na temat Funduszy Strukturalnych, zorganizowanych na poszczególnych wydziałach AGH w wyniku wspólnej inicjatywy Centrum Transferu Technologii, Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości oraz Działu Programów Międzynarodowych. DPM prezentował możliwości ubiegania się o wsparcie finansowe w obszarze Kapitał Ludzki. Szkolenia te spotkały się z przychylnością ze strony władz wydziałów i planuje się ich kontynuację w jesieni 2007 roku.

DPM podjął się także zorganizowania w grudniu 2006 roku spotkania z dr hab. Januszem Mikułą - podsekretarzem w Ministerstwie Rozwoju Regionalnego, który

odpowiedzialny jest za wdrażanie programu finansowania projektów w ramach Norweskiego Mechanizmu Finansowego i Mechanizmu Finansowego EOG. Pracownicy Uczelni z zainteresowaniem wysłuchali informacji na temat przebiegu I-go konkursu ogłoszonego w ramach Funduszy jak również opinii dr Mikuły na temat procedury formalnej i merytorycznej ewaluacji projektów. Przedstawione zostały także nowe formuły aplikowania jakie będą dostępne w kolejnych naborach, m. innymi w ramach utworzonego **Polsko-Norweskiego Funduszu Badań Naukowych**. Nabór wniosków w obrębie w/w schematu powinien rozpocząć się w III kwartale 2007 roku.

Podsumowując: miniony okres sprawozdawczy był czasem wyjątkowej pracy, która przyniosła sukcesy w aplikowaniu o środki oraz przynajmniej częściowe uporządkowanie procedur wewnętrznych pomimo bardzo częstych zmian przepisów, nowelizacji ustaw, czy też zmian organizacyjnych w instytucjach, z którymi Uczelnia współpracuje.

Dział Współpracy z Zagranicą

Rok akademicki 2006/2007 to dla AGH rok wzmożonej aktywności, promocji i wielu sukcesów na arenie międzynarodowej. Przemawiają za tym nie tylko liczby wyjazdów, wizyt, podpisanych umów ale również wybitni goście, międzynarodowe wydarzenia i renoma jaką cieszy się nasza Uczelnia począwszy od Spitzbergenu a skończywszy na Cieśninie Magellana.

W minionym roku AGH gościła przedstawicieli m.in. Ambasady Szwajcarskiej, Amerykańskiej, Meksykańskiej, Chińskiej, prezesów światowych koncernów m.in. Siemens, Sabre, Delhi, była gospodarzem wielu międzynarodowych i prestiżowych konferencji.

Umowy z zagranicznymi ośrodkami naukowymi

Aktywność Uczelni we współpracy z ośrodkami naukowymi na całym świecie odzwierciedla ilość istniejących umów o współpracy między AGH, a partnerami zagranicznymi. Wg stanu na dzień 1 sierpnia 2007 roku AGH posiada 121 ogólnych umów z uczelniami z 31 krajów. Najwięcej uczelni partnerskich pochodzi z Francji (24), Ukrainy (18), USA (10) oraz Niemiec (8) i Rosji (8). W minionym okresie sprawozdawczym zawarto 25 nowych umów. Najwięcej umów podpisano z Ukrainą (9), gdzie w ośmiu przypadkach Wydz. Zarządzania był wydziałem inicjującym podpisanie umowy. Trzy umowy podpisano z uczelniami rosyjskimi, po dwie z uczelniami francuskimi i słowackimi, a po jednej z partnerami w Chile, Chinach, Ekwadorze, Hiszpanii, Japonii, Meksyku, Norwegii, USA i Wenezueli.

Główne kierunki współpracy międzynarodowej AGH w minionym roku akademickim to zdecydowanie – Chiny, kraje Ameryki Łacińskiej oraz Norwegia.

Chiny

- Wzmacnianie i rozwijanie kontaktów AGH z Chinami to między innymi wizyta delegacji Anhui Univeristy of Science and Technology i ponowne podpisanie umowy o współpracy. Wizyta ta zaowocowała również podpisaniem porozumienia z firmą PATENTUS z Pszczyny w obecności Ambasadora CHRL w Polsce.
- Dodatkowo w maju br, AGH uczestniczyła w Targach Edukacyjnych „Study in China” w Warszawie.
- W minionym roku akademickim 23 osoby z AGH odwiedziło Chiny w celu rozwijania współpracy z tamtejszymi instytucjami naukowymi.

Ameryka Łacińska

Powołanie pełnomocnika ds. Programu SMAIL dotyczącego wymiany kadry i studentów z krajami Ameryki Łacińskiej znacznie pomogło w nawiązywaniu nowych kontaktów i tworzeniu ram przyszłej współpracy.

W roku akademickim 2006/2007 miały miejsce:

- wizyta Władz Uczelni w prestiżowych uczelniach Chile, która zaowocowała podpisaniem umowy z Universidad de Magallanes w Punta Arenas, Chile.
- Targi Edukacyjne w Meksyku, na których AGH była reprezentowana.

Wydziały. Efektem restrukturyzacji było stworzenie Sekcji ds. Studiów Międzynarodowych przy Dziale Współpracy z Zagranicą mającego za zadanie koordynację nauczania w języku angielskim w AGH, powołano także Radę Studiów Międzynarodowych oraz powstała oferta nauczania w języku angielskiego na poszczególnych wydziałach.

Kursy letnie w AGH

AGH gościła w minionym roku akademickim wielu studentów z zagranicy w ramach wymian studenckich, praktyk, stypendiów a największe grupy w ramach Kursów Letnich. Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki jest liderem oraz głównym inicjatorem kursów letnich dla studentów z Meksyku w br. w AGH przebywało 36 studentów z Ciudad Juarez ITESM.

Pełnomocnik JM Rektora ds. Studiów Międzynarodowych wraz Działem Współpracy z Zagranicą koordynowali organizację Summer Semester dla 21 studentów z USA z Miami University i z San Diego State University.

