

**AGH**

**AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA  
IM. STANISŁAWA STASZICA  
W KRAKOWIE**

**SPRAWOZDANIE  
Z DZIAŁALNOŚCI WŁADZ  
W ROKU AKADEMICKIM 2009/2010**

## WSTĘP

Zbliża się ku końcowi rok akademicki 2009/2010. W semestrze zimowym odbyła się II-a część uroczystości Jubileuszu 90-lecia Akademii. Ich głównym punktem była uroczysta inauguracja roku akademickiego połączona ze Zgromadzeniem Plenarnym Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich. Wtedy także miało miejsce odsłonięcie tablicy pamiątkowej poświęconej założycielowi naszej uczelni Naczelnikowi Państwa Marszałkowi Józefowi Piłsudskiemu. Ponadto odsłonięta została rzeźba podarowana AGH przez jej absolwenta Bronisława Chromego „Ich dwoje” oraz galeria rzeźb autorstwa studentów krakowskiej Akademii Sztuk Pięknych.

W mijającym roku akademickim rozpoczęła się budowa „nowego AGH”. Przystąpiliśmy bowiem do realizacji dużych inwestycji budowlanych, wśród których znajdują się m.in. roboczo nazywane Centrum Informatyki, Centrum Ceramiki oraz Centrum Nanotechnologii. Ponadto realizujemy mniejsze inwestycje jak budowa pawilonów dydaktycznych dla Wydziału Energetyki i Paliw, budowa laboratorium dla Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej. W najbliższej przyszłości campus AGH wzbogaci się o 12 nowych budynków. Kontynuujemy prace związane z odnawianiem elewacji poszczególnych pawilonów, dzięki czemu AGH zyskuje nowe oblicze.

Obok aktywności obejmującej poprawę infrastruktury podjęliśmy wiele działań związanych z rozszerzeniem oferty kształcenia oraz poprawą jego poziomu. Od kilku lat skutecznie aplikujemy w konkursach na tzw. kształcenia zamawiane. Środki pozyskane z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego pozwalają na promowanie najlepszych studentów na poszczególnych kierunkach studiów, ale pozwalają także na podniesienie poziomu wiedzy z tzw. przedmiotów ścisłych (matematyka, fizyka) tak ważnych w kształceniu technicznym.

Rozszerzenie oferty kształcenia związane było z uruchomieniem nowych kierunków kształcenia (makrokierunki Ceramika oraz Wirtotechnologia, kierunek międzywydziałowy Inżynieria Mechaniczna i Materiałowa), a także z utworzeniem szeregu nowych specjalności na istniejących kierunkach studiów.

Za nami rekrutacja na kolejny rok akademicki. Ponownie zakończyła się ona zwiększonym naborem na większość kierunków studiów. Do najpopularniejszych kierunków w bieżącej rekrutacji należały: Geodezja i kartografia, Inżynieria Biomedyczna, Socjologia. Dużym zainteresowaniem cieszyły się studia na kierunku Inżynieria Akustyczna.

Uczelnia ponownie wypracowała dodatni wynik finansowy co szczególnie cieszy wobec ogólnościwiatowego kryzysu. Terminowo realizujemy należności zarówno wobec pracowników jak i podmiotów, z którymi współpracujemy.

Przed nami wiele nowych wyzwań we wszelkich obszarach aktywności naszej Uczelni. Rozwijanie badań naukowych, dostosowanie do Krajowych Ram Kwalifikacji, stałe uatrakcyjnianie oferty kształcenia - to zadania na najbliższą przyszłość. Dobra sytuacja Uczelni cieszy, ale musimy dołożyć wszelkich starań by był ona coraz lepsza.

W tym miejscu chcemy podziękować wszystkim, których aktywność w mijającym roku akademickim przyczyniła się do rozwoju Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie.

## CZĘŚĆ I

### Rekrutacja

Zakończyła się rekrutacja na rok akademicki 2010/2011. Rejestracja poprzez internetowy System Obsługi Rekrutacji *eRekrutacja* osób, które zamierzały ubiegać się o przyjęcie na studia rozpoczęła się 15.06.2010 r. Ranking zarejestrowanych i spełniających odpowiednie kryteria kandydatów przeprowadzono jednocześnie na wszystkie kierunki studiów w dniu 14.07.2010 r. Na tym etapie rekrutacji zostało nieobsadzonych jedynie 112 miejsc na 4 kierunkach studiów. Zapisy na poszczególne kierunki studiów zakończono w dniu 26.07.2010 r. Ogółem wypełniono 85% limitu miejsc zatwierdzonego przez Senat AGH. Wobec nieobsadzenia wszystkich miejsc, podjęliśmy decyzję o uruchomieniu kolejnego, uzupełniającego etapu rekrutacji, w którym mogą uczestniczyć (nieodpłatnie) wszyscy kandydaci z poprzedniego etapu, którzy nie zostali zakwalifikowani na studia oraz nowi kandydaci (np. osoby poprawiające egzamin maturalny w sierpniu br.). W tym etapie rekrutacji zgłosiło się ok. 5000 kandydatów.

Warto podkreślić, że wstępna ocena wyników rekrutacji wskazuje na znaczący wzrost zainteresowania ofertą edukacyjną AGH w porównaniu do ubiegłego roku. Stwierdzono również lepszą skuteczność zapisywania się zakwalifikowanych kandydatów na studia stacjonarne pierwszego stopnia.

Z dniem 25 czerwca br. ukazało się Zarządzenie Nr 25/2010 Rektora AGH w sprawie zasad podejmowania i odbywania studiów wyższych w Akademii Górniczo-Hutniczej przez osoby niebędące obywatelami polskimi, które reguluje m.in. tryb rekrutacji cudzoziemców. Z każdym rokiem wzrasta zainteresowanie naszą Uczelnią wśród kandydatów z zagranicy, stąd potrzeba dokładnego określenia warunków formalnych, w tym dotyczących posiadanego wykształcenia, procedur rekrutacji, a także warunków odpłatności za studia.

Akty prawne:

Uchwała Senatu AGH nr 82/2010 z 27 maja 2009 r.

Zarządzenie Rektora AGH nr 25/2010 z 25 czerwca 2010 r.

### Nowe kierunki studiów i kształcenie zamawiane

Rozszerzając ofertę kształcenia Akademii w mijającym roku akademickim uruchomiliśmy nowe kierunki studiów:

- makrokierunki
  - Ceramika
  - Wirtotechnologia
- kierunek międzywydziałowy:
  - Inżynieria Mechaniczna i Materiałowa

Nowe kierunki studiów związane są z zapotrzebowaniem różnych gałęzi przemysłu na wysokowyszkoloną kadre inżynierską. Nowe strategie związane z kształceniem w ramach makrokierunków i kierunków międzywydziałowych w naszym przekonaniu pozwoli na poszerzenie horyzontów kształcenia i w konsekwencji na lepsze przygotowanie studentów do podjęcia obowiązków zawodowych.

W 2009 r. w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IV „Szkolnictwo wyższe i nauka” Działanie 4.1 „Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy” Poddziałanie 4.1.2 *Zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy* Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie otrzymała z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego środki na kształcenie zamawiane na kierunkach Inżynieria Środowiska i Ochrona Środowiska.

Grupę docelową projektu stanowią studenci studiów stacjonarnych I i II stopnia kierunku Inżynieria Środowiska na Wydziałach: Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (WGGiOŚ), Górnictwa i Geoinżynierii (WGiG) i Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska (WGGiIŚ) oraz kierunku Ochrona Środowiska na WGGiOŚ. Projekt realizowany jest od września 2009 do września 2015 roku. Z kolei, 24 maja b.r. Ministerstwo Nauki

i Szkolnictwa Wyższego ogłosiło listy rankingowe w konkursie w ramach Działania 4.1.2 *Zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy*. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie uzyskała dofinansowanie na dwa kierunki zamawiane. Spośród 197 złożonych wniosków na 1. miejscu listy rankingowej znalazł się projekt autorstwa Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH zatytułowany „Teraz Fizyka. Nowe formy kształcenia bliżej pracodawców”. Dzięki temu już od najbliższego roku akademickiego, tj. od roku akademickiego 2010/2011, studenci kierunków **Fizyka Medyczna** i **Fizyka Techniczna** będą mogli liczyć zarówno na wysokie stypendia, jak i rozbudowę oraz uatrakcyjnienie programów nauczania. Na bardzo wysokim, 5. miejscu, znalazł się z kolei projekt Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii: „Inżynier budownictwa - pewniak na rynku pracy”. Beneficjentami tego grantu będą nowi studenci kierunku **Budownictwo**. Łączna kwota dofinansowania dla AGH wyniosła ponad 18,3 mln zł.

Akty prawne:

Uchwały Senatu AGH:

nr 33/2010 z 31 marca 2010 r.

nr 57/2010 z 28 kwietnia 2010 r.

### **Zmiany w strukturze, nowe jednostki organizacyjne**

W mijającym roku akademickim w strukturze Akademii pojawiły się nowe jednostki o statusie Centrum. Są to Centrum Problemów Energetycznych (CPE) oraz Międzynarodowe Centrum Mikroskopii Elektronowej dla Inżynierii Materiałowej. Obie jednostki utworzone zostały na podstawie art. 6 Statutu AGH z 7 czerwca 2006 r. (tekst jednolity z 28 listopada 2007 z późn. zm.). Wpisują się one w ideę tworzenia struktur pomiędzy wydziałowych skupiających aktywność jednostek uczelni w określonych dziedzinach.

Centrum Problemów Energetycznych to jednostka pozawydziałowa działająca od czerwca 2009 r. Zasadniczymi zadaniami CPE są:

- analiza opracowań dotyczących strategii rozwoju energetyki krajowej,
- opracowywanie projektów rozwiązań teoretycznych i praktycznych w zakresie energetyki
- Formułowanie wniosków dotyczących wprowadzenia lub zmiany aktów prawnych,
- prezentowanie w kraju i za granicą, osiągnięć badawczych AGH w dziedzinie energetyki,
- propagowanie nowych kierunków rozwoju energetyki.

Centrum Mikroskopii Elektronowej dla Inżynierii Materiałowej ma charakter otwarty dla wszystkich jednostek AGH. Wykonywanie zadań prowadzone jest przez Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej AGH i inne jednostki Uczelni, w oparciu o ich zasoby kadrowe, sprzętowe i lokalowe. Do zadań Centrum należy m.in.:

- rozwój poziomu naukowego i zaplecza naukowo-badawczego mikroskopii elektronowej w AGH,
- ukierunkowanie realizowanych prac badawczych z dziedziny inżynierii materiałowej na wykorzystanie nowoczesnych metod mikroskopii elektronowej do badań mikro- i nanostruktury,
- prezentowanie w kraju i zagranicą osiągnięć badawczych AGH w dziedzinie mikroskopii elektronowej,
- propagowanie nowych metod badawczych i kierunków rozwoju mikroskopii elektronowej.

Z początkiem października rozpocznie funkcjonowanie nowa jednostka posiadająca charakter Centrum. W oparciu o umowę o współpracy jaką Akademia podpisała w lipcu br. z United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) w AGH utworzona zostanie jednostka międzywydziałowa pod nazwą Katedra UNESCO AGH ds. Nauki i Kształcenia Technicznego. Jej podstawowym zadaniem będzie współpraca z UNESCO w zakresie pozyskiwania studentów zagranicznych (przede wszystkim z krajów rozwijających się) zainteresowanych studiowaniem w naszej Uczelni. Utworzenie w/w

jednostki będzie krokiem w kierunku sformalizowania dotychczas istniejącej współpracy na linii AGH – UNESCO.

Akty prawne:

Uchwała Senatu AGH nr 109/2009 z 24 czerwca 2009 r.

Uchwała Senatu AGH nr 65/2010 z dnia 26 maja 2010 r.

Zarządzenie Rektora AGH nr 28/2009 z 13 listopada 2009 r.

Zarządzenie Rektora AGH nr 27/2010 z 14 lipca 2010 r.

### **Jakość kształcenia i obsługa toku dydaktycznego**

Jednym z najważniejszych elementów misji Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica jest kształcenie. Nieustannie je rozwijamy poszerzając ofertę kształcenia uruchamiając nowe kierunki studiów oraz nowe specjalności w ramach już istniejących kierunków kształcenia. Od roku 2007 działa w AGH Uczelniany System Zapewnienia Jakości Kształcenia. W mijającym roku akademickim efektem działania zespołu odpowiedzialnego za jakość kształcenia było uporządkowanie katalogu przedmiotów dla studiów dwustopniowych.

Dobiegają końca prace związane z wdrożeniem Systemu Elektronicznej Obsługi Procesu Dydaktycznego (Dziekanat.XP). Od października br. systemem tym powinny zostać objęte wszystkie wydziały. Na potrzeby Systemu Dziekanat.XP Dział Nauczania przy współpracy z Zespołem Radców Prawnych oraz Zespołem ds. Informacji i Promocji stworzył nowe wzory decyzji administracyjnych (m.in. dot. skreślenia i reaktywacji na studia), dokumentów przebiegu studiów (m.in. karta okresowych osiągnięć studenta, protokół egzaminu, wzór wpisu oraz zaświadczenia: o statusie studenta, absolwenta, do banku, WKU, o przyjęciu obcokrajowca i in.) oraz wzory suplementu do dyplomu w językach polskim i angielskim.

Kolejnym działaniem w zakresie podnoszenia jakości kształcenia w naszej Uczelni było opracowanie Programu Adaptacyjnego ADAPTER, którego głównym celem jest wsparcie studentów pierwszych lat studiów w aspekcie procesów adaptacyjnych oraz zmiany stylu życia w społeczności akademickiej. Program ruszy 1 października 2010 r. i będzie realizowany w roku akademickim 2010/2011. W ramach programu przygotowano kampanię promocyjną oraz cykl 15 bezpłatnych warsztatów; będzie również można skorzystać z bezpłatnej usługi specjalisty w ramach punktów konsultacyjnych. Kampania promocyjna tej inicjatywy rozpoczęła się z dniem 1 lipca 2010 r.

Warto również podkreślić, że jednym z działań podjętych na rzecz podniesienia jakości kształcenia były prace nad przygotowaniem projektu zarządzenia Rektora w sprawie powołania Studium Doskonalenia Dydaktycznego na Wydziale Humanistycznym. Celem Studium ma być przede wszystkim doskonalenie umiejętności dydaktycznych młodych adeptów nauki (doktorantów oraz asystentów rozpoczynających prace w AGH) oraz pracowników naukowo-dydaktycznych, których umiejętności dydaktyczne nie zostały w sposób formalny potwierdzone. Studium ma za zadanie wyjaśnić słuchaczom specyfikę zawodu nauczyciela, wyposażyć ich w podstawowe umiejętności planowania dydaktycznego i wzbogacić warsztat pracy o umiejętność konstruowania i oceniania zadań dostosowanych do poszczególnych poziomów wymagań.

Akty prawne:

Zarządzenia Rektora AGH:

nr 10/2010 z 5 marca 2010 r.

nr 33/2010 z 25 sierpnia 2010 r.

### **Nowe zasady dotyczące pensum dydaktycznego**

Uchwałą nr 67/2010 z dnia 26 maja 2010 r. Senat AGH ustalił pensum dla nauczycieli akademickich zatrudnionych w Akademii Górniczo-Hutniczej na poszczególnych stanowiskach oraz warunków jego obniżania i zasad obliczania godzin dydaktycznych. Powodem wprowadzenia nowych regulacji były m.in. wyniki przeprowadzonego w roku akademickim 2009/2010 audytu, postulaty związków zawodowych, a także konieczność ujednolicenia i uaktualnienia zapisów wynikających ze zmiany innych przepisów.

Uchwała ujednocila i reguluje wiele kwestii związanych z rozliczaniem dydaktyki oraz uaktualnia zapisy wynikające ze zmiany innych przepisów.

Warto podkreślić, że uchwała ma charakter bezterminowy (dotychczas wprowadzano uchwały na konkretny rok akademicki) oraz globalny (zakresem objęto wszelkie zagadnienia związane z pensum).

Uchwała zawiera:

- zasady ustalania obowiązków nauczycieli akademickich,
- zasady ustalania wymiaru pensum oraz jego obniżania,
- określa godziny zaliczane do pensum,
- określa formy i kolejności rozliczania zajęć dydaktycznych,
- zasady dotyczące rozliczania zajęć w godzinach ponadwymiarowych oraz przygotowywanie z nich planów i sprawozdań,
- szczegółowe zasady rozliczania zajęć realizowanych w godzinach ponadwymiarowych oraz ograniczenia z tym związane,
- zasady ustalania maksymalnej liczby godzin zaliczanych do pensum za opiekę nad: pracami dyplomowymi, doktorantami, studentami studiującym na studiach indywidualnych (SI), kołami naukowymi, studentami w ramach wymiany międzynarodowej, zajęciami terenowymi,
- zapisy, zgodnie z którymi godziny wliczone do pensum za zajęcia prowadzone na studiach niestacjonarnych pierwszego, drugiego i trzeciego stopnia winny być refinansowane z opłat za studia uiszczane przez studentów, zaś godziny realizowane na studiach podyplomowych nie są wliczane do pensum,
- zadania dla dziekana wydziału i rady wydziału.

W oparciu o ww. uchwałę Rektor AGH wydał również Zarządzenie nr 26/2010, które ukazało się w lipcu br. w sprawie szczegółowych zasad oraz trybu rozliczania zajęć dydaktycznych na wydziałach oraz w jednostkach pozawydziałowych AGH. Zarządzenie zawiera regulacje w zakresie planowania obciążeń dydaktycznych, sprawozdania z tych obciążeń oraz zasad wynagradzania za prace w godzinach ponadwymiarowych, precyzując przy tym obowiązki wydziałów i jednostek pozawydziałowych dotyczące dostarczania planów i sprawozdań (wraz z wykazami godzin dodatkowych) oraz terminy z tym związane.

Akty prawne:

Uchwała Senatu AGH nr 67/2010 z 26 maja 2010 r.

Zarządzenie Rektora AGH nr 26/2010 z 12 lipca 2010 r.

### **Nowe tytuły honorowe AGH**

W roku 2008 Senat AGH uchwalił zasady przyznawania nowych tytułów honorowych.

Nowe tytuły to:

- Profesor Honorowy
- Konsul Honorowy

Tytuł Profesora Honorowego przyznawany jest wybitnym naukowcom naszej Uczelni w uznaniu dorobku naukowego oraz wkładu w rozwój AGH. W mijającym roku akademickim Senat tytuły te przyznał 8 profesorom AGH. Wśród osób, które otrzymały to wyróżnienie znaleźli się:

- prof. Stanisław Mrowec
- prof. Czesław Podrzucki
- prof. Jerzy Niewodniczański
- prof. Jakub Siemek
- prof. Józef Giergiel
- prof. Stanisław Pytko
- prof. Artur Bęben
- prof. Zbigniew Fajkiewicz

W mijającym roku akademickim Senat AGH podjął także decyzję o nadaniu tytułów Konsula Honorowego osobom związanym z Uczelnią, których działalność przyczyniła się do jej rozwoju i promocji. Wśród osób uhonorowanych tym tytułem znaleźli się:

- Artur Antoni Marszałek (Prezes Firmy *Schlumberger*)
- Rolf - Dieter Heuer (Dyrektor Generalny Cern)
- Henryk Jacek Jezierski (Główny Geolog Kraju, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Środowiska)
- Jean Raymond Gavarri (Profesor Université du Sud Toulon-Var)
- Yuriy Fedorovich Vasyuchkov (Moskiewski Uniwersytet Górniczy)

### **Małopolska Sieć Szerokopasmowa**

W bieżącym roku akademickim Senat upoważnił Rektora AGH do podjęcia współpracy z Uniwersytetem Jagiellońskim oraz Zarządem Województwa Małopolskiego w zakresie utworzenia Małopolskiej Sieci Szerokopasmowej. Głównym założeniem projektu jest objęcie dostępem do szerokopasmowego Internetu całego obszaru województwa małopolskiego. Wpisuje się on w założenia Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego 2007-2013 (budowa Społeczeństwa Informacyjnego). Cel projektu osiągnięty zostanie poprzez realizację inwestycji polegającej na budowie Małopolskiej Sieci Szerokopasmowej, szczególnie na terenach dotkniętych wykluczeniem cyfrowym oraz zapewnienie zainteresowanym operatorom sieci dostępowych i dostawcom usług szerokopasmowych dostępu do Małopolskiej Sieci Szerokopasmowej na równych i nie dyskryminujących warunkach, mając na uwadze stworzenie odpowiedniej zachęty do prowadzenia na tych obszarach działalności w zakresie budowy „ostatniej mili” oraz dostarczania użytkownikom końcowym usług szerokopasmowych. W najbliższym czasie planowane jest podpisanie umowy konsorcjum pomiędzy w/w jednostkami oraz dalsze prace obejmujące m.in. wyłonienie partnera prywatnego, z udziałem którego będzie realizowany projekt.

Akty prawne:

Uchwała Senatu AGH nr 40/2010 z 31 marca 2010 r.

### **Inwestycje**

W mijającym roku akademickim rozpoczęliśmy szereg inwestycji budowlanych obejmujących nowe pawilony dydaktyczne oraz naukowe. Są one wynikiem wielu starań władz AGH oraz pracowników jednostek naszej Uczelni i skutecznych aplikacji do instytucji pośredniczących, m.in.: Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego. W ich wyniku udało się pozyskać środki finansowe z programów operacyjnych, m.in.: Małopolski Regionalny Program Operacyjny, Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka oraz Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko. Pozwoliło to na rozpoczęcie następujących inwestycji:

- Centrum Komputerowe (Centrum Informatyki)
- Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii
- Pawilon dydaktyczny Wydziału Inżynierii Materiałowej i Ceramiki
- Przebudowa pawilonu D-4 na sale dydaktyczne i laboratoria
- Multimedialne Centrum Językowe dla studentów kierunków technicznych
- Przebudowa budynku przy ul. Nawojki 11 dla potrzeb ACK CYFRONET AGH

Rozpoczęliśmy także przygotowania do inwestycji pod roboczą nazwą Centrum Energetyki. Będzie to siedziba CC Plus Poland, którego AGH jest koordynatorem. Nowa inwestycja zlokalizowana będzie przy ul. Czarnowiejskiej i wg wstępnych założeń w 50% finansowana ze środków pozostających w dyspozycji Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego.

Wiele inwestycji znajduje się w przygotowaniu. Sporządzana jest niezbędna dokumentacja oraz czynimy starania o uzyskanie wymaganych pozwoleń. Wśród nich znajdują się m.in.:

- Dobudowa budynku pięciokondygnacyjnego do północnego skrzydła budynku Wydziału Zarządzania

- Przebudowa Hotelu Pracowniczego nr II przy ul. Lea 7c w Krakowie na mieszkania dla pracowników AGH
- Rozbudowa Biblioteki Głównej AGH
- Przebudowa budynku technicznego Z-11

### **Sytuacja finansowa**

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie realizując zadania w obszarach działalności statutowej zakończyła rok budżetowy 2009 dodatnim wynikiem finansowym netto w wysokości **20.802,5 tys. zł** (z AGH Cyfronet).

Wykonane przychody Uczelni w stosunku do planu po korekcie były niższe niż planowano. Od wielu lat prowadzona przez wszystkie jednostki Uczelni konsekwentna polityka w zakresie gospodarowania i oszczędnego wydatkowania środków publicznych pozwoliła kolejny z rządu rok, na znaczne oszczędności w zrealizowanych kosztach w stosunku do kwot planowanych na 2009 rok. Uczelnia terminowo regulując wszystkie swoje płatności, przy zachowaniu ciągłości płynności finansowej, poprzez aktywne działania pozyskała dodatkowe przychody w formie odsetek przewyższające kwoty przewidywane w planie. Rezultatem aktywności nauczycieli akademickich w zakresie pozyskania środków na badania, szczególnie w obszarze współpracy międzynarodowej był znaczny przyrost projektów międzynarodowych zarówno w aspekcie ich ilości, jak i wartości realizowanych prac.

Akty prawne:

Uchwała Senatu AGH nr 42/43/2010 z 28 kwietnia 2010 r.

### **Knowledge and Innovation Community (KIC) - InnoEnergy**

W roku 2008 decyzją Rady Europy utworzony został European Institute of Technology, którego siedzibą jest Budapeszt. Główne zadania tej instytucji to inspirowanie zrównoważonego rozwoju ekonomicznego i konkurencyjności poprzez stymulację innowacyjności na poziomie światowym. W ramach instytutu tworzone są mniejsze jednostki pod nazwą Wspólnoty Wiedzy i Innowacji (ang. Knowledge and Innovation Community /KIC/) obejmujące swą aktywnością różne obszary badawcze reprezentowane przez regionalne węzły wiedzy. Zadania KIC to m.in. rozwój nowych relacji innowacyjnych między przodującymi jednostkami w badaniach, edukacji, technologii, biznesie i przedsiębiorczości, tworzenie nowych firm, edukacja i rozwój ludzi przedsiębiorczych pracujących z różnymi uczestnikami węzła, istotny wpływ na społeczeństwo. W bieżącym roku akademickim rozpoczęto starania o aktywny udział w strukturze Wspólnoty Wiedzy. Zakończyły się one sukcesem, ponieważ Akademia została koordynatorem regionalnego węzła wiedzy pod nazwą „Clean Coal Technologies and new paradigm for carbon management”. Węzeł ten jest jednym z 6-u tworzących KIC - InnoEnergy - konsorcjum koordynowane przez Karlsruhe Institute of Technology (KIT).

Podstawowe cele Wspólnoty Wiedzy i Innowacji to:

- rozpoznawanie długoterminowych wyzwań i nowych możliwości dla innowacji w Europie,
- transfer innowacji w dziedzinie edukacji i nauki do biznesu w kontekście ich komercyjnych zastosowań,
- przyciąganie organizacji partnerskich z całego świata,
- maksymalizacja udziału wsparcia finansowego z sektora prywatnego.



# PION KSZTAŁCENIA

## PROCES KSZTAŁCENIA

Rok akademicki 2009/2010 był trzecim rokiem wdrażania nowych, dwustopniowych planów studiów i programów nauczania na wszystkich kierunkach studiów prowadzonych w AGH. Był to również okres intensywnych działań skierowanych na dalsze wdrażanie innych założeń Procesu Bolońskiego, w szczególności w zakresie jakości kształcenia.

W ramach stworzonego w 2007 r. Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia skupiono się głównie na opracowaniu Katalogu Przedmiotów dla kierunków studiów dwustopniowych. Trwały również intensywne prace nad wdrożeniem systemu informatycznego do obsługi procesu dydaktycznego. Dodatkowo, opracowano projekt zarządzenia mającego na celu wsparcie umiejętności dydaktycznych nauczycieli akademickich AGH. Przystąpiono również do realizacji programu adaptacyjnego dla studentów pierwszych lat studiów w aspekcie procesów adaptacyjnych oraz zmiany stylu życia w społeczności akademickiej.

W minionym roku akademickim wiele uwagi poświęcono także pozyskiwaniu jak największej liczby dobrych kandydatów na studia. Oferta dydaktyczna AGH była szeroko prezentowana w ramach wielu akcji i imprez promocyjnych (Salony Maturzystów, targi edukacyjne, Dzień Otwarty AGH). Temu celowi służyła również organizowana przez AGH od 2008 r. ogólnopolska Olimpiada „O Diamentowy Indeks AGH”, a także prowadzone kursy przygotowawcze dla kandydatów na studia, m.in. w ramach prowadzonej od roku akademickiego 2005/2006 akcji Rok Zerowy.

Mając na celu konieczność ujednolicenia zasad dotyczących podejmowania studiów wyższych w AGH przez osoby niebędące obywatelami polskimi, dążąc do internacjonalizacji procesu kształcenia Rektor AGH wprowadził również nowe zasady rekrutacji cudzoziemców na studia wyższe w AGH.

Na posiedzeniu w dniu 26 maja br. Senat AGH przyjął nową uchwałę w sprawie ustalenia pensum dla nauczycieli akademickich zatrudnionych w Akademii Górniczo-Hutniczej na poszczególnych stanowiskach oraz warunków jego obniżania i zasad obliczania godzin dydaktycznych.

### **1. Rekrutacja na studia na rok akademicki 2010/2011**

Rekrutację na studia przeprowadzono w oparciu o Uchwałę Senatu nr 82/2009 z dnia 27 maja 2009 r. w sprawie warunków i trybu rekrutacji na I rok studiów w roku akademickim 2010/2011 zgodnie z uchwalonym przez Senat AGH w dniu 28 kwietnia 2010 r. limitem przyjęć (Uchwała Senatu nr 56/2010).

#### **• Studia stacjonarne pierwszego stopnia**

Rejestracja poprzez internetowy System Obsługi Rekrutacji *eRekrutacja* osób, które zamierzały ubiegać się o przyjęcie na studia rozpoczęła się 15.06.2010 r. Ranking zarejestrowanych i spełniających odpowiednie kryteria kandydatów przeprowadzono jednocześnie na wszystkie kierunki studiów w dniu 14.07.2010 r. Wyniki rekrutacji na poszczególne kierunki studiów zamieszczono w tabeli nr 1. Ponieważ był to zasadniczy etap rekrutacji, w tabeli tej podano również dodatkowe dane statystyczne, takie jak liczba kandydatów na jedno miejsce i minimalna wartość wskaźnika rekrutacji, przy której zakwalifikowano ostatniego na liście kandydata. Na tym etapie rekrutacji zostało nieobsadzonych jedynie 112 miejsc na 4 kierunkach studiów, dlatego Rektor AGH podjął decyzję o zaniechaniu kolejnego etapu rekrutacji określanego jako *Podania na wolne miejsca*.

Zapisy na poszczególne kierunki studiów zakończono w dniu 26.07.2010 r. Ogółem wypełniono 85% limitu miejsc zatwierdzonego przez Senat AGH. Wobec nieobsadzenia wszystkich miejsc, w dniu 27.07.2010 r. Rektor AGH podjął decyzję o uruchomieniu kolejnego, uzupełniającego etapu rekrutacji, w którym mogą uczestniczyć (nieodpłatnie) wszyscy kandydaci z poprzedniego etapu, którzy nie zostali zakwalifikowani na studia oraz nowi kandydaci (np. osoby poprawiające egzamin maturalny w sierpniu br.).

Warto podkreślić, że wstępna ocena wyników rekrutacji wskazuje na znaczący wzrost zainteresowania ofertą edukacyjną AGH w porównaniu do ubiegłego roku. Stwierdzono również lepszą skuteczność zapisywania się zakwalifikowanych kandydatów na studia stacjonarne pierwszego stopnia.

Kierunek	Senacki limit miejsc	Podania na kierunek główny	Podania na kierunek alternatywny	Przyjęci z rankingu	Wpisani z rankingu	Przyjęci z propozycji UKR	Wpisani z propozycji UKR	Przyjęci RAZEM	Wpisani RAZEM	Wypełnienie limitu miejsc [%]	Liczba kandydatów na 1 miejsce	Minimalna wartość wskaźnika W
Automatyka i Robotyka (EAIiE)	120	396	816	150	117	-	-	150	117	97,50	3,30	909
Automatyka i Robotyka (IMiR)	150	318	1086	190	148	-	-	190	148	98,67	2,12	745
Budownictwo (GiG)	140	1178	1468	192	81	-	-	192	81	57,86	8,41	846
Ceramika (IMiC)	50	51	206	68	42	-	-	68	42	84,00	1,02	386
Edukacja Techniczno-Informatyczna (IMiIP)	160	65	190	157	119	43	17	200	136	85,00	0,41	202
Elektronika i Telekomunikacja (EAIiE)	240	359	989	324	221	-	-	324	221	92,08	1,50	708
Elektronika i Telekomunikacja (ang.) (EAIiE)	30	18	94	39	25	-	-	39	25	83,33	0,60	583
Elektrotechnika (EAIiE)	200	264	932	271	199	-	-	271	199	99,50	1,32	500
Energetyka (EiP)	180	486	1302	243	167	-	-	243	167	92,78	2,70	673
Fizyka Medyczna (FiIS)	90	163	408	117	63	-	-	117	63	70,00	1,81	702
Fizyka Techniczna (FiIS)	120	162	437	148	85	-	-	148	85	70,83	1,35	694
Geodezja i Kartografia (GGiIŚ)	210	1632	1522	283	185	-	-	283	185	88,10	7,77	830
Geofizyka (GGiOŚ)	60	158	478	70	53	-	-	70	53	88,33	2,63	757
Górnictwo i Geologia (GGiOŚ)	300	325	975	400	311	-	-	400	311	103,67	1,08	306
Górnictwo i Geologia (GiG)	200	262	828	270	199	-	-	270	199	99,50	1,31	316
Górnictwo i Geologia (WNiG)	150	187	722	202	139	-	-	202	139	92,67	1,25	330
Górnictwo i Geologia (ZOD Jastrz. Z.) (GiG)	70	60	23	69	46	-	-	69	46	65,71	0,86	171
Informatyka (EAIiE)	160	407	509	171	121	-	-	171	121	75,63	2,54	865
Informatyka i Ekonometria (Z)	90	158	562	111	61	-	-	111	61	67,78	1,76	630
Informatyka Stosowana (EAIiE)	120	359	571	150	131	-	-	150	131	109,17	2,99	865
Informatyka Stosowana (FiIS)	90	208	605	117	82	-	-	117	82	91,11	2,31	750
Informatyka Stosowana (GGiOŚ)	90	66	243	82	46	87	7	169	53	58,89	0,73	600
Informatyka Stosowana (IMiIP)	160	95	371	180	107	-	-	180	107	66,88	0,59	400
Inżynieria Akustyczna (IMiR)	60	312	428	80	68	-	-	80	68	113,33	5,20	851
Inżynieria Biomedyczna (MSiB)	150	718	591	202	121	-	-	202	121	80,67	4,79	830
Inżynieria Materiałowa (IMiC)	60	125	646	81	49	-	-	81	49	81,67	2,08	532
Inżynieria Materiałowa (IMiIP)	160	60	414	195	134	-	-	195	134	83,75	0,38	242
Inżynieria Materiałowa (MN)	90	31	364	122	79	-	-	122	79	87,78	0,34	271
Inżynieria Mechaniczna i Materiałowa (IMiR)	60	42	237	81	53	-	-	81	53	88,33	0,70	411
Inżynieria Naftowa i Gazownicza (WNiG)	150	427	1318	203	151	-	-	203	151	100,67	2,85	600
Inżynieria Środowiska (GGiIŚ)	180	501	2219	243	165	-	-	243	165	91,67	2,78	570
Inżynieria Środowiska (GGiOŚ)	210	546	1728	280	216	-	-	280	216	102,86	2,60	662
Inżynieria Środowiska (GiG)	145	281	1309	196	128	-	-	196	128	88,28	1,94	540
Kulturoznawstwo (H)	60	381	549	90	32	-	-	90	32	53,33	6,35	625
Matematyka (MS)	200	406	713	291	181	-	-	291	181	90,50	2,03	690

Mechanika i Budowa Maszyn (IMiR)	480	484	1302	647	396	4	4	651	400	83,33	1,01	350
Mechatronika (IMiR)	120	341	941	162	121	-	-	162	121	100,83	2,84	777
Mechatronika (ang.) (IMiR)	60	23	111	39	29	70	11	109	40	66,67	0,38	600
Metalurgia (IMiIP)	160	32	195	81	57	247	60	328	117	73,13	0,20	207
Metalurgia (MN)	90	30	241	101	70	-	-	101	70	77,78	0,33	167
Metalurgia (O)	200	70	385	226	143	-	-	226	143	71,50	0,35	153
Ochrona Środowiska (GGiOŚ)	210	318	1546	280	172	-	-	280	172	81,90	1,51	351
Socjologia (H)	90	541	566	135	76	-	-	135	76	84,44	6,01	617
Technologia Chemiczna (EiP)	150	199	523	203	125	-	-	203	125	83,33	1,33	349
Technologia Chemiczna (IMiC)	140	270	444	189	117	-	-	189	117	83,57	1,93	546
Turystyka i Rekreacja (GGiOŚ)	150	590	1111	200	74	-	-	200	74	49,33	3,93	652
Zarządzanie (Z)	150	668	1197	198	75	-	-	198	75	50,00	4,45	644
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (GiG)	130	221	886	176	125	-	-	176	125	96,15	1,70	496
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (MN)	90	123	520	122	93	-	-	122	93	103,33	1,37	320
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (Z)	150	474	1684	200	125	-	-	200	125	83,33	3,16	606
<b>Razem na Uczelni</b>	<b>7075</b>	<b>15591</b>	<b>37505</b>	<b>9027</b>	<b>5923</b>	<b>451</b>	<b>99</b>	<b>9478</b>	<b>6022</b>	<b>85,12</b>	<b>2,20</b>	<b>-</b>

Tabela nr 1. Studia stacjonarne pierwszego stopnia: zapisy i przyjęcia (stan na dzień 27 lipca 2010 r.)