AGH Gospodarzem polskiego FUNDRAISINGU

19 kwietnia 2007 AGH była gospodarzem I Międzynarodowej Konferencji Fundraisingu. Było to pierwsze tak wielkie spotkanie polskich fundraiserów. Gośćmi honorowymi Konferencji byli: Wicemarszałek Województwa Małopolskiego Leszek Zegzda, Wiceprezydent Miasta Krakowa Elżbieta Łęcznarowicz, Konsul Stanów Zjednoczonych ds. Polityczno-Gospodarczych Duncan Walker, Przewodniczący Federacji Regionalnych Związków Gmin i Powiatów RP Kazimierz Barczyk oraz Prorektor AGH ds. Współpracy i Rozwoju prof. Jerzy Lis. Konferencja zgromadziła wybitnych wykładowców z kraju i zagranicy wśród 17 wykładowców była m.in.. Anna Dymna, Marita Haibach – prezes Europejskiego Stowarzyszenia Fundraisingu oraz 8 wykładowców z USA.

Zmiany w programie SOCRATES – ERASMUS

Od 1.10.2006 nowym koordynatorem programu Sokrates-Erasmus w AGH został dr inż. Tadeusz Pająk(WIMiR).

W drugim semestrze minionego roku akademickiego DWZ przygotowywał Uczelnię do wprowadzenia nowej edycji programu Life Long Learning Erasmus. Od roku akademickiego 2007/2008 w nowej formule programu najważniejszymi zmianami wydają się praktyki dla studentów oraz szkolenia dla pracowników administracyjnych uczelni finansowane ze środków LLP Erasmus.

Dodatkowo w marcu br. AGH pozytywnie przeszła merytoryczną i finansową kontrolę Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji administrującej program Erasmus.

W ramach programu w roku 2006/2007 wyjechało 159 studentów oraz 43 pracowników w ramach 122 umów bilateralnych z 20 krajami Europy (stan na dzień 31 lipca 2007 r.).

Najwięcej studentów, jak co roku wyjechało z WEAiIE. Największy wzrost wysyłanych studentów, w stosunku do roku poprzedniego zanotował WGGiOŚ. W roku ubiegłym z WGGiOŚ wyjechało 5 studentów a w roku bieżącym aż 26 studentów. Największy spadek zanotował WIMiR, wysyłając o 13 mniej studentów, w stosunku do ubiegłego roku. (Tabela nr 1)

Podwójne dyplomy

Spośród wszystkich umów bilateralnych 67 posiada zapis o możliwości przystąpienia Uczelni do "wspólnego systemu kształcenia i dyplomowania zgodnie z merytorycznymi uzgodnieniami pomiędzy współpracującymi wydziałami i w zgodzie z obowiązującymi regulacjami prawnymi".

W czerwcu 2007 r. w ENST Telecom Paris dwie osoby z WEAiIE obroniły pracę dyplomową. Obecnie 4 studentów z tego wydziału studiuje w ENST – Eurecom. W kwietniu 2007 roku student z ENST otrzymał podwójny dyplom w Katedrze Elektroniki, natomiast student z UPC – Barcelona napisał projekt końcowy w Katedrze Telekomunikacji.

Studenci wyjeżdżający

Studenci najczęściej wyjeżdżali do Niemiec i Francji, co miało uzasadnienie w ilości umów podpisanych z tymi krajami (Tabela nr 2, Tabela nr 3)

Tabela nr 1. Studenci Wyjeżdżający w ramach Programu Socrates – Erasmus w latach 2006/2007

KRAJ / WYDZIAŁ	Austria	Belgia	Czechy	Dania	Finlandia	Francja	Hiszpania	Holandia	Islandia	Niemcy	Norwegia	Słowacja	Turcja	Wielka Brytania	Włochy	SUMA
WGIG										2						2
WMiIM										4						4
WEAiE		1		2	10	23	7	4		3					3	53
WIMiR						2		1						2	3	8
WGGiIŚ	1									4				2		7
WGGiOŚ							4		4	9	6	3				26
WIMiC			2		1	1	3			13						20
WO																0
WMN															2	2
WWNiG																0
WZ				2	4	1		2		4				2		15
WPiE			3			6	2			8						19
WFiS																0
WMS						1	1									2
WNSS													1			1
SUMA	1	1	5	4	15	34	17	7	4	47	6	3	1	6	8	159

Tabela nr 2. Liczba studentów wyjeżdżających w ramach programu Sokrates - Erasmus

KRAJ	STUDENCI
AUSTRIA	1
BELGIA	1
CZECHY	5
DANIA	4
FINLANDIA	15
FRANCJA	34
HISZPANIA	17
HOLANDIA	7
ISLANDIA	4
NIEMCY	47
NORWEGIA	6
SŁOWACJA	3
TURCJA	1
W.BRYTANIA	6
WŁOCHY	8
SUMA	159

Tabela nr 3. Liczba umów bilateralnych w ramach programu Sokrates - Erasmus

KRAJ	UMOWY
AUSTRIA	4
BELGIA	2
BUŁGARIA	1
CZECHY	4
DANIA	4
FINLANDIA	6
FRANCJA	25
GRECJA	1
HISZPANIA	13
HOLANDIA	5
ISLANDIA	1
NIEMCY	31
NORWEGIA	1
PORTUGALIA	1
RUMUNIA	1
SŁOWACJA	3
SZWECJA	1
TURCJA	1
W.BRYTANIA	5
WŁOCHY	12
SUMA	122

Studenci przyjeżdżający

Tabela nr 4. Liczba studentów przyjeżdżających w ramach programu Sokrates - Erasmus

KRAJ	STUDENCI	WYDZIAŁ
AUSTRIA	1	WIMiR
BELGIA	0	
BUŁGARIA	1	WIMiIP
CZECHY	0	
DANIA	0	
FINLANDIA	0	
FRANCJA	2	WO, WIMiR
HISZPANIA	2	WEAiE
HOLANDIA	0	
ISLANDIA	0	
NIEMCY	1	WIMiC
NORWEGIA	0	
SŁOWACJA	1	WEAiE
TURCJA	0	
W.BRYTANIA	0	
WŁOCHY	2	WNSS
SUMA	10	

Podróże zagraniczne pracowników AGH & goście AGH

Wyjazdy pracowników

Tabela poniższa (Tabela nr 5) przedstawia szczegółowe dane statystyczne za okres od 1 września 2006 roku do 30 lipca 2007 roku. Tradycyjnie około 1/3 wszystkich wyjazdów stanowi udział w konferencjach, sympozjach i kongresach, na których prezentowane są w postaci referatów czy posterów wyniki prac naukowo-badawczych lub doświadczenia w kształceniu studentów. Inne wyjazdy – jest ich z roku na rok więcej – związane są z aplikowaniem a następnie z realizacją programów UE. Podróże zagraniczne dotyczą także prowadzenia zajęć dydaktycznych, uczestnictwa w obronach prac dyplomowych, realizacji praktyk, udziału w targach i wystawach, podpisywania umów o współpracy, reprezentacji AGH w oficjalnych delegacjach Uczelni, regionu czy resortu edukacji.

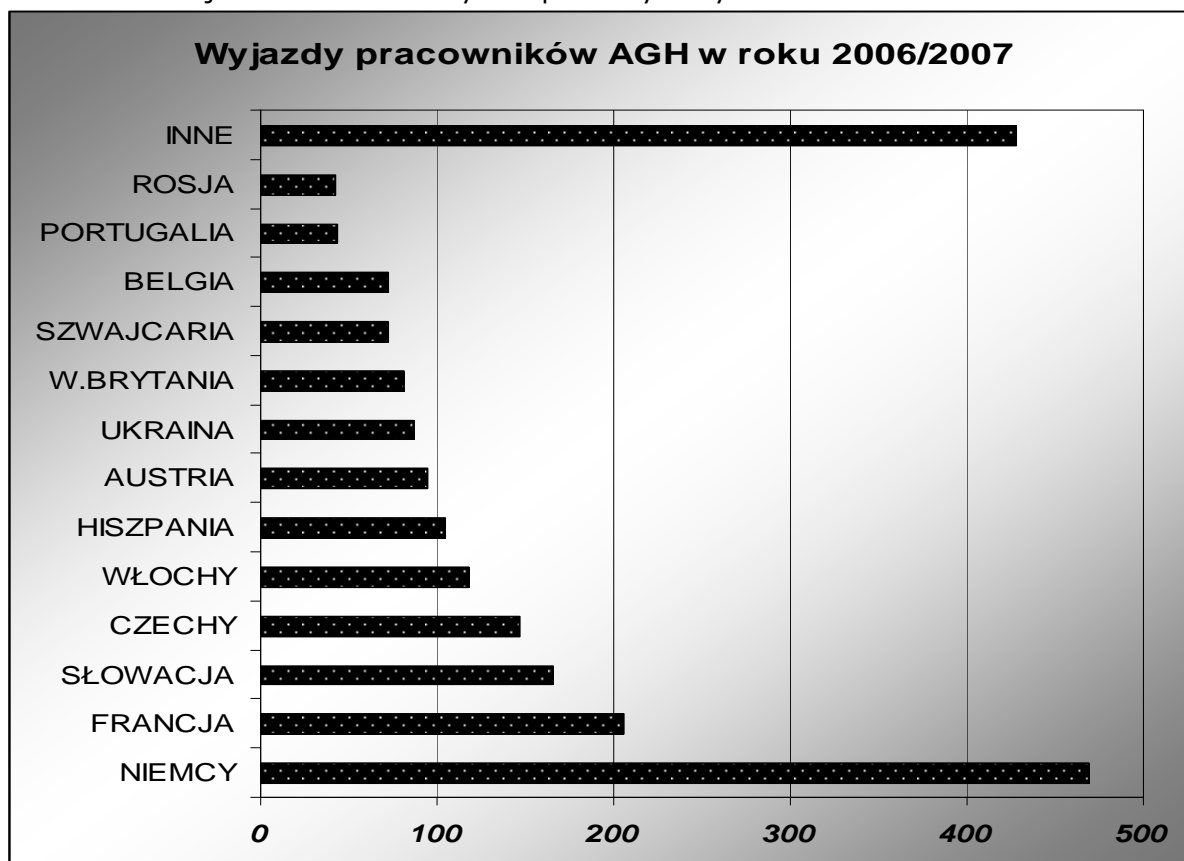
Tabela nr 5. Podróże zagraniczne pracowników

Rok 2006/2007					
Lp.	Nazwa jednostki	KATEGORIE WYJAZDÓW			
		konferencje	programy UE	inne	Razem:
1.	Wydział Górnictwa i Geoinżynierii	45	21	37	103
2.	Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	72	56	57	185
3.	Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	133	218	60	411
4.	W. Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	91	20	58	169
5.	Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	102	22	149	273
6.	Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	34	16	25	75
7.	W. Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	83	42	52	177
8.	Wydział Odlewnictwa	26	13	27	66
9.	Wydział Metali Nieżelaznych	20	8	22	50
10.	Wydział Wiertnictwa Nafty i Gazu	27	7	39	73
11.	Wydział Zarządzania	31	13	13	57
12.	Wydział Paliw i Energii	6	32	16	54
13.	Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej	60	81	156	297
14.	Wydział Matematyki Stosowanej	56	5	17	78
15.	Wydział Nauk Społ. Stosowanych	3	2	5	10
16.	Jednostki pozawydziałowe	8	14	29	51
RAZEM:		797	570	762	2129

Rok akademicki 2006/2007 jest wyjątkowy pod względem ilości wyjazdów, która została powiększona o około 20% w stosunku do roku poprzedniego.

Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki zdecydowanie dominuje w wyjazdach zagranicznych, wyjazdy z WEAIE to blisko 25% ogólnej liczby wyjazdów pracowników AGH.

W całym okresie sprawozdawczym zdecydowanie najwięcej wyjazdów zrealizowano do Niemiec i Francji co można zobaczyć na poniższym wykresie:



Nasi Pracownicy dotarli w tym roku również do bardziej egzotycznych zakątków świata np. do Indonezji, Chile, Ekwadoru, Peru, Mongolii, Korei Pd., Tajlandii oraz Syrii.

Pracownicy i doktoranci AGH wyjeżdżający za granicę ubezpieczeni są od następstw nieszczęśliwych wypadków i kosztów leczenia za granicą w Polskim Towarzystwie Ubezpieczeń PTU S.A.

Tak jak w latach poprzednich pracownicy podróżujący w ramach delegacji samolotem, pociągiem czy autobusem mają możliwość osobistej lub telefonicznej rezerwacji biletów w Biurach Podróży, z którymi AGH podpisała umowy (FREGATA, FLY AWAY, ORBIS, MCI, AIR TOURS CRACOW sp. z o.o.). Bilety dostarczane są do DWZ a płatność regulowana jest przelewem. Istnieje też możliwość rezerwacji hoteli za granicą i w kraju, wynajmu samochodów osobowych czy też załatwiania formalności wizowych - bez dodatkowej prowizji.