#### • Studia niestacjonarne pierwszego stopnia

Baza danych do elektronicznej rejestracji kandydatów została uruchomiona 15.06.2010 r. W dniu 26.07.2010 r. przeprowadzono ranking jednocześnie na wszystkie kierunki studiów niestacjonarnych. Wyniki tego etapu rekrutacji przedstawiono w tabeli nr 2. Ogółem propozycje wpisu na poszczególne kierunki studiów dostało 2390 kandydatów. Wyniki I-go etapu rekrutacji wskazują, że konieczne będzie uruchomienie dodatkowej rekrutacji uzupełniającej na studia niestacjonarne pierwszego stopnia.

Kierunek	Senacki limit miejsc	Podania na kierunek główny	Podania na kierunek alternatywny	Przyjęci z rankingu	Wpisani z rankingu	Przyjęci z propozycji UKR	Wpisani z propozycji UKR	Przyjęci RAZEM	Wpisani RAZEM
Automatyka i Robotyka (EAIIE)	60	65	156	68	-	-	-	68	-
Automatyka i Robotyka (IMiR)	60	36	128	45	2	-	-	45	2
Budownictwo (GiG)	90	209	234	133	2	-	-	133	2
Elektronika i Telekomunikacja (EAIIE)	75	72	160	72	5	-	-	72	5
Elektrotechnika (EAIIE)	75	92	124	89	-	-	-	89	-
Geodezja i Kartografia (GGiIŚ)	180	435	247	241	9	-	-	241	9
Geodezja i Kartografia (ZOD N.Sącz) (GGiIŚ)	50	28	63	54	-	-	-	54	-
Geodezja i Kartografia (ZOD Ruda Śl.) (GGiIŚ)	60	56	33	68	1	-	-	68	1
Górnictwo i Geologia (GGiOŚ)	60	50	200	51	2	-	-	51	2
Górnictwo i Geologia (GiG)	150	161	190	179	9	-	-	179	9
Górnictwo i Geologia (ZOD Jastrzębie Zdr.) (GiG)	60	57	22	55	-	-	-	55	-
Górnictwo i Geologia (ZOD Jaworzno) (GiG)	150	89	44	85	-	-	-	85	-
Górnictwo i Geologia (ZOD Krosno) (WNIg)	60	15	15	15	1	-	-	15	1
Informatyka (EAIIE)	50	94	82	66	2	-	-	66	2

Informatyka Stosowana (GGiOŚ)	30	10	57	-	-	-	-	-	-
Informatyka Stosowana (IMiIP)	60	39	81	54	1	-	-	54	1
Inżynieria Materiałowa (IMiIP)	60	17	62	22	1	-	-	22	1
Inżynieria Mechaniczna i Materiałowa (ZOD Mielec) (IMiR)	60	17	17	22	-	-	-	22	-
Inżynieria Naftowa i Gazownicza (WNIg)	90	117	141	130	4	-	-	130	4
Inżynieria Środowiska (GGiIŚ)	120	67	299	127	4	-	-	127	4
Inżynieria Środowiska (GGiOŚ)	60	74	248	55	-	-	-	55	-
Inżynieria Środowiska (GiG)	90	36	174	49	-	-	-	49	-
Kulturoznawstwo (H)	60	59	82	60	-	-	-	60	-
Mechanika i Budowa Maszyn (IMiR)	120	90	152	108	4	-	-	108	4
Mechatronika (ZOD Mielec) (IMiR)	60	10	27	18	-	-	-	18	-
Metalurgia (MN)	60	7	35	13	-	-	-	13	-
Metalurgia (O)	120	6	45	9	-	-	-	9	-
Socjologia (H)	140	106	92	111	5	-	-	111	5
Technologia Chemiczna (IMiC)	80	31	26	34	1	-	-	34	1
Zarządzanie (Z)	90	142	181	141	4	-	-	141	4
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (GiG)	60	26	149	37	-	-	-	37	-
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (MN)	60	20	72	22	1	-	-	22	1
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (Z)	90	125	254	130	-	-	-	130	-
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (ZOD Dąbrowa Górnicza) (Z)	120	19	15	27	-	-	-	27	-
<b>Razem na Uczelni</b>	<b>2810</b>	<b>2477</b>	<b>3907</b>	<b>2390</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2390</b>	<b>58</b>

Tabela nr 2. Studia niestacjonarne pierwszego stopnia: zapisy i przyjęcia (stan na dzień 27 lipca 2010 r.)

Z dniem 25 czerwca br. ukazało się Zarządzenie Nr 25/2010 Rektora AGH w sprawie zasad podejmowania i odbywania studiów wyższych w Akademii Górniczo-Hutniczej przez osoby niebędące obywatelami polskimi, które reguluje m.in. tryb rekrutacji cudzoziemców. Z każdym rokiem wzrasta zainteresowanie naszą Uczelnią wśród kandydatów z zagranicy, stąd potrzeba dokładnego określenia warunków formalnych, w tym dotyczących posiadanego wykształcenia, procedur rekrutacji, a także warunków odpłatności za studia.

Tę ostatnią kwestię reguluje również Zarządzenie Rektora Nr 24/2010 w sprawie wysokości opłat za świadczenie usług edukacyjnych w roku akademickim 2010/2011. Załącznik nr 2 do ww. Zarządzenia określa wysokość rocznej opłaty za studia wnoszonej przez cudzoziemców.

## 2. Nowe kierunki i specjalności

W ubiegłym roku akademickim znacznie wzbogacono ofertę dydaktyczną AGH. Uchwałą Senatu nr 57/2010 z dnia 28 kwietnia 2010 r. utworzono - po raz pierwszy w Uczelni - makrokierunek Ceramika i powierzono jego prowadzenie Wydziałowi Inżynierii Materiałowej i Ceramiki.

Uruchomiono również kolejne studia międzykierunkowe pod nazwą Inżynieria Mechaniczna i Materiałowa, prowadzone wspólnie przez Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki, Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki, Wydział Metali Nieżelaznych, Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej (Uchwała Senatu nr 33/2010 z dnia 31 marca 2010 r.).

Wydział Humanistyczny rozszerzył swoją ofertę kształcenia o studia drugiego stopnia na kierunku Kulturoznawstwo ze specjalnością „Kultura nowych mediów” (Uchwała Senatu nr 30/2010 z dnia 31 marca 2010 r.).

Utworzono także szereg nowych specjalności na studiach drugiego stopnia:

- „Dozymetria i elektronika w medycynie”, „Techniki obrazowania i biometria” na kierunku Fizyka Medyczna na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej;
- „Technika ciepła” na kierunku Metalurgia na Wydziale Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej;

- „Matematyka finansowa”, „Matematyka ubezpieczeniowa”, „Matematyka w informatyce”, „Matematyka w zarządzaniu” na kierunku Matematyka na Wydziale Matematyko Stosowanej;
- „Emerging Health Care Technologies” na kierunku Inżynieria Biomedyczna w Międzywydziałowej Szkole Inżynierii Biomedycznej;
- „Ceramika techniczna i konstrukcyjna”, „Wzornictwo ceramiki i szkła”, „Materiały dla konserwacji i rewitalizacji” na makrokierunku Ceramika na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Ceramiki;
- „Materiały funkcjonalne”, „Functional Materials”, „Mikro i nanotechnologie materiałowe” na kierunku Inżynieria Materiałowa na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Ceramiki;
- „Technologia ceramiki i materiałów ogniotrwałych”, „Technologia szkła i powłok amorficznych” na kierunku technologia Chemiczna na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Ceramiki;
- "Systemy interaktywne i metody wizualizacji" na kierunku Informatyka na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki;
- „Energetyka wodorowa”, „Modelowanie komputerowe w energetyce” na kierunku Energetyka na Wydziale Energetyki i Paliw;
- „Zgazowanie i odgazowanie paliw stałych” na kierunku Technologia Chemiczna na Wydziale Energetyki i Paliw;
- "Platforma technologiczna Smart Grids" na kierunku Elektrotechnika na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki.

### 3. Kierunki zamawiane

W 2009 r. w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IV „Szkolnictwo wyższe i nauka” Działanie 4.1 „Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy” Poddziałanie 4.1.2 *Zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy* Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie otrzymała z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego środki na kształcenie zamawiane na kierunkach Inżynieria Środowiska i Ochrona Środowiska.

Grupę docelową projektu stanowią studenci studiów stacjonarnych I i II stopnia kierunku Inżynieria Środowiska na Wydziałach: Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (WGGiOŚ), Górnictwa i Geoinżynierii (WGiG) i Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska (WGGiIŚ) oraz kierunku Ochrona Środowiska na WGGiOŚ. Projekt realizowany jest od września 2009 do września 2015 roku. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na: [www.zkk.agh.edu.pl](http://www.zkk.agh.edu.pl)

Z kolei, 24 maja b.r. Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego ogłosiło listy rankingowe w konkursie w ramach Poddziałania 4.1.2 *Zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy*. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie uzyskała dofinansowanie na dwa kierunki zamawiane. Spośród 197 złożonych wniosków na 1. miejscu listy rankingowej znalazł się projekt autorstwa Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH zatytułowany „Teraz Fizyka. Nowe formy kształcenia bliżej pracodawców”! Dzięki temu już od najbliższego roku akademickiego, tj. od roku akademickiego 2010/2011, nowoprzyjęci studenci kierunków **Fizyka Medyczna** i **Fizyka Techniczna** będą mogli liczyć zarówno na wysokie stypendia, jak i rozbudowę i uatrakcyjnienie programów nauczania. Na bardzo wysokim, 5. miejscu, znalazł się z kolei projekt Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii: „Inżynier budownictwa - pewniak na rynku pracy”. Beneficjentami tego grantu będą nowi studenci kierunku **Budownictwo**. Łączna kwota dofinansowania dla AGH wyniosła ponad 18,3 mln zł.

### 4. Kształcenie w liczbach

W okresie sprawozdawczym w AGH kształcenie na studiach stacjonarnych prowadzono na 15 Wydziałach i w Międzywydziałowej Szkole Inżynierii Biomedycznej, na 29 kierunkach oraz na studiach międzykierunkowych Inżynieria Akustyczna, a na studiach niestacjonarnych na 14 Wydziałach i 18 kierunkach.

W roku akademickim 2009/2010 w AGH studiowało 23261 studentów na studiach stacjonarnych i 8585 na studiach niestacjonarnych. Łącznie w AGH studiowało 31846 osób (stan wg sprawozdania S-10 dla Głównego Urzędu Statystycznego na dzień 30 listopada 2009 r.).

W Uczelni kształciło się 96 obcokrajowców. Wśród nich najliczniejszą grupę stanowili studenci z Ukrainy (19 osób), a także obywatele Chin (14 osób) i Białorusi (9 osób).

Studia ukończyło 4115 absolwentów (2733 - studia stacjonarne, 1382 - studia niestacjonarne).

Szczegółowe dane na temat liczby studentów i absolwentów AGH na poszczególnych wydziałach i kierunkach studiów przedstawia poniższa tabela.

Liczba studentów i absolwentów AGH (stan na dzień 30.11.2009 r.)								
Lp	Wydział	Kierunek studiów	studia stacjonarne		studia niestacjonarne		RAZEM	
			studenci	absolwenci	studenci	absolwenci	STUDENCI	ABSOLWENCI
1	Górnictwa i Geoinżynierii	Budownictwo	489	57	63	0	552	57
		Górnictwo i Geologia	833	118	1000	119	1833	237
		Inżynieria Środowiska	481	65	299	87	780	152
		Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	495	56	108	9	603	65
		Zarządzanie i Marketing	21	78	5	26	26	104
2	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	Edukacja Techniczno-Informatyczna	309	0	0	0	309	0
		Informatyka Stosowana	497	48	38	0	535	48
		Inżynieria Materiałowa	473	91	62	41	535	132
		Metalurgia	400	75	157	34	557	109
3	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	Automatyka i Robotyka	624	106	216	11	840	117
		Elektronika i Telekomunikacja	1043	127	241	2	1284	129
		Elektrotechnika	862	133	416	29	1278	162
		Informatyka	700	80	356	4	1056	84
		Informatyka Stosowana	601	24	0	0	601	24
		Inżynieria Akustyczna	127	0	0	0	127	0
4	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	Automatyka i Robotyka	670	87	190	40	860	127
		Mechanika i Budowa Maszyn	1377	238	392	35	1769	273
		Mechatronika	399	0	0	0	399	0
5	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	Geofizyka	111	0	0	0	111	0
		Górnictwo i Geologia	1040	69	327	95	1367	164
		Informatyka Stosowana	272	14	72	7	344	21
		Inżynieria Środowiska	626	44	199	50	825	94
		Ochrona Środowiska	518	9	0	0	518	9
		Turystyka i Rekreacja	139	0	0	0	139	0

6	Geodezji Górnictwej i Inżynierii Środowiska	Górnictwo i Geologia	0	0	0	2	0	2
		Geodezja i Kartografia	941	123	1002	84	1943	207
		Inżynieria Środowiska	575	59	309	13	884	72
7	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	Inżynieria Materiałowa	261	33	103	22	364	55
		Technologia Chemiczna	717	138	223	84	940	222
8	Odlewnictwa	Metallurgia	403	49	116	13	519	62
9	Metali Nieżelaznych	Inżynieria Materiałowa	249	23	0	0	249	23
		Metallurgia	260	21	92	4	352	25
		Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	412	36	56	0	468	36
10	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	Górnictwo i Geologia	484	111	231	63	715	174
		Inżynieria Naftowa i Gazownicza	208	0	271	0	479	0
11	Zarządzania	Informatyka i Ekonometria	259	0	0	0	259	0
		Zarządzanie	729	35	737	266	1466	301
		Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	798	76	473	56	1271	132
		Zarządzanie i Marketing	155	102	75	67	230	169
12	Paliw i Energii	Energetyka	565	50	0	0	565	50
		Technologia Chemiczna	511	71	123	11	634	82
13	Fizyki i Informatyki Stosowanej	Fizyka Medyczna	191	0	0	0	191	0
		Fizyka Techniczna	370	107	0	0	370	107
		Informatyka Stosowana	415	27	20	3	435	30
14	Matematyki Stosowanej	Matematyka	601	53	0	0	601	53
15	Humanistyczny	Kulturoznawstwo	114	0	88	0	202	0
		Socjologia	468	100	525	105	993	205
16	Międzywydziałowa Szkoła Inżynierii Biomedycznej	Inżynieria Biomedyczna	468	0	0	0	468	0
RAZEM:			23261	2733	8585	1382	31846	4115

Tabela nr 3. Liczba studentów i absolwentów AGH (stan na dzień 30.11.2009 r.)

## 5. Tok studiów

W roku akademickim 2009/2010 trwały dalsze intensywne prace nad wdrażaniem Systemu Dziekanat.XP. Dział Nauczania opracował szereg wzorów dokumentów, które zostaną umieszczone w tym programie (więcej informacji na ten temat w części dotyczącej jakości kształcenia). W związku z przechodzeniem kolejnych wydziałów na pracę w Systemie Dziekanat.XP Rektor podjął decyzję, że od 1 marca 2010 r. zaświadczenia o statusie studenta, w tym studentów obcokrajowców, wydawane będą wyłącznie przez dziekanaty prowadzące dany tok studiów studenta. Na wydziały zostały również przekazane czynności związane z wydawaniem studentom duplikatów indeksów, tzw. drugich indeksów oraz wymianą indeksów.

Dział Nauczania opracował również wersję angielską dokumentów związanych z tokiem studiów, od Regulaminu studiów, poprzez różne rodzaje zaświadczeń (zaświadczenie o statusie studenta, zaświadczenie o przyjęciu obcokrajowca na studia), umowę o świadczenie usług edukacyjnych, aż po suplement do dyplomu.

W mijającym roku akademickim pierwsi w Polsce absolwenci Inżynierii Biomedycznej ukończyli studia inżynierskie w Międzywydziałowej Szkole Inżynierii Biomedycznej. Zdecydowana większość z nich (76 na 82) pomyślnie przeszła kwalifikację i podjęła studia drugiego stopnia na tym samym kierunku w naszej Uczelni.



## 6. Nowe zasady dotyczące pensum

Uchwałą nr 67/2010 z dnia 26 maja 2010 r. Senat AGH ustalił pensum dla nauczycieli akademickich zatrudnionych w Akademii Górniczo-Hutniczej na poszczególnych stanowiskach oraz warunków jego obniżania i zasad obliczania godzin dydaktycznych. Powodem wprowadzenia nowych regulacji były m.in. wyniki przeprowadzonego w roku akademickim 2009/2010 audytu, postulaty związków zawodowych, a także konieczność ujednolicenia i uaktualnienia zapisów wynikających ze zmiany innych przepisów.

Uchwała ujednolica i reguluje wiele kwestii związanych z rozliczaniem dydaktyki oraz uaktualnia zapisy wynikające ze zmiany innych przepisów.

Warto podkreślić, że uchwała ma charakter bezterminowy (dotychczas wprowadzano uchwały na konkretny rok akademicki) oraz globalny (zakresem objęto wszelkie zagadnienia związane z pensum).

Uchwała zawiera:

- zasady ustalania obowiązków nauczycieli akademickich,
- zasady ustalania wymiaru pensum oraz jego obniżania,
- określa godziny zaliczane do pensum,
- określa formy i kolejności rozliczania zajęć dydaktycznych,
- zasady dotyczące rozliczania zajęć w godzinach ponadwymiarowych oraz przygotowywanie z nich planów i sprawozdań,
- szczegółowe zasady rozliczania zajęć realizowanych w godzinach ponadwymiarowych oraz ograniczenia z tym związane,
- zasady ustalania maksymalnej liczby godzin zaliczanych do pensum za opiekę nad: pracami dyplomowymi, doktorantami, studentami studiującym na studiach indywidualnych (SI), kołami naukowymi, studentami w ramach wymiany międzynarodowej, zajęciami terenowymi,
- zapisy, zgodnie z którymi godziny wliczone do pensum za zajęcia prowadzone na studiach niestacjonarnych pierwszego, drugiego i trzeciego stopnia winny być refinansowane z opłat za studia uiszczane przez studentów, zaś godziny realizowane na studiach podyplomowych nie są wliczane do pensum,
- zadania dla dziekana wydziału i rady wydziału.

W oparciu o ww. uchwałę Rektor AGH wydał również zarządzenie nr 26/2010, które ukazało się w lipcu br. w sprawie szczegółowych zasad oraz trybu rozliczania zajęć dydaktycznych na wydziałach oraz w jednostkach pozawydziałowych AGH. Zarządzenie zawiera regulacje w zakresie planowania obciążeń dydaktycznych, sprawozdania z tych obciążeń oraz zasad wynagradzania za prace w godzinach ponadwymiarowych, precyzując przy tym obowiązki wydziałów i jednostek pozawydziałowych dotyczące dostarczania planów i sprawozdań (wraz z wykazami godzin dodatkowych) oraz terminy z tym związane.

## 7. Akredytacja

Działalność dydaktyczna Uczelni jest wysoko oceniana, co znajduje odzwierciedlenie między innymi w oficjalnych raportach Państwowej Komisji Akredytacyjnej.

W roku akademickim 2009/2010 PKA dokonała oceny jakości kształcenia na dziesięciu kierunkach prowadzonych w AGH, z których dziewięć otrzymało ocenę pozytywną a jeden wyróżniająca:

- Inżynieria Środowiska na Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska – ocena pozytywna,
- Inżynieria Środowiska na Wydziale Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska – ocena pozytywna,
- Inżynieria Środowiska na Wydziale Górnictwa i Geoinżynierii oraz w ZOD Jaworzno – ocena pozytywna,
- Elektronika i Telekomunikacja na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki – **ocena wyróżniająca**,
- Energetyka na Wydziale Energetyki i Paliw – ocena pozytywna,
- Informatyka na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki – ocena pozytywna,



- Metalurgia na Wydziale Metali Nieżelaznych - ocena pozytywna,
- Inżynieria Materiałowa na Wydziale Metali Nieżelaznych - ocena pozytywna,
- Metalurgia na Wydziale Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej - ocena pozytywna,
- Inżynieria Materiałowa na Wydziale Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej - ocena pozytywna.

W trakcie oceny PKA są kierunki:

- Metalurgia na Wydziale Odlewnictwa,
- Zarządzanie na Wydziale Zarządzania,
- Matematyka na Wydziale Matematyki Stosowanej.

## **8. Jakość kształcenia**

Głównym celem działalności Uczelnianego Zespołu ds. Jakości Kształcenia w roku akademickim 2009/2010 było zakończenie prac nad opracowaniem Katalogu Przedmiotów dla kierunków studiów dwustopniowych. Ostatecznie w dniu 5 marca 2010 r. Rektor AGH wydał Zarządzenie Nr 10/2010 w sprawie Katalogu Przedmiotów dla kierunków studiów dwustopniowych, a także Pakiet Informacyjny ECTS – Katalogi Przedmiotów dla studiów dwustopniowych w AGH.

Jednym z elementów doskonalenia systemu jakości kształcenia było również wdrożenie długo oczekiwanego ogólnouczelnianego systemu komputerowego Dziekanat.XP. System służyć ma przede wszystkim usprawnieniu organizacji procesu dydaktycznego, obsługi studentów oraz pracy nauczycieli akademickich, dziekanatów i administracji Uczelni. Od października 2009 r. do czerwca 2010 r. odbywały się szkolenia pracowników jednostek związanych z dydaktyką.

Na potrzeby Systemu Dziekanat.XP Dział Nauczania przy współpracy z Zespołami Radców Prawnych oraz Zespołem ds. Informacji i Promocji stworzył nowe wzory decyzji administracyjnych (m.in. dot. skreślenia i reaktywacji na studia), dokumentów przebiegu studiów (m.in. karta okresowych osiągnięć studenta, protokół egzaminu, wzór wpisu oraz zaświadczenia: o statusie studenta, absolwenta, do banku, WKU, o przyjęciu obcokrajowca i in.) oraz wzory suplementu do dyplomu w językach polskim i angielskim. Kolejnym działaniem w zakresie podnoszenia jakości kształcenia w naszej uczelni było opracowanie Programu Adaptacyjnego ADAPTER, którego głównym celem jest wsparcie studentów pierwszych lat studiów w aspekcie procesów adaptacyjnych oraz zmiany stylu życia w społeczności akademickiej. Program ruszy 1 października 2010 r. i będzie realizowany w roku akademickim 2010/2011. W ramach programu przygotowano kampanię promocyjną oraz cykl 15 bezpłatnych warsztatów; będzie również można skorzystać z bezpłatnej usługi specjalisty w ramach punktów konsultacyjnych. Kampania promocyjna programu rozpoczęła się z dniem 1 lipca 2010 r.

Warto również podkreślić, że jednym z działań podjętych na rzecz podniesienia jakości kształcenia były prace nad przygotowaniem projektu zarządzenia Rektora w sprawie powołania Studium Doskonalenia Dydaktycznego na Wydziale Humanistycznym. Celem Studium ma być przede wszystkim doskonalenie umiejętności dydaktycznych młodych adeptów nauki (doktorantów oraz asystentów rozpoczynających prace w AGH) oraz pracowników naukowo-dydaktycznych, których umiejętności dydaktyczne nie zostały w sposób formalny potwierdzone. Studium ma za zadanie wyjaśnić słuchaczom specyfikę zawodu nauczyciela, wyposażyć ich w podstawowe umiejętności planowania dydaktycznego i wzbogacić warsztat pracy o umiejętność konstruowania i oceniania zadań dostosowanych do poszczególnych poziomów wymagań.

## **9. Współpraca Działu Nauczania ze szkołami średnimi i promocja kształcenia**

W roku akademickim 2009/2010 Dział Nauczania kontynuował współpracę ze szkołami średnimi oraz działalność związaną z promocją Uczelni.

W ramach Akcji Roku Zerowego zorganizowano 89 kursów stacjonarnych, w których wzięło udział 1543 uczniów, w tym 1155 osób z matematyki, 158 z fizyki i 230 z chemii.

W ramach porozumień o współpracy zawieranych ze szkołami ponadgimnazjalnymi przeprowadzono 89 wykładów przedmiotowych połączonych z promocją AGH w macierzystych szkołach ponadgimnazjalnych uczniów.

Grupy kursowe były prowadzone przy współdziałaniu kadry Uczelni. Pracownicy AGH udzielili nauczycielom instruktarzu i przeprowadzili hospitacje tych zajęć. Każdy uczestnik kursów z matematyki otrzymał komplet zeszytów kursowych (10 szt.), a uczestnik kursów z fizyki skrypt „Fizyka”.

Warto podkreślić, że materiały promocyjne wraz z informacją o akcji Roku Zerowego zostały wysłane do 268 szkół średnich.

Prezentacji oferty kształcenia AGH miały służyć również różnego rodzaju imprezy promocyjne. Pracownicy Uczelni oraz studenci wzięli udział w Targach Edukacyjnych oraz w akcjach promocyjnych pod patronatem Perspektyw: „Salon Maturzysty” oraz „Dziewczyny na politechniki” m.in. w Łodzi, Krakowie, Katowicach, Rzeszowie, Warszawie, Poznaniu i Gliwicach. W ramach promocji kształcenia pracownicy Działu Nauczania przygotowali prezentację o AGH i zorganizowali zwiedzanie Uczelni dla ok. 3000 uczniów ze szkół krakowskich i spoza Krakowa (m.in. Rudy Śląskiej, Głogowa Małopolskiego, Brzeska i Żywca).

Kontynuowano także program promocji AGH z udziałem studentów – członków Kół Naukowych, w ich macierzystych szkołach średnich i na Targach Edukacyjnych w ich miastach. Dział Nauczania stale prowadzi akcję informacyjną - na miejscu w siedzibie Uczelni, korespondencyjnie oraz poprzez Internet.

### **10. Olimpiada „O Diamentowy Indeks AGH”**

W roku akademickim 2009/2010 r. Akademia zorganizowała po raz trzeci Ogólnopolską Olimpiadę „O Diamentowy Indeks AGH” w czterech dziedzinach: matematyka, fizyka, chemia i geografia z elementami geologii.

W każdej dziedzinie Olimpiada składa się z trójstopniowych zawodów: szkolnych, okręgowych i centralnych. Do kolejnego etapu kwalifikowali się uczestnicy, którzy na danym etapie uzyskali 70% punktów możliwych do uzyskania na sprawdzianie umiejętności (Regulamin Olimpiady można znaleźć na stronie internetowej AGH [www.diament.agh.edu.pl](http://www.diament.agh.edu.pl)).

Do pierwszego etapu zgłosiło się 2152 licealistów z całej Polski, w tym 1322 z matematyki, 403 z fizyki, 162 z chemii i 265 z geografii z elementami geologii. Do drugiego etapu (zawody okręgowe) zostało zakwalifikowanych 1871 osób. Ze względu na ogólnopolski zasięg Olimpiady, zawody okręgowe zorganizowano nie tylko w Krakowie, ale również w Przemyślu, Bolesławcu, Pile, Suwałkach, Pińczowie, Zamościu, Ciechanowcu i w Rudzie Śląskiej, korzystając z bazy dydaktycznej i pomocy organizacyjnej Zamiejscowych Ośrodków Dydaktycznych AGH oraz szkół ponadgimnazjalnych, z którymi AGH realizuje porozumienie o współpracy.

Do trzeciego etapu zakwalifikowało się 540 uczestników. Zawody centralne odbyły się w AGH w dniach 27 i 28 marca 2010 r. 216 uczniów ukończyło je pomyślnie, uzyskując tytuł laureata Olimpiady ODI: I-go stopnia (43 osoby), II-go stopnia (44 osoby) oraz III-go stopnia (129 osób). Zgodnie z uchwałą nr 80/2008 Senatu AGH z dnia 28 maja 2008 r. Uczelnia oferuje im przyjęcie na studia z pominięciem kwalifikacji i możliwość dalszego rozwijania swoich talentów i zainteresowań.

Na zakończenie trzeciej edycji Olimpiady, w dniu 11 czerwca 2010 r., zorganizowano w AGH spotkanie z dyrektorami i nauczycielami szkół ponadgimnazjalnych połączone z uroczystym wręczeniem „Diamentowych Indeksów AGH” i symbolicznych nagród – gadżetów promujących AGH laureatom I-go stopnia Olimpiady.

W spotkaniu wzięło udział ponad 100 osób – laureatów, dyrektorów szkół ponadgimnazjalnych, nauczycieli przedmiotów podstawowych oraz rodziców laureatów.

### **11. Zamiejscowe Ośrodki Dydaktyczne**

W roku akademickim 2009/2010 Senat AGH utworzył dwa nowe Zamiejscowe Ośrodki Dydaktyczne:

- w Łodzi, w którym zajęcia będą prowadzone od roku akademickiego 2010/2011 przez Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu na kierunku Inżynieria Naftowa i Gazownicza na niestacjonarnych studiach pierwszego stopnia - inżynierskich (Uchwała Nr 16/2010 z dnia 24 lutego 2010 r.);

- w Dąbrowie Górniczej, w którym zajęcia będą prowadzone od roku akademickiego 2010/2011 na niestacjonarnych studiach pierwszego stopnia - inżynierskich przez:
  - Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki na kierunku Elektrotechnika specjalność „Energoelektronika”,
  - Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn lub Automatyka i Robotyka,
  - Wydział Zarządzania na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.
 (Uchwała Nr 31/2010 z dnia 31 marca 2010 r.)

## **12. Inne sprawy studenckie**

### **• Przynależność obronna studentów**

Począwszy od roku akademickiego 2003/2004 Akademia Górniczo-Hutnicza w porozumieniu z Uniwersytetem Pedagogicznym w Krakowie organizuje program odrabiania zasadniczej służby wojskowej w trakcie trwania studiów, w oparciu o Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu oraz Ministra Zdrowia z dnia 2 października 2003 r. w sprawie sposobu przeprowadzania przynależności obronnej studentów i studentek (Dz. U. z 2003 r. Nr 174 poz. 1686 z późn. zm.). Przedmiot prowadzony jest w systemie samokształcenia i konsultacji i odbywa się w pierwszym semestrze II roku studiów pierwszego stopnia lub drugim semestrze II roku jednolitych studiów magisterskich. Plan przedmiotu obejmuje jeden dzień wykładów i konwersatoriów oraz egzamin pisemny na zakończenie semestru. Zaliczenie przedmiotu jest podstawą do zaliczenia zasadniczej służby zawodowej. Dla uzupełnienia wykładów o zajęcia praktyczne studentom z zaliczonym przedmiotem w ramach zapotrzebowania armii Wojskowe Komendy Uzpełnień mogą zaproponować w okresie trwania studiów tzw. przeszkolenie krótkotrwałe trwające do sześciu tygodni (podczas przerwy wakacyjnej). Po skończeniu studiów, bez względu na to, czy student uczestniczył w przeszkoleniu wakacyjnym, czy też nie, automatycznie jest przenoszony do rezerwy. Od oceny z egzaminu zależy stopień wpisywany do książeczki wojskowej.

W związku z zawieszeniem poboru zasadniczego ogłoszonym przez Ministra Obrony Narodowej, zainteresowanie przedmiotem z roku na rok jest coraz niższe. O ile w roku akademickim 2008/2009 do programu zgłosiło się 32 studentów, a do egzaminu z Przynależności Obronnej przystąpiło i zdało 16 osób, o tyle w roku akademickim 2009/2010 program w ogóle nie ruszył z powodu braku chętnych wśród studentów.

Planowane były zmiany w Ustawie o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej i aktach pokrewnych, jednak nowe przepisy nie powstały, w związku z czym nadal nie wiadomo jaka jest przyszłość programu, ani jakie będą dalsze losy Ustawy oraz poboru.

### **• Komisja Dyscyplinarna dla Studentów AGH**

W roku akademickim 2009/2010 Komisja rozpatrzyła 1 wniosek o wszczęcie postępowania dyscyplinarnego i ukaranie obwinionych studentów. Rozpatrywana sprawa dotyczyła nagannego zachowania studenta (sprzedaż środków odurzających). Orzeczono karę nagany z ostrzeżeniem.

Odwoławcza Komisja Dyscyplinarna dla Studentów nie miała żadnych posiedzeń.

Ponadto rozpatrywane przez Rzeczników Dyscyplinarnych były trzy sprawy zakończone wnioskiem o ukaranie upomnieniem przez JM Rektora. Sprawy dotyczyły nagannego zachowania niegodnego studenta (1), nielegalnej sprzedaży alkoholu (1) oraz naruszenia nietykalności cielesnej (1).

Rozpatrywana przez Rzeczników Dyscyplinarnych jest jedna sprawa: oszustwo (1).

## **DZIAŁ SPRAW STUDENCKICH**

### **Sprawy socjalno - bytowe studentów**

W roku akademickim 2009/2010 liczba osób korzystających ze stypendium socjalnego wynosiła średnio około 2400 osób. Średnia miesięczna wysokość stypendium socjalnego wynosiła około 370 zł, przy jego maksymalnej możliwej wysokości wynoszącej 670 zł. W stosunku do roku ubiegłego kwota stypendium wzrosła o ok. 15 %. Średnia kwota

stypendium socjalnego w AGH znacznie przekracza kwotę średniego stypendium socjalnego w skali kraju, która wynosi ok. 240 zł. Od listopada 2009 r. została zwiększona do 602 zł (wcześniej było to 572 zł) podstawa naliczenia stypendium socjalnego.

Część studentów pobierających stypendium socjalne otrzymywała także stypendium mieszkaniowe i/lub stypendium na wyżywienie. Kwoty tych świadczeń zostały podniesione w stosunku do roku poprzedniego i średnio wzrosły odpowiednio o ok. 17 i 27 %. Z tych form pomocy materialnej korzystało miesięcznie średnio około 1550 studentów w przypadku stypendium mieszkaniowego i tylko 750 studentów w przypadku stypendium na wyżywienie.

Stypendium za wyniki w nauce (średnia ocen uprawniająca do otrzymania takiego stypendium była obniżona w związku ze zmianami zapisów w Regulaminie Studiów z 4,25 na 4,00) otrzymywało około 5850 studentów miesięcznie a jego średnia wysokość to ok. 305 zł (przy świadczeniach w przedziałach od 150 do 670 zł). W stosunku do roku ubiegłego wysokość średniego stypendium uległa zmniejszeniu o ok. 4 %. Jest ona również niższa od średniej ogólnopolskiej, wynoszącej 343 zł. Od nowego roku akademickiego stypendium za wyniki w nauce będzie wypłacane za średnią ocen 4,25. Podkreślić należy, że kolejny już rok wypłacane jest 10-te stypendium. Jednak wobec zmniejszonej – drugi rok z rzędu – kwoty dotacji, był to duży wysiłek wyczerpujący posiadane rezerwy finansowe z lat ubiegłych.

16 studentów naszej Uczelni otrzymywało stypendia Ministra za osiągnięcia w nauce (w zeszłym roku mieliśmy 10 stypendystów) i 2 studentów za wybitne osiągnięcia sportowe (poprzednio tylko 1 student je otrzymywał).

Kolejny rok wypłacaliśmy stypendia dla 30 studentów I roku na tzw. kierunkach zamawianych (po 5 stypendiów na Wydziałach: EAIiE, MS, EiP i w MSIB oraz 10 stypendiów na Wydziale IMiR), natomiast dla 89 studentów w ramach programu operacyjnego „Kapitał Ludzki” (17 na Wydz. GiG, 56 na Wydz. GGiOŚ oraz 16 na Wydziale GGiIS). Stypendia te to 1000 zł miesięcznie/osobę.

Wzrosła również liczba stypendiów fundowanych, wypłacanych przez Uczelnię i tak z Funduszu im. S. Staszica wypłacano 13 stypendiów miesięcznie (średnie stypendium to około 750 zł), 2 stypendia otrzymywali studenci z Fundacji Bankowej im. M. Kantona (po 600 zł miesięcznie) oraz kolejny rok wypłacano stypendia (po 600 zł miesięcznie na osobę) fundowane przez Grupę Lotos S.A. dla 9 studentów AGH. Nowością jest ufundowanie przez LOTOS S.A. nagrody za najlepszą pracę magisterską na Wydziale WNiG, której wysokość wynosi 6000 zł.

### **Działalność naukowo - kulturalno - sportowa studentów**

W mijającym roku akademickim aktywnie działało w Akademii Górniczo-Hutniczej w dwóch Pionach Górniczym i Hutniczym - 95 studenckich kół naukowych (w ostatnim roku zarejestrowano 6 nowych kół - 2 w Pionie Górniczym i 4 w Pionie Hutniczym), zrzeszających prawie 2.300 studentów. Nadrzędnym celem działalności kół naukowych jest praca naukowa. Jej efekty w tym roku to m.in. udział w corocznym Forum Kół Naukowych, w sesjach Studenckich Kół Naukowych Pionu Górniczego (w grudniu) oraz Pionu Hutniczego (w maju), organizacja i uczestnictwo w seminariach Studenckiego Ruchu Naukowego oraz w kilku konferencjach, zarówno krajowych, jak i międzynarodowych.

W tym roku po raz kolejny nie zabrakło studentom nowych pomysłów na aktywność. Na realizację 56 projektów w postaci grantów Rektora w budżecie przeznaczono dodatkowo blisko 200 tysięcy złotych.

W 21 organizacjach studenckich działało około 1300 studentów AGH. Należy wspomnieć o szerokiej gamie zainteresowań studentów, która spowodowała rejestrację 2 nowych organizacji - Studenckiego Klubu Motoryzacyjnego TORQUE i Akademickiego Klubu Motocyklowego „Pistons”.

Zorganizowano łącznie 237 imprez z dofinansowaniem Uczelni (m.in. kilkanaście imprez pozwalających na integrację środowiska studentów, coroczne akcje charytatywne na rzecz dzieci z Domów Dziecka, spotkania okolicznościowe - świąteczne, czy rekreacyjne - Puchar Dziekana).

Mówiąc o działalności sportowej nie można pominąć AZS, którego najważniejszym celem działalności (w 21 sekcjach sportowych) jest zachęcenie jak największej liczby studentów do uprawiania sportu nie tylko wyczynowo, ale przede wszystkim dla zdrowia i przyjemności.

### **Działalność na rzecz studentów niepełnosprawnych**

Oprócz bieżącej działalności związanej z rozwiązywaniem problemów studentów niepełnosprawnych, Biuro ds. Osób Niepełnosprawnych AGH w mijającym roku akademickim prowadziło działania poszerzające zakres dotychczasowych usług w sferach związanych ze studiowaniem. Poniżej o niektórych, również tych kontynuowanych, choć wszystkie uzyskały akceptację tych, do których są kierowane.

W celu podniesienia sprawności psychofizycznej studentów niepełnosprawnych prowadzono sportowe sekcje integracyjne: koszykówki i szermierki na wózkach, zajęcia na siłowni i basenie.

W ramach działalności Biura na rzecz studentów z dysfunkcją narządu ruchu wykonano podjazdy do budynków DS-2, DS-3, DS-14 w Miasteczku Studenckim AGH oraz przy budynku dydaktycznym D-13. Ponadto przystosowano toaletę do potrzeb osób niepełnosprawnych w DS Alfa a obecnie przygotowujemy adaptację dwóch pomieszczeń w tym obiekcie na siłownię dla ON.

Na dużą pomoc mogli liczyć studenci nie(do)słyszający. W ramach programu „Pitagoras” ze środków PFRON pozyskano kwotę 62.488,63 zł. Zrealizowano 1833 godziny tłumaczeń języka migowego dla 4 studentów nie(do)słyszających i zatrudniono na podstawie umowy zlecenia 9 tłumaczy. Ponadto prowadzone były kursy języka migowego dla studentów i pracowników AGH.

W zakresie pomocy osobom nie(do)widzącym zakupiono monitor Brajlowski. Prowadziliśmy proces przetwarzania książek oraz innych materiałów dydaktycznych do formy uwzględniającej potrzeby i możliwości niewidomych studentów AGH. Dla nich utworzona została specjalna grupa lektoratu języka angielskiego.

Studenci niepełnosprawni mogli bezpłatnie korzystać z kserografu w celu robienia kopii notatek z zajęć.

Kontynuowano program pomocy niepełnosprawnym ruchowo i niewidomym studentom w formie usług Asystenta Osoby Niepełnosprawnej. Praca ich polega na pomocy w procesie edukacji, przemieszczaniu się, pomocy podczas zajęć sportowych, przygotowywaniu materiałów dydaktycznych oraz wsparciu w trakcie organizacji różnych przedsięwzięć BON AGH.

Zrealizowano projekt „Indywidualna praca z coachem – Od edukacji do pracy”, którego celem jest wsparcie i ukierunkowanie studentów niepełnosprawnych na znalezienie i utrzymanie zatrudnienia.

BON AGH koordynowało IV Integracyjny Studencki Piknik Lotniczy, podczas którego studenci i pracownicy mieli możliwość uczestnictwa w praktycznym szkoleniu „Pierwszy kontakt z osobami z niepełnosprawnością” – tj. poznania środowiska ON oraz zrozumienia ich problemów, potrzeb i możliwości wsparcia technicznego dla ON. Główną atrakcją Pikniku już tradycyjnie były tandemowe skoki spadochronowe ON oraz loty turystyczno - widokowe nad Krakowem.

W dniach 09-11.07.2010 r. współorganizowaliśmy VII Ogólnopolskie Spotkanie Studentów Niepełnosprawnych, w którym uczestniczyli przedstawiciele uczelni z całej Polski.

W roku akademickim 09/10 wspólnie z PK, UEK, UJ oraz UP i UPJPII wydano dwa kolejne numery Krakowskiego Semestralnika Studentów Niepełnosprawnych ([www.bon.agh.edu.pl/kssn](http://www.bon.agh.edu.pl/kssn)).

W związku ze znaczącym wzrostem liczby studentów niepełnosprawnych w AGH (na I rok przyjęto ponad 170, co dało łączną liczbę ok. 370 studentów niepełnosprawnych) oraz koniecznością zapewnienia im odpowiedniego wsparcia ze strony uczelni zatrudniliśmy pracownika na stanowisku referenta ds. administracyjnych, a obecnie poszukujemy psychologa lub pedagoga specjalnego na stanowisko konsultanta ds. studentów niepełnosprawnych. Ponadto w BON AGH realizowana jest praktyka studenta niepełnosprawnego AGH.

W roku 2010 otrzymaliśmy 838 tys. zł dotacji, którą wykorzystujemy na działalność bieżącą. Niewykorzystane środki z lat ubiegłych wykorzystywane są na zadania inwestycyjne np. budowa podjazdów, zakup urządzeń edukacyjno-rehabilitacyjnych. Całości obrazu dopełnia współpraca z organizacjami pozarządowymi, administracją samorządową oraz państwową a także udział w konferencjach, seminariach i szkoleniach, jak i w konsultacjach sejmowych i ministerialnych dotyczących ustawy o szkolnictwie wyższym, w części dotyczącej ON. Kierownik BON na zaproszenie konsulatu amerykańskiego w Krakowie weźmie udział, na przełomie sierpnia i września 2010 r., w 3-tygodniowej wizycie w USA, wraz z 5 polskimi ekspertami działającymi na rzecz ON, w celu wymiany doświadczeń.

## **CENTRUM e-LEARNINGU AGH**

### **Administracja Uczelnianą Platformą e-Learningową**

- Struktura Uczelnianej Platformy e-Learningowej - konta wydziałowe: Platforma podzielona została na indywidualne obszary Wydziałowe, administrowane przez osoby wyznaczone przez Dziekanów. Utworzonych zostało ponad 20000 kont, z czego ponad **5000** było aktywnych w ciągu ostatnich 3 miesięcy. W Uczelni prowadzonych jest **650** kursów e-learningowych, z czego najczęściej przypada na Wydział Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki (235) i Wydział Zarządzania (235). Szczegółowa statystyka znajduje się na stronie <http://stats.upel.agh.edu.pl> oraz <http://stats.moodle.oen.agh.edu.pl> (dla jeszcze nie przeniesionych obszarów).
- Infrastruktura i bezpieczeństwo danych: Platforma serwerowa zlokalizowana jest 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 1.9 Moodle. Upgrade do nowszych wersji wykonywany jest podczas przerw w nauczaniu (wakacje) jeśli obejmuje wprowadzenie nowych i zmianę dotychczasowych funkcjonalności.

### **Inicjatywy CeLu związane z wdrażaniem i popularyzacją e-learningu**

- **Portal Open AGH** - otwarte zasoby edukacyjne i naukowe. Uruchomiony został pierwszy w kraju portal z otwartymi zasobami. Open AGH to repozytorium otwartych zasobów edukacyjnych (OZE) przygotowanych przez pracowników, doktorantów i studentów AGH. Pomysłodawcą, twórcą i administratorem samego serwisu jest Centrum e-Learningu AGH. Repozytorium uruchomiono 8 stycznia 2010 roku. W chwili otwarcia w Open AGH znajdowało się 69 kursów, których przestudiowanie zajęłoby jednej osobie 1000-1500 godzin. W Open AGH gromadzone są materiały dydaktyczne o dowolnej treści. Dowolność oznacza tu tematykę (niekoniecznie związaną z własną działalnością naukową lub zawodową), rodzaj publikowanych zasobów (teksty, grafiki, nagrania audio i wideo, animacje, itp.) oraz techniczne formaty plików, w jakich zapisane są te zasoby wykorzystywane metody dydaktyczne (pełne kursy, sylabusy, wykłady, ćwiczenia, testy, itp.) Materiały umieszczone w Open AGH objęte są licencją Creative Commons: Uznanie autorstwa – Użycie niekomercyjne – Na tych samych warunkach (CC: BY – NC – SA). Serwis dostępny jest pod adresem <http://open.agh.edu.pl>.
- **Konkurs Notatki w Internecie** - <http://www.notatki.cel.agh.edu.pl>. Centrum e-Learningu AGH administruje i koordynuje wszystkie prace związane z Konkursem. Aktualnie, Konkurs prowadzony jest w czterech edycjach:
  - Dla studentów AGH: w tegorocznej edycji zgłoszono 7 prac. Przyznano jedną nagrodę główną, dwie drugie nagrody oraz trzy wyróżnienia;
  - Dla pracowników AGH: nie zgłoszono żadnej pracy.
  - Dla uczniów miasta Krakowa: zgłoszono 12 prac. Przyznano jedną nagrodę główną, jedną drugą nagrodę oraz dwie trzecie nagrody;
  - Dla nauczycieli m. Krakowa: nie zgłoszono prac.

- **Współpraca międzywydziałowa**
  - Wydział Humanistyczny: współpraca przy realizacji projektu IT2EDU. Współpraca przy składaniu wspólnego projektu w 7PR;
  - Studium Języków Obcych: konsultacje z lektorami wykorzystującymi Platformę do prowadzenia zajęć językowych;
  - Wydział Matematyki Stosowanej: współpraca przy realizacji projektu POKL w zakresie budowy i wdrożenia systemu wideokonferencji na potrzeby projektu oraz całej Uczelni.
- Portal społecznościowy **Moja Akademia**: inicjatywa uruchomienia portalu dla absolwentów, pracowników i studentów AGH: prace zostały zatrzymane na etapie formułowania porozumienia między Fundacją dla AGH a CeL AGH.
- **Wirtualna Akademia Umiejętności** - inicjatywa kół zainteresowań i e-learningowych zajęć pozalekcyjnych dla uczniów:
  - Wdrożenie e-learningu w ZSS przy Szpitalu im. Jana Pawła II w Prokocimiu: pomoc w tworzeniu programów i materiałów dydaktycznych dla uczniów - pacjentów szpitala; zainicjowanie współpracy z członkami Koła Naukowego BOZON z Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej w zakresie przygotowania multimedialnych materiałów dydaktycznych we współpracy z nauczycielami Szpitala.
  - Kontynuacja działalności wirtualnego Koła Matematyki i Logiki (eMiL) dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych z woj. małopolskiego - w sumie 115 osób.
- Zarządzanie stroną WWW Ogólnopolskiej **Olimpiady o Diamentowy Indeks AGH**: <http://www.diament.agh.edu.pl>
- **Rok Zerowy w AGH**: (<http://www.moodle.cel.agh.edu.pl/rok0>) – Koordynowanie e-learningowych kursów przygotowawczych z matematyki, fizyki i chemii dla kandydatów na studia w AGH. W sumie zarejestrowanych jest 1200 uczestników, z czego w roku 2009/2010 zarejestrowało się 186 nowych uczestników "Roku Zerowego".
- Projektowanie i prowadzenie **kursów** e-learningowych: uruchomiono "Projektowanie kursów e-learningowych" (60h), "Samouczek Moodle" (30h).
- Prowadzenie działu "Kącik e-learningowy" w **Biuletynie AGH** oraz **bloga** poświęconego zagadnieniom edukacji, kształcenia i Internetu "Na Celowniku" <http://cel.agh.edu.pl/>

### **Współpraca i realizacja projektów w kraju**

- Koordynacja i realizacja projektu IT2Edu - "Przygotowanie kadry inżyniersko - technicznej do wykonywania zawodu nauczyciela" - studiów podyplomowych dla 60 inżynierów z woj. podkarpackiego realizowanych w ramach POKL
- Współpraca z Wydziałem Edukacji Urzędu Miasta Krakowa. Udział CeL AGH w projekcie "eAkademia" (szkolenia dla nauczycieli, prowadzenie platformy e-learningowej)
- Współpraca z Centrum Kształcenia Praktycznego i Doskonalenia Nauczycieli w Mielcu:
  - Realizacja projektu "Przygotowanie kadry inżyniersko - technicznej do wykonywania zawodu nauczyciela"
  - Udział i pomoc przy uruchomieniu Zamiejscowego Ośrodka Dydaktycznego Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki w Mielcu
  - Wspólne złożenie projektu "Tajniki Techniki" w ramach Priorytetu 3.5 Konkursu 4/POKL 09
- Szkoły i uczelnie:
  - nieodpłatne udostępnienie obszaru platformy Moodle dla celów dydaktycznych (w Krakowie: Gimnazjum nr 16, SP nr 2, Uniwersytet Pedagogiczny; Gimnazjum Nr 2 w Tarnowie) w ramach odrębnie podpisanych porozumień
  - Współpraca ze szkołami woj. podkarpackiego w ramach projektu "Komputer dla ucznia": udostępnienie platformy e-learningowej

- Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne: upowszechnianie podręczników elektronicznych dla uczniów całej Polski oraz udostępnienie platformy e-learningowej
- Wsparcie realizacji konkursu Udzielania Pierwszej Pomocy dla uczniów klas I-III powiatu myślenickiego "Szkoła młodych Ratowników"
- Wsparcie dla konkursu "Serce na Start": udostępnienie platformy e-learningowej dla 2 edycji konkursu (wrzesień 2010)
- Wsparcie dla Instytutu Tertio Millenio podczas realizacji Konkursu Papieskiego przy opracowywaniu kwestionariusza
- Współpraca z Politechniką Krakowską w zakresie szkoleń e-learningowych i stacjonarnych w zakresie podstaw obsługi platformy Moodle i dydaktyki e-learningu
- Współpraca z Wyższą Szkołą Zawodową w Tarnowie w zakresie szkolenia z podstaw e-learningu w ramach projektu rozwoju kadr
- Współpraca z Uniwersytetem Pedagogicznym w zakresie udostępniania platformy Moodle.

### Współpraca i realizacja projektów zagranicznych

- Projekt iCoper: najlepsze praktyki i standardy w tworzeniu edukacyjnych zasobów cyfrowych;
- Projekt Mature@EU: lokalizacja i adaptacja materiałów dydaktycznych i kursu e-learningowego dla pracodawców (do 31.03.2010);
- Projekt DEDICO: upowszechnianie oprogramowanie OpenSource;

Nazwa i tytuł projektu	Działanie, instytucja wdrażająca	Wartość projektu	Planowana rola jednostki w projekcie
Tajniki techniki	5/POKL/09	3 707 946 zł	partner
Studia podyplomowe przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela	5/POKL/3.3.2/09	931 762 zł	koordynator
BP Intellect	7. PR IST	1 903 000 EUR	koordynator
Mapped	LLL - Leonardo da Vinci	102 241 EUR	koordynator

Tabela nr 4. Zestawienie projektów złożonych

Nazwa	Termin	Cel	Publikacja
Ed-media International Conference, Wiedeń	31.6- 4.7.2008	Wygłoszenie referatu	Chrzęszcz A, Wild F, Sporer T. i in. "Distributed e-Portfolios to Recognise Informal Learning"
Seminarium dla trenerów i wolontariuszy zorganizowane w ramach projektu "Szkoła @ktywnego Seniora: Senior buszujący w Sieci", WBP Kraków	25.09.2008	Prowadzenie warsztatów	A. Chrzęszcz, Grodecka K., Przedstawienie zasad organizacji kursu e-learningowego dla seniorów oraz praktycznych sposobów wykorzystania komputera przez osoby starsze.



Fifth EDEN Research Workshop 'Researching and promoting access to education and training: the role of distance education and e-learning in technology-enhanced environments, Paryż	20-22.10.2008	Udział w warsztatach	
ePortfolio International Conference, Maastricht	22-24.10.2008	Wygłoszenie referatu	A. Chrząszcz "More self-esteem with my eportfolio"
Rozwój e-edukacji w ekonomicznym szkolnictwie wyższym, Poznań	13.11.2008	Wygłoszenie referatu	A. Chrząszcz, L. Hojnacki Publikacja "Środowisko uczenia się w społecznym Internecie. Pedagogiczne wyzwania dla e-learningu"
Konferencja 'Tekst w sieci', Warszawa	2-5.12.2008	Udział w konferencji	-
Krajowa Konferencja Kolegiów Nauczycielskich, Bielsko-Biała	26-27.11.2008	Udział w panelu ekspertów	A. Chrząszcz
Techniczny Uniwersytet Otwarty, Kraków	09.11.2008	Wygłoszenie referatu	A. Chrząszcz, "Nowe narzędzia w e-learningu"
On-line Educa Berlin	3-5.12.2008	Udział w konferencji i warsztatach "Developing Competences in digital world"	A. Chrząszcz, J. Kusiak, J. MArković, P. Paduch, G. Ziółek
"eNauczyciel", CKP Rybnik	10.12.2008	Wygłoszenie referatu	Chrząszcz A. "Co to jest e-learning"
Konferencja "E-Learning dla inżynierów", Mielec	luty 2009	Wygłoszenie referatu	J. Kusiak "Co to jest e-learning"
Wojewódzka Biblioteka Publiczna, Kraków	marzec 2009	Wygłoszenie referatu	J. Kusiak, "Współczesny e-learning"
Konferencja Informatyczne Przygotowanie Nauczycieli"	23-24.04.2009	Przeprowadzenie warsztatów ePortfolio	A. Chrząszcz
Seminarium "Znawcy Nauki" Grupa Profuturo, Kraków	maj 2009	Wygłoszenie referatu	J. Kusiak "Doktorant 2.0"
Rada Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska AGH	maj 2009	Wygłoszenie referatu	J. Kusiak "E-learning. Kilka podstawowych pytań".
Konferencja z okazji 90-lecia AGH „Społeczeństwo - kultura - technologia na początku XXI wieku” Kraków	21-22.05.2009	Wygłoszenie referatu	Grodecka K., Chrząszcz A., Social Software w edukacji - odpowiedź na kulturowe zmiany czy moda?
Konferencja "EduMEdia" Salzburg	4-5.06.2009	Udział w konferencji	A. Chrząszcz
EADTU International Conference Maastricht	8-10.06.2009	Udział w konferencji	A. Chrząszcz, J. Kusiak
"Uniwersytet Wirtualny 09", Warszawa	17-19.06.2009	Wygłoszenie referatu	A. Chrząszcz, J. Kusiak "Otwarte zasoby i otwarta edukacja w uczelni technicznej"
Technologie informacyjne w warsztacie nauczyciela, Katedra Informatyki i Metod Komputerowych Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie Kuratorium Oświaty w Krakowie, Kraków	23-24.6.2009	Wygłoszenie referatu oraz prowadzenie warsztatów ePortfolio	Grodecka K., Peszko P. "Każdy kogoś uczy czyli social software w edukacji"
Konferencja Internetbeta, Rzeszów	23-25.09.2009	Wygłoszenie referatu	Agnieszka Chrząszcz ""Projektowanie zajęć 2.0"

Konferencja eNauczyciel, Rybnik	17.11.2009	Wygłoszenie referatu	Agnieszka Chrzęszcz "Społeczności praktyków w Sieci"
Konferencja "Rozwój e-edukacji w ekonomicznym szkolnictwie wyższym", Katowice	19.11.2009	Udział w konferencji	-
Konferencja Online Educa Berlin	2-4.12.2009	Wygłoszenie referatu	Agnieszka Chrzęszcz, Jan Marković "Think about it. Encouraging reflection through social software".
Warsztaty "Aspekty prawne działalności wydawniczej", Warszawa	28.11.2009	udział	Karolina Grodecka, Jan Marković
Seminarium "Społeczność akademicka wobec osób niepełnosprawnych"	20.11.2009	wygłoszenie referatu	Karolina Grodecka, Piotr Peszko "Projektowanie dostępnego środowiska uczenia się"
Seminarium o Otwartości, Warszawa	13.01.2010	wygłoszenie referatu	Jan Kusiak "Open AGH"
Seminarium "e-Learning w Programie LDV"	28.05.2010	Wygłoszenie referatu	Karolina Grodecka, Agnieszka Chrzęszcz "Ewolucja projektów e-learningowych w programie LDV"
Seminarium "Edukacja przyszłości"	16.06.2010	udział	Karolina Grodecka
Wirtualny Uniwersytet	17-18.06.2010	Wygłoszenie referatu	Karolina Grodecka "Jak zbudować repozytorium ORE w szkole wyższej".
OCWC Global, Hanoi	5-7.05.2010	Wygłoszenie referatu	Karolina Grodecka, Jan Marković "First steps. Promoting OER in a new context".
Konferencja CKPiDN Mielec		Wygłoszenie referatu	Jan Kusiak "Otwarta Przestrzeń edukacji"

Tabela nr 5. Zestawienie referatów i konferencji (tabela 2)

Nawojczyk M; A, Chrzęszcz. Wirtualne nauczanie. Przekraczanie kulturowych i technologicznych barier. Przypadek ICAMP.	"Kultura i Edukacja", Wydawnictwo Adam Marszałek, 2008
Andrelczyk K., Rauch Ł., Kusiak J., Personalizacja kursów e-nauczania w oparciu o algorytmy agentowe.	Rozdział książki "Wybrane zagadnienia e-edukacji" pod red. L. Rudaka, Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, Warszawa, 2009, 141-155.
Danielewska-Tulecka A., Kusiak J., Wirtualna przestrzeń e-nauczania	Rozdział książki "Wybrane zagadnienia e-edukacji" pod red. L. Rudaka, Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, Warszawa, 2009, 206-214.
ed. Grodecka K, Wild F., Kieslinger B. "Social Software in Education"	Podręcznik

Tabela nr 6. Zestawienie publikacji (tabela 3)

## UNIwersytet OTwarty AGH

W 21 roku działalności Uniwersytet Otwarty AGH rozwijał kierunki edukacji które uznano za szczególnie przydatne dla słuchaczy podczas Konferencji Jubileuszowej podsumowującej dwudziesto- lecie prac TUO AGH. **Zachowano unikalny charakter tego Uniwersytetu Otwartego ze względu na szczególnie interdyscyplinarne kształcenie.** Problematyka obejmuje aktualne problemy z zakresu różnych nauk technicznych (również takich które nie są reprezentowane w AGH jak architektura), przyrodniczych i medycznych, społecznych, ekonomicznych, politycznych, jak również związanych z kulturą, humanizacja techniki itd. **Wykładowcami są uznani naukowcy i praktycy** z różnych uczelni i ośrodków akademickich **w tym też naukowcy z Polonii, oraz z PAN, instytutów resortowych,** a także przedstawiciele firm promujących technologie proekologiczne i reprezentanci administracji lokalnej oraz centralnej. **Specyfika naszego Uniwersytetu Otwartego jest również udział nie tylko przedstawicieli tzw. Trzeciego Wieku, ale integrujące różne pokolenia dyskusje** z udziałem także słuchaczy czynnych zawodowo, studentów i kandydatów na studia. Promowane są też aktualne osiągnięcia nauki i techniki związane ze współpracą interdyscyplinarną, a zarazem nowe kierunki studiów.

W okresie sprawozdawczym odbyło się ponad sto trzydzieści wykładów, które były upowszechniane po przez systematyczne informacje w Internecie w ramach Aktualności na stronie AGH, oraz na billboardzie na zewnątrz głównego gmachu Uczelni, oraz po przez programy w formie afiszy, programów serii tematycznych wykładów rosyłanych m.in. do uczelni i szkół ponad gimnazjalnych w Krakowie, oraz cotygodniowe informacje w radiu i prasie regionalnej (w tym stałe specjalne notatki w „Dzienniku Polskim”). Uniwersytet Otwarty AGH współpracuje w zakresie promocji oraz konsultacji społecznej dotyczących nowych kierunków technologii i zrównoważonego rozwoju Małopolski z Krakowskim Parkiem Technologicznym, oraz z Wszechnicą Edukacyjną prowadzącą systematyczną działalność w Zamiejscowym Ośrodku Dydaktycznym AGH w Jastrzębim Zdroju (a słuchacze tej Wszechnicy przyjeżdżają w każdym semestrze na wybrane wykłady w Uniwersytecie Otwartym AGH w Krakowie).

W ramach cyklu wykładów w cyklu Informatyka, którym opiekuje się od 21 lat dyrektor UCI dr inż. W. Bobrzyński z AGH omówiono i przedyskutowano m.in. **postępy informatyki i jej różnorodne nowe zastosowania w społeczeństwie informatycznym** m.in. w badaniach naukowych, aspekty prawne, administracyjne, związane ze zdrowiem, gospodarką, nowoczesnym zarządzaniem oraz szerokim upowszechnianiem wiedzy, itd. Najwięcej wykładów obejmował cykl tematyczny dotyczący postępu nauki i techniki oraz rozwiązywania problemów XXI wieku ze szczególnym uwzględnieniem poprawy jakości życia.

**Wiodącą problematyką była promocja zrównoważonego ekologicznie i ekonomicznie trwałego rozwoju, opartego o współpracę interdyscyplinarną** zapoczątkowana przez b. rektora AGH prof. dr W. Goetla oraz tworzenie nowych miejsc pracy po przez wprowadzanie energo-i surowco-oszczędnych technologii proekologicznych. Odbył się m.in. wykład v-przewodniczącego Komisji Ochrony Środowiska Parlamentu Europejskiego euro deputowanego B. Sonika. Specjaliści z różnych dziedzin w tym rektor AGH prof. dr hab. inż. A. Tajduś omówili rozmaite aspekty szerokiej współpracy międzynarodowej na rzecz poszukiwania zgodnych z wymaganiami ekologicznymi i uzasadnionych w kategoriach społeczno-gospodarczych źródeł energii w tym udział AGH w szerokim zastosowaniu technologii ograniczających skażenie powietrza gazami cieplarnianymi i szkodliwymi dla zdrowia zanieczyszczeniami związanymi ze spalaniem paliw kopalnych w tym nowych czystych źródeł energii m.in. energetyki atomowej, geotermii, konwersji energii słońca, wiatru, bardziej wydajnych metod produkcji biomasy i zagospodarowania nieużytków i zwiększenia efektywności konwersji energii, oraz postęp światowy w pracach badawczo-rozwojowych nad energetyką wodorową. Tej ostatniej problematyce poświęcona była interdyscyplinarna sesja wykładów, którą od kilku lat prowadzi prof. dr hab. inż. J. Molenda z AGH. Duże zainteresowanie słuchaczy wzbudziła również interdyscyplinarna seria wykładów dotyczących nowych technologii ograniczających zagrożenia wibroakustyczne, oraz

zagrożenia dla zdrowia, zabytków i przyrody spowodowane zanieczyszczeniami motoryzacyjnymi. Komplementarna problematykę poruszały wykłady odnoszące się do europejskiej współpracy na rzecz ochrony środowiska przyrodniczego i szczególnie cennych zabytków architektury i dzieł sztuki z uwzględnieniem badań prowadzonych przez naukowców z uczelni Krakowa i Florencji przy udziale studentów z Koła Naukowego Ochrony Środowiska przy AGH którzy od kilku lat uczestniczą w porównawczym monitoringu ekspozycji na zanieczyszczenia motoryzacyjne Światowego Dziedzictwa Kultury w tych miastach.

Problematyka wykładów dotyczyła również zmian klimatu (w tym aktualnych negocjacji politycznych na Międzynarodowej Konferencji w Kopenhadze, które przedstawił główny ekspert Konferencji ONZ na ten temat prof. dr hab. M. Sadowski z Instytutu Ochrony Środowiska w Warszawie), oraz zapobiegania powodziom i naprawy ich skutków ze szczególnym uwzględnieniem osuwisk (omówił ta problematykę twórca kierunku studiów geoinżynierii w AGH rektor prof. dr hab. inż. A. Tajduś). Inicjator i współautor pierwszego w Polsce interdyscyplinarnego podręcznika akademickiego ochrony środowiska wnętrza budynków prof. dr hab. H. Zimny z SGGW w Warszawie przedstawił tą problematykę w powiązaniu z ekologią człowieka, inżynierią materiałową i projektowaniem architektonicznym. Komplementarna również problematyki dotyczył w tym cyklu wykład prof. dr hab. inż. K. Mikscha z Politechniki Śląskiej dotyczący znaczenia szerszego zastosowania osiągnięć biotechnologii środowiskowej dla unowocześnienia i zwiększenia efektywności inżynierii środowiska (w tym lepszego oczyszczania ścieków i zapobiegania eutrofizacji wód). Aktualny przegląd szczególnie ważnych dla wszystkich problemów poprawy stanu środowiska wzbogaciły też m.in. wykłady prof. dr hab. inż. R. Błażejewskiego z Uniwersytetu Przyrodniczego z Poznania nt. perspektyw ekologicznej sanitacji w polskich warunkach, oraz prof. dr hab. inż. Tomasza Suheckiego z Politechniki Wrocławskiej dotyczący najnowszych osiągnięć w zakresie monitoringu zanieczyszczeń powietrza oraz technologii niskoemisyjnych w świetle Międzynarodowej Konferencji w Instytucie Inżynierii Ochrony Środowiska tej Uczelni.

Nowe kierunki badań i szkoleń omówili w swych wykładach m.in. prorektor AGH prof. dr hab. inż. Z. Kąkol w odniesieniu do zintegrowanego systemu komputerowego wspomaganie zarządzania, dziekan Wydz. IMiR AGH prof. dr hab. inż. J. Kowal w dziedzinie sterowania drganiami w układach mechanicznych, prorektor AGH prof. dr hab. inż. J. Lis w doniesieniu do nowych materiałów ceramicznych i technologii ich otrzymywania, prof. dr hab. inż. K. S. Sztaba z AGH w zakresie interdyscyplinarnych prac związanych z zagospodarowaniem niektórych odpadów prof. dr hab. inż. arch. G. Schneider-Skalska z PK w odniesieniu do kompleksowego projektowania zdrowego środowiska mieszkaniowego, itd.