Goście

Cały czas utrzymuje się dysproporcja pomiędzy liczbą osób odwiedzających Uczelnię w porównaniu z liczbą wyjeżdżających.

W minionym roku akademickim AGH odwiedziło 250 osób z 30 krajów, najwięcej z Niemiec, Rosji i Ukrainy.

Tabela nr 6. Zestawienie gości przebywających w AGH w roku akademickim 2006/2007 – stan na 27.07.2007

L.P.	KRAJ	LICZBA GOŚCI
1.	ARMENIA	1
2.	AUSTRALIA	2
3.	AUSTRIA	6
4.	BELGIA	2

5.	BIAŁORUŚ	4
6.	BUŁGARIA	5
7.	CHINY	7
8.	CZECHY	12
9.	FINLANDIA	1
10.	FRANCJA	14
11.	GRECJA	4
12.	HISZPANIA	5
13.	HOLANDIA	2
14.	JAPONIA	14
15.	KANADA	4
16.	KAZACHSTAN	4
17.	MACEDONIA	12
18.	NIEMCY	37
19.	NORWEGIA	6
20.	NOWA ZELANDIA	2
21.	RPA	2
22.	ROSJA	21
23.	SŁOWACJA	17
24.	SŁOWENIA	1
25.	SZWAJCARIA	4
26.	TAJWAN	2
27.	UKRAINA	26
28.	USA	15
29.	WIELKA BRYTANIA	14
30.	WŁOCHY	4

Tabela nr 7. Poszczególne Wydziały AGH gościly:

L.P.	WYDZIAŁ	LICZBA GOŚCI
1.	GiG	10
2.	IMiIP	24
3.	EAIiE	46
4.	IMiR	22
5.	GGiOŚ	30
6.	GGiIŚ	3
7.	IMiC	11
8.	O	3
9.	MN	16
10.	WNIg	4
11.	Z	28
12.	PiE	0
13.	FiIS	19
14.	MS	18
15.	NSS	12
16.	Rada Programowa Studiów Międzynarodowych	2
17.	Pion Współpracy i Rozwoju	2

Rok akademicki 2007/2008 Dział Współpracy z Zagranicą rozpoczyna z nową, dwujęzyczną stroną internetową o przejrzystej formule i z użytecznymi informacjami dla otwartych na świat pracowników AGH.

Centrum Karier AGH

Misją CK jako jednostki Uczelni zajmującej się pośrednictwem pracy i doradztwem zawodowym jest ustawiczne wzmacnianie wzajemnych, pozytywnych relacji pomiędzy sektorem edukacji i sektorem zatrudnienia. Funkcja ta stanowi dopełnienie wizerunku uczelni, której jakość kształcenia przekłada się bezpośrednio na wysoki wskaźnik zatrudnienia Jej absolwentów i ich konkurencyjności na rynku pracy.

Promocja

Punkt wyjścia do efektywnego funkcjonowania oraz budowy wiarygodnego i przyjaznego wizerunku biura i Uczelni stanowiła szeroko zakrojona promocja prowadzona poprzez:

- współpracę z mediami (reklama, spoty informacyjne, wywiady, artykuły i programy; - m.in. TVP Kraków, Radio ExFm, Radio Kraków, Radio Alfa, Radio Plus, Dziennik Polski, Gazeta Wyborcza, Gazeta Krakowska, Rzeczpospolita, Eurostudent, Dłaczego, Manko, SMS, portale: wrota małopolski, magiczny kraków, onet, interia, pracuj, kulturatka, kariera),
- promocję na terenie miasta Krakowa (banery, bilbordy, plakaty),
- promocję na terenie AGH oraz innych krakowskich uczelni (UJ, PK, AE, AR, AP) – plakaty, ulotki, bilbordy, banery,
- promocję na 48 uczelniach wyższych na terenie całej Polski (banery na stronach akademickich biur karier)

Współpraca z sektorem przemysłowym i innymi instytucjami rynku pracy

W celu nawiązania z kolejnymi firmami kontaktu, CK w sposób ciągły zajmuje się wyszukiwaniem na rynku lokalnym, ogólnopolskim oraz międzynarodowym przedsiębiorstw o branżach adekwatnych do profilu kształcenia w AGH.

Regularne rozsyłanie (drogą elektroniczną oraz tradycyjną) do w/w listu intencyjnego wraz z ofertą współpracy, pakietem usług świadczonych przez biuro, wykazem kierunków i specjalności kształcenia w AGH oraz aktualnymi rankingami szkół wyższych przyniosło wymierne efekty. W roku akademickim 2006/07 rozesłano ponad 1400 pakietów, -- 187 firm nawiązało współpracę.

Do tradycji weszły także bezpośrednie spotkania z przedstawicielami firm podczas których miała miejsce wymiana informacji na temat planowanego zatrudnienia, preferowanych wymagań i procedur rekrutacyjnych podnoszących jakość przygotowania studentów do rynku pracy, przesyłania do CK ofert pracy, staży/praktyk studenckich i stypendiów fundowanych adresowanych do studentów i absolwentów AGH, a także planowanych w regionie małopolskim inwestycji w kontekście oceny zasobów ludzkich. W wielu przypadkach wymienione spotkania stanowiły wstęp do zawarcia umów z Uczelnią.

W minionym roku akademickim doszło do 37 spotkań, m.in. z przedstawicielami takich firm jak: Polmotors, Doosan Babcock Polska, PG Global Ltd (UK), Mforma (UK), Palani Consulting (Holandia), Geofizyka Toruń, Cemex, Geokart International, Kirchhof Polska, Starbarg, CH2M Hill Polska, Compact Solutions, DRQ, GECO", BP (UK), Vaungard (UK), Górażdże, KB International Consultants (USA), MBA Owner & Founder (USA), Palider Polska, Connaught Electronics (Czechy), EnergiUnion AS (Norwegia), UBS AG (Szwajcaria), Grupa Chemiczna CIECH, Microus, Sulzon Energy GmbH (Rostock i Hamburg), Steria (Francja), Reckitt Benckiser (Niemcy), Vanguard (UK), Southwestern Company (USA), Elettric80 (Włochy), European Patent Office (Niemcy), Brytyjska Izba Handlowa, MGD – GMW (Maspex).

Do indywidualnych spotkań z pracodawcami dochodzi również w trakcie organizacji kolejnych edycji, w roku ubiegłym 127 wystawców.

Istotną dla działalności CK była współpraca z regionalnymi jednostkami zatrudnienia i innymi instytucjami wspomagającymi rynek pracy. Partnerami tej współpracy były:

- Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej: wymiana informacji, przygotowanie rocznego sprawozdania merytorycznego i statystycznego z działalności biura.
- Wojewódzki Urząd Pracy – czynna praca w Komisji ds. Inicjatyw na Rynku Małopolskim, partnerstwo w „Małopolskim Obserwatorium Rynku Pracy i Edukacji”, akces w projekcie „Małopolskie partnerstwo na rzecz promocji – rozwoju kształcenia i poradnictwa ustawicznego – model wymiany informacji”.
- Fundacje, stowarzyszenia i inne: wymiana informacji o programach, konkursach, stypendiach, wymiana doświadczeń (m.in. Fundacja im. Nowickiego, Fundacja Kronenberga, Fundacja im. Wasilewskiego, Fundacja im. L. Pagi, Sas Institute, Przedstawicielstwo Parlamentu Europejskiego, Business Center Club, British Council, Ambasada Wlk. Brytanii, Konsulat Zjednoczonego Królestwa Danii, Rektor Uniwersytetu w Lublaniu, Dyrektor National Minin University z Ukrainy, George Mason University, Department of Electrical and Computer, Regionalne Centrum Obsługi Inwestora przy MARR, Podkarpacka Agencja Rozwoju Regionalnego).

Seminaria, konferencje

Realizowane przez CK projekty były prezentowane na środowiskowych seminariach i konferencjach:

- „Małopolskie Obserwatorium Rynku Pracy i Edukacji” organizowanej przez Wojewódzki Urząd Pracy
- „Warto pracować w Polsce” pod auspicjami Miesięcznika Gospodarczego „Nowy Przemysł”
- „Kapitał Ludzki” organizowanej przez Urząd Marszałkowski
- „Nowe wyzwania rynku pracy: równouprawnienie i równowaga” pod auspicjami Marszałka Województwa Małopolskiego
- „Model wymiany informacji, narzędzi, badań i dobrych praktyk w obszarze rynku pracy, edukacji i szkoleń” pod patronatem Marszałka Województwa Małopolskiego
- „Mała przedsiębiorczość szansą przemysłów restrukturyzowanych” pod auspicjami Polskiej Akademii Nauk
- „Diagnoza rynku pracy wobec osób niepełnosprawnych” organizowanej m.in. przez PFRON
- „Akademyckie Biura Karier” – organizowanej przez Wyższą Szkołę Europejską
- Dwukrotna prezentacja w ramach Ogólnopolskiej Konferencji Sieci Biur Karier

Ponadto:

- przyjęcie przedstawicieli ponad 60 uczelni szkół wyższych -prezentacja dorobku CK AGH oraz promocja studiów uzupełniających w AGH
- udział w czterech konferencjach, m.in. British Council - Warszawa, „Employment Week -Bruksela.

Liczba pozyskanych ofert pracy, praktyk i staży oraz ich rozpowszechnienie

Do biura docierają oferty zarówno z małych firm jak i z międzynarodowych korporacji. Wśród ogłoszeń można znaleźć zarówno kierowane do osób ze specjalistycznym wykształceniem, jak i nieprecyzyjnie kierunku, który powinien ukończyć poszukujący pracownik. Wiele z ofert jest adresowana wyłącznie do studentów i absolwentów AGH.

W minionym roku akademickim do CK dotarło:

- 2283 oferty pracy stałej (liczba stanowisk na jedną ofertę od 1 do 700)
- 421 ofert praktyk, w tym odpłatnych 128 (liczba miejsc na jedną ofertę od 1 do 32)
- 193 oferty staży studenckich (liczba miejsc na jedną ofertę od 1 do 5)
- 11 ofert stypendiów fundowanych (liczba miejsc na jedną ofertę od 1 do 5)
- 3649 ofert pracy tymczasowej (liczba stanowisk na jedną ofertę od 1 do ponad 40)

Baza ofert jest codziennie aktualizowana zarówno w wersji tradycyjnej jak i elektronicznej (strona www).

Bazy danych

CK na bieżąco prowadzi i aktualizuje trzy bazy danych: w/w bazę ofert, bazę osób poszukujących pracy lub mających w planach zmianę pracy oraz bazę firm i instytucji współpracujących z CK.

Wykłady, szkolenia

Istotnym elementem pracy biura jest programowanie działań studentów wzmacniających konkurencyjność na rynku pracy poprzez prowadzone przez CK szkolenia i wykłady, z których korzystają indywidualni studenci lub zorganizowane grupy danego wydziału/ kierunku/ organizacji studenckich.

W roku akademickim 2006/07 przeprowadzono szkolenia:

- „Dokumenty aplikacyjne – zasady, przygotowanie i ich rola w kontaktach z pracodawcą” – 39 godzin
- „Wizerunek autoprezentacyjny w relacjach zawodowych i pozazawodowych. Symulacja rozmów kwalifikacyjnych” – 42 godziny
- „Techniki i strategie negocjacyjne. Psychologiczny aspekt negocjacji Cechy dobrego negocjatora” – 28 godzin
- „Asertywność i jej wpływ na wzajemne interakcje” – 30 godzin
- „Zasady poprawnej i skutecznej komunikacji” – 12 godzin
- „Komunikacja interpersonalna, wymiana i skuteczność komunikatów, rola słuchania” – 24 godziny
- „Zasady, techniki i organizacja efektywnego zarządzania czasem” – 18 godzin
- „Postawy i zmiany postaw w kontekście przystosowania do wymagań organizacji/ryнку i stawianych przez sobą celów” - 18 godzin
- „Techniki i strategie antystresowe. Sytuacje konfliktowe. Analiza. Rozwiązywanie.” - 18 godzin
- „Zakładanie i prowadzenie własnej działalności gospodarczej” – 24 godziny
- „Kreowanie pomysłu na własną działalność gospodarczą w oparciu o rynkowe przesłanki” – 24 godziny
- „Szacunkowa ocena prognozy sprzedaży i usług” – 18 godzin

W sumie w 58 szkoleniach (299 godzin) wzięło udział 646 osób.