W ostatnim roku akademickim zaprezentowano również aktualne problemy dzielnic Krakowa obchodzących swój jubileusz, a mianowicie Podgórze i Nowej Huty, o której mówił w swym wykładzie z perspektywy 60 letnich doświadczeń jej współprojektant prof. dr hab. inż. arch. S. Juchnowicz z PK. Natomiast założenia powstającego dopiero wyjątkowego Muzeum Rynku Podziemnego w Krakowie omówił prof. dr hab. inż. arch. A. Kadłuczka z PK. W ramach wykładów zaprezentowano także stanowiska kierownictwa Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w zakresie rozwoju edukacji i uczenia się przez całe życie w kontekście rozwoju tego rodzaju działalności w UE, oraz Ministerstwa Rozwoju Regionalnego w odniesieniu do potencjału rozwojowego i polityki służącej likwidacji barier rozwojowych polskich podregionów. Wojewoda Małopolski mgr inż. S. Kracik omówił udział Województwa Małopolskiego w europejskiej współpracy dla zrównoważonego rozwoju.

Sekretarz UO AGH mgr inż. M. Zielińska zorganizowała też szereg interesujących wycieczek naukowych dla zainteresowanych słuchaczy na terenie AGH, PK i śladami dziedzictwa kulturowego rejonu Nowej Huty.

Na zakończenie cyklu tegorocznych szkoleń słuchacze którzy chcieli uzyskać odnośny certyfikat przystąpili do egzaminu w zakresie wiedzy uzyskanej z wykładu w określonym cyklu tematycznym. Komisji przewodniczył przewodniczący Rady programowej Uniwersytetu Otwartego AGH prezes PAN Oddział w Krakowie prof. dr hab. inż.

R. Tadeusiewicz. Podsumowaniem wykładów UO AGH w roku akad.2009/2010 była dyskusja nt. Interdyscyplinarnej współpracy specjalistów oraz społeczeństwa opartego na wiedzy w dniu 26 czerwca br. W dyskusji tej uczestniczyli prorektor AGH prof. dr hab. inż. Z. Kąkol, prof. dr hab. inż. R. Tadeusiewicz, dr inż. W. Bobrzyński, prof. dr hab. inż. A. Manecki, dr inż. B. Karwat i niżej podpisany.

# PION NAUKI

## BADANIA NAUKOWE

### **Badania naukowe i obsługa badań naukowych**

Badania naukowe w latach 2009-2010 w dalszym ciągu są 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:

- występujące od dziesiątek lat niedoinwestowanie nauki, co z każdym rokiem pogłębia różnicę między możliwościami polskiej nauki w porównaniu do ośrodków światowych; jest to czynnik istotnie utrudniający prowadzenie badań, szczególnie w obszarze nauk technicznych;
- niewystarczający poziom dotacji z MNiSW; drastycznie bo aż o 58,6 % w stosunku do 2008 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.

Zgodnie z uchwałą Senatu AGH nr 9/2007 z dnia 31 stycznia 2007 r. działalność badawczo-rozwojowa realizowana jest w ramach następujących Grup Tematycznych i kierunków badawczych:

#### **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 najważniejszymi źródłami finansowania były: dotacje z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na badania statutowe i własne, granty MNiSW, NCBiR i z funduszy UE oraz badania realizowane na zamówienie instytucji krajowych (głównie przedsiębiorstw).

**Dotacje na podstawową działalność statutową** otrzymują Wydziały, a jej wysokość zależy od przyznanej im przez MNiSW kategorii. Aktualnie 8 Wydziałów oraz ACK „Cyfronet” posiada kategorię najwyższą – pierwszą, 6 Wydziałów kategorię drugą, jeden Wydział kategorię trzecią.

Wysokość dotacji na 2010 rok wynosi 31.626 tys. zł i jest niższa o 6.872 tys. zł od dotacji na 2009 rok.

**Dotacja na badania własne** w 2010 roku drastycznie spadła (o 3.053 tys. zł w stosunku do 2008 roku) i wynosi 2.155 tys. zł. Władze Uczelni nadal 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 ten nurt działalności.

W latach 2009-2010 kontynuowano sprawdzony system konkursów na Granty Uczelniane Zamawiane (GUZ), tj. prace mające istotne znaczenie dla Uczelni. W 2010 roku przeznaczają się na ten cel 10 % z dotacji na badania własne.

**„Granty”**. Kolejnym źródłem finansowania badań naukowych były środki MNiSW oraz NCBiR, przeznaczone na finansowanie lub dofinansowanie:

- projektów badawczych własnych, habilitacyjnych, promotorskich,
- projektów rozwojowych,
- projektów badawczych zamawianych,
- projektów celowych współfinansowanych w części wdrożeniowej oraz częściowo w obszarze B+R przez przedsiębiorstwa przemysłowe i inne instytucje krajowe,
- programów strategicznych.

Pracownicy AGH nadal wykazywali dość 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. Znajduje to odzwierciedlenie nie tylko w zwiększeniu ilości wniosków lecz również w poszukiwaniu nowych możliwości. Jednym z ważniejszych przykładów jest przystąpienie AGH do konsorcjum KIC-InnoEnergy, które wygrało konkurs ogłoszony przez Europejski Instytut Innowacji i Technologii (EIT) w obszarze zrównoważonej energii. KIC-InnoEnergy składa się z 6 węzłów lokowanych w Hiszpanii i Portugalii (CC Iberia), Francji (CC Alps Valley), Niemczech (CC Germany), Holandii i Belgii (CC Benelux), Szwecji (CC Sweden) oraz w Polsce (CC PolandPlus). W skład konsorcjum wchodzi nie tylko czołowe uczelnie i jednostki badawcze (CUT Barcelona, ESADE, CEA, Paris Tech, KIT Karlsruhe, TU Stuttgart, KTH Stockholm, TU Uppsala, TU Eindhoven, KU Leuven), lecz również międzynarodowe firmy energetyczne jak EdF, Total, Vattenfall, ABB, SAP, Areva,

Schneider itp. Jest to projekt długofalowy (7-15 lat współfinansowania przez EIT) o budżecie ok. 120 mln euro rocznie. Aktualnie przedsięwzięcie jest w fazie budowania struktur zarządzających oraz ustalania reguł działania. Równolegle zgłoszono propozycje projektów do realizacji w latach 2010-2012. Strona polska przygotowała 5 dużych i 3 małe wnioski projektowe związane z czystymi technologiami węglowymi oraz materiałami dla energetyki. Należy podkreślić, że koordynacja węzła polskiego przyczyniła się do zwiększenia zainteresowania podmiotów europejskich badaniami prowadzonymi w AGH.

Warto również dodać, że 3 projekty koordynowane przez AGH (National Centre of Energy Technologies, Knowledge Alliance for Foundry and Metallurgy, National Centre for Research and Application of New Materials and Technology for Electric Power) zostały wpisane na tzw. Polską Mapę Drogową Infrastruktury Badawczej. Jest to lista 11 projektów priorytetowych przewidzianych do finansowania w skojarzeniu ze środkami UE. W 2009 roku w dalszym ciągu umacniał się trend zwiększenia udziału finansowania badań naukowych ze środków pozyskiwanych z Unii Europejskiej. Zwiększa się liczba prac i nakłady na te prace co pokazują tabele nr 1 i 3.

Zdobywanie pozabudżetowych środków w kraju jest trudne ze względu na nadal słabe zainteresowanie (mimo postępującej poprawy) polskiego przemysłu innowacjami, a zatem pozyskiwanie środków z programów ramowych Unii Europejskiej oraz funduszy strukturalnych jest szczególnie ważne. Szanse 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 zrealizują niezbędne inwestycje.

W następnym rozdziale podano bardziej szczegółowe informacje dotyczące badań naukowych.

### **Działalność naukowo-badawcza**

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 2010 roku podano wg stanu na 20.07.2010. Łącznie w 2008 r. prowadzono 1785 prac, w 2009 – 1789 prac, a w 2010 r. 1283 prace.

Ip.	Rodzaj działalności	Liczba prac		
		2008	2009	2010
1.	prace statutowe	145	136	143
2.	prace własne	216	180	163
3.	prace zamawiane przez przemysł i inne instytucje krajowe i zagraniczne (w tym prace dofinansowywane przez MNiSW w ramach współpracy naukowej z zagranicą i finansowane z funduszy strukturalnych) oraz DWB*	978	1020	573



4.	projekty MNiSW: badawcze (własne, promotorskie, habilitacyjne), zamawiane, rozwojowe i celowe	446	453	404
----	---	-----	-----	-----

Tabela nr 1. Liczba prac realizowanych w latach 2009-2010 wg rodzajów.

\* w tym: Programy Ramowe UE; Program POIG; Program LIDER (od 2010 roku); Programy Strategiczne; Wsparcie Międzynarodowej Mobilności Naukowców

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

- Złożono następującą liczbę wniosków na uzyskanie finansowania projektów badawczych własnych, habilitacyjnych i promotorskich („Grantów”) MNiSW:
  - na XXXV konkurs 139 wniosków, z których uzyskano finansowanie 55 projektów badawczych - wskaźnik sukcesu 39,5 %;
  - na XXXVI konkurs 140 wniosków, z których uzyskano finansowanie 39 projektów badawczych - wskaźnik sukcesu 27,8 %;
  - na XXXVII konkurs 159 wniosków, z których uzyskano finansowanie 59 projektów badawczych - wskaźnik sukcesu 37,1 %;
  - na XXXVIII konkurs 220 wniosków, z których uzyskano finansowanie 66 projektów badawczych - wskaźnik sukcesu 30,0 %;
  - na XXXIX konkurs (termin składania upłynął 31.01.2010r.) - 197 wniosków.
- Na konkursy związane z projektami rozwojowymi MNiSW złożono następujące ilości wniosków:
  - na VI konkurs 40 wniosków, z których uzyskano finansowanie 18 projektów - wskaźnik sukcesu 45,0 %;
  - na X konkurs (termin składania upłynął 4.11.2010) 71 wniosków;
  - Ponadto uzyskano finansowanie w ramach projektów rozwojowych MNiSW z dziedziny obronności i bezpieczeństwa wewnętrznego państwa 4 projekty.
- Uczelnia pełniła funkcje realizatora czyli wykonawcy prac badawczo-rozwojowych w następującej liczbie grantów celowych MNiSW:
  - 2008 r. - 29 „grantów”
  - 2009 r. - 17 „grantów”
  - 2010 r. - 24 „granty”

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

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

Rok	Nr konkursu	Liczba złożonych wniosków	Liczba GUZ zakwalifikowanych do finansowania	Kwota finansowania w tys. zł.
2008	XIV	13	9	480
2009	XV	13	6	191
2010	XVI	11	8	215

Tabela nr 2. Konkursy na Granty Uczelniane Zamawiane w latach 2009-2010.

Jak pokazuje Tabela nr 2 w 2009 roku ze względu na drastyczny spadek wysokości dotacji na badania własne, z których finansowane są GUZ-y kwota ich finansowania zmniejszyła się o 289 tys. zł. W 2010 roku o 12,6% zwiększyła się kwota finansowania GUZ mimo, że dotacja na badania własne, z której finansowane są GUZ-y kolejny raz uległa zmniejszeniu o 158 tys. zł (tj. jest 6,2 %) w stosunku do dotacji z 2009 roku.

#### **Dochody działalności naukowo-badawczej.**

Procentowy rozkład dochodów na poszczególne rodzaje prac naukowo-badawczych w 2009 roku przedstawia się następująco:

- prace statutowe 23,4 %
- badania własne 1,4 %

- projekty badawcze (własne, promotorskie, habilitacyjne), rozwojowe, zamawiane i celowe MNiSW 35 %
- prace zamawiane przez przemysł i inne instytucje krajowe i zagraniczne (w tym prace dofinansowywane przez MNiSW w ramach współpracy naukowej z zagranicą i finansowane ze środków strukturalnych) oraz DWB 40,2 %.

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 wzrasta liczba prac naukowo-badawczych realizowanych dla przemysłu (porównując rok 2008 do 2009).

Tabela nr 3 pokazuje, że w 2009 roku w stosunku do 2008 roku o 40,6 % wzrosły dochody dotyczące prac zamawianych przez przemysł, inne instytucje krajowe i zagraniczne.

Dochody uzyskane z realizacji projektów badawczych, rozwojowych i celowych MNiSW wzrosły w stosunku do 2008 roku o 20,9 %, natomiast dotacja statutowa zwiększyła się o 10,5 %.

lp.	Rodzaj działalności	Dochody w tys. zł		Procentowa zmiana 2008/2009	Planowane dochody na 2010 r. w tys. zł
		2008	2009		
1	Prace statutowe *	35.204,0	38.897,2	10,5%	31.626,0
2	Prace własne *	5.208,0	2.313,0	-55,6%	2.155,0
3	prace zamawiane przez przemysł i inne instytucje krajowe i zagraniczne (w tym prace dofinansowywane przez MNiSW w ramach współpracy naukowej z zagranicą i finansowane z funduszy strukturalnych) oraz DWB**	47.430,2	66.683,6	40,6%	96.336,9
4	projekty MNiSW: badawcze (własne, promotorskie, habilitacyjne), zamawiane, rozwojowe i celowe	47.956,6	57.988,3	20,9%	64.290,7

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

\* podano wysokość przyznanej przez MNiSW dotacji rocznej.

\*\* w tym: Programy Ramowe UE; Program POIG; Program LIDER (od 2010 roku); Programy Strategiczne; Wsparcie Międzynarodowej Mobilności Naukowców

### **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 1999-2010 dokonało 5 niżej wymienionych Zespołów d/s Badań Naukowych powołanych przez Prorektora ds. Nauki na kadencję 2008-2012:

- Zespół I - Górnictwa, Geologii i Ochrony Środowiska, Geodezji, Wiertnictwa, Nafty i Gazu  
przewodniczący - prof. dr hab. inż. Jerzy Klich
- Zespół II - Metalurgii i Inżynierii Materiałowej, Ceramiki, Odlewnictwa, Metali Nieżelaznych, Paliw i Energii  
przewodniczący - prof. dr hab. inż. Bronisław Buczek
- Zespół III - Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki, Elektroniki, Mechaniki i Robotyki  
przewodniczący - prof. dr hab. inż. Stanisław Mitkowski
- Zespół IV - Fizyki i Matematyki  
przewodnicząca - prof. dr hab. Danuta Kisielewska
- Zespół V - Nauk Ekonomicznych i Humanistycznych  
przewodnicząca - prof. dr hab. Anna Siwik

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 2009 roku odebrano 547 prac własnych i statutowych. Pozytywny wynik odbioru był warunkiem finansowania pracy w następnym roku.

#### **Efekty działalności naukowo-badawczej w 2009 roku to:**

- Publikacje:
  - 193 książki (w tym 15 wydanych zagranicą),
  - 678 rozdziałów w książkach (w tym 78 w książkach wydanych zagranicą),
  - 2307 artykułów w czasopismach (w tym 540 w czasopismach zagranicznych),
  - 1775 referatów (w tym 559 w materiałach konferencyjnych opublikowanych zagranicą),
  - 141 innych publikacji (map, atlasów, patentów, norm).
- Tytuły profesorskie, habilitacje i doktoraty:
  - 12 tytułów profesorskich,
  - 29 habilitacji (w tym osoby nie będące pracownikami AGH),
  - 127 obronionych doktoratów (w tym osoby nie będące pracownikami AGH).
- Wynalazczość:
  - 49 przyznanych patentów,
  - 66 zgłoszonych projektów wynalazczych,
- Licencje - 25 umów licencyjnych

#### **STUDIA DOKTORANCKIE**

Studia doktoranckie w AGH prowadzone były na 11 wydziałach, w 4 różnych dziedzinach oraz w 18 dyscyplinach naukowych. Od tego roku akademickiego poszerzona została oferta edukacyjna o dyscyplinę biocybernetyka i inżynieria biomedyczna na studiach doktoranckich przy Wydziale Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki.

<b>lp.</b>	<b>Wydział</b>	<b>Dziedzina nauki</b>	<b>Dyscyplina nauki</b>
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	Nauki techniczne	górnictwo i geologia inżynierska
2.	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	Nauki techniczne	metalurgia, inżynieria materiałowa
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	Nauki techniczne	informatyka, elektronika, elektrotechnika, automatyka i robotyka, telekomunikacja, biocybernetyka i inżynieria biomedyczna
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	Nauki techniczne	mechanika, automatyka i robotyka, budowa i eksploatacja maszyn
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	Nauki o Ziemi	geologia, geofizyka
6.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	Nauki techniczne	geodezja i kartografia, inżynieria środowiska

7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	Nauki techniczne	inżynieria materiałowa, technologia chemiczna
		Nauki chemiczne	chemia
8.	Odlewnictwo	Nauki techniczne	metalurgia
9.	Metali Nieżelaznych	Nauki techniczne	metalurgia, inżynieria materiałowa
10.	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	Nauki techniczne	górnictwo i geologia inżynierska
11.	Fizyki i Informatyki Stosowanej	Nauki fizyczne	fizyka

Tabela nr 4. Dziedziny i dyscypliny naukowe, w ramach których prowadzone było kształcenie na wydziałach prowadzących studia doktoranckie

Dane w tabeli nr 4 przedstawiają dziedziny i dyscypliny naukowe, w ramach których prowadzone było kształcenie na wydziałach prowadzących studia doktoranckie.

Od roku akademickiego 2009/2010 przyjęto pierwszych 7 słuchaczy na nowootwarte na Wydziale Odlewnictwa niestacjonarne studia doktoranckie. Ponadto 24 osoby przyjęte na I rok na Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej, podjęły studia na prowadzonych od tego roku Interdyscyplinarnych Studiach Doktoranckich w całości finansowanych z Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki w ramach umowy nr POKL.04.01.01-00-434/08-00.

W roku akad. 2009/2010 przyjęto na pierwszy rok studiów doktoranckich 238 osób. Wśród liczby przyjętych osób 187 - to absolwenci AGH, pozostali to absolwenci innych uczelni. Ogólna liczba doktorantów w roku sprawozdawczym wynosiła 670 w tym 12 obcokrajowców - obywateli Białorusi, Rosji, Ukrainy, Indii, Wietnamu i Libii. Niektórzy z nich studiują jako stypendyści Rządu RP, bądź stypendyści Rektora lub za indywidualną odpłatnością. Dane dotyczące liczby doktorantów w rozbiu na dziedziny nauk ilustruje tabela nr 5.

lp.	Dziedzina nauk	Liczba doktorantów stan na	
		31.12.2008	31.12.2009
1.	Nauki techniczne	385	482
2.	Nauki chemiczne	13	19
3.	Nauki fizyczne	74	97
4.	Nauki o Ziemi	77	72
Razem:		549	670

Tabela nr 5. Liczba doktorantów w poszczególnych dziedzinach nauki

Szczegółowe dane dotyczące liczby doktorantów na wydziałach ilustruje tabela nr 6.

lp.	Wydział	Liczba doktorantów stan na	
		31.12.2008	31.12.2009
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	10	24
2.	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	33	41
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	112	136
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	75	102
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	77	72
6.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	34	36

7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	52	60
8.	Odlewnictwa	30	41
9.	Metali Nieżelaznych	31	40
10.	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	21	21
11.	Fizyki i Informatyki Stosowanej	74	97
Razem:		549	670

Tabela nr 6 Liczba doktorantów na poszczególnych wydziałach

Ilość przyznanych stypendiów z funduszu pomocy materialnej dla studentów i doktorantów, w tym o charakterze socjalnym wynosiła 42, za wyniki w nauce – 174. Ilość przyznanych stypendiów doktoranckich w roku sprawozdawczym wynosiła 273. Dane z wyszczególnieniem na wydziały przedstawia tabela 6a.

Ip.	Wydział	rok akad. 2008/2009	rok akad. 2009/2010
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	4	15
2.	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	23	15
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	20	21
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	25	28
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	47	59
6.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	18	14
7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	36	48
8.	Odlewnictwa	0	4
9.	Metali Nieżelaznych	26	35
10.	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	0	0
13.	Fizyki i Informatyki Stosowanej	44	31
14.	Matematyki Stosowanej	0	3
RAZEM		243	273

Tabela nr 6a. Liczba stypendiów doktoranckich

Liczba otwartych przewodów doktorskich w roku akademickim 2009/2010 w AGH wynosiła 147, w tym na studiach doktoranckich - 92. Ilości otwartych przewodów z podziałem na poszczególne dziedziny nauk przedstawia tabela nr 7, a na poszczególne wydziały - tabela nr 8.

Ip.	Dziedzina nauk	rok 2008/2009		rok 2009/2010	
		na studiach doktoranckich	Ogółem	na studiach doktoranckich	Ogółem
1.	Nauki techniczne	48	72	65	108
2.	Nauki chemiczne	4	4	9	9
3.	Nauki o Ziemi	11	16	9	15
4.	Nauki fizyczne	8	9	9	11
5.	Nauki ekonomiczne	0	4	0	0
6.	Nauki matematyczne	0	3	0	4
RAZEM		71	108	92	147

Tabela nr 7. Otwarte przewody doktorskie w AGH wg dziedzin nauki

Ip.	Wydział	rok akad. 2008/2009		rok akad. 2009/2010	
		na studiach doktoranckich	Ogółem	na studiach doktoranckich	Ogółem
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	1	1	2	11
2.	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	4	4	4	5
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	11	23	14	24
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	6	9	16	19
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	11	16	9	15
6.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	4	7	8	13
7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	10	11	16	19
8.	Odlewnictwa	4	4	9	11
9.	Metali Nieżelaznych	11	13	4	5
10.	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	1	1	1	6
11.	Energetyki i Paliw	0	3	0	4
12.	Zarządzania	0	4	0	0
13.	Fizyki i Informatyki Stosowanej	8	9	9	11
14.	Matematyki Stosowanej	0	3	0	4
RAZEM		71	108	92	147

Tabela nr 8. Otwarte przewody doktorskie w AGH

Liczba nadanych stopni doktora w AGH w roku akademickim 2009/2010 wynosiła 104. Dane przedstawiono w tabeli nr 9.

Ip.	Wydział	rok akad. 2008/2009	rok akad. 2009/2010
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	6	1
2.	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	4	8
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	19	22
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	13	12
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	11	18
6.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	7	8
7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	6	7
8.	Odlewnictwa	4	5
9.	Metali Nieżelaznych	6	4
10.	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	3	3
11.	Zarządzania	2	3
12.	Energetyki i Paliw	5	2
13.	Fizyki i Informatyki Stosowanej	11	8
14.	Matematyki Stosowanej	7	3
RAZEM		104	104

Tabela nr 9. Stopnie doktora nadane w AGH.

Wszystkie dyplomy zostały wydane przez Zespół Obsługi Studiów Doktoranckich i Podyplomowych i wręczone na uroczystych promocjach doktorskich: 27 listopada 2009 r., 26 lutego 2010 r. oraz 18 czerwca 2010 r.

Zarządzeniem Nr 23/2009 Rektora AGH z dnia 1 października 2009 r. został wprowadzony nowy „Regulamin ustalania wysokości, przyznawania i wypłacania świadczeń pomocy materialnej dla doktorantów AGH”, którego wprowadzenie wymusiły zmiany w przepisach dotyczących przyznawania świadczeń rodzinnych. Ponadto w okresie sprawozdawczym przygotowano zmiany w Regulaminie Studiów Doktoranckich wprowadzone uchwałami Senatu AGH: nr 47/2010 z dnia 28 kwietnia 2010 r. i 79/2010 z dnia 30 czerwca 2010 r. wprowadzone m.in. w związku z ustawą z dnia 5 marca 2010 r. wprowadzającą zmiany do ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym. W/w zmiana spowodowała także konieczność zmian „Regulaminu przyznawania stypendiów doktoranckich doktorantom stacjonarnych studiów doktoranckich w AGH”, który obecnie przygotowany ukaże się ogłoszony Zarządzeniem Rektora AGH przed rozpoczęciem nowego roku akademickiego.

Reklama studiów doktoranckich prowadzona była w Uczelni na bieżąco poprzez: aktualizację strony internetowej, rozwieszanie plakatów w okresie poprzedzającym rekrutację, udostępnianie ulotek, oraz prezentacji na banerze przed budynkiem A-0. Studia doktoranckie ponadto były reklamowane w roku 2009/2010 na Inżynierskich Targach Pracy w kwietniu 2010 r. zarówno poprzez obecność na stoisku Targów jak i w Informatorze Targów wydawanym na tą okazję. Oferta edukacyjna studiów doktoranckich była prezentowana na stoisku targowym salonu edukacyjnego wydawnictwa „Perspektywy” zorganizowanym w Warszawie, jak również w informatorze na rok 2010/2011 „Studia po dyplomie” wydawanym przez to wydawnictwo.

## **STUDIA PODYPLOMWE**

W roku akademickim 2009/2010 uruchomiono 80 specjalistycznych studiów podyplomowych, łącznie na 13 wydziałach oraz w Szkole Ochrony i Inżynierii Środowiska, z czego 8 studiów utworzono i uruchomiono po raz pierwszy, 10 z nich stanowiło studia dla nauczycieli z modułami dla nauczycieli.

Kształcenie podyplomowe odbywało się w następujących zakresach:

### **Wydział Górnictwa i Geoinżynierii:**

- Bezpieczeństwo i higiena pracy (2 edycje)
- Górnictwo odkrywkowe
- Pozyskiwanie i utylizacja metanu z pokładów węgla kamiennego (*nowe studia uruchomione po raz pierwszy*)

### **Wydział Metalurgii i Inżynierii Materiałowej:**

- Edukacja informatyczna
- Edukacja techniczna
- Informatyka stosowana
- Kuźnictwo

### **Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki**

- Elektronika stosowana – projektowanie, programowanie, aplikacje
- Informatyka i zarządzanie
- Inżynieria oprogramowania
- Jakość energii elektrycznej
- Komputerowe systemy sterowania i sterowanie cyfrowe
- Nowoczesna grafika komputerowa dla Nie-informatyków - 2 edycje
- Nowoczesne sieci i usługi telekomunikacyjne
- Informatyka-Projektowanie i eksploatacja systemów
- Systemy baz danych
- Wybrane zagadnienia wysokonapięciowych układów elektroenergetycznych
- Zaawansowana nowoczesna grafika komputerowa dla informatyków
- Zarządzanie projektami informatycznymi (*nowe studia uruchomione po raz pierwszy*)

**Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki**

Auditing energetyczny  
Energetyka ciepła  
Ochrona środowiska przed hałasem i drganiami  
Przemysłowe systemy sterowania (2 edycje)  
Wysokowydajne górnicze kompleksy maszyn ścianowych

**Wydział Geologii Geofizyki i Ochrony Środowiska**

Geofizyka stosowana

**Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska**

Instrumenty i techniki zarządzania środowiskiem  
Szacowanie nieruchomości  
Systemy informacji geograficznej

**Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki**

Biomateriały - materiały dla medycyny  
Chemia analityczna w przemyśle i ochronie środowiska  
Zaawansowane metody wytwarzania i badania cementów (*nowe studia uruchomione po raz pierwszy*)

**Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu**

Górnictwo otworowe złóż węglowodorów  
Podziemne magazynowanie gazu (*nowe studia uruchomione po raz pierwszy*)  
Technologie wiertnicze w udostępnianiu złóż i geoinżynierii  
Transport gazu i energetyka gazowa  
Zarządzanie w przemyśle naftowym i gazowniczym

**Wydział Zarządzania**

Facility Management - zarządzanie budynkiem (*nowe studia uruchomione po raz pierwszy*)  
Mediacje - alternatywne metody rozwiązywania sporów  
Menadżer jakości  
Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami (4 edycje)  
Rachunkowość (3 edycje)  
Rachunkowość międzynarodowa  
Rachunkowość zarządcza i controlling (Edycje uruchomiono w Krakowie i w Warszawie)  
Zamówienia publiczne  
Zarządzanie nieruchomościami (4 edycje)  
Zarządzanie personelem  
Zarządzanie produkcją  
Zarządzanie projektami (*nowe studia uruchomione po raz pierwszy*)  
Zarządzanie przedsiębiorstwem  
Zarządzanie systemami logistycznymi (*nowe studia uruchomione po raz pierwszy*)  
Zarządzanie sprzedażą

**Wydział Energetyki i Paliw**

Audyt energetyczny, ocena energetyczna budynków oraz efektywne użytkowanie energii  
Energetyka jądrowa we współczesnej elektroenergetyce (*nowe studia uruchomione po raz pierwszy*)

**Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej**

Chemia z elementami ochrony środowiska  
Fizyka z elementami informatyki  
Informatyka  
Matematyka z elementami informatyki  
Wychowanie techniczne z elementami informatyki

**Wydział Matematyki Stosowanej**

Grafika komputerowa  
Matematyka finansowa - Inżynieria finansowa w zarządzaniu ryzykiem

**Wydział Humanistyczny**

Praktyczna psychologia kierowania i zachowań biznesowych



Studia podyplomowe przygotowania pedagogicznego  
 Zarządzanie Funduszami Unii Europejskiej (2 edycje)  
**Szkoła Ochrony Środowiska im. W. Goetla**  
 Ochrona i inżynieria środowiska (2 edycje)  
 Odnawialne zasoby i źródła energii

Ponadto kontynuowano 11 studiów trysemestralnych oraz 7 studiów dwusemestralnych, które zostały uruchomione w poprzednim roku akademickim. Ogółem we wszystkich tych studiach uczestniczyło 3021 słuchaczy (dane GUS na 31 grudnia 2009 r.).

Ilość słuchaczy oraz ilość wydanych świadectw w latach 2008 i 2009 (wg danych przygotowanych dla GUS):

	Rok 2008 (GUS na 31.12.2008 r.)	Rok 2009 (GUS na 31.12.2009 r.)
Ilość słuchaczy	2799	3021
Ilość absolwentów	1913	2598

Ilość uruchomionych studiów podyplomowych w latach 2008-2010:

	Rok akademicki 2008/2009	Rok akademicki 2009/2010
Studia jednosemestralne	18	19
Studia dwusemestralne	44	52
Studia trysemestralne	9	9
<b>Ogółem ilość studiów</b>	<b>71</b>	<b>80</b>

W okresie objętym sprawozdaniem rozpoczęto realizację 2 trzyletnich projektów, które uzyskały dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki (Działanie 2.1).

Pierwszy z nich „Studia podyplomowe z zakresu wytwarzania oprogramowania oraz zarządzania projektami w firmach informatycznych” na kwotę 2 452 892,82 zł obejmuje realizację 3 edycji studiów podyplomowych „Inżynieria oprogramowania” oraz 3 edycji studiów podyplomowych „Zarządzanie projektami informatycznymi”. Studia są realizowane przez Katedrę Automatyki Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki.

Drugi projekt „Studia podyplomowe z zakresu inżynierii środowiska” na kwotę 1 749 188,47 zł obejmuje realizację 3 edycji studiów podyplomowych „Odnawialne zasoby i źródła energii” oraz 3 edycji studiów podyplomowych „Ochrona i inżynieria środowiska”. Studia są realizowane przez Szkołę Ochrony i Inżynierii Środowiska im. W. Goetla.

W roku akademickim 2009/10 zaprojektowano nowy układ graficzny materiałów informacyjnych dla studiów podyplomowych w AGH. Zgodnie z nim przygotowano informator o studiach podyplomowych oraz postery. Reklamy wg nowego wzorca ukazywały się w dodatkach edukacyjnych Pulsu Biznesu i Gazety Wyborczej oraz w wydawnictwie „Personel i zarządzanie”. Szczegółowe informacje o studiach wraz z reklamami zamieszczono w ogólnopolskich informatorach o studiach podyplomowych wydawnictw PERSPEKTYWY i TELBIT.

Informacje o oferowanych studiach ukazały się również na portalach internetowych: pracuj.pl, edu.pracuj.pl, studia-podyplomowe.pl. Zaktualizowana została również strona internetowa studiów.

Studia podyplomowe reklamowane były również na wszystkich Targach Edukacyjnych, w których uczestniczy AGH, na Inżynierskich Targach Pracy w Krakowie oraz po raz pierwszy na Targach „Studia po dyplomie” w Warszawie.

## **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 na Odtworzenie Majątku Trwałego (FOMT),
- dotacji MNiSW na inwestycje aparaturowe,
- prac naukowo-badawczych krajowych i z UE.

W ujęciu liczbowym w 2009 r. ze środków FZ i FOMT (łącznie z Rezerwą Rektora) na aparaturę naukowo-badawczą i inne środki trwałe wydatkowano kwotę 5.897,2 tys. zł.

Z prac naukowo-badawczych i dotacji MNiSW na aparaturę naukowo-badawczą wydatkowano kwotę 19.940,6 tys. zł. W 2010 r. planowane nakłady na zakupy aparatury i innych środków trwałych z FOMT Wydziałów i Jednostek Pozawydziałowych wynoszą 24.937,4 tys. zł.

### **Wykorzystanie Funduszu Zasadniczego i Funduszu na Odtworzenie Majątku Trwałego**

W Tabeli nr 10 przedstawiono, w jaki sposób wykorzystany został FZ i FOMT. Od kilku lat zauważalna tendencja jest niewykorzystywanie w pełni Funduszu. W roku 2008 – pozostało 75%, 2009 – 66% niewykorzystanych środków. Spowodowane jest to zachowywaniem przez Kierowników Jednostek rezerwy środków na większe inwestycje.

lp.	Wydział / jednostka organizacyjna	2008			2009			2010
		Środki przydzielone (saldo 2007 + limit 2008)	Ogółem środki FZ i FOMT do dyspozycji jednostki stan na 31.12.08*	Poniesione nakłady	Środki przydzielone (saldo 2008+ limit 2009)	Ogółem środki FOMT do dyspozycji jednostki stan na 31.12.09*	Poniesione nakłady	Środki przydzielone (saldo 2009+limit 2010)
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	1 010,8	947,9	388,5	852,7	1 452,5	176,1	1 859,8
2.	Inż. Metali i Informatyki Przemysłowej	845,2	457,3	457,3	625,4	-214,2	530,4	608,9
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	3 049,6	2 872,7	1 394,0	2 658,5	282,5	1 046,4	1 855,4
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	4 019,7	5 294,9	913,2	4 940,7	1 908,0	912,4	2 752,4
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	1 218,3	1 274,3	417,7	1 361,5	1 033,0	317,1	1 781,2
6.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	2 126,2	1 535,2	572,3	1 136,4	1 726,4	138,9	2 065,3
7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	745,1	1 076,4	371,9	1 256,4	2 582,7	631,0	3 333,7
8.	Odlewnictwa	525,2	947,6	103,0	878,2	978,0	271,8	1 058,9
9.	Metali Nieżelaznych	1 214,7	1 830,1	277,1	1 915,9	1 036,4	635,5	1 597,0
10.	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	720,0	835,1	37,4	865,7	1 035,7	13,0	1 130,3
11.	Zarządzania	304,7	209,8	74,3	291,7	-176,4	103,0	8,7
12.	Energetyki i Paliw	548,4	149,3	8,5	250,7	208,1	104,9	402,3
13.	Fizyki i Informatyki Stosowanej	1 526,0	1 924,3	375,5	1 980,5	957,6	151,9	1 586,8
14.	Matematyki Stosowanej	597,8	86,8	0,0	121,3	-16,3	4,4	31,0
15.	Humanistyczny	1 999,3	1 718,3	30,8	1 702,5	393,7	19,3	412,3
16.	Uczelniane Centrum Informatyki	513,6	304,2	223,4	233,0	381,3	107,5	505,7
17.	Inne bez Rezerwy Rektora i inwestycje centralne FRU	999,7	3 562,4	636,4	3 241,2	3 438,4	558,5	3 947,7
	<b>RAZEM</b>	21 964,3	25 026,6	6 281,3	24 312,3	17 007,4	5 722,1	24 937,4

Tabela nr 10. Środki przydzielone i poniesione nakłady z Funduszu Zasadniczego i Funduszu na Odtworzenie Majątku Trwałego przez poszczególne jednostki organizacyjne Uczelni w latach 2008-2010 (w tys. zł)

\* 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 2008-2010 przedstawia Tabela 11.