W minionym roku przeprowadzono 6 dwugodzinnych wykładów.

Doradztwo zawodowe

Informacje i wiedza jaką można uzyskać w biurze jest dostosowana do indywidualnych potrzeb i kompetencji konkretnej osoby (studentów, którzy stawiają pierwsze kroki na rynku, osób zagrożonych bezrobociem, czy też bezrobotnych absolwentów).

Z każdą z osób korzystających z usług jest przeprowadzana jedna lub kilka indywidualnych rozmów doradczych, w zależności od potrzeb m.in. z zakresu:

- Analiza kwalifikacji zawodowych i dodatkowych umiejętności kandydata pod kątem jego możliwości zatrudnienia (pracy tymczasowej, stałej, praktyki, stażu)
- Zapoznanie ze źródłami informacji o rynku pracy oraz z metodami skutecznego poszukiwania pracy lub praktyki
- Zapoznanie z branżą interesującą kandydata
- Pomoc w przygotowaniu CV, listu motywacyjnego i kwestionariusza aplikacyjnego
- Pomoc w określeniu predyspozycji indywidualnych kandydatów i ich preferencji
- Przygotowanie do rozmowy kwalifikacyjnej i innych procedur stosowanych przez pracodawców
- Indywidualna pomoc w zakresie prowadzenia własnej działalności gospodarczej
- Motywacja do skutecznego poszukiwania pracy (u osób długotrwale bezrobotnych)
- Doradztwo specjalistyczne adresowane do osób zagrożonych bezrobociem, w tym do osób niepełnosprawnych
- Inne w zależności od potrzeb (np. zawieranie umów z pracodawcą)

W minionym roku akademickim z indywidualnych porad w CK skorzystało 943 studentów i absolwentów oraz 83 kandydatów na studia pod kątem wyboru uczelni i kierunku studiów. (CK nie prowadzi statystyk z doradztwa udzielanego telefonicznie i za pomocą poczty elektronicznej).

Targi Pracy

W roku akademickim 2006/07 CK było organizatorem:

- Targów Pracy AGH przy zaangażowaniu organizacji studenckich: IAESTE i NZS,
- Giełdy Pracy Konfederacji Pracodawców Duńskich przy zaangażowaniu IAESTE,
- Inżynierskich Targów Pracy przy współpracy Biura Karier Politechniki Krakowskiej oraz zaangażowaniu IAESTE i NZS

W wymienionych wydarzeniach wzięło udział 123 wystawców. W dwóch edycjach został wydany katalog targowy m.in. reklamujący kształcenie w AGH w nakładzie 2 x 5 tys.

Targom towarzyszyła szeroko zakrojona promocja Uczelni. Ubocznym efektem Giełdy Pracy Konfederacji Pracodawców Duńskich było nakręcenie 20. minutowego filmu o AGH na użytek Telewizji Duńskiej.

Wszystkie wydarzenia w całości zostały sfinansowane przez sponsorów pozyskanych przez pracowników CK.

CK było także reprezentowane na pięciu edycjach targów pracy organizowanych przez inne instytucje oraz dwukrotnie na targach edukacji i pracy.

Prezentacje firm

CK skupia się wyłącznie na tych prezentacjach, które są bezpośrednio związane z naborem kandydatów do pracy lub programami skierowanymi do studentów

W roku akademickim 2006/07 Centrum Karier zorganizowało prezentacje 17. przedsiębiorstw i jednej fundacji.

Biblioteka CK

W CK są gromadzone informacje o firmach wraz z ich opisem i planami rekrutacyjnymi, a także katalogi, publikacje i poradniki z zakresu rynku pracy w Polsce i za granicą, które są nieodpłatnie dystrybuowane wśród studentów. Biuro na bieżąco gromadzi także informacje na temat kursów i szkoleń poszerzających kwalifikacje, wykazy adresów biur pośrednictwa pracy oraz instytucji wspomagających działania na rynku pracy.

Pozyskiwanie środków

Koszty organizacji takich imprez jak targi pracy oraz związane z tym koszty promocji Uczelni były w całości pokryte przez instytucje zewnętrzne. W roku ak. 2006/07 pracownicy biura pozyskali 9 sponsorów. Z wypracowanych przez CK środków była również w części finansowana działalność bieżąca biura, w tym sprzęt komputerowy oraz materiały promocyjne CK.

Organizacja biura

We wrześniu 2006 miała miejsce przeprowadzka biura do nowej siedziby przy ul. Reymonta 17. CK oprócz zatrudnionych pracowników posiłkowało się dwoma stażystami finansowanymi przez Urząd Pracy oraz praktykantami.

Pracownicy biura podnosili swoje kwalifikacje poprzez udział w 11 szkoleniach, w tym 9 nieodpłatnych w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Program Operacyjny Kapitał Ludzki.

Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości AGH

Co to jest Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości AGH?

Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości AGH jest samodzielną jednostką pozawydziałową AGH o charakterze non-profit. Jako jednostka AGH podlega Pionowi Współpracy i Rozwoju, nad którym pieczę sprawuje Prorektor ds. Współpracy i Rozwoju prof. dr hab. inż. Jerzy Lis.

Celem działania AIP AGH jest propagowanie wśród studentów, doktorantów, absolwentów i pracowników naukowych postaw przedsiębiorczych oraz świadczenie bezpośredniej pomocy w założeniu i prowadzeniu własnej działalności gospodarczej.

AIP AGH udziela wsparcia osobom zakładającym własną działalność gospodarczą, tak aby zniwelować do minimum koszty wynajmu i wyposażenia biura, porad prawnych, koszty prowadzenia księgowości itp.

Ideą inkubatora jest umożliwienie kreatywnym i ambitnym ludziom założenia własnej firmy przy minimalnych nakładach finansowych, by po okresie inkubacji mogli już samodzielnie funkcjonować w normalnych warunkach gospodarczych, posiadając zdobyte w inkubatorze doświadczenia oraz niezbędną wiedzę.

Jak został utworzony?

Inicjatywa powołania Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości AGH narodziła się wśród studentów Wydziału Nauk Społecznych Stosowanych AGH.

Początkowo AIP miał być jednostką wydziału, jednak wartość tej inicjatywy szybko wzrosła i podjęto decyzję o przyspieszeniu powołania inkubatora w formie jednostki pozawydziałowej AGH.

AIP AGH został utworzony na podstawie ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym. Senat AGH uchwałą nr 95/2006 z dnia 27 września 2006 r. wyraził zgodę na utworzenie Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości AGH, jako jednostki ogólnouczelnianej.

Zgodnie z uchwałą Senatu zasady działania AIP AGH miały zostać określone w regulaminie, którego opracowanie przewidywano na koniec października 2006 roku.

W dniu 25 października 2006r., uchwałą nr 114/2006 Senat AGH zatwierdził opracowany Regulamin Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości AGH.

Od stycznia 2007 rozpoczęła się ostatnia faza organizacji AIP AGH:

- powołanie dyrektora oraz Rady Nadzorującej AIP AGH.
- zatrudnienie kadry.
- przygotowanie dokumentów wewnętrznych – regulamin AIP AGH, szczegółowy regulamin świadczenia usług, cennik, wzory umów, formularze zgłoszeniowe
- i ocen wniosków składanych przez potencjalnych beneficjentów.
- zagospodarowanie pomieszczeń przeznaczonych dla AIP AGH
- zorganizowanie sieci współpracy

Od kwietnia 2007 r. AIP AGH otworzył działalność zewnętrzną. Rozpoczęte zostały działania mające na celu promocję przedsięwzięcia, pozyskanie beneficjentów, podpisanie umów partnerskich.

Uroczyste otwarcie biura AIP AGH miało miejsce 5 czerwca 2007 r.

Uroczystość tą uświetniły swoją obecnością władze Akademii Górniczo-Hutniczej oraz współpracującej z AIP AGH Akademii Rolniczej, przedstawiciele władz miasta i regionu, urzędów pracy oraz przedstawiciele instytucji wsparcia biznesu.

Jak działa?

Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości AGH stworzył bazę materialną i organizacyjną dla:

- tworzenia przedsiębiorstw przez studentów, pracowników i absolwentów AGH,
- w tym w oparciu o powstające innowacyjne technologie
- wsparcia funkcjonowania tworzonych przedsiębiorstw do czasu stabilizacji ich pozycji rynkowej
- promowania przedsiębiorczości
- informacji, doradztwa i szkoleń dla potencjalnych przedsiębiorców

AIP AGH prowadzi inkubację, polegającą na wsparciu od momentu założenia firmy do czasu osiągnięcia przez nią stabilizacji rynkowej, aby mogła samodzielnie funkcjonować na rynku.

Dzięki współpracy z Fundacją Akademickie Inkubatory Przedsiębiorczości AIP AGH proponuje również preinkubację, która pozwala na prowadzenie działalności gospodarczej bez zakładania własnej firmy. Osoby fizyczne mogą „wypробować” swój pomysł na biznes działając w ramach struktur Fundacji.

Osoby zainteresowane współpracą z AIP AGH mogą składać wnioski o inkubację w drodze organizowanych przez jednostkę konkursów oraz poza konkursami. Wzór wniosku w formie elektronicznej znajduje się na stronie AIP AGH – www.aip.agh.edu.pl.

W czerwcu 2007 r. zorganizowany został pierwszy konkurs na biznesplan. Nagrodami w konkursie była bezpłatna inkubacja za zajęcie pierwszego miejsca oraz obniżenie o połowę opłat za inkubację w przypadku zajęcia drugiego i trzeciego miejsca. Wyłoniono siedmiu beneficjentów, z którymi zostaną podpisane umowy inkubacji.

Szczegółowe informacje na temat oferty AIP AGH można uzyskać na stronie internetowej www.aip.agh.edu.pl, pod numerem telefonu 012 617-41-07 oraz w siedzibie przy ul. Reymonta 17.

Współpraca

1. Akademia Rolnicza im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

W dniu 16 kwietnia 2007 r. w wyniku podjętych rozmów podpisano list intencyjny o współpracy pomiędzy AR i AIP AGH.

W ramach współpracy podejmowane są działania dotyczące:

- propagowania idei przedsiębiorczości akademickiej,
- współpracy przy tworzeniu AIP powstającego przy AGH,
- podejmowania wspólnych projektów (konferencje, szkolenia, seminaria etc.) mających na celu promocję przedsiębiorczości w środowisku akademickim Krakowa i regionu małopolskiego

2. Fundacja Akademickie Inkubatory Przedsiębiorczości

Fundacja AIP administruje siecią 23 Akademickich Inkubatorów Przedsiębiorczości tworzonych przy uczelniach wyższych w całej Polsce.

AIP AGH podjął współpracę z istniejącym przy Wydziale Nauk Społecznych Stosowanych AGH inkubatorem prowadzonym przez Fundację.

W dniu 12 lipca 2007 r. podpisano umowę o współpracy określającą zasady współpracy pomiędzy AIP AGH i Fundacją.

Podpisanie umowy umożliwiło rozszerzenie oferty AIP AGH o preinkubację.

Na mocy umowy obie strony zobowiązały się również do:

- wzajemnej promocji,
- współorganizacji przedsięwzięć promujących przedsiębiorczość w środowisku akademickim Krakowa,
- pomocy w pozyskiwaniu kontrahentów,
- współtworzenia wniosków o pozyskanie dotacji na realizację wspólnych projektów.

3. Kancelaria Podatkowa Lucrum s.c.

Celem podjętej współpracy jest wsparcie nowopowstałych przedsiębiorstw działających w AIP AGH. Zgodnie z listem intencyjnym podpisanym w dniu 24 maja 2007 r., współpraca polegać ma na:

- wzajemnej promocji sygnatariuszy,
- udostępnianiu beneficjentom AIP AGH usług księgowych firmy Lucrum na preferencyjnych warunkach (rabat w wysokości 20%)

4. Stowarzyszenie Organizatorów Ośrodków Innowacji i Przedsiębiorczości w Polsce

Misją Stowarzyszenia jest wspieranie procesu inkubacji przedsiębiorczości poprzez zaspokajanie potrzeb tych, którzy doradzają i pomagają przedsiębiorcom w rozpoczęciu działalności gospodarczej, rozwoju przedsiębiorstw i ich przetrwaniu na rynku.

Aktualnie w Stowarzyszeniu działa 150 członków indywidualnych oraz członkowie wspierający, jakimi są ośrodki innowacji i przedsiębiorczości i inne instytucje zajmujące się promocją przedsiębiorczości i rozwojem lokalnym.