Rok	2008		2009		2010	
	FNiTP	Inw.aparat.	FNiTP	Inw.aparat.	FNiTP	Inw.aparat.
<b>Kwota złożonych wniosków</b>	5 301	29 915	21 598	42 318	28 747 (do VI 2010)	51 828
<b>Przyznane środki</b>	0	3 413 470 (w ramach badań statutowych)	6 552	600	8 898 (do VI 2010)	9 224

Tabela nr 11. Dotacje MNiSW na inwestycje aparaturowe

Na 2009 rok AGH złożyła w MNiSW 35 wniosków na finansowanie inwestycji aparaturowych na łączną kwotę 42.318 tys. zł. W odpowiedzi Ministerstwo przyznało tylko jedną dotację w wysokości 600 tys. zł.

Spośród 17 wniosków złożonych w 2009 roku na finansowanie aparatury z Funduszu Nauki i Technologii Polskiej (FNiTP) finansowanie w łącznej kwocie 6.552 tys. otrzymało sześć wniosków.

W 2009 roku złożono w Ministerstwie 19 wniosków na łączną kwotę 51.828 tys. zł na finansowanie inwestycji aparaturowych w roku 2010. Finansowanie w łącznej kwocie 9.224 tys. zł otrzymały cztery wnioski.

W pierwszym półroczu 2010 roku przesłano do Ministerstwa 14 wniosków na finansowanie aparatury z FNiTP. Łączna kwota dofinansowania otrzymanego na cztery wnioski wynosi 8.898 tys. zł.

Możemy zaobserwować wzrastającą skuteczność (wskaźnik sukcesu ok. 30%) w pozyskiwaniu w latach 2009-2010 dofinansowania 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, w tym zagranicznych, przedstawiono w Tabeli nr 12.

Ip.	Wydział	2008		2009	
		Ogółem	w tym: badania własne i prace statutowe	Ogółem	w tym: badania własne i prace statutowe
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	562,4	355,0	378,3	93,4
2.	Inż.Metali i Informatyki Przemysłowej	2 534,1	1 190,6	3 466,1	348,8
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	1 728,9	419,0	2 611,7	480,2
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	1 169,6	349,4	3 002,1	272,8
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	1 268,5	517,2	341,7	179,6
6.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	629,7	415,0	85,6	34,9
7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	2 543,8	45,0	2 854,6	0
8.	Odlewnictwa	361,4	0	575,1	3,7
9.	Metali Nieżelaznych	1 370,0	101,1	1 067,1	464,7
10	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	289,0	0	634,8	0

11	Zarządzania	103,9	46,3	44,6	44,6
12	Energetyki i Paliw	146,2	16,7	501,8	451,3
13	Fizyki i Informatyki Stosowanej	994,8	761,8	1 353,3	865,9
14	Matematyki Stosowanej	33,0	17,7	18,6	18,6
15	Humanistyczny	0	0	0	0
16	Szkoła Ochrony i Inżynierii Środowiska	0	0	0	0
17	Centrum e-Learningu	42,7	42,7	0	0
	<b>RAZEM</b>	13 778,0	4 277,5	16 935,4	3 258,5

Tabela nr 12. Nakłady na zakup aparatury i środków trwałych z prac naukowo-badawczych (w tys. zł)

Sumaryczna wartość nakładów poniesionych przez Uczelnie w roku 2009 na zakup aparatury i środków trwałych z prac naukowo – badawczych wyniosła 16.935,4 tys. zł w tym z badań własnych i prac statutowych 3.258,5 tys. zł. Zarejestrowano 795 zamówień na zakup aparatury.

### Zakupy za granicą

Dział Aparatury Naukowo-Badawczej i Importu realizuje dla AGH na zamówienia wydziałów zakupy zagranicą aparatury naukowo – badawczej, środków trwałych, książek, czasopism i inne usługi (licencje, montaż, biblioteczne, itp.) w ramach importu i Wewnątrzwspólnotowego Nabycia Towarów (WNT) /z Unii/. Zajmuje się również wysyłką za granicę uszkodzonego sprzętu, uprzednio zakupionego.

W roku 2009 zarejestrowano do realizacji 351 spraw na kwotę 20,2 mln PLN (w tym w ramach WNT – 168 – na kwotę 17 mln PLN, importu – 62 na kwotę 1,9 mln PLN, usług – 121 na kwotę 1,3 mln PLN) na zakup aparatury naukowo badawczej, materiałów, książek, innych towarów i usług.

Do grudnia 2009 r. zrealizowano 334 kontrakty na 8,1 mln PLN (w tym w ramach WNT – 161 kontraktów na kwotę 5 mln PLN, importu – 52 kontrakty na 1,8 mln PLN i 121 usług na 1,3 mln PLN).

W roku 2010 do końca czerwca zarejestrowano do realizacji 177 spraw na kwotę 5 mln PLN (w tym w ramach WNT – 79 na kwotę 2,7 mln PLN, importu 39 na kwotę 1,6 mln PLN, a usług – 59 na kwotę 860 tys PLN).

Zrealizowano 133 kontrakty na kwotę 1,1 mln PLN (w tym w ramach WNT 52 kontrakty na kwotę 511 tys. PLN, importu 29 kontraktów na kwotę 64 tys. PLN, i 52 usługi na kwotę 517 tys. PLN).

### BIBLIOTEKA GŁÓWNA

W okresie sprawozdawczym (1.06.2009 – 31.05.2010) do zbiorów ogółem wpłynęło 11.631 jednostek (książki, czasopisma, zbiory specjalne). Po dokonaniu selekcji stan zbiorów na 31.05.2010 r. wyniósł 1.278.079 jedn. obl. Z czytelnicy Biblioteki Głównej (BG) skorzystało 31.933 osób, którym udostępniono 110.653 woluminów. Na zewnątrz użytkownikom wypożyczono 108.880 wol., a innym bibliotekom – 275 pozycji. Z innych bibliotek dla pracowników i studentów AGH sprowadzono 360 pozycji. Z licencjonowanych zbiorów elektronicznych na miejscu w Bibliotece skorzystało 3.212 użytkowników, którzy przeprowadzili 3.368 sesji.

W katalogu komputerowym, obsługiwanym przez zintegrowany system biblioteczny VTLS/VIRTUA, zarejestrowanych jest 92.470 tytułów książek, czasopism i innych materiałów bibliotecznych i 28.542 użytkowników (stan na 31.05.2010 r.). W roku sprawozdawczym komputerowo opracowano 9.362 tytuły, w tym część na rzecz bibliotek wydziałowych. Od stycznia 2010 r. rozpoczęto komputerowe opracowanie norm.

W ramach ogólnopolskiego projektu „NUKAT – Autostrada Informacji Cyfrowej”, finansowanego ze środków unijnych, zakończone zostały prace mające na celu scalenie

z NUKAT tej części katalogu bibliotecznego AGH, która tworzona była zanim powstał narodowy katalog centralny.

W grudniu 2009 r. na nowy serwer ACK Cyfronet AGH przeniesiony został system biblioteczny VTLS/VIRTUA wraz z bazą danych.

Kontynuowano prace nad rozwojem ABC-KRAKÓW. W grudniu 2009 r. baza dołączona została do największej europejskiej biblioteki cyfrowej EUROPEANA - jednej z flagowych inicjatyw Komisji Europejskiej. W okresie sprawozdawczym do bazy dodano 735 dokumentów elektronicznych. Obecnie w ABC-KRAKÓW znajduje się ponad 5,5 tys. pełnych tekstów dokumentów elektronicznych BG AGH.

Rozbudowane zostały także specjalistyczne bibliograficzne bazy danych tworzone przez pracowników Biblioteki Głównej.

Zrealizowano znaczną część projektu digitalizacji katalogu kartkowego. W ramach przygotowań przeprowadzono jego meliorację. Digitalizacji ponad 200 tys. kart dokonało, na zlecenie BG AGH, Konsorcjum Łódzkich Bibliotek Naukowych, dysponujące specjalistycznym sprzętem i oprogramowaniem. Prace nad udostępnieniem elektronicznej wersji katalogu w Internecie przeprowadzone zostaną w drugiej połowie 2010 r.

W okresie sprawozdawczym zorganizowano i opłacono prenumeratę czasopism drukowanych (233 tytuły), dostęp do czasopism elektronicznych Wiley'a, IOPScience, EMERALD, ACM Digital Library, JSTOR oraz zestawu czasopism Firmy ProQuest i kilku czasopism innych wydawnictw (łącznie dostęp do ok. 6.250 tytułów czasopism zagranicznych), a także do światowych baz bibliograficznych i abstraktowych (m.in. *INSPEC, Chemical Abstracts, METADEX, GeoRef, Petroleum Abstracts*), zestawów e-książek KNOVEL i CABI i platformy IEEE Xplore za kwotę ok. 1.500.000 zł. Dzięki staraniom Konferencji Dyrektorów Bibliotek Akademickich Szkół Polskich prenumerata baz Web of Science, Science Direct (Elsevier), czasopisma Springera, EBSCO Publishing, JCR i CPCI na rok 2010 w całości opłacona została przez MNiSW (licencja krajowa).

Opracowano 1.038 kwerend.

W ramach działalności dydaktycznej (wykłady, szkolenia, praktyki studenckie i zawodowe) zrealizowano 5.186 godz. zajęć. Wydano kolejne elektroniczne edycje: *Wykazu czasopism bieżących Biblioteki Głównej i sieci bibliotek Uczelni* oraz *Wykazu nabytków*; na bieżąco uzupełniana jest baza *Bibliografia Publikacji Pracowników AGH*.

32 osoby wzięły udział w konferencjach naukowych i warsztatach specjalistycznych; wygłoszono 7 referatów. W ramach programu ERASMUS do bibliotek we Włoszech i Wielkiej Brytanii wyjechało dwóch bibliotekarzy.

W okresie sprawozdawczym pracownicy Biblioteki Głównej brali udział 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 Akademickich Szkół Polskich, Zarządu Głównego Stowarzyszenia Bibliotekarzy Polskich, Zespołu ds. Standaryzacji Bibliotek oraz zespołów ds. tworzenia i aktualizacji baz danych: *SYMPO.net* i *BazTech*).

Kontynuowano prace nad rozwojem bazy *Bibliografia Publikacji Pracowników AGH* (m.in. prace nad zmianą interfejsu bazy w celu poprawy funkcjonalności bazy).

Dorobek publikacyjny pracowników BG w 2009 r. to 32 publikacje (książki – 5, fragmenty książek – 16, referaty w materiałach konferencyjnych – 3, artykuły w czasopismach – 8).

## DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA

Dane liczbowe dotyczące działalności wydawniczej AGH w roku akademickim 2009/2010 przedstawiono w poniższej tabeli.

Lp.	Rodzaj publikacji	Liczba tytułów	Objętość w ark. wyd.	Nakład w egz.
1.	Czasopisma naukowe	15	596,40	4760
2.	Skrypty	8	134,35	2700

3.	Podręczniki	23	401,68	9150
4.	Rozprawy i Monografie	38	604,35	8900
5.	Materiały konferencyjne	2	75,5	300
Razem		86	1812,75	25810

Tabela nr 13. Dane liczbowe dotyczące działalności wydawniczej AGH w roku akademickim 2009/2010

Publikowane przez Wydawnictwa AGH książki cechuje wysoki poziom edytorski. Na targach w Krakowie Wydawnictwa AGH otrzymały „Nagrodę »Gaudeamus« za najlepszy podręcznik i skrypt akademicki w roku 2009” za wydanie podręcznika Inżynieria biomedyczna pod redakcją naukową R. Tadeusiewicza.

Spośród wydanych książek w ostatnim roku akademickim z uwagi na wysoki poziom edytorski na szczególną uwagę Czytelników zasługują:

- D. Bielewicz: *Płyiny wiertnicze*, 2009.
- B. Florkowska: *Diagnostyka wysokonapięciowych układów izolacyjnych urządzeń elektroenergetycznych*, 2009.
- K. Jeleń, M. Cała (red.): *Zarys stanu i perspektywy energetyki polskiej. Studium AGH*, 2009.
- Kicińska: *Uwarunkowania jakości wód powierzchniowych Beskidu Sądeckiego. Na podstawie oceny wybranych parametrów fizyczno-chemicznych i mikrobiologicznych*, 2010.
- T. Knych: *Elektroenergetyczne przewody napowietrzne. Teoria – materiały – aplikacje*, 2010.
- W. Kubiński: *Materiałoznawstwo t. 1. Podstawowe materiały stosowane w technice*, 2010.
- J. Małolepszy (red.): *Materiały budowlane. Podstawy technologii i metody badań*, 2009.
- S. Piechota, M. Stopyra, K. Poborska-Młynarska: *Systemy podziemnej eksploatacji złóż węgla kamiennego, rud i soli*, 2010.
- E. Popiołek: *Ochrona terenów górniczych*, 2009.
- J. Richert: *Innowacyjne metody przeróbki plastycznej metali*, 2010.
- R. Tadeusiewicz, A. Augustynek (red. nauk.): *Podstawy inżynierii biomedycznej*, t. 1 i 2, 2009.
- W. Wójcik: *Walery Goetel Rektor trudnych czasów Akademii Górniczo-Hutniczej*, 2009.

W roku akademickim 2009/2010 wydane zostały trzy podręczniki do nauki języka angielskiego:

1. A. Czerw, B. Durlik, M. Hryniewicz: *Geo-English. Język angielski dla studentów geodezji i inżynierii Środowiska*. Wydanie drugie poprawione.
2. A. Broniowska, D. Skrynicka-Knapczyk: *Technical English in Petroleum Engineering*.
3. A. Krukiewicz-Gacek, A. Trzaska: *English for Mathematics*.

Wydany został, również w języku angielskim, podstawowy podręcznik z mechaniki górotworu. Publikacja *Zarys mechaniki górotworu* ukazała się po raz pierwszy w 1965 roku. W uznaniu wybitnych zasług profesora Antoniego Sałustowicza położonych w rozwój mechaniki górotworu Pani Profesor Danuta Krzysztoń przetłumaczyła tę książkę na język angielski. Jest to pierwsze w Polsce wydanie w języku angielskim.

Z inicjatywy prof. A. Maneckiego oraz pracowników naukowych i wychowanków Akademii Górniczo-Hutniczej powstał cykl wydawniczy „Nauka dla ciekawych”. Ma na celu popularyzację wiedzy – atrakcyjnych, aktualnych w dzisiejszym świecie zagadnień z różnych naukowych dyscyplin. Pierwszą publikacją z tego cyklu należąca do serii popularnonaukowej o „Ziemi i Kosmosie” była książka Profesora A. Maneckiego *Meteory, meteoryty, pramateria słoneczna i »Kosmiczne« technologie*.

Wydawnictwa AGH wydawały dotychczas 15 czasopism naukowych, a od kwietnia 2010 roku wydawane jest kolejne czasopismo *Geoturystyka/Geotourism*.

Lp.	Tytuł czasopisma	Punktacja
1.	Automatyka	6
2.	Computer Science	2
3.	Decision Making in Manufacturing Service	6
4.	Ekonomia Menedżerska	6
5.	Elektrotechnika i Elektronika	2
6.	Geologia	6
7.	Geoturystyka/Geotourism	6
8.	Geomatics and Environmental Engineering	6
9.	Górnictwo i Geoinżynieria	6
10.	Mechanics	6
11.	Metallurgy and Foundry Engineering	6
12.	Opuscula Mathematica	9
13.	Studia Humanistyczne	6
14.	Telekomunikacja Cyfrowa Technologie i Usługi	2
15.	Total Logistic Management	Nowe czasopismo, wkrótce będą przyznane punkty
16.	Wiertnictwo Nafta Gaz	6

Tabela nr 14. Aktualna punktacja czasopism naukowych AGH

Wydawnictwa AGH brały udział w następujących imprezach targowych:

- III Targi Książki Akademickiej i Naukowej ACADEMIA (7-9.10.2009),
- XIII Targi Książki w Krakowie (5-8.11.2009),
- XVI Wrocławskie Targi Książki Naukowej (17-19.03.2010).

Wydawane przez Wydawnictwa AGH książki można nabyć w księgarniach na terenie całego kraju, między innymi w Krakowie, Warszawie, Gliwicach, Bytomiu, Gdańsku, Olsztynie i Białymstoku. Można je również zakupić w księgarni internetowej ([www.wydawnictwa.agh.edu.pl](http://www.wydawnictwa.agh.edu.pl)). Obserwuje się wzrost sprzedaży przez sklep internetowy. Obecnie ponad połowę sprzedaży stanowi sprzedaż przez księgarnię internetową. Wydawnictwa AGH od 2010 roku mają nową bardziej atrakcyjną niż poprzednia stronę internetową.

W ostatnim roku akademickim najlepiej sprzedające się pozycje to:

- J. Małolepszy (red.): *Materiały budowlane. Podstawy technologii i metody badań*,
- M. Księżyk *Ekonomia*, wyd. drugie,
- Z. Iwulski, R. Klisowski *Statyka i stereomechanika w zadaniach*,
- J. Gocał, *Geodezja inżyniersko-przemysłowa, cz. II*
- J. Beluch (red.) *Ćwiczenia z geodezji I*
- J. Beluch (red.) *Ćwiczenia z geodezji II*
- A. Czerw, B. Durlik, M. Hryniewicz, *Geo-English. Język angielski dla studentów geodezji i inżynierii środowiska*.

## UCZELNIANE CENTRUM INFORMATYKI

Działalność Uczelnianego Centrum Informatyki AGH odbywa się w kilku obszarach:

- UCI zarządza Uczelnianą Siecią Komputerową oraz głównymi serwerami tej sieci;

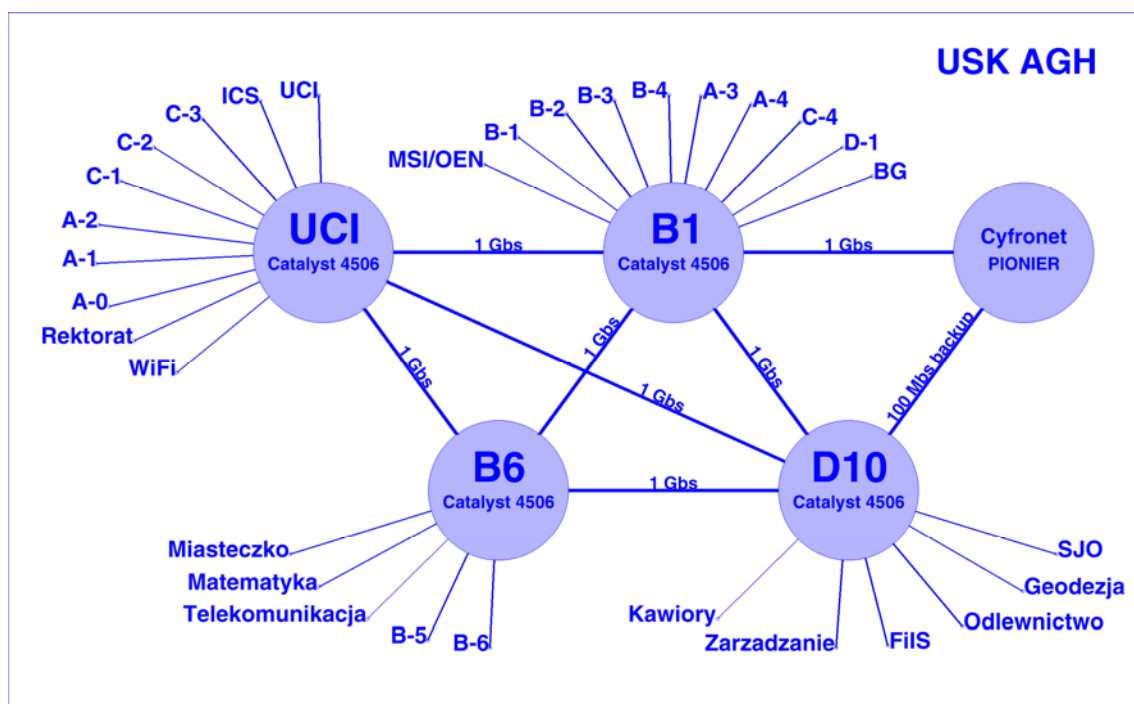


- przygotowuje, utrzymuje i koordynuje wybrane serwisy informacyjne AGH.
- Uczelniane Centrum Informatyki udostępnia pracownikom naukowym i studentom naszej Uczelni sprzęt komputerowy i oprogramowanie, przeznaczone do wspomagania badań naukowych (obliczeń numerycznych, aplikacji graficznych itp.) oraz dla potrzeb dydaktyki – zarówno do prowadzenia zajęć, jak i do pracy indywidualnej studentów.
- Podejmuje 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 zapewnia dostęp do Internetu wszystkim pracownikom i studentom AGH. Obecnie USK łączy ok. 10000 komputerów (w tym ponad 150 serwerów) w 42 budynkach dydaktycznych i biurowych AGH oraz w 20 domach studenckich. USK Schemat aktualnej topologii rdzenia USK przedstawia poniższy rysunek 1.



Rys. 1 Struktura Uczelnianej Sieci Komputerowej

Struktura sieci jest czterostopniowa: lokalne sieci w poszczególnych katedrach/zakładach (poziom I) przyłączone są do switchów dystrybucyjnych (zazwyczaj Cisco Catalyst 2950SX) w obrębie budynku. 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 standardzie Gigabit Ethernet (poziom III). Wreszcie, dwa spośród czterech głównych routerów AGH są przyłączone w standardzie Gigabit Ethernet (poziom IV) do Krakowskiej Akademickiej Sieci Metropolitalnej.

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**). Drugi serwer V40z pełni

funkcje głównego serwera studenckiego (**student.uci.agh.edu.pl**). Dla potrzeb studentów służy też dwuprocesorowy serwer SunFire X4200 (**mops.uci.agh.edu.pl**) pracujący pod systemem Linux, obsługujący laboratoria dydaktyczne.

Serwer **regent** (**regent.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 2007 tę funkcję spełnia dwuprocesorowy serwer SunFire X4200.

Przebieżnię dyskową dla wszystkich serwerów UCI udostępniają za pośrednictwem sieci SAN (Storage Area Network) w standardzie Fibre Channel dwie macierze Nexsan FC-to-SATA o łącznej pojemności 40TB.

Cała poczta przychodząca na AGH przechodzi przez skaner antywirusowy na dedykowanym dwuprocesorowym serwerze klasy PC/Xeon (**emix.uci.agh.edu.pl**).

Serwery UCI AGH przechowują strony WWW, zawierające różne informacje dotyczące Uczelni i sieci Internet. Poza stronami WWW serwery AGH utrzymują także ważne dla AGH serwisy sieciowe jak: serwer list dyskusyjnych, serwer USENET News, IRC, DNS, NTP, itp.

W roku 2008/2009 zastąpiono dotychczasowe punkty dostępowe bezprzewodowej sieci WiFi marki Linksys (standard 802.11b/g) nowymi urządzeniami **Cisco Aironet (standard 802.11b/g/n)**, co pozwoliło na zwiększenie zasięgu i przepustowości sieci. Obecnie sieć WiFi jest dostępna w 21 budynkach uczelni dzięki 60 punktom dostępowym, 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**).

Przez cały okres 2008/2009 kontynuowano prace mające na celu zwiększenie niezawodności i bezpieczeństwa USK. Łącza Uczelnianej Sieci Komputerowej podlegają obecnie ciągłemu monitorowaniu, a o awariach serwerów i infrastruktury sieciowej bezzwłocznie powiadamiani są administratorzy. UCI współpracuje też z wydziałowymi administratorami sieci w nadzorowaniu rozbudowy i eksploatacji sieci lokalnych.

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.

### **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.

Na serwisy informacyjne UCI AGH składają w pierwszej kolejności bardzo bogate zasoby informacyjne organizowane w postaci stron WWW. 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.

UCI zajmuje się bieżącym rozwojem specjalistycznych serwisów informacyjnych na stronie [www.agh.edu.pl](http://www.agh.edu.pl) związanych z eksploatacją systemów baz danych dedykowanych tym celom. Do tych specjalistycznych systemów należą szeroko wykorzystywane **SKOs AGH** (popularna „książka telefoniczna”, której funkcjonalność już dawno wykroczyła poza tradycyjne znaczenie tego pojęcia, bowiem zawiera możliwie kompletne informacje organizacyjno-adresowe jednostek organizacyjnych i ciał kolegialnych Uczelni, a także pełną informację osobową wszystkich pracowników AGH), **Dokument AGH** (elektroniczna dystrybucja najważniejszych dokumentów Uczelni wraz z ich archiwum, dostępnych w sieci Internet dla zdefiniowanych, uprawnionych grup użytkowników) oraz **BPP AGH** (aktualizowany przez pracowników Biblioteki Głównej AGH, szeroko wykorzystywany nie tylko na Uczelni system informacyjny zawierający pełną Bibliografię

Publikacji Pracowników AGH). Funkcjonalność powyższych systemów została ostatnio znacznie rozbudowana, a ich realizacja w warstwie technicznej unowocześniona. Tym działaniom towarzyszyła także akcja informacyjna i szkoleniowa.

Eksploracja powyższych systemów jest możliwa dzięki dedykowanemu tym procesom serwerowi Regent ([regent.uci.agh.edu.pl](http://regent.uci.agh.edu.pl)). Pełni on dodatkowo dla potrzeb całej administracji Uczelni funkcje: serwera procesów (Linux), serwera plików MS (Linux/Samba), serwera WWW (Apache) i serwera pocztowego (SendMail). Całe oprogramowanie systemowe ma charakter freeware (licencje Open Source, GPL), dając znaczne oszczędności w zakresie kosztów użytkowania.

W latach 2007-2008 powstał bazodanowy **System Ewidencji Laboratoriów, Aparatury i Tematów Badawczych realizowanych w AGH**. System pozwala prezentować użytkownikom sieci Internet za pośrednictwem interfejsu WWW podstawowe informacje o laboratoriach w AGH, pokazuje najważniejszą aparaturę znajdującą się w tych laboratoriach i informuje jakie tematy badawcze są w nich realizowane. Powstała aplikacja daje wiele możliwości wyszukania informacji na temat aparatury specjalistycznej dostępnej na AGH, a także jej lokalizacji i dysponentów. Drugim zasadniczym zadaniem aplikacji jest informowanie i prezentowanie podstawowych informacji o tematach badawczych realizowanych na AGH. System umożliwia wyszukiwanie tematów zarówno na podstawie jednostki, w której temat jest realizowany, jak i na podstawie grup i kierunków badawczych w układzie zatwierdzonym przez Senat AGH.

### **Ogólnouczelniana platforma systemowa dla centralnej obsługi procesu dydaktycznego i komputerowego wspomaganie zarządzania**

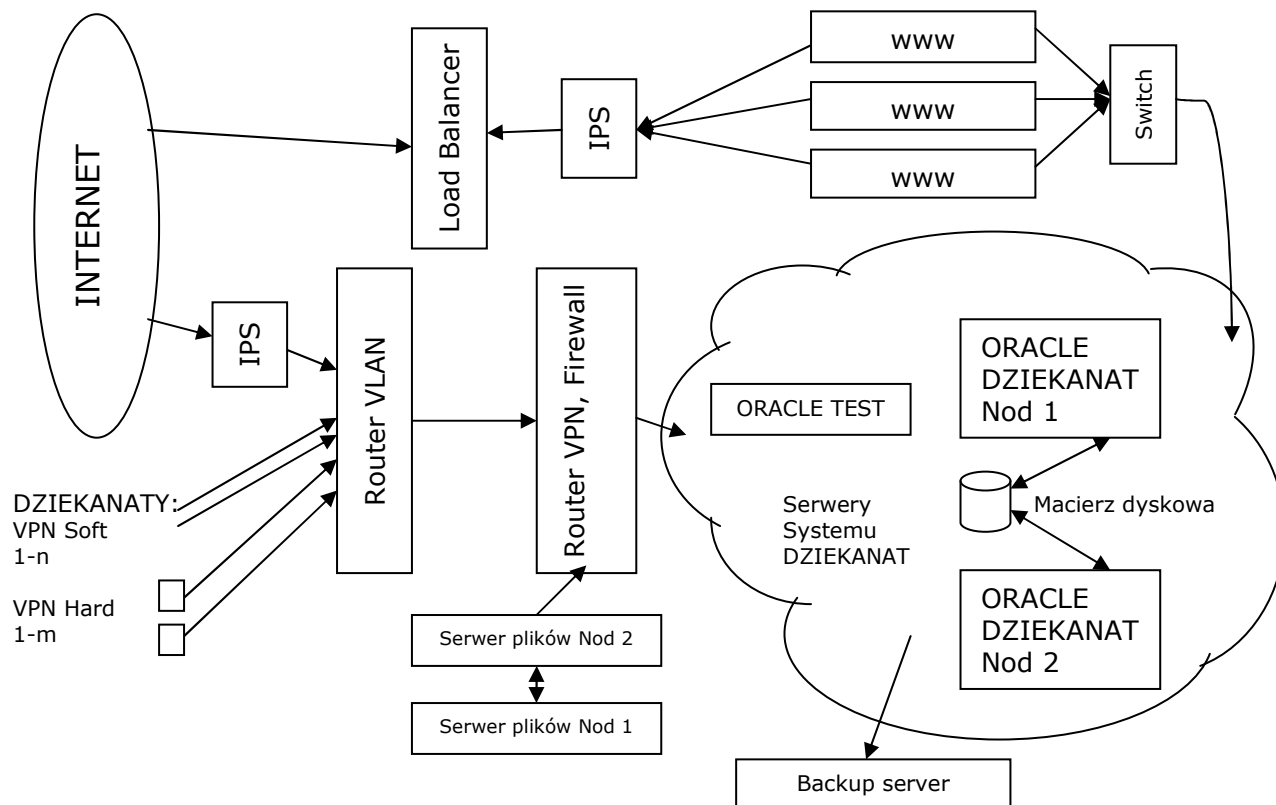
W roku akademickim 2008/2009 rozpoczęto w Uczelnianym Centrum Informatyki produkcyjną eksploatację wcześniej zbudowanej platformy systemowej dla dwóch systemów informatycznych: wspomagającego zarządzanie oraz obsługę procesu dydaktycznego. Na przełomie roku, we współpracy z Licencjodawcą dokonano przeniesienia zasobów systemu zlokalizowanego do tej pory w Kwesturze na serwery UCI. Przeprowadzono kompleksową modernizację i aktualizację oprogramowania systemowego, w tym bazodanowego dla potrzeb upgrade systemu wspomagającego zarządzanie. Aktualny stan oprogramowania systemowego:

- system operacyjny AIX 5L v. 5.3.0.0
- oprogramowanie klastra HACMP v. 5.4.x.x
- silnik baz danych DB2 v. 9.5.1
- aplikacja ASIMS v. 9.8.2

Prace przygotowawcze przeprowadzono na serwerze testowym w środowisku analogicznym do produkcyjnego, z wykorzystaniem rzeczywistych danych.

W maju dokonano wymiany modułu kadrowo-płacowego na nowy, oparty o inne założenia i strukturę bazy danych. Wiązało się to z przejściem i konwersją danych ze starego systemu. Operacja wymiany systemów była wykonywana bez zatrzymywania pracujących pozostałych modułów zintegrowanego systemu zarządzania. System jest administrowany i strojony we współpracy z Kwesturą. Dla wszystkich użytkowników systemu (149) założono i skonfigurowano osobiste konta dostępowe.

W części platformy przeznaczonej dla systemu wspomagającego obsługę procesu dydaktycznego przygotowano dedykowane środowisko sieciowe (rys. 2), umożliwiające bezpieczne korzystanie z centralnej bazy danych zarówno przez użytkowników administracyjnych jak i klientów aplikacji internetowej. W tym celu gruntownie przekonfigurowano routery, firewalle i urządzenia IPS (Intrusion Prevention System) oraz rozbudowano zarządzania dla administratorów i wdrożeniowców.



Rys. 2 Konfiguracja włączenia systemu Dziekanat do sieci

Dwóch przedstawicieli DKZU brało udział w pracach ogólnouczelnianego zespołu opracowującego projekt systemu usług katalogowych w oparciu o protokół LDAP.

Administratorzy działu zarządzają na bieżąco serwerami usług sieciowych administracji centralnej (DHCP, DNS, NIS) i nowym serwerem systemu informacji prawnej LEX, udostępniającym przepisy prawa z komentarzami wszystkim pracownikom i studentom Akademii Górniczo-Hutniczej.

Po zakończeniu wdrożenia nowej wersji systemu wspomagającego zarządzanie Uczelnią (w czerwcu 2009 r.) Dział Komputeryzacji Zarządzania Uczelnią we współpracy z Kwesturą nadzorował bieżącą eksploatację platformy systemowej (IBM AIX, HACMP i DB2) oraz aplikacji ASIMS+. W tym czasie zmodernizowano serwer replikacyjny bazy danych oraz napisano od nowa szereg raportów i zestawień dostosowując je do zmienionej struktury baz danych. Parametry bazy danych dostrojono do aktualnych warunków. Administrowano kontami użytkowników systemu w liczbie 171.

Aktualne statystyki bazy danych: 2146 tabel o łącznej wielkości 16 GB (stan na 07.07.2010, wyłącznie dane tekstowe).

Największe tabele:

- DXPROZLMA	-	31390509	rekordów
- DXPROZLROZL	-	24522544	rekordów
- DDEKRETY	-	14461358	rekordów
- DXPROZL	-	30209533	rekordów
- DROZLICZ	-	25628814	rekordów

### Udostępnianie oprogramowania

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, Autocad oraz programy antywirusowe:

- ESET NOD32 - licencja ta przeznaczona jest do ochrony komputerów AGH, używanych przez pracowników AGH.
- ArcaVir - licencje przeznaczone do zabezpieczenia domowych komputerów pracowników i studentów AGH.

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.

- MATLAB
- STATGRAPHICS
- LabVIEW
- Origin.

W 2009 r. UCI zakupiło 500 licencji oprogramowania AutoCAD dla 12 różnych jednostek Uczelni. Z udostępnianiem oprogramowania MATLAB i programów antywirusowych wiąże się organizowanie w UCI specjalistycznych serwerów licencji.

### **Działania na rzecz osób niepełnosprawnych**

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

Trwają zaawansowane prace nad wdrożeniem projektu „Koncepcja technicznego wsparcia procesu kształcenia osób z dysfunkcją wzroku” przygotowanego dla Biura Pełnomocnika Rektora ds. Osób Niepełnosprawnych. W ramach projektu wybrano i udostępniono słabo widzącym studentom powiększalniki z funkcją „patrzenia w dal”. Umożliwia to tym osobom normalne uczestnictwo w zajęciach dydaktycznych. Udostępnia się także udźwiękowione dyktafony cyfrowe. Celem udostępnienia materiałów drukowanych przygotowano 3 specjalne stanowiska komputerowe do wykonywania OCR dostępne w UCI, BG i BON. Trwają także prace nad udostępnieniem na całej uczelni oprogramowania czytającego i powiększającego ekran i brajlowskiego.

We współpracy z BG i BON przygotowany jest projekt biblioteki cyfrowej materiałów przystosowanych dla osób niewidomych.

### **Inna działalność na rzecz Uczelni**

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

2. Przestrzeganie Ustawy o ochronie danych osobowych.

W związku z obowiązującym Zarządzeniem Rektora w sprawie danych osobowych oraz wprowadzenia dokumentacji "Polityka Bezpieczeństwa Informacji w AGH" w Uczelnianym Centrum Informatyki AGH podjęto szereg działań:

- znaczna część pracowników UCI uczestniczyła w szkoleniach (zakres szkoleń związany z wykonywanymi obowiązkami) zewnętrznym dotyczącym zasad ochrony danych osobowych,
- powołano w UCI osoby pełniące funkcję Lokalnego Administratora Bezpieczeństwa Informacji (LABI) oraz ze względu na specyfikę UCI dwie osoby pełniące funkcje Lokalnego Administratora Systemu Informatycznego (LASI),
- przeprowadzono szkolenie wewnętrzne w zakresie stosowania ustawy o ochronie danych osobowych,
- zgodnie z obowiązującymi procedurami Uczelniane Centrum Informatyki wystąpiło do Administratora Bezpieczeństwa Informacji (ABI) z wnioskami o udzielenie stosownych pełnomocnictw do przetwarzania danych osobowych dla znaczącej grupy pracowników UCI,
- zostało zaplanowane przygotowanie na okres wrzesień - październik 2010 zestawu szkoleń dla pracowników Uczelni (szkolenia realizowane przez UCI) dotyczące praktycznych aspektów bezpieczeństwa danych.

### 3. Informacja dla nowo przyjętych studentów na Akademię.

We współpracy z Uczelnianą Komisją Rekrutacyjną (UKR) do wszystkich nowo przyjętych studentów Akademii wysłano krótką informację o zasadach korzystania przez studentów z usług Uczelnianego Centrum Informatyki (konta, dostęp do laboratoriów, ułatwienia dla osób niepełnosprawnych) wraz z informacją, że zaświadczenie o przyjęciu na studia jest wystarczającym dokumentem aby móc korzystać z zasobów Uczelnianego Centrum Informatyki.

# PION WSPÓŁPRACY I ROZOWJU

## DZIAŁ PROGRAMÓW MIĘDZYNARODOWYCH

Okres sprawozdawczy 2009-2010 to środek okresu programowania 2007-2013. Obfitował on w wiele konkursów w ramach programów już istniejących jak również otwierał nowe możliwości. Dział Programów Międzynarodowych kontynuował swoje podstawowe działania związane z aplikowaniem i nadzorowaniem realizacji projektów międzynarodowych oraz krajowych współfinansowanych ze środków Funduszy Strukturalnych tj:

- prowadzenie akcji informacyjnych (rozpowszechnianie informacji drogą emaliową, zamieszczanie informacji w gazetce, na tablicy DPM, organizacja spotkań)
- udzielanie porad i konsultacji
- pomoc w przygotowaniu aplikacji
- poszukiwanie możliwości aplikowania w konkretnych obszarach tematycznych
- współtworzenie rozwiązań systemowych związanych z realizacją projektów
- obsługa administracyjna realizowanych projektów.

Największa intensywność w/w działań przypada w okresach pomiędzy ogłoszeniem i zamknięciem konkursów, ale daje się wyraźnie zauważyć, że zniknęły z mapy terminów aplikowania tzw. martwe sezony. Obecnie konkursy trwają również i w okresie wakacyjnym.

W omawianym okresie AGH złożyła porównywalną (75) do poprzedniego okresu ilość wniosków aplikacyjnych do Instytucji ogłaszających konkursy – co pokazuje tabela nr 1. Tradycyjnie już największym zainteresowaniem cieszył się Program Ramowy UE (21 aplikacji) oraz Program Operacyjny Kapitał Ludzki (20 wniosków). Zaskoczeniem była duża liczba wniosków złożonych w konkursie na projekty badawcze finansowane w ramach Funduszy Szwajcarskich. Na ogólną liczbę 14 aplikacji (tabela nr 2) AGH wystąpiła w roli koordynatora w 8 projektach, w pozostałych jako partner. Tematycznie projekty te dotyczą następujących dziedzin: ICT, Zdrowie, Nano, Środowisko.

Posiadane przez DPM informacje na temat składanych aplikacji podobnie jak w latach poprzednich nie są zapewne kompletne, stąd trudno byłoby obliczyć wskaźnik sukcesu w poszczególnych programach. Dość często zdarzają się sytuacje zgłaszania aplikacji równoległe z dokumentami do podpisu co może powodować komplikacje w sytuacji gdy są ograniczenia co do ilości wniosków wychodzących na dany konkurs z jednej instytucji lub gdy budżet projektu przygotowany jest niezgodnie z zasadami konkursu i przepisami wewnętrznymi AGH.

Analiza danych zawartych w tabeli nr 3 pokazuje aktywność poszczególnych jednostek AGH w pozyskiwaniu środków na realizację projektów. Ilość złożonych aplikacji nie jest równa ilości aplikujących jednostek z uwagi na fakt, że niektóre wnioski były tworzone wspólnie. Najwyżej w tym rankingu plasują się WEAIiE (17 aplikacji), WIMiC (11) oraz WEiP (9).

Wg danych na dzień 15 sierpnia 2010 roku AGH realizuje 122 projekty badawcze i edukacyjne (tabela nr 4). Zdecydowanie w liczbie tej przeważają projekty o charakterze badawczym (81 %). Rodzajowo najwięcej jest projektów w ramach Programów Ramowych UE (33), współpracy bilateralnej (13) oraz POKL (13).

Szczegółowe dane dotyczące projektów realizowanych w obszarze Funduszy Strukturalnych pokazuje tabela nr 5. Z danych w niej zawartych wynika, że AGH koordynuje 12 projektów, w 2 występuje w roli partnera. Budżety całkowite realizowanych oraz zaakceptowanych do finansowania projektów wynoszą blisko 80 mln złotych.

Dodatkowych informacji na temat projektów z PR UE dostarcza tabela nr 4. Większość projektów z 6.PR była - w omawianym okresie sprawozdawczym - w fazie końcowej realizacji, jedynie 2 spośród nich zakończyła się w 2011 roku. Aktualnie realizowane

projekty 7.PR (20) to projekty z obszarów: Cooperation, People, Euratom. AGH koordynuje 2 projekty o akronimach INDECT oraz Supersonic. Statystycznie, podobnie jak w poprzednich latach najwięcej projektów realizuje WEAIIE (6), WFIIIS (4) oraz WEIP (3).

Projekty współpracy bilateralnej realizowane są z jednostkami naukowo-badawczymi z następujących krajów: Francja, Hiszpania, Iran, Niemcy, Singapur, Słowenia, Ukraina, Włochy i USA.

Projekty, o których mowa w sprawozdaniu posiadają różny poziom dofinansowania, przykładowo:

- POKL – 100% ( 85% z UE , 15% budżet państwa)
- Program Ramowe – od 40% do 100% (o brakujące środki można ubiegać się w MNiSW)
- inne programy badawcze UE do 60% (o brakujące środki można ubiegać się w MNiSW)
- programy edukacyjne – od 75% – 100% (wkład własny musi zapewnić AGH)

Różny jest również poziom dopuszczalnych kosztów pośrednich rozliczanych ryczałtem począwszy od 60% w projektach 7.PR typu Cooperation, poprzez 7% narzucone w projektach edukacyjnych UE aż do 0% w przypadku projektu LLP-Erasmus.

Bardzo istotna dla sprawnego przebiegu realizacji projektu jest, jak zawsze, płynność finansowa. W sytuacji, gdy większość projektów rozliczana jest na zasadzie refinansowania kosztów poniesionych niezwykle ważny jest fakt, że władze Uczelni każdego roku zapewniają, za zgodą Senatu, określoną wysokość środków finansowych na realizację zakontraktowanych projektów.

NAZWA PROGRAMU	ILOŚĆ APLIKACJI
Research Fund for Coal and Steel	2
EDA	1
7. PR UE	21
INTERREG	6
LLP (Erasmus,Leonardo,Tempus)	5
Fusion 4 Energy	1
CEP	1
IEE	2
Polsko-Szwajcarski Program Badawczy	14
PO KL	20
<b>RAZEM:</b>	<b>73</b>

Tabela nr 1. Zestawienie wszystkich wniosków aplikacyjnych

Lp.	JEDNOSTKA KOORDYNUJĄCA	ROLA AGH KOORDYNATOR:(K) PARTNER (P)	ILOŚĆ PARTNERÓW	TYTUŁ	DZIEDZINA
1.	<b>AGH - WEAIIE</b>	K	2	MEBI- Micro-Electronic Brain Interface to observe and stimulate brain activity	ICT, Nano, Health
2.	<b>AGH - WEAIIE</b>	K	2	Nanoscale spin torque devices for spin electronics (NANOSPIN)	ICT, Nano



3.	<b>AGH - WEAIiE</b>	K	1	IP-based Multicast P2P Live Streaming (IP2Stream)	ICT
4.	<b>AGH - WEiP</b>	K	1	Positive Electrode Materials for Li-ion Batteries for Electric Vehicles Application- LiBEV	Energy
5.	<b>AGH - WEiP</b>	K	3	Improved biogas valorisation using next generation solid oxide fuel cells (IMPRO-VAL)	Energy, Nano, Environment
6.	<b>AGH - WIMiC</b>	K	2	Redox stable ceramic SOFC anodes with enhanced conductivity/ CERAMODE	Energy/ Environment
7.	<b>AGH - WIMiR</b>	K	1	Innovative measurement, data transfer & data processing technologies for lifetime cycle management of wind turbines- LIFEWIND	ICT, Energy
8.	<b>AGH - WWNiG</b>	K	1	Adaptation of former oil borehole heat exchangers and optimisation of parameters of their exploitation	Energy
9.	Politechnika Koszalińska	<b>P</b>	3	New Functional Nanostructured CMA-based coatings	Nano
10.	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza	<b>P</b>	3	Microbial activity in coastal lakes on the polish Baltic coast: driving factors, processes, product and dynamics	
11.	Uniwersytet Śląski	<b>P</b>	3	Tree growth suppression as an indicator of a potential threat to human health caused by air pollution (Upper Silesian Industrial District, Poland). Lessons from a past ecological disaster as a contribution to future preventive actions	
12.	Uniwersytet Śląski	<b>P</b>	2	Direct wind-light energy conversion with utilization of piezoelectric effect	
13.	Politechnika Warszawska	<b>P</b>	2	Novel nanocomposite filter media for adsorption based water treatment NANOSORP	
14.	IF PAN	<b>P</b>	2	Novel organic and non-organic materials for photocatalytic and photoelectronic water splitting	Energy, Nano, Environment

Tabela nr 2. Zestawienie aplikacji złożonych w ramach Funduszy Szwajcarskich

WYDZIAŁ	ILOŚĆ ZŁOŻONYCH APLIKACJI
WEATIE	17
WIMiC	11
WEiP	9
WGiG	7
WGGiOŚ	6
WFiIS	5
WIMiR	4
WO	4
WMS	3
CeL	3
WIMiP	2
WWNiG	2
TUO	2
WGGiIŚ	1
WMN	1
WH	1
CK	1
BR	1
WZ	0
MSIB	0
<b>RAZEM :</b>	<b>80</b>

Tabela nr 3. Zestawienie aplikacji w podziale na jednostki AGH

Rodzaj PROGRAMU/WSPÓŁPRACY	Realizowane 2008/2009	Realizowane 2009/2010
1	2	3
6.PR	28	13
7.PR	15	20
INTERREG (IVB,IVC)	2	3
Fundusz Węgla i Stali	1	1
PECS-ESA	2	2
Norweski Mechanizm Finansowy i Mechanizm Finansowy EOG	4	5
eContentplus	3	3
IEE	1	-
ERA-NET	3	3
COST	11	11
EUREKA	3	2
Mobilność naukowców	2	2
Współpraca z CERN i DESY	7	8
Projekty współpracy bilateralnej	13	22
Inne (DESMI, EDA, IPY GLACIODYN)	1	4
<b>RAZEM:</b>	<b>96</b>	<b>99</b>
PO KL	9	13
LLP(ERASMUS, Leonardo da Vinci, GRUNDTVIG, INNE)	8	7
LEONARDO ENERGY	1	1
Fundusze Norweskie-Fundusz Stypendialny i Szkoleniowy	2	2
Fundusz Wyszehradzki	1	1
Atlantis II	-	1
Asia Link	1	-
<b>RAZEM:</b>	<b>22</b>	<b>25</b>
<b>OGÓŁEM:</b>	<b>118</b>	<b>122</b>

Tabela nr 4. Wykaz realizowanych projektów w podziale na typy programów

LP.	JEDNOSTKA REALIZUJĄCA	TYTUŁ PROJEKTU	BUDŻET PROJEKTU	CZAS REALIZACJI PROJEKTU
<b>Priorytet II</b> <b>Rozwój zasobów ludzkich i potencjału adaptacyjnego przedsiębiorstw oraz poprawa stanu zdrowia osób pracujących</b>				
1	WEAiIE	Studia podyplomowe z zakresu wytwarzania oprogramowania oraz zarządzania projektami w firmach informatycznych	2 623 850,00	3.08.2009-2.08.2012
2	Szkoła Ochrony Środowiska	Studia podyplomowe z zakresu inżynierii środowiska	1 862 352,18	3.08.2009-2.08.2012
<b>Priorytet III</b> <b>Wysoka jakość systemu oświaty</b>				
3	CeL	Przygotowanie kadry inżyniersko-technicznej do wykonywania zawodu nauczyciela przedmiotów zawodowych	487 724,24	1.11.2008-31.07.2010
<b>Priorytet IV</b> <b>Szkolnictwo wyższe i nauka</b>				
4	WMS, WIMiR, WEiP, MSiB, WEAiIE	Zamawianie kształcenia na kierunkach technicznych, matematycznych i przyrodniczych-pilotaż	1 672 510,00	21.08.2008-15.03.2012
5	WFiIS	Interdyscyplinarne Studia Doktoranckie - Zaawansowane Materiały dla Nowoczesnych Technologii i Energetyki Przyszłości	12 420 900,00	1.01.2009-31.12.2015
6	WMS	Studia Podyplomowe na odległość z matematyki finansowej	1 712 046,72	1.01.2009-31.12.2013
7	WIMiC, WGiG, WIMiR, WEAiE, WIMiP, WFiIS, WMS, WH	Fabryka Inżynierów	11 415 142,00	1.05.2009-30.04.2013
8	WEAiIE	Doskonalenie i rozwój potencjału dydaktycznego kierunku Informatyka w AGH	4 286 048,00	1.02.2009-31.01.2013
9	WWNiG	Inżynieria naftowa i gazownicza-odpowiedzią na nowe wyzwania gospodarki opartej na wiedzy	3 089 470,00	1.02.2009-15.02.2013
10	WGGiOŚ, WGGiIŚ, WGiG	Inżynieria i Ochrona Środowiska na AGH-kierunki zamawiane	19 991 057,00	1.09.2009-30.09.2015
11	WFiIS	Teraz fizyka. Nowe formy kształcenia bliżej pracodawcy	15 499 920,90	01.06.2010-30.10.2015
12	MSiB (PARTNER)	Przygotowanie i realizacja kierunku Inżynieria Biomedyczna - studia międzywydziałowe	56.382,00	01.04.2009-30.04.2015
13	WGiG	Inżynier Budownictwa-pewniak na rynku pracy*	2 712 118,40	01.09.2010 - 30.06.2015
<b>Priorytet VIII</b> <b>Regionalne kadry gospodarki</b>				
14	CTT-(PARTNER)	Wiedza i praktyka-klucz do sukcesu w biznesie	125.795,00	1.01.2010-31.12.2011
<b>RAZEM:</b>			<b>77 955 316,44</b>	

Tabela nr 5. Wykaz projektów realizowanych w ramach PO KL  
\* w trakcie podpisywania z umowy z MNiSW

## **DZIAŁ WSPÓŁPRACY Z ZAGRANICĄ**

W mijającym roku akademickim zaobserwowano znaczny wzrost wyjazdów zagranicznych wśród naszych studentów oraz przyjazdów obcokrajowców do AGH. W naszej Uczelni odbyły się 4 międzynarodowe szkoły letnie, odwiedziło nas 10 grup studentów z całej Europy w ramach wymian, warsztatów i seminariów. W ramach krótkich wizyt, wykładów, konferencji, wizyt studyjnych, itp., odwiedziło AGH blisko 600 obcokrajowców z 53 krajów wśród nich były tak wybitne osobistości jak Ambasador Indonezji, Sekretarz T.I.M.E., Konsul USA, Konsul Republiki Federalnej Niemiec.

W roku akademickim 2009/2010 AGH podpisała 16 nowych umów o współpracy z zagranicznymi uczelniami dodatkowo została podpisana umowa o Podwójnym Dyplomowaniu z prestiżową japońską Uczelnią – Hokkaido University.

Niewątpliwie wielkim wydarzeniem na arenie międzynarodowej było przyjęcie AGH do elitarnego stowarzyszenia T.I.M.E. (Top Industrial Managers for Europe) jako Członka Stowarzyszonego w dniu 14 października 2009. Decyzję podjęło Zgromadzenie ogólne Stowarzyszenia T.I.M.E. na dorocznym spotkaniu, które odbyło się w Paryżu. T.I.M.E jest prestiżową organizacją zrzeszającą 51 europejskich uczelni inżynierskich z 19 krajów (w tym AGH jest jedną z dwóch polskich uczelni) oraz dwie uczelnie pozaeuropejskie.

Z początkiem 2010 roku ruszyła strona Działu Współpracy Zagranicą w znanym serwisie społecznościowym Facebook, w ramach którego DWZ informuje studentów i wszystkich pozostałych zarejestrowanych użytkowników o ofertach stypendialnych, spotkaniach z gośćmi zagranicznymi oraz innych wydarzeniach.

### **1. Współpraca międzynarodowa AGH - Fakty i liczby**

#### **• Promocja Międzynarodowa AGH**

W minionym roku akademickim AGH była obecna na największych światowych wydarzeniach promujących edukację. We wrześniu 2009 braliśmy udział w europejskich targach edukacyjnych EAiE w Madrycie, natomiast w czerwcu br. dzięki współpracy AGH z Konsulatem USA w Krakowie oraz z Komisją Fullbright nasze materiały promocyjne znalazły się na największych światowych targach edukacyjnych w Kansas City, USA – NAFSA.

Dzięki przynależności AGH do programu Study In Poland, katalogi z naszą ofertą znalazły się na targach edukacyjnych m.in. w: Chinach, Kazachstanie. Natomiast na Ukrainie przedstawiciel AGH brał udział w otwarciu Polskiego Centrum w Kijowie i w targach edukacyjnych.

Największym promocyjnym wydarzeniem minionego roku akademickiego były Pierwsze Edukacyjne Targi w Arabii Saudyjskiej. AGH brała udział w targach na zaproszenie Ambasady Polskiej i prezentowała swoją ofertę na „polskim” stoisku.

Po raz pierwszy został przygotowany przez DWZ katalog „Study at AGH” - przewodnik dla obcokrajowców chcących studiować w AGH. Przewodnik został rozesłany do Uczelni partnerskich, ambasad polskich oraz był rozdawany na targach edukacyjnych, ponadto jest także dostępny na stronie internetowej DWZ.

### **2. Współpraca z zagranicznymi ośrodkami naukowymi**

#### **• Umowy Generalne**

Dział Współpracy z Zagranicą posiada w swoim rejestrze 151 Umów Generalnych zawartych z uczelniami na całym świecie. W minionym roku akademickim podpisano 16 umów generalnych.

Na chwilę obecną AGH współpracuje z **39-ma krajami na całym świecie**. Najwięcej umów jest podpisanych z Ukrainą - aż 26; na drugim miejscu znajduje się Francja - 22; kolejne miejsce przypada USA - 15; następnie Rosja, Niemcy - po 9 umów; Meksyk - 8 umów, Chiny - 5 umów, Rumunia, Włochy, Japonia - po 4 umowy; Chile, Finlandia, Hiszpania, Norwegia, Kazachstan - po 3 umowy; Bułgaria, Czechy, Słowacja, Singapur, Wietnam, Wielka Brytania - po 2 umowy; Algieria, Armenia, Boliwia, Białoruś, Egipt,

Ekwador, Grecja, Holandia, Kanada, Indie, Islandia, Korea, Szwajcaria, Wenezuela, Maroko, Malezja, Kamerun - wszystkie te kraje zawarły po 1-dnej umowie z AGH.

- **Podwójne Dyplomy**

Nasza Uczelnia posiada 87 umów, które dają możliwość naszym studentom przystąpienia do „wspólnego systemu kształcenia i dyplomowania zgodnie z merytorycznymi uzgodnieniami pomiędzy współpracującymi wydziałami i w zgodzie z obowiązującymi regulacjami prawnymi”. Aktualnie jest podpisanych 11 szczegółowych umów o nadawaniu podwójnych dyplomów - w minionym roku akademickim 3 studentów zakończyło studia z dwoma dyplomami.

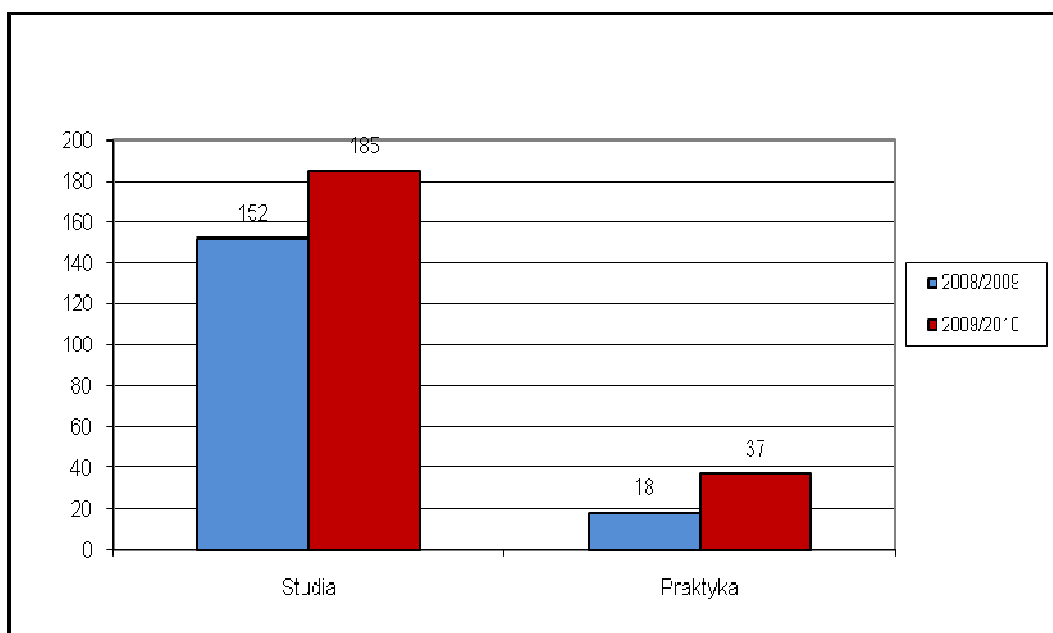
### 3. Wyjazdy zagraniczne

- **Wzrasta mobilność wśród studentów AGH**

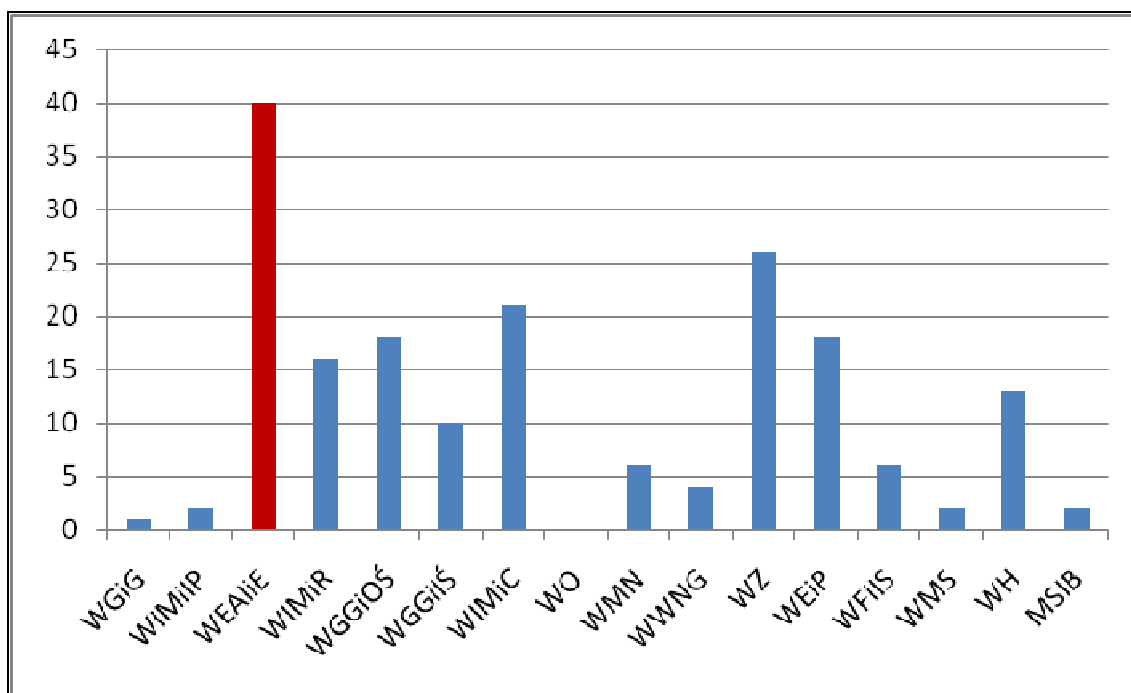
Z roku na rok rozrasta się wachlarz możliwości wyjazdów zagranicznych dla studentów AGH. Mobilność w naszej Uczelni nie kojarzy się już tylko z programem Erasmus. W minionym roku akademickim nasi studenci uczestniczyli m.in. w wymianie w ramach programu Vulcanus, National University of Singapore, Shibauro Institute of Technology, Funduszu Szkoleniowo – Stypendialnego (Fundusze Norweskie) i innych.

- **LLP ERASMUS**

W roku 2009/2010 w AGH oprócz programu Erasmus były realizowane wyjazdy w ramach Funduszu Stypendialnego i Szkoleniowego. Fundusz ten pozwalał na wyjazdy zarówno pracowników jak i studentów do Norwegii na zasadach analogicznych do programu Erasmus. W roku akademickim 2009/2010 wyjechało 222 studentów w tym 11 w ramach FSS. 185 studentów przebywało na studiach (176 Erasmus, 9 FSS), a 37 odbyło praktykę (35 Erasmus, 2 FSS). Oznacza to, że **w porównaniu do roku poprzedniego** zwiększyliśmy **mobilność studencką** o 52 wyjazdy, **czyli o 30,5 %**. Szczególnym zainteresowaniem cieszyły się praktyki, które wzrosły z 18 do 37 czyli ponad dwukrotnie. 9 wydziałów zanotowało zwiększenie mobilności, czyli znaczna większość. Najwięcej studentów podobnie jak w roku ubiegłym wyjechało z WEAIIE – 56 osób, na drugim miejscu uplasował się WZ z liczbą 30. Jedyнным wydziałem, z którego nikt nie wyjechał jest WO. Studenci najchętniej wyjeżdżali do Hiszpanii, Francji i Niemiec.



Wykres nr 1. LLP Erasmus  
Wyjazdy na studia i praktyki – porównanie 2008/2009 i 2009/2010



Wykres nr 2. LLP Erasmus  
Wyjazdy na studia i praktyki na poszczególnych wydziałach 2009/2010

W ubiegłym roku Studium Języków Obcych na zlecenie DWZ prowadziło kursy językowe dla studentów korzystających z programu LLP Erasmus. Studenci mogli bezpłatnie uczęszczać na zajęcia z języka hiszpańskiego, francuskiego i niemieckiego na dwóch różnych poziomach zaawansowania.

W miesiącu marcu Dział Współpracy z Zagranicą zorganizował cykl 15 (1 na każdym wydziale) spotkań informacyjnych dla studentów zainteresowanych wyjazdem za granicę w ramach programu Erasmus. Podczas spotkań studenci mieli możliwość zapoznania się z ofertą i zasadami programu oraz otrzymali materiały informacyjne i promocyjne dotyczące wyjazdów zagranicznych. Podczas prezentacji została przedstawiona również oferta Uczelnianej Bazy Przedmiotów w Języku Angielskim. We wszystkich spotkaniach wzięło udział ok. 300 osób.

24.03.2010 w Auli Akademii Górniczo-Hutniczej odbyła się konferencja pod tytułem „Erasmus – INFO DAY”.

W celu lepszej dostępności informacji o programie oraz zwiększenia zainteresowania wyjazdami Dział Współpracy z Zagranicą przygotował i rozpropagował wśród studentów i pracowników następujące pozycje:

- Informator
- Ulotki
- Plakaty
- Gadżety z logiem programu (długopisy, torby itp.)

#### • VULCANUS

Po raz kolejny w tym roku akademickim DWZ koordynował proces aplikacji studentów AGH o stypendia „Vulcanus” - to inicjatywa japońsko-europejska, której celem jest przybliżenie studentom Unii Europejskiej kultury Japonii. W ramach Programu studenci uczestniczą w jednodniowym seminarium kulturowym w Tokio, następnie przez 4 miesiące uczęszczają na intensywny kurs języka japońskiego. Ostatecznym etapem Programu jest odbycie 8 miesięcznej praktyki w japońskiej firmie.

W wyniku dwóch etapowej rekrutacji 2 studentów AGH zostało zakwalifikowanych do programu na 29 z całej Europy. W roku poprzednim 5 naszych studentów miało możliwość uczestniczenia w tym elitarnym programie spośród 46 z krajów Europejskich.

- **Wymiana z National University of Singapore**

W wyniku przeprowadzonej rekrutacji wśród studentów AGH na wyjazd do Singapuru wyselekcjonowano 4 osoby (tj. maksymalna liczba studentów, których mogliśmy wysłać na podstawie obowiązującej umowy generalnej) – po jednej osobie z następujących jednostek: WEAIiE, WFiIS, WMS i MSIB. Studenci będą przebywać na wymianie międzynarodowej w NUS w roku akademickim 2010/2011 (3 osoby w semestrze zimowym i 1 w semestrze letnim).

- **Wymiana z Shibaura Institute of Technology**

Koordinator projektu: prof. Janusz Szmyd

W minionym roku akademickim wysłano cztery studentki na trzymiesięczne staże do SIT.

- **Program stypendialny – CEEPUS**

AGH uczestniczy w Programie CEEPUS od 1997 roku – w ramach sieci akademickich z programu mogą korzystać w szczególności studenci WIMiC (koordynatorem sieci jest prof. Andrzej Bobrowski z tego Wydziału). Pozostali studenci mogą aplikować o stypendium „freemover”. Ze strony AGH zrealizowano 5 wyjazdów w roku akademickim 2008/2009 i 2 w roku akademickim 2009/2010

- **International Day**

Dnia 28 kwietnia 2010 r. miała miejsce trzecia edycja International Day, której motywem stały się podróże. Wśród zaproszonych gości znaleźli się m.in.: Konsul USA Benjamin Ousley, Honorowy Konsul Meksyku Janusz Postolko, Konsul Niemiec Heinz Peters oraz przedstawiciele Konsulatu USA i Komisji Fulbright'a, Doradcy ds. Edukacji, Pani Maria Brzostek oraz Aleksandra Augustyniak. Zaszczycili nas również swoją obecnością: Dr Ulrich Ernst reprezentujący DAAD jak i Pani Maria Koralewska przedstawicielka CampusFrance, którzy w interesujący sposób przeprowadzili na scenie prezentację multimedialną omawiając szczegóły ofert stypendialnych Niemiec i Francji. Ponadto zainteresowani studenci mogli również skorzystać z doświadczenia „Erasmusów” obcokrajowców z Finlandii, Francji, Hiszpanii Niemiec jak i wielu innych ciekawych miejsc, którzy przygotowali prezentacje i chętnie odpowiadali na wszystkie pytania. Do współpracy zaproszone zostały różne organizacje studenckie, zarówno te proponujące programy stypendialne w ramach, których można odbywać praktyki za granicą, jak i te, które mogą stać się dla studentów alternatywą spędzania wolnego czasu. Wśród nich znalazły się: ESN, IAESTE AGH, NZS, EESTEC AGH, Sekcja Karate Kyokushin TG-Sokół, Akademicki Klub Podwodny „Krab”, Akademicki Klub Turystyki Kajakowej „Bystrze”. Główną atrakcją IDAY stała się jednak prezentacja gościa specjalnego znanego podróżnika, kartografa i pilota turystycznego Władysława Grodeckiego, który swoją charyzmą przyciągnął rzeszę słuchaczy, ludzi ciekawych świata.