Stowarzyszenie pełni sieciową rolę koordynacyjną oraz inspiracyjną dla osób i organizacji wspierających szeroko rozumianą przedsiębiorczość, innowacyjność i rozwój lokalny/regionalny.

AIP AGH złożył deklarację przystąpienia do Stowarzyszenia.

5. Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości – Baza Inicjatyw Akademickich

Do Bazy Inicjatyw Akademickich prowadzonej przez PARP w Portalu Innowacji wpisywane są informacje o organizatorach przedsięwzięć, które służą kreowaniu postaw przedsiębiorczych wśród studentów, doktorantów czy pracowników nauki lub instytucji wspierających rozwój ich firm.

Przystępując do projektu utworzonego przez PARP inkubator AGH został wpisany do Bazy Inicjatyw Akademickich oraz może ją współtworzyć. AIP AGH ma również prawo bezpłatnej publikacji materiałów w Portalu Innowacji.

Dzięki temu informacja o działaniach AIP AGH może dotrzeć do osób odwiedzających Portal Innowacji i do wszystkich subskrybentów newslettera BIA.

6. Małopolskie Studenckie Forum Business Centre Club

SFBCC jest organizacją studencką, która powstała przy największej organizacji prywatnych przedsiębiorców BCC. Misją organizacji jest propagowanie idei przedsiębiorczości wśród młodych ludzi w Polsce.

AIP AGH, zgodnie z deklaracją współpracy podpisaną w dniu 4 kwietnia 2007 r. współpracuje z SFBC w zakresie promocji przedsiębiorczości, organizowania szkoleń i warsztatów.

7. Fundacja CEL Małopolska

Fundacja Centrum Edukowania Liderów Małopolska zajmuje się promowaniem Województwa Małopolskiego i jego jednostek terytorialnych jako regionu atrakcyjnego dla środowisk akademickich, naukowych i biznesowych oraz wspiera rozwój osobisty jednostek.

Zgodnie z deklaracją współpracy z dnia 4 kwietnia 2007 r. AIP AGH współpracuje z Fundacją w zakresie:

- wzajemnej promocji,
- wymiany wiedzy i doświadczenia,
- realizacji wspólnych projektów.

8. Centrum Karier AGH

Centrum Karier AGH oraz Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości AGH współdziałają w propagowaniu idei przedsiębiorczości wśród studentów i absolwentów AGH oraz w ich aktywizacji zawodowej.

Dzięki podjętej współpracy AIP AGH mógł zaprezentować swoją ofertę uczestnicząc w Inżynierskich Targach Pracy, które odbyły się w Krakowie w dniu 17 kwietnia 2007 r.

9. Centrum Transferu Technologii AGH

Współpraca z CTT AGH może stać się platformą transferu wyników prac naukowych do gospodarki

AIP AGH uczestniczył w cyklu spotkań zorganizowanych przez CTT dla pracowników wydziałów AGH. Na spotkaniach tych prezentowano cele działania oraz ofertę AIP AGH.

Uzyskane dotacje

W maju 2006 r. Ministerstwo Gospodarki ogłosiło konkurs na dofinansowanie dla Akademickich Inkubatorów Przedsiębiorczości. Celem przedsięwzięcia było wyłonienie najlepszych koncepcji zorganizowania nowych oraz wsparcie już istniejących Akademickich Inkubatorów Przedsiębiorczości, które aktywizują i podnoszą kwalifikacje oraz stwarzają warunki i dają szansę na tworzenie nowych atrakcyjnych miejsc pracy absolwentom, studentom i pracownikom naukowym uczelni. Maksymalna kwota dofinansowania wynosiła 15 000 zł.

Studenci Wydziału Nauk Społecznych Stosowanych uczestniczący w procesie powstawania Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości AGH przygotowali wniosek o dofinansowanie utworzenia inkubatora AGH.

AGH zajęła 9 miejsce wśród 22 złożonych wniosków i uzyskała dotację we wnioskowanej kwocie 14 820 zł. Umowa o dofinansowanie została podpisana w październiku 2006 r.

Uzyskanie dotacji pozwoliło na zakup sprzętu komputerowego niezbędnego do wyposażenia inkubatora.

W marcu 2007 r. Ministerstwo Gospodarki po raz kolejny ogłosiło konkurs na dofinansowanie Akademickich Inkubatorów Przedsiębiorczości. Maksymalna kwota dofinansowania dla istniejących inkubatorów wynosiła 15 000 zł.

Tym razem wniosek przygotowali pracownicy już działającego AIP AGH. Na konkurs wpłynęło 37 wniosków. Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości AGH zajął 6 miejsce i uzyskał wnioskowane dofinansowanie w kwocie 15 000 zł.

Uzyskana dotacja zostanie przeznaczona na uzupełnienie sprzętu komputerowego w biurze AIP AGH.

Promocja

Od początku istnienia AIP AGH prowadzone są działania promocyjne mające na celu przybliżenie środowisku akademickiemu oferty inkubatora.

Akcje promocyjne prowadzone były poprzez:

- plakatowanie terenu Uczelni i Miasteczka Studenckiego
- rozdawanie ulotek informacyjnych
- udział w Inżynierskich Targach Pracy
- prezentację AIP AGH na wydziałach Uczelni
- współpracę z mediami (Dziennik Polski, Radio Eska Rock, Kronika Krakowska)
- kampanię internetową (mailing, informacje na serwisach AGH)
- artykuły do BIS i BIP AGH
- umieszczenie linku do strony www na stronach organizacji studenckich (NZZ, IAESTE, Fundacja Academica, URSS)

Od czasu utworzenia biura AIP AGH pomoc uzyskało około 100 osób zainteresowanych prowadzeniem własnej działalności gospodarczej.

Sprawozdanie opracowali:

prof. dr hab. inż. Antoni Tajduś
prof. dr hab. Kazimierz Jeleń
prof. dr hab. inż. Jerzy Lis
dr hab. inż. Antoni Cieśla, prof. nadzw.
dr hab. inż. Tadeusz Słomka, prof. nadzw.
mgr inż. Henryk Ziolo
mgr Maria Ślizień

Rektor AGH
Prorektor ds. Nauki
Prorektor ds. Współpracy i Rozwoju
Prorektor ds. Kształcenia
Prorektor ds. Ogólnych
Kanclerz AGH
Kwestor AGH

Wrzesień 2007