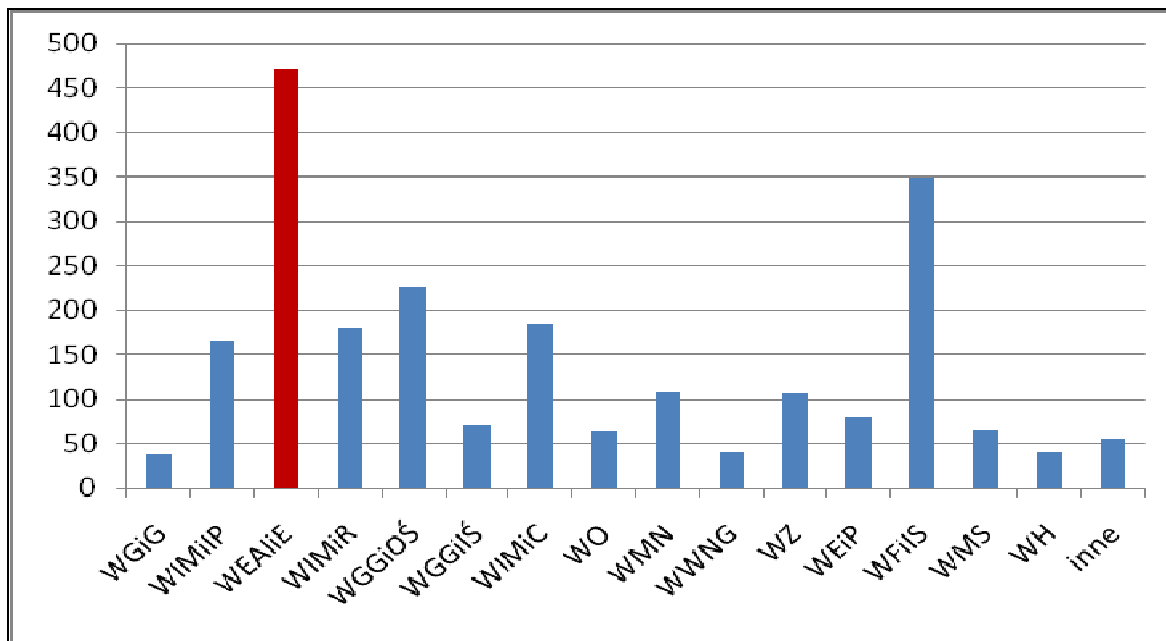
Wychodząc do studenta poprzez International Day i aktywnie go zachęcając do wyjazdu zwiększamy udział absolwentów AGH w elicie z zagranicznym doświadczeniem naukowym.

Według blisko połowy tysiąca ankietowanych i obecnych na International Day 2010, wydarzenie to pomaga w przygotowaniu aplikacji i zdobyciu doświadczenia za granicą. Sprzyja też nawiązaniu ciekawych kontaktów ze specjalistami i przedstawicielami różnych Fundacji Stypendialnych.

- **Wyjazdy pracowników**

W roku akademickim 2009/2010 do dnia 31.07.2010 w AGH zrealizowano 2245 wyjazdów zagranicznych czyli, liczba podróży zagranicznych pracowników i studentów AGH utrzymuje się na tym samym poziomie co w ubiegłym roku. Tradycyjnie blisko 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.



Wykres nr 3. Wyjazdy pracowników na poszczególnych wydziałach w roku 2009/2010

Już od kilku lat Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki zdecydowanie dominuje w wyjazdach zagranicznych, wyjazdy z WEAIE w tym roku to ponad 20% ogólnej liczby wyjazdów pracowników AGH. Ponadto, w całym okresie sprawozdawczym zdecydowanie najczęściej wyjazdów zrealizowano do Niemiec, Francji i Włoch.

Nasi Pracownicy dotarli w tym roku również do bardziej egzotycznych zakątków świata np. do Kenii, Kolumbii i Arabii Saudyjskiej.

- **Wyjazdy pracowników AGH w ramach programu LLP Erasmus**

Rok akademicki 2009/2010 to drugi rok wyjazdów na szkolenia pracowników AGH, oprócz corocznie realizowanych wyjazdów pracowników naukowych AGH na wykłady w zagranicznych uczelniach w tym roku zrealizowano 15 wyjazdów na szkolenia w zagranicznych instytucjach. Szkolenia te dotyczyły głównie praktycznych aspektów zarządzania i działania uczelni wyższych. Na wykłady wyjechało 50 pracowników AGH (w ubiegłym roku 39). Nadal jednak odnotowujemy dużą liczbę rezygnacji z wyjazdów pracowników naukowych AGH w trakcie roku akademickiego – skutkuje to zmniejszeniem wartości grantu na rok następny.

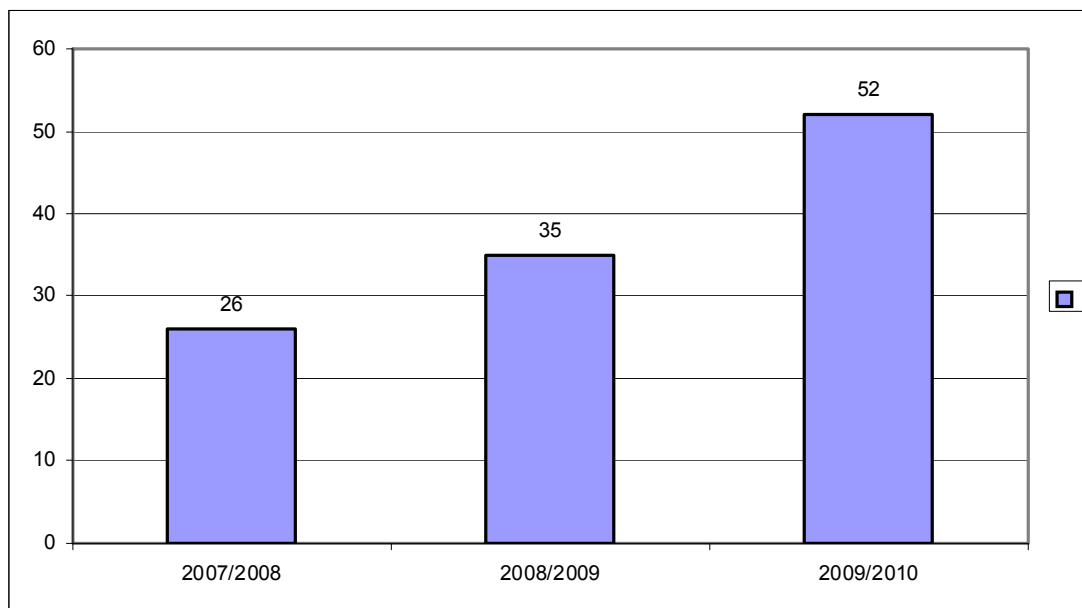
#### 4. Studenci i goście zagraniczni w AGH

- **Studenci zagraniczni**

- **Studenci przyjeżdżający w ramach programu LLP Erasmus**

W minionym roku akademickim odnotowaliśmy duży wzrost zainteresowania wśród **zagranicznych kandydatów** semestralnymi studiami w AGH w ramach programu LLP Erasmus – odwiedziło AGH **52 studentów**.





Wykres nr 4. LLP Erasmus – przyjazdy studentów

Niewątpliwie wzrost zainteresowania wśród obcokrajowców studiowaniem w AGH spowodowany był uruchomieniem po raz pierwszy w semestrze letnim 2009/2010 przedmiotów w języku angielskim w ramach Uczelnianej Bazy Przedmiotów.

#### **- Wymiana z National University of Singapore**

W roku 2009/2010 po raz pierwszy przyjechał do nas jeden student z NUS. Przebywał na Wydziale Matematyki Stosowanej, pod opieką prof. Marka Capińskiego, uczestnicząc w ich semestralnym kursie Matematyki Finansowej po angielsku.

#### **- Wymiana z Shibaura Institute of Technology**

W roku 2009/2010 przebywało u nas dwóch studentów z SIT. Obaj przebywali na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej, opiekunami studentów byli prof. Czesław Kapusta i prof. Henryk Figiel. Studenci przyjeżdżają do nas na krótkie staże naukowe.

#### **- SMILE - studenci z Ameryki Łacińskiej**

Program SMILE przypomina Erasmusa z tą jednak różnicą, że dotyczy krajów Ameryki Łacińskiej i stypendium niestety nie jest zapewnione. Osobą kontaktową na uczelni jest Prof. Zdzisław Papir z WEAIiE. Po raz pierwszy od momentu przystąpienia AGH do programu na rok akademicki 2010/2011 planowany jest przyjazd 2 studentów z Wenezueli, którzy będą studiować na WGGiOŚ i WIMiC, oraz 1 studenta z Peru, który studiować będzie na WIMiR.

#### **- Stypendyści UNESCO**

Dzięki staraniom uczelnianego Koordynatora Sieci UNESCO w minionym roku akademickim w AGH przebywało 14 osób z 8 krajów: Etiopia, Ghana, Kazachstan, Malawi, Mauritius, Pakistan, Swaziland, Tanzania. W realizacji projektu aktywnie uczestniczyły następujące wydziały: Fizyki i Informatyki Stosowanej, Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, Inżynierii materiałowej i Ceramiki, Inżynierii Mechanicznej i robotyki oraz Wiertnictwa Nafty i Gazu.

#### **- Program stypendialny – CEEPUS**

W roku akademickim 2009/2010 przyjęliśmy czworo stypendystów z Serbii (2), Austrii i Czech na Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki.

- **Szkoły letnie w AGH**

W roku akademickim 2009/2010 w AGH odbyły się 4 szkoły letnie w tym:

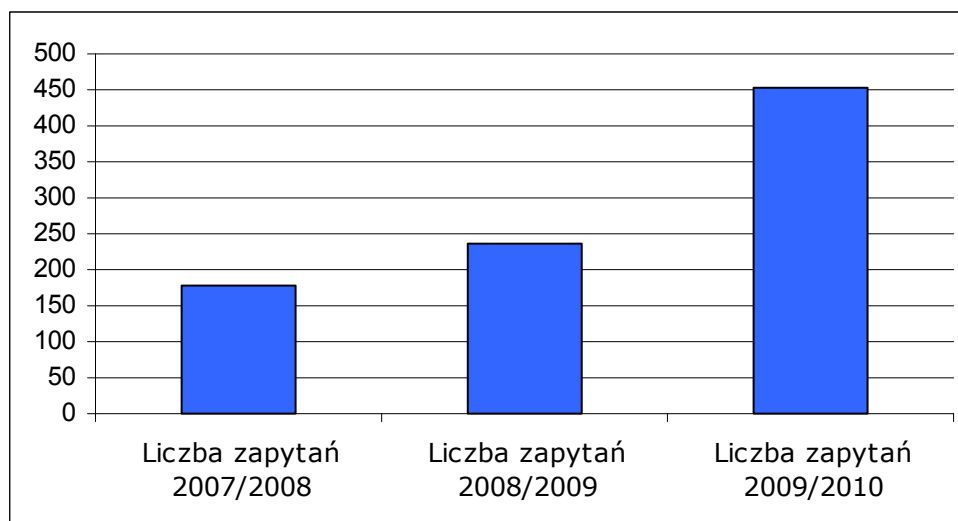
- Summer Semester in Krakow 3 uczestników z USA, Miami University
- Kurs Letni pt. "Manufacturing Integrated Systems" 10 osób z Meksyku, Queretaro, ITESM
- Cursos de Veranos A&C 17 osób z Meksyku, Queretaro, ITESM
- 2nd Summer School of Mining Engineering within the Framework of International University of Resources 16 studentów z Chile, Holandii, Niemiec, Słowacji i Rosji

- **Kandydaci na studia w AGH**

W roku akademickim 2009/2010 zarejestrowano w bazie 453 zapytań potencjalnych kandydatów na studia z 81 krajów (33 osoby nie określiły w zapytaniu kraju, z jakiego pochodzą). Najwięcej pytań DWZ otrzymał z Indii (68), Pakistanu (49), Nigerii (28), Indonezji (18).

Gwałtowny wzrost ilości zapytań nastąpił począwszy od marca 2010 roku po nawiązaniu współpracy z (przede wszystkim) firmą MASTERSTUDIES.COM. Zapytania poprzez stronę firmy stanowią około 65% ogólnej liczby zapytań kandydatów.

Wszyscy kandydaci zostali poinformowani o naszej aktualnej ofercie edukacyjnej i skierowani do konkretnych (wyznaczonych) osób na poszczególnych Wydziałach, którymi wyrazili zainteresowanie. Wszyscy zostali również poinformowani o wymogach odnośnie dokumentacji niezbędnej w procesie rekrutacji. Największym zainteresowaniem cieszą się kierunki Mechatronics, Logistic Management, Electronics and Telecommunications (specjalność Network and Services) oraz Chemical Technology.

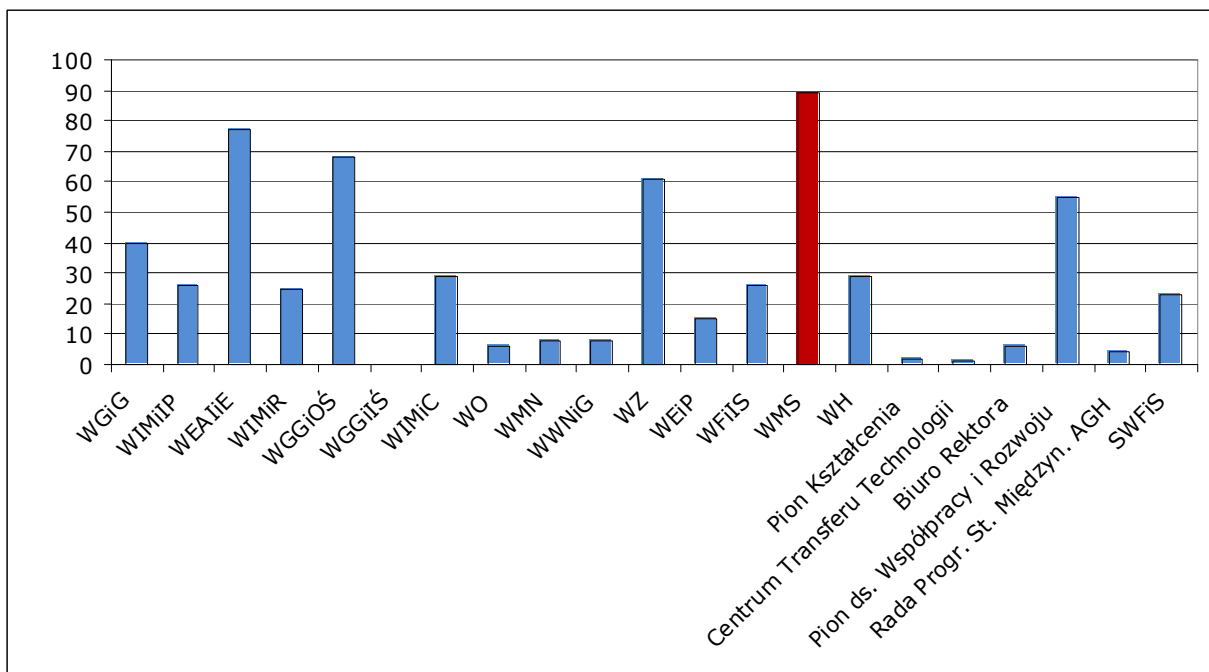


Wykres nr 5. Zestawienie liczby zapytań kandydatów za ostatnie trzy lata akademickie

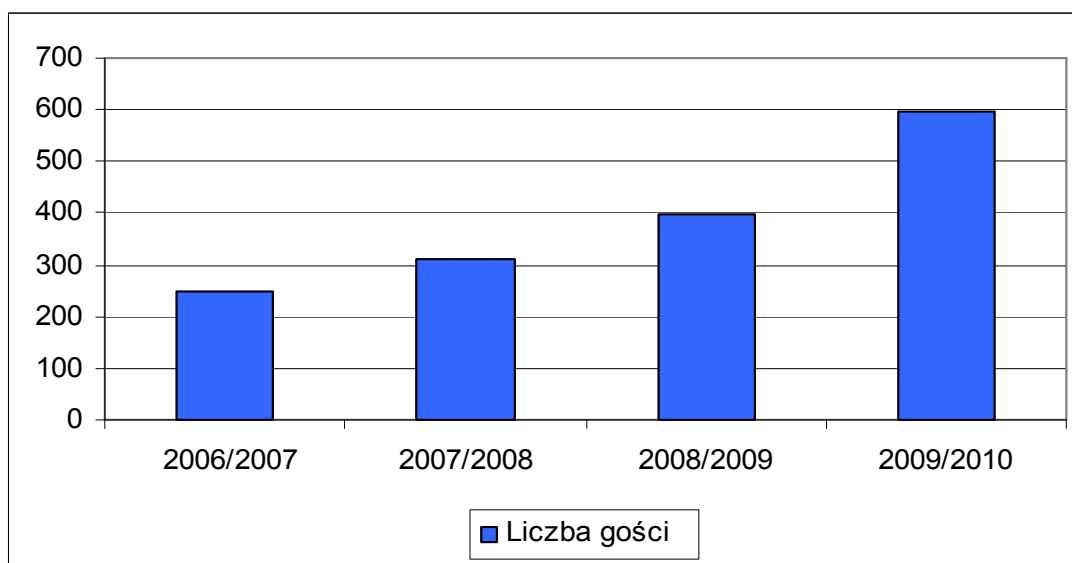
- **Goście w AGH**

W roku akademickim 2009/2010 zarejestrowano **598 gości zagranicznych** z 53 krajów. Najwięcej gości przebywało na Wydziałach: MS (89 – było to związane ze współorganizowaniem przez WMS międzynarodowej Konferencji), EAIiE (77) – m.in. uczestnicy (24) Międzynarodowych Warsztatów Studenckich KrakYourNet2, GGiOŚ (68) – m.in. grupa studentów (46) z Utrecht University, Holandia oraz Zarządzania (61) – m.in. uczestnicy sesji naukowej – (33) Holandia, The Hague University.

Najwięcej gości przyjechało do nas z Holandii (84) – zdecydowaną większość gości z Holandii stanowiły zorganizowane grupy studentów. Liczną współpracę prowadzimy również z Ukrainą (77), Niemcami i USA (33), Francją (27) i Japonią (20). Duża zorganizowana grupa (38) uczniów ukraińskich szkół średnich przyjechała również zapoznać się osobiście z ofertą edukacyjną AGH. Zgłoszono również przyjazd **24 profesorów wizytujących**.



Wykres nr 6. Liczba gości w poszczególnych jednostkach AGH w roku 2009/2010



Wykres nr 7. Zestawienie liczby gości za ostatnie cztery lata

Dużym problemem ciągle jest nie zgłaszanie przez zainteresowane strony faktu pobytu cudzoziemca w danej jednostce – stąd zestawienie powinno być traktowane orientacyjnie. Mimo to daje się zauważyć stałą tendencję wzrostową. W listopadzie 2009 roku wprowadzone zostały ułatwienia dla pracowników AGH chcących zgłosić pobyt gościa, który nie generuje żadnych kosztów ze strony AGH – wniosek o przyjęcie gościa może zostać wysłany mailem bezpośrednio do osoby odpowiedzialnej za rejestrację gości, bez konieczności uzyskiwania podpisów i pieczętek na formularzu. Zaowocowało to zgłaszaniem dużo większej liczby gości niż do tej pory.

W lipcu 2010 roku został (po konsultacjach z radcami prawnymi i Kwesturą AGH) przygotowany projekt zarządzenia JM Rektora AGH w sprawie świadczeń na rzecz zaproszonych cudzoziemców.

## 5. AGH KSZTAŁCI W JĘZYKACH OBCYCH

### • **Uczelniana Baza Przedmiotów**

Program dostępny jest dla wszystkich studentów AGH, którzy z listy kilkunastu przedmiotów prowadzonych w całości w języku angielskim mogą wybrać jeden lub kilka przedmiotów i w uzgodnieniu z odpowiednimi dziekanami macierzystych wydziałów włączyć te przedmioty i punkty ECTS do swojego planu studiów. Program jest pomyślany również jako oferta edukacyjna dla wszystkich studentów przybywających do AGH w ramach różnych programów wymian międzynarodowych. Realizacją programu kieruje prof. Janusz Gołaś, we współpracy z członkami Rady Programowej. W obecnym semestrze w programie wzięło udział ok. 150 studentów z różnych wydziałów.

Wszelkie informacje na temat tego programu dostępne są na stronie: [www.intstudies.agh.edu.pl](http://www.intstudies.agh.edu.pl) Strona służy zarówno jako strona informacyjna, ale również jako platforma komunikacyjna dla rekrutacji studentów i wszechstronnej komunikacji pomiędzy prowadzącymi zajęcia i studentami. Strona prowadzona jest w języku angielskim.

Po zakończonej akcji promocyjnej, rekrutacji (do bazy zapisało się ponad 200 osób) oraz akceptacji dziekańskiej uruchomiono 13 przedmiotów. Nowa oferta została rozszerzona o 13 przedmiotów. Obecnie stała oferta bazy obejmuje 30 przedmiotów. Trwa rekrutacja na semestr zimowy 2010/2011.

### • **Kierunki prowadzone w języku angielskim**

W minionym roku akademickim zintensyfikowane zostały prace zmierzające do poszerzenia oferty edukacyjnej AGH dotyczącej możliwości kształcenia w języku angielskim.

Ofertę już istniejącą:

- Mechatronics – 7 semestralne studia I stopnia oferowane przez WIMiR;
- Mechatronics: Mechatronics Design (Specialization) - 3 semestralne studia II stopnia oferowane przez WIMiR;
- Electronics and Telecommunications - 7 semestralne studia I stopnia oferowane przez WEAIiE;
- Mining and Geology: Mining Engineering (specialization) – 4 semestralne studia II stopnia oferowane przez WGiG;
- Management and Production: Logistic management (specialization) - 4 semestralne studia II stopnia oferowane przez WZ;

wzbogacono o następujące programy:

- Chemical Technology: Sustainable Fuels Economy (specialization) - 3 semestralne studia II stopnia oferowane przez WEiP;
- Energy Technolgy: Sustainable Energy Development (specialization - 3 semestralne studia II stopnia oferowane przez WEP
- Electronics and Telecommuncations: Control and Measurement Systems (specialization) - 3 semestralne studia II stopnia oferowane przez WEAIiE
- Electronics and Telecommuncations: Network and Services (specialization) - 3 semestralne studia II stopnia oferowane przez WEAIiE;
- Emerging Health Care Technologies - 3 semestralne studia II stopnia oferowane przez MSIB;
- Inżynieria Naftowa i Gazownicza - specjalność Gas Engineering - 4 semestralne studia II stopnia oferowane przez WWNiG;
- jedno semestralne studia Matematyka Finansowa - zgodne z programem studiów prowadzonych on-line przez University of York - oferowane przez WMS.

## **CENTRUM TRANSFERU TECHNOLOGII AGH**

### **1. Ochrona własności intelektualnej**

Dział zatrudniał 3 osoby.

- Opracowano 81 dokumentacji zgłoszeniowych wynalazków, 1 dokumentację zgłoszeniową wzoru użytkowego oraz 15 obron zgłoszeń wynalazków.
- Współpracowano z kancelariami zewnętrznymi przy 5 zgłoszeniach wynalazków zagranicą.
- Urząd Patentowy RP udzielił na rzecz AGH 45 patentów. Amerykański Urząd Patentowy udzielił 1 patent na wynalazek dla międzynarodowego zespołu zgłaszającego, którego członkiem jest AGH.
- Koordynowano i współfinansowano (wkład własny) 2 wnioski o dofinansowanie zagranicznych zgłoszeń patentowych w ramach Programu MNiSzW Patent+.
- Zakupiono kolejną roczną licencję dostępu do profesjonalnej bazy informacji patentowej QUESTEL.Orbit.

### **2. Transfer technologii**

Dział zatrudnia 2 osoby.

- W roku 2009 zawarto 13 umów licencyjnych, w tym 8 na wynalazki, 2 na know how, 3 na programy komputerowe.
- Zarejestrowano 17 umów sprzedaży wyników badań naukowych i ekspertyz za granicę.
- Prowadzono kompleksową obsługę 150 zawartych umów licencyjnych i licencyjnych know how.
- Łączne przychody z tytułu zawartych umów transferu wyniosły 429 621 zł.

### **3. Współpraca z gospodarką**

Dział zatrudnia 3 osoby.

- Przygotowano i koordynowano podpisanie 52 umów, porozumień i listów intencyjnych.
- W ramach pośredniczenia pomiędzy przedsiębiorcami a AGH przekazano wybranym ekspertom 47 zapytań ofertowych przedsiębiorców.
- Opracowano i wydano 2 numery internetowego 'Newslettera dla przedsiębiorców', kompleksowo prezentującego ofertę technologiczną AGH.
- Podpisano umowy o partnerstwie CTT z Krakowskim Parkiem Technologicznym Sp. z o.o., Małopolską Agencją Rozwoju Regionalnego oraz firmą konsultingową A1 Europe Sp. z o.o.
- Uzyskano dofinansowanie (program Kreator Innowacyjności) i rozpoczęto realizację projektu 'Opracowanie i wdrożenie procedur ochrony i transferu własności intelektualnej powstającej na Akademii Górniczo Hutniczej w Krakowie.
- Uzyskano dofinansowanie (w ramach konsorcjum z udziałem MARR SA) projektu 'Wiedza i praktyka – klucz do sukcesu w biznesie'.
- Zorganizowano i prowadzono stoisko CTT AGH na Małopolskich Targach Innowacji dla Biznesu na terenie Centrum Targowego Chemobudowa Kraków S.A.

### **4. Fundusze strukturalne**

- Koordynacja projektów AGH znajdujących się na listach projektów kluczowych (4 - AGH koordynator; 2 - AGH partner).
- Koordynacja prac prowadzących do złożenia aplikacji w ramach ogłaszanych konkursów.
- Przygotowanie załączników niezbędnych do aplikacji w ramach ogłoszonych konkursów oraz do umów dla projektów, które uzyskały dofinansowanie, przygotowanie (we współpracy z Radcami Prawnymi AGH) umów konsorcjum wg. wymaganych wytycznych do działania 1.3.1 PO IG, koordynacja prac związanych z podpisaniem dokumentów przez osoby upoważnione do reprezentowania AGH, kontrola zgodności dokumentacji aplikacyjnej z wymogami wytycznych konkursowych, pomoc w kontaktach z jednostkami wdrażającymi.

- Obsługa systemu rejestracji wniosków realizowanych z EFRR - nadawanie numerów w Zintegrowanym Systemie Zarządzania ASIMS+ (program komputerowy kwestury AGH) dla umów zawieranych w ramach funduszy strukturalnych.
- Nadanie wewnętrznego numeru księgowego w AGH następującym projektom, które uzyskały dofinansowanie: 72 Fundusze Strukturalne, 68 Patent Plus, 23 Projekty strategiczne, 17 Inicjatywa Technologiczna, 13 Projekty międzynarodowe.
- Inicjatywa technologiczna I: obsługa administracyjna projektów realizowanych przez pracowników AGH.
- Inicjatywa technologiczna II – doradztwo i pomoc w aplikacji.
- Promocja Uczelni na łamach periodyka „Innowacyjny Start” wydawanego przez Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego (pracownicy Działu Obsługi Funduszy Strukturalnych współtworzą Zespół Redakcyjny).
- Realizacja w partnerstwie z UMWM (Koordynator) oraz 15 jednostkami naukowymi w Krakowie projektu „Małopolskie Stypendium Doktoranckie” w ramach Działania 2.6 „Regionalne Strategie Innowacyjne i transfer wiedzy” Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego (ZPORR).
- Zorganizowanie Szkolenia z zakresu rozliczania projektów dla Poddziałiań: 1.1.1, 1.3.1, 1.3.2 PO IG z udziałem pracowników Instytucji Wdrażającej ww. działania Ośrodka Przetwarzania Informacji – OPI.

## **CENTRUM KARIER AGH**

*Misją CK jako jednostki Uczelni 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 uczelni:**

Promocja była prowadzona w sposób ciągły m.in. poprzez:

- stałą współpracę z mediami (spoty informacyjne, wywiady, artykuły, programy reklama; - Radio Akademickie, Radio Kraków, Radio Alfa, Radio Plus, RMF FM, Dziennik Polski, Gazeta Wyborcza, Metro, Gazeta Krakowska, Eurostudent, Dłaczego, Edukacyjny Kraków, BiS, SMS, Manko, Rzeczpospolita, Wprost, Polityka, Newsweek, TVP 3, TVN oraz portale internetowe: wrota małopolski, magiczny kraków, onet, interia, pracuj, kariera, portale urzędów pracy w całej Polsce, portale akademickie i inne),
- promocję na terenie krakowskich uczelni (UJ, PK, AE, AR, UP) – plakaty, ulotki, bilbordy, banery,
- promocję na terenie miasta Krakowa (banery, bilbordy, plakaty),
- prezentację AGH i biura (CK AGH) na 32 konferencjach, seminariach, sesjach na organizowanych w Polsce i za granicą, min. CareerCon - European Convention of Career Centres, Wiedeń, New skills for new jobs" Peer Learning Seminar, Reykjavik (koszty wszystkich wyjazdów pokrywali organizatorzy),
- prezentację efektów kształcenia w AGH w oparciu o zatrudnialność absolwentów podczas spotkań z młodzieżą szkół średnich (6 wystąpień; XIII i XVI LO w Krakowie, I LO w Opolu, Zespół Szkół nr 3 w Olkuszu, Zespół Szkół im. KEN w Tymbarku, Targi Edukacyjne w Krakowie).

### **Promocja CK adresowana do studentów AGH:**

- kolportaż ulotki informacyjnej adresowanej do studentów AGH wraz z ofertą proponowanych usług podczas akcji ubezpieczeń prowadzonej przez URSS (rozdano 8 tys. ulotek),
- plakatowanie terenu AGH, w tym Miasteczka Studenckiego.

## **Współpraca z sektorem przemysłowym i innymi instytucjami rynku pracy**

W celu nawiązania kontaktu z kolejnymi firmami, CK w sposób ciągły zajmuje się wyszukiwaniem przedsiębiorstw o branżach adekwatnych do profilu kształcenia w AGH, a następnie nawiązywaniem współpracy drogą korespondencyjną lub poprzez bezpośrednie spotkania.

W roku akademickim 2009/10 pocztą tradycyjną oraz elektroniczną rozesłano ponad 70 pakietów promujących AGH, w tym list intencyjny zachęcający do podjęcia współpracy. Efekt to m.in. 34 spotkania z przedstawicielami takich firm jak: ADT Fire and Security Sp. z o.o., Affiliated Computer Services of Poland, Amster Global Sp. z o.o., Alstom Power Sp. z o.o., Archeton Spółka z o.o., Atominium Sp. z o.o., Avocado Polska Sp. z o.o., AVP Poland Sp. z o.o., Blue Business Media Sp. z o.o., DENISON Sp. z o.o., ENBRA Polska Sp. z o.o., Eurokoncept Sp. z o.o., GE Power Controls, Insbud Sp. z o.o., HERMA – Pompy Ciepła Sp. z o.o., Hydro- Vaccum S.A., Intelenet European Services Sp. z o.o., Leader Service Sp. z o.o., LKW Walter Internationale Transport organization AG, Ketral Construction Parts and Equipment, KZ Media, Making Waves, Neostrein Sp. z o.o., Off-Road Poland, Przedsiębiorstwo Geodezyjno – Kartograficzne OPGK Rzeszów, SELVITA Sp. z o.o., Sygnity S.A., Systemy Informatyczne SYKOM, Quantum Soft ware Sp. z o.o., VEDANTA, Wielkopolski Dom Finansowy, Wucash Capital Corp.

Ponadto w ramach kontynuacji współpracy odbyło się:

- 16 spotkań z firmami pozostającymi w ciągłym kontakcie z biurem,
- 21 spotkań w ramach organizacji targów pracy,
- 7 spotkań podczas prezentacji firm na terenie AGH.

Podczas spotkań 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.

W wielu przypadkach spotkania na poziomie CK stanowią wstęp do szeroko pojętej współpracy z uczelnią.

Współpraca dotycząca wymiany doświadczeń i informacji obejmowała także:

- Wojewódzki Urząd Pracy - współpraca w ramach: Małopolskiego Obserwatorium Rynku Pracy i Edukacji, partnerstwa w projekcie „Świadczenie usług dla inwestorów oraz usług outplacementowych” oraz partnerstwa w projekcie „Małopolskie partnerstwo na rzecz promocji, rozwoju kształcenia i poradnictwa ustawicznego”,
- Fundacje, stowarzyszenia i inne: wymiana doświadczeń i informacji o programach, konkursach, stypendiach.

## **Liczba pozyskanych ofert pracy, praktyk i staży oraz ich rozpowszechnienie**

Do biura docierają oferty zarówno z małych firm jak i z międzynarodowych korporacji. Wiele z ofert jest adresowana wyłącznie do studentów i absolwentów AGH.

W roku akademickim 2008/09 do CK dotarło:

- 1139 ofert pracy stałej
- 281 ofert praktyk, w tym odpłatnych 54
- 135 ofert staży studenci i absolwentów
- 15 ofert wolontariatu
- 115 ofert pracy dorywczej

Baza ofert jest codziennie aktualizowana zarówno w wersji tradycyjnej jak i elektronicznej.

Ponadto CK prowadzi bazę CV osób poszukujących pracy lub mających w planach zmianę pracy oraz bazę firm i instytucji współpracujących z CK.

## **Indywidualne doradztwo zawodowe**

Indywidualne doradztwo zawodowe pełni zasadniczą rolę w procesie przygotowania studentów do rynku pracy. Informacje i pomoc jaką można uzyskać w biurze jest

dostosowana do indywidualnych potrzeb, w tym do osób niepełnosprawnych. W ostatnich latach do grupy korzystających z indywidualnego doradztwa dołączyli także kandydaci na wyższe uczelnie.

W minionym roku akademickim z indywidualnego doradztwa zawodowego skorzystało:

- 1974 studentów i absolwentów AGH (w tym osoby niepełnosprawne),
- 24 osoby z doradztwa prowadzonego w języku angielskim,
- 107 kandydatów na studia pod kątem doradztwa związanego z wyborem uczelni i/lub kierunku studiów.

CK nie prowadzi statystyk z doradztwa udzielanego telefonicznie oraz pocztą elektroniczną.

### **Wykłady, szkolenia**

Z prowadzonych szkoleń korzystają indywidualni studenci lub zorganizowane grupy z danego wydziału /kierunku/, organizacji studenckich, kół naukowych.

W roku akademickim 2009/10 przeprowadzono szkolenia:

- Dokumenty aplikacyjne – standardy, zasady, różnice – 23 szkolenia (46 godzin)
- Wizerunek autoprezentacyjny w relacjach zawodowych i pozazawodowych. Symulacja rozmów kwalifikacyjnych – 12 szkoleń (60 godzin)
- Wizerunek autoprezentacyjny w relacjach z pracodawcą. Symulacja rozmów kwalifikacyjnych – moduł w języku angielskim 2 szkolenia (8 godzin)
- Techniki i strategie negocjacyjne. Psychologiczny aspekt negocjacji. Rozmowy o portfelu – 9 szkoleń (36 godzin)
- Asertywność i jej wpływ na wzajemne interakcje – 12 szkoleń (60 godzin)
- Komunikacja interpersonalna, wymiana i skuteczność komunikatów, rola słuchania – 14 szkolenia (56 godzin)
- Postawy i zmiany postaw w kontekście przystosowania do wymagań organizacji/ryнку i stawianych przez sobą celów – 3 szkolenia (12 godzin)
- Techniki i strategie antystresowe – 9 szkoleń (36 godzin)
- Planowanie ścieżki i rozwoju zawodowego – 9 szkoleń (36 godzin)

W sumie przeprowadzono 93 szkolenia (350 godzin).

W minionym roku akademickim przeprowadzono 6 ogólnodostępnych wykładów z tematu: „Charakterystyka obecnego rynku pracy. Sposoby poszukiwania pracy. Charakterystyka branż”.

Uwagi: W roku akademickim 2009/10 rynek pracy nie był tak chłonny jak w latach poprzedzających, czego dowodem był spadek liczby ofert pracy, a to z kolei spowodowało wzrost studentów i absolwentów korzystających z doradztwa zawodowego oraz szkoleń.

### **Targi Pracy**

W roku akademickim 2009/10 CK było organizatorem:

- Targów Pracy AGH
- Inżynierskich Targów Pracy.

W wymienionych wydarzeniach w sumie wzięło udział 71 wystawców. W ramach każdej edycji został wydany katalog targowy w nakładzie 5 tys. egzemplarzy. Koszty organizacji targów pracy oraz związane z tym koszty promocji Uczelni były pokryte przez instytucje zewnętrzne (7 sponsorów).

Ponadto CK AGH było reprezentowane na czterech edycjach targów pracy organizowanych przez instytucje zewnętrzne.

### **Prezentacje firm, spotkania rekrutacyjne**

CK skupia się wyłącznie na tych prezentacjach, które są bezpośrednio związane z planami rekrutacyjnymi firmy. W roku akademickim 2009/10 Centrum Karier zorganizowało 7 prezentacji firm połączonych z rekrutacją (Motorola, VENDANTA, GE Power Controls, Insbud, HERMA, Archeton. MGGP).



### Organizacja konferencji, seminariów

W roku akademickim 2009/10 CK zorganizowało na terenie AGH 1 seminarium (Elementy procesu bolońskiego w doradztwie zawodowym dla studentów i absolwentów uczelni wyższych) i 1 konferencję z udziałem przedstawicieli biur karier z 76 uczelni.

### Badania losów zawodowych absolwentów AGH.

W jesieni 2009 zakończono pierwszą edycję badań losów zawodowych absolwentów studiów magisterskich rocznik 2008. Opracowane wyniki zostały przedstawione w raportach (12 dla poszczególnych wydziałów oraz raporcie zbiorczym dla całej uczelni). Na przełomie roku 2009/10 rozpoczęto badania losów absolwentów studiów magisterskich rocznik 2009 oraz absolwentów studiów I stopnia.

### Zestawienie wykonanych zadań w latach 2007–2010 - Centrum Karier

Rodzaj zadania	2007/ 2008 Liczba zrealizowanych usług	2008/ 2009 Liczba zrealizowanych usług	2009/ 2010 Liczba zrealizowanych usług
Spotkania z przedstawicielami firm	35 spotkań z nowymi firmami	41 spotkań z nowymi firmami 27 z firmami już współpracującymi	34 spotkania z nowymi firmami 16 z firmami już współpracującymi
Organizacja konferencji, seminariów	-	-	1 konferencja 1 seminarium
Udział w konferencjach, seminariach, targach pracy org. przez instytucje zewnętrzne. Prezentacja AGH i CK	13	14	32
Organizacja prezentacji/spotkań rekrutacyjnych na terenie AGH	24	19	7
Organizacja targów pracy	2 edycje ( w sumie 18 sponsorów, 132 wystawców)	2 edycje (w sumie 15 sponsorów, 114 wystawców)	2 edycje ( w sumie 7 sponsorów, 71 wystawców)
Prezentacja AGH / spotkania z młodzieżą szkół średnich	-	2	6
Indywidualne doradztwo zawodowe	1736 (studenci i absolwenci) 29 (kandydaci na studia)	1472 (studenci i absolwenci AGH) 94 (kandydaci na studia)	1974 (studenci i absolwenci AGH) 24 (doradztwo w j. ang) 107 (kandydaci na studia)
Wykłady	6	7	6
Szkolenia / warsztaty	56 szkoleń (254 godziny)	64 szkolenia (307 godzin)	93 szkolenia (350 godzin)
Oferty pracy	2132	1821	1139
Oferty praktyk/ staży/ stażu	326 – praktyki 67 - staże	298 - praktyki, w tym płatne 47 52 - staże	281 – praktyki, w tym płatne 54 135 – staże (studenckie i absolwenckie 15 - wolontariat
Oferty pracy dorywczej	265	237	115
Badania losów zawodowych absolwentów AGH		Przeprowadzenie badań absolwentów studiów dziennych magisterskich 12 wydziałów, rocznik 2008	Opracowanie wyników badań absolwentów studiów 2008 (12 raportów wydziałowych , 1 raport zbiorczy). Prowadzenie badań absolwentów studiów

			magisterskich rocznik 2009 oraz studiów I stopnia.
Inne badania	Wśród studentów na temat oczekiwań wobec pracodawcy.		
Promocja uczelni i absolwentów	220 listów intencyjnych do firm	140 listów intencyjnych do firm	70 listów intencyjnych do firm
Promocja CK wśród studentów	10 tys. ulotek	10 tys. ulotek	8 tys. ulotek

**UWAGI:** W roku akademickim 2009/10 rynek pracy nie był tak chłonny jak w latach poprzedzających, czego dowodem jest spadek liczby ofert pracy. Pracodawcy w większym stopniu byli natomiast zainteresowani rekrutacją na staże studenckie i absolwenckie. Konkurencyjność rynku wpłynęła na wzrost liczby studentów i absolwentów korzystających z doradztwa zawodowego oraz szkoleń/ warsztatów.

## **AKADEMICKI INKUBATOR PRZEDSIĘBIORCZOŚCI AGH**

Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości AGH jest samodzielną jednostką pozawydziałową AGH o charakterze non-profit.

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.

### **Zakres świadczonych usług**

- Inkubacja – wsparcie od momentu założenia firmy do czasu osiągnięcia przez nią stabilizacji rynkowej (adres siedziby, doradztwo administracyjno-prawne, szkolenia, obsługa sekretariatu etc)
- Adres siedziby firmy – zgoda na rejestrację działalności gospodarczej w pomieszczeniach inkubatora.
- Wynajem skrytki adresowej – podanie adresu AIP AGH jako adresu do korespondencji.
- Usługi dodatkowe:
  - szkolenia
  - zewnętrzna obsługa księgową
  - zewnętrzna obsługa prawną.

### **Inna działalność**

Od początku istnienia AIP AGH jest organizatorem lub uczestnikiem wielu wydarzeń związanych z szeroko rozumianą przedsiębiorczością akademicką. Wśród najważniejszych działań inkubatora w bieżącym roku można wymienić:

- W dniu 27 kwietnia 2009 r. AIP AGH przedstawił sprawozdanie ze swojej działalności na konferencji „Akademickie Inkubatory Przedsiębiorczości – Potencjał – Możliwości – Rozwój” organizowanej przez Ministerstwo Gospodarki. Podczas konferencji przedstawiciele MG zaprezentowali wyniki raportu z badania ewaluacyjnego „Ewaluacja działalności Akademickich Inkubatorów Przedsiębiorczości (AIP) wspartych finansowo ze środków Ministerstwa Gospodarki”. AIP AGH został sklasyfikowany w rankingu MG na drugim miejscu wśród 22 inkubatorów, które otrzymały w latach 2006 – 2007 dofinansowanie z MG.

- 28 maja 2009 r. AIP AGH zorganizował we współpracy z Wydziałem Górnictwa i Geoinżynierii AGH spotkanie dotyczące podstaw przedsiębiorczości i oferty inkubatora dla studentów II i V roku tego wydziału.
- 2 września 2009 r. AIP AGH współpracował z Urzędem Marszałkowskim Województwa Małopolskiego przy organizacji Małopolskich Targów Innowacji dla Biznesu realizowanych w ramach projektu „Regionalny System Innowacji Województwa Małopolskiego. Projekt Pilotażowy”
- 8 października 2009 r. beneficjenci AIP AGH mieli okazję wzięcia udziału w dwudniowym szkoleniu z zakresu pozyskiwania funduszy europejskich na rozwój własnej działalności gospodarczej przeprowadzone przez trenera z firmy Europoint.
- 5 listopada AIP AGH brał udział w Targach Pracy AGH organizowanych przez Centrum Karier AGH.
- 6 listopada 2009 r. AIP AGH brał udział w Gali wręczenia nagród Klubu Przedsiębiorczych Nauczycieli IMPULS w ramach konkursu „Droga do Euro” organizowanego przez Narodowy Bank Polski oraz Fundację Młodzieżowej Przedsiębiorczości.
- W dniach 4-5 marca 2010 r. AIP AGH brał udział w konferencji organizowanej przez Krakowski Park Technologiczny Sp. z o.o. „Perspektywy rozwoju współpracy inwestorów i start-upów – inwestycje kapitałowe w projekty o wysokim stopniu ryzyka”. Konferencja inaugurowała nowy projekt KPT pn. „Sieć Inwestorów KPT jako platforma wspierania inwestycji w MSP” realizowany w ramach poddziałania 3.3.1. Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. Głównym celem projektu było utworzenie platformy kojarzenia najlepszych projektów start-up i innowacyjnych MSP z inwestorami kapitałowymi i instytucjami finansowymi.
- 24 marca 2010 AIP AGH zorganizował dwudniowe szkolenie dla beneficjentów z pisania biznesplanu.
- 24 marca 2010 r. AIP AGH był gościem II edycji Dni Kariery „Pro Arte - sztuka przedsiębiorcza” na Akademii Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie. W trakcie warsztatów AIP AGH przeprowadził szkolenie „Ścieżka kariery - jeśli nie etat, to co?... ” Własna firma, jako alternatywa dla pracy na etacie.
- W marcu 2010 roku w wydaniu specjalnych Biuletynu Informacji Studentów ukazał się artykuł o AIP AGH.
- Pracownicy AIP AGH byli prelegentami na konferencji organizowanego przez NBP, która miała miejsce w marcu 2010 r. w Wyższej Szkole Zarządzania i Przedsiębiorczości w Krakowie.
- 22 kwietnia 2010 r. AIP AGH otrzymał dofinansowanie z Ministerstwa Gospodarki na rozwój Inkubatora. Otrzymane wsparcie posłuży stworzeniu dedykowanego systemu Wirtualne Biuro usprawniającego pracę AIP AGH oraz beneficjentów Inkubatora.
- 22 kwietnia 2010 r. Inkubator brał udział w Inżynierskich Targach Pracy organizowanych przez Centrum Karier AGH.
- W kwietniu 2010 r. AIP AGH był współorganizatorem VIII edycji Festiwalu Przedsiębiorczości BOSS w Krakowie.
- W dniach 13-15 maj 2010 r. pracownicy AIP AGH uczestniczyli w XXXI konferencji „Przedsiębiorczość oparta na wiedzy” organizowanej przez Stowarzyszenia Organizatorów Ośrodków Innowacji i Przedsiębiorczości w Polsce (SOOIPP).
- 7 czerwca 2010 r. materiał o AIP AGH znalazł się w realizowanym przez Telewizję Kraków odcinku zatytułowanym „Dyplom AGH - pewna droga w przyszłość” wyemitowanym w ramach cyklu reportaży „Krakowski Program Akademicki”.
- AIP AGH wraz z Inkubatorem Politechniki Krakowskiej, Centrum Transferu Technologii Medycznych Park Technologiczny Sp. z o.o. oraz Myślenicką Agencją Rozwoju Regionalnego stara się o dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki Działanie 6.2 Wsparcie oraz promocja przedsiębiorczości i samozatrudnienia. W ramach projektu zorganizowany zostanie cykl szkoleń dla osób pragnących założyć własną działalność gospodarczą kończący się przyznaniem wsparcia finansowego dla autorów najlepszych biznes planów.

## Statystyki

Od czerwca 2007 r. do lipca 2010 r. do AIP AGH wpłynęło 76 wniosków do przyjęcie do inkubatora.

miesiąc	2007	2008	2009	2010
Styczeń	-	4	3	1
Luty	-	2	1	4
Marzec	-	3	2	4
Kwiecień	-	3	3	1
Maj	-	2	1	0
Czerwiec	7	1	0	3
Lipiec	0	1	0	0
Sierpień	1	4	2	
Wrzesień	3	3	2	
Październik	2	1	3	
Listopad	1	4	3	
Grudzień	0	1	0	

Tabela nr 6. – Liczba złożonych wniosków

miesiąc	2007	2008	2009	2010
Styczeń	-	2	3	1
Luty	-	0	4	0
Marzec	-	2	1	1
Kwiecień	-	4	2	1
Maj	-	4	1	1
Czerwiec	-	1	1	3
Lipiec	-	0	0	1
Sierpień	-	1	2	
Wrzesień	3	3	1	
Październik	2	2	0	
Listopad	1	1	5	
Grudzień	0	1	0	

Tabela nr 7. - Liczba firm założonych w AIP AGH

Ogółem w AIP AGH założonych było 55 firm. W tej chwili (lipiec 2010 r.) z pomocy inkubatora korzysta 35 firm, w następujących formach działalności gospodarczej:

Formy działalności	
Jednoosobowa działalność gospodarcza	22
Spółka cywilna	4
Spółka jawna	2
Spółka z o.o.	7

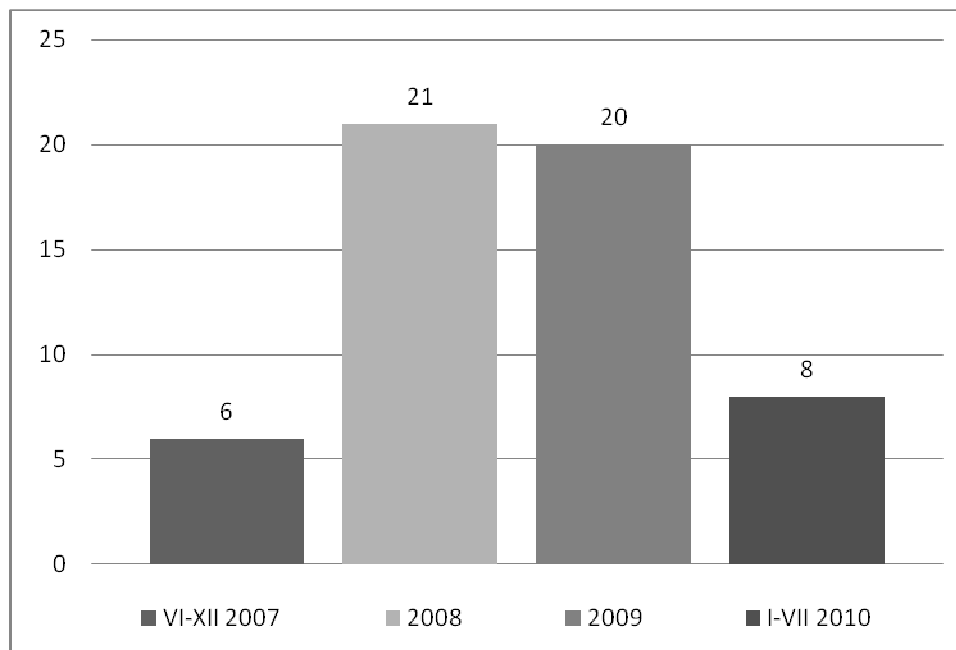
Tabela nr 8. – Formy prowadzonej działalności

Formy wsparcia	
Inkubacja	5
Adres siedziby	30

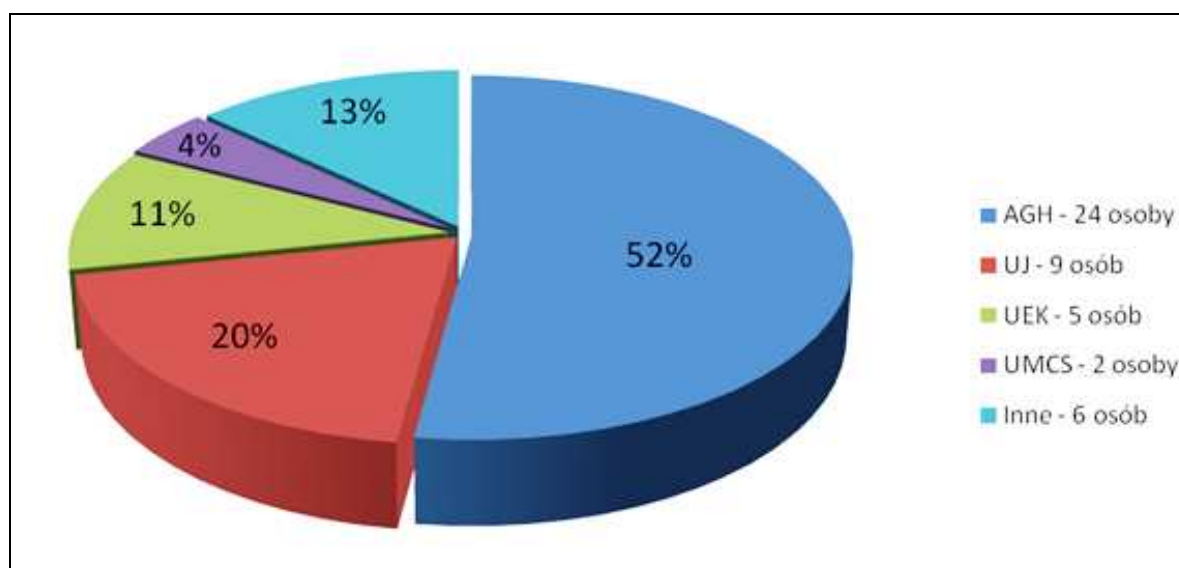
Tabela nr 9. - Podział ze względu na rodzaj pomocy inkubatora

Kobiety	7
Mężczyźni	39

Tabela nr 10. - Podział beneficjentów wg płci (wśród właścicieli firm)



Wykres nr 8. - Liczba firm zakładanych w inkubatorze w poszczególnych latach



Wykres nr 9. - Podział obecnych beneficjentów ze względu na uczelnie (studenci, absolwenci, pracownicy i doktoranci)

<b>Branża</b>	<b>Liczba firm</b>
IT	13
Usługi dla firm, w tym: - zarządzanie - analizy danych - marketing	6
Usługi projektowe	3
Szkolenia	2
Automatyka	1
Telekomunikacja	1
Bakowość	1
Recykling	1
Usługi różne	7

Tabela nr 11. – Podział firm ze względu na przedmiot działalności

Poza bieżącą obsługą firm działających w inkubatorze w ubiegłym roku akademickim pomoc AIP AGH uzyskało około 400 osób zainteresowanych prowadzeniem własnej działalności gospodarczej (doradztwo indywidualne).

### **Współpraca**

- Ministerstwo Gospodarki
- Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki
- Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie
- Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
- Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie
- Centrum Karier AGH
- Centrum Transferu Technologii AGH
- URSS AGH
- Stowarzyszenie Organizatorów Ośrodków Innowacji i Przedsiębiorczości w Polsce
- Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości – Baza Inicjatyw Akademickich
- Fundacja Studentów i Absolwentów Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie ACADEMICA
- Fundacja Akademickie Inkubatory Przedsiębiorczości
- Małopolskie Studenckie Forum Business Centre Club
- Studenckie Radio 17
- Kancelaria Podatkowa Lucrum s.c.
- Kancelaria Podatkowa Advena
- LORICA IURIS Kancelaria Adwokatów i Radców.

## PION OGÓLNY

Prorektor ds. Ogólnych koordynował przygotowanie i wysyłanie wniosków m.in.:

- Nagrody Prezesa Rady Ministrów (6 zgłoszonych wniosków za osiągnięcia w 2009 r., nagrody za rok 2008 przyznane w 2009 r. – za rozprawę doktorską dr inż. Paweł Nowakowski z WIMiP, za wybitne osiągnięcia naukowo-techniczne – zespół pod kierownictwem prof. Tadeusza Knycha z WMN – II miejsce w tej kategorii),
- Ministra Środowiska,
- Miasta Krakowa (nagrodą za 2009 r. w kategorii nauka i technika wyróżniony został prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz z WEAIiE, a wyróżnienia za rozprawy doktorskie otrzymali Daniel Prusak z WIMiR oraz Justyna Pyssa z WEiP )
- oraz rozpropagował informacje o konkursach i stypendiach ogłaszanych przez instytucje naukowe, samorządy i szkoły wyższe.

Prowadzono obsługę administracyjną korespondencji związanej z postępowaniem o nadanie tytułu doktora honoris causa AGH (5 wszczętych postępowania, w tym 4 zakończone) oraz opracowaniem recenzji do wniosków dhc innych uczelni (2 recenzje), Konsula Honorowego AGH (1 wniosek) i Profesora Honorowego (1 wniosek).

W okresie sprawozdawczym zakończone zostały prace nad opracowaniem Księgi Tradycji AGH, która została wydana drukiem w 2009 roku. Ponadto wielokrotnie opiniowano kolejne projekty ustaw dot. reformy szkolnictwa wyższego.

Podobnie jak w latach poprzednich nasza Uczelnia włączyła się w inicjatywę Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Krakowa zorganizowania Dni Jana Pawła II. W roku 2010 AGH powierzono koordynację kolejnej edycji Dni JP II zaplanowanej na listopad. Tematem przewodnim tegorocznej edycji jest: „Wolność”.

Prorektor ds. Ogólnych kontynuuje współpracę z Akademią Sztuk Pięknych w Krakowie. W ramach tej współpracy i Dni Jana Pawła II organizowany jest kolejny. już trzeci plener rzeźbiarski na terenie AGH.

## ZATRUDNIENIE I POLITYKA KADROWO-PŁACOWA

Zasady i realizacja polityki kadrowej w roku akademickim 2009/2010 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 2009/2010 ogólny stan zatrudnienia kształtował się następująco:

- zwiększyła się liczba pracowników ogółem z 3891 w 2009 r. do 3951 etatów w 2010 r., tj. o 60 etatów (1,54%);
- zwiększyła się liczba nauczycieli akademickich z 2087 w 2009 r. do 2103 etatów w 2010 r., tj. o 16 etatów (0,77%);
- liczba pracowników niebędących nauczycielami akademickimi zwiększyła się z 1804 w 2009 r. do 1848 w 2010 r., tj. o 44 etaty (2,44%).

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

- liczba profesorów zwyczajnych zmalała ze 178,25 etatów w 2009 r. do 177,25 w 2010 r. (o 0,56%);
- liczba profesorów nadzwyczajnych posiadających tytuł naukowy wyniosła w 2009 r. 65,75 etatu i zmniejszyła się do 60,75 w 2010 r. (o 7,60%);
- liczba profesorów nadzwyczajnych posiadających stopień naukowy doktora habilitowanego w 2009 r. wynosiła 206,25 etatów i wzrosła do 207,25 etatów w 2010 r. (o 0,48%);
- wzrosła liczba adiunktów z 1106,58 w 2009 r. do 1134,73 etatów (o 2,54%) w 2010 r.; w tym zwiększyła się liczba adiunktów posiadających stopień naukowy doktora habilitowanego z 45,00 w 2009 r. do 63,00 etatów w 2010 r. (o 40,00%);

- zmniejszyła się liczba asystentów z 315,68 etatów w 2009 r. do 294,88 w 2010 r. (o 6,57%); w tym liczba asystentów posiadających stopień naukowy doktora zwiększyła się z 46,50 etatu w 2009 r. do 63,50 etatu, tj o 36,56 %;
- liczba starszych wykładowców wzrosła ze 111,77 etatów w 2009 r. do 117,92 w 2010 r. (o 5,50%);
- liczba wykładowców zwiększyła się z 68,41 etatów w 2009 r. do 74,33 etatów w 2010 r. (o 8,65%);
- liczba instruktorów WF w 2010 r. nie zmieniła się i wynosi 5,5 etatu;
- liczba lektorów zwiększyła się z 20,00 etatów w 2009 r. do 23,50 etatów w 2010 r. (o 17,50%);
- nie zmieniona została liczba kustoszy dyplomowanych i w 2010 r. wynosi 6 etatów.

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

- zmniejszyła się liczba kustoszy i służby bibliotecznej ze 104,50 w 2009 r. do 97,75 etatu w 2010 r. (o 6,46%);
- liczba pracowników administracyjnych wzrosła z 698,93 w 2009 r. do 725,51 etatów w 2010 r. (o 3,80%);
- zmniejszyła się liczba pracowników naukowo-technicznych ze 109,33 w 2009 r. do 96,74 etatów (o 11,52%) w 2010 r.;
- liczba pracowników zatrudnionych na stanowiskach inżynieryjno-technicznych wzrosła z 465,93 w 2009 r. do 499,10 etatów (o 7,12%) w 2010 r.;
- wzrosła liczba pracowników obsługi z 357,93 w 2009 r. do 362,43 etatów (o 1,26%) w 2010 r.;
- zmniejszyła się liczba pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotników z 67,50 w 2009 r. do 66,00 etatów (o 2,22%) w 2010 r.

Istotne znaczenie w strukturze zatrudnienia odgrywają pracownicy Miasteczka Studenckiego. Ich stan zatrudnienia wynosi 237,00 etatów, a udział w łącznej liczbie pracowników administracji ogólnouczelnianej (743,65 etaty) równy jest 31,87% (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% 2006, 36,06% 2007 r., 32,92% w 2008 r., 32,17 pracowników w 2009 r.).

Liczba pracowników AGH przebywających na urloпах bezpłatnych i wychowawczych zmniejszyła się ze 107 osób do 98, tj. spadek o 8,41%.

Relacja między liczbą pracowników niebędących nauczycielami akademickimi a liczbą nauczycieli akademickich zwiększyła się z 0,86 do 0,88 (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 2006 r. 0,88, w 2007 r. 0,85, w 2008 r. 0,87).

Zmniejszyła się liczba profesorów tytularnych z 244,00 do 238,00 etatów. Wzrosła liczba pracowników posiadających stopień naukowy doktora habilitowanego, zatrudnionych na stanowisku profesora nadzwyczajnego o 1 etat i jednocześnie zwiększyła się o 18 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 - 2010 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; 1 : 0,84; 1 : 0,85; 1 : 0,87.

Strukturę zatrudnienia w Akademii Górniczo-Hutniczej (stan na dzień 30 czerwca 2010 r.) zestawiono w tab. 1.

W roku akademickim 2009/2010 tytuł naukowy profesora otrzymało 12 pracowników, przeprowadzono 29 przewodów habilitacyjnych, w tym 20 dla pracowników AGH.

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

- 2 nagrody Imienia Profesora Władysława Taklińskiego,
- 2 nagrody Imienia Profesora Antoniego Rodziewicza-Bielewicza.

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

Przygotowano i wysłano 40 wniosków o przyznanie Medalu Komisji Narodowej, 1 wniosek o order, 2 wnioski o odznaczenia państwowe i 59 wniosków o Medale za Długoletnią Służbę.



Przygotowano i wypłacono Nagrody Rektora za osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne (281 nagród indywidualnych i zespołowych dla 502 nauczycieli akademickich).

## **OŚRODEK HISTORII TECHNIKI Z MUZEUM**

### **Działalność dydaktyczna**

W roku akademickim 2009/2010 zrealizowaliśmy 1067 godzin dydaktycznych. Prowadzimy zajęcia ze studentami pięciu wydziałów AGH studiów dziennych i zaocznych, pracujemy jako promotorzy prac magisterskich.

W br. akademickim kontynuowaliśmy zajęcia z kursu plastycznego w stopniu podstawowym i średnim oraz w tym roku wprowadziliśmy stopień III – wyższy. Niezależnie od wybranego poziomu kurs był realizowany w ramach dwu specjalizacji: „Rysunek z natury” i „Rysunek konstruowany” - dla celów projektowo- technicznych. Zajęcia te były prowadzone w semestrze zimowym i letnim. W tym roku kurs ukończyło 125 uczestników. W ramach kursu zostało przepracowanych 360 godzin dydaktycznych. Kurs ten spełnia dwie funkcje: jest uzupełnieniem dochodów oraz znakomitą formą reklamy uczelni i Muzeum. Informacja o kursie w AGH trafia do prasy, na ulotki do szkół, jest rozpowszechniana w różnych miejscach Krakowa, a kandydaci zainteresowani kursem, przybывая do nas, mają okazję zwiedzić Muzeum i zapoznać się z historią uczelni, jej renomą, kierunkami studiów i ofertą dydaktyczną. Jest też zachętą do podejmowania studiów na kierunkach posiadających specjalności o charakterze artystycznym.

W ramach działalności dydaktycznej prowadziliśmy również nieodpłatne konsultacje związane z doradztwem w zakresie uruchomienia i prowadzenia małej firmy przeznaczone dla studentów i absolwentów AGH.

### **Organizacja wykładów ogólnodostępnych**

W roku akademickim 2009/2010 w ramach współpracy ze szkołami zorganizowaliśmy wykłady dla młodzieży szkół średnich i innych zainteresowanych:

- 12.10.2009 r. - „Jakim językiem rozmawiamy z przyrodą”  
Prof. dr hab. inż. Andrzej Kozłowski
- 23.11.2009 r. - „Dźwięki wokół nas”  
Dr inż. Jacek Wierzbicki
- 22.03. 2010 r. - „Projektowanie form przemysłowych”  
mgr inż. Piotr Korpanty
- 23.04.2010r. - „Polski projekt Parku Narodowego w Peru. Badania Kanionu Colca i Doliny Wulkanów”  
Prof. dr hab. inż. Andrzej Paulo, dr inż. Andrzej Gałaś
- 10.05.2010 r. - „Wulkany obiektami geoturystyki”  
Prof. dr hab. inż. Tadeusz Słomka

Wykłady te zostały połączone ze zwiedzaniem naszego Muzeum, Muzeum w Kopalni Doświadczalnej, Muzeum Geologicznego w części ogólnodostępnej a także zwiedzaniem laboratoriów na poszczególnych wydziałach. W ten sposób zapewniamy młodzieży kilkugodzinny zorganizowany pobyt na uczelni.

### **Uczestnictwo w Sympozjach Naukowych**

- 27.11.2009 r. „Seminarium wspomnień o Mieczysławie Radwanie w 120 rocznicę jego urodzin”.
  - W ramach seminarium referat dr Marii Korzec pt. „Ośrodek Historii Techniki z Muzeum – kontynuatorem dzieła Mieczysława Radwana”.
- Seminarium zorganizowane we współpracy z Wydziałem Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej. W seminarium uczestniczyli: poza pracownikami AGH,

przedstawiciele PTTK z Ostrowca Świętokrzyskiego, Członkowie Stowarzyszenia Miłośników Ziemi Kieleckiej oraz rodzina profesora.

- 28.06.2010 r. Uczestnictwo w Komitecie Organizacyjnym Sympozjum t. „Stanisław Staszic twórca wyższego szkolnictwa technicznego”, organizowanym przez Politechnikę Świętokrzyską przy współudziale Akademii Górniczo-Hutniczej, Muzeum Narodowego w Kielcach i Politechniki Warszawskiej.

### **Wystawiennictwo**

Ważną działalnością Muzeum jest wystawiennictwo.

W br. akademickim przygotowaliśmy wystawy udostępniane dla zwiedzających po uroczystym otwarciu:

- 17.12.2009 r. - „Tajemnicze piękno solnych podziemi – malarstwo Stanisława Dzikka”
- 17.06.2010 r. - wystawa pt. „Jubileusz 50-lecia Muzeum AGH i Techniki” oraz ekspozycja pt. „Historia polskiej radiotechniki”.

Wystawy przez nas organizowane spotykają się uznaniem. Świadczą o tym dokonane liczne wpisy do Księgi Pamiątkowej, w tym również przez pracowników znanych muzeów, profesorów ASP itp.

### **Nowe ekspozyty w Muzeum**

Nasze Muzeum wzbogaciło się w tym roku akademickim o nowe cenne nabytki:

- dwa obrazy olejne o tematyce górniczej pt. „Ratownicy” i „Zmiana” malarstwa Tadeusza Kwaśnika – dar artysty malarza ,
- kolekcja medali królów Polski - 42 szt.,
- mikroskop metalograficzny „NEOPHOT” dar prof. dr hab. inż. Henryka Dybca,
- Godło AGH – 1970 r. dar Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki,
- bardzo cenny zbiór rękopisów i dokumentów prof. Jana Stocka (1881-1925), pierwszego profesora Akademii Górniczej i dziekana Wydziału Górniczego w latach 1920-1921 – dar prof. T. Giebułtowicza z USA.
- unikatowa kolekcja okolicznościowych medali papieża Jana Pawła II – 80 szt.

### **Zwiedzający Muzeum**

Nasze Muzeum odwiedziło ponad 4000 osób w 128 grupach zorganizowanych krajowych i zagranicznych.

Znaczną część zwiedzających obcokrajowców stanowiła młodzież i profesorowie z zaprzyjaźnionych z AGH uczelni z wielu krajów np. grupa z Midland Insitute of Mining Engineers – z Wlk. Brytanii, studenci Akademii Górniczej we Freibergu ,grupa z Insitute of Science z Indii, studenci Uniwersytetu z Monterrey z Meksyku, a także grupy zorganizowane turystów zagranicznych z różnych krajów np. z Anglii, Pakistanu, Ghany, Węgier, Finlandii, Iranu, Austrii, Japonii. Wielu gości zagranicznych przybywa do nas indywidualnie, w towarzystwie profesorów lub innych pracowników AGH.

Wśród polskich zwiedzających, ze względu na specyfikę naszego Muzeum, przeważa młodzież szkół średnich, gimnazjalnych i podstawowych z różnych miejscowości (ok. 50 grup), młodzież akademicka AGH i innych uczelni w Polsce (ponad 25 grup), a także delegacje pracowników związanych z przemysłem.

W tym roku akademickim zwiększyła się również liczba zorganizowanych grup turystów krajowych z różnych środowisk, np. grupy turystów z Wrocławia, Bydgoszczy, Krakowa, grupa z Klubu Instruktorów Krajoznawstwa, grupa pracowników z MSWiA i wiele innych. Oprócz grup zorganizowanych nasze Muzeum odwiedza niemal każdego dnia osoby zwiedzające indywidualnie: absolwenci i studenci AGH, turyści z kraju i zagranicy, emerytowani pracownicy AGH, a także mieszkańcy Krakowa.

### **Opracowania historyczne**

Opracowanie życiorysu naukowego: „Henryk Czeczot – inżynier górnik. Profesor Akademii Górniczej w Krakowie. Ikona postępu i nowoczesności. Patron wielkich przedsięwzięć gospodarczych”. Autorzy: dr Maria Korzec i prof. dr hab. inż. Piotr Czaja.

Zbieramy i kompletujemy materiały dot. życiorysów zmarłych profesorów AGH. Udzielamy także informacji historycznej dotyczącej uczelni, profesorów, wychowanków i ważnych wydarzeń w uczelni zarówno jednostkom organizacyjnym i pracownikom AGH, jak też osobom z zewnątrz.

Gromadzimy informacje o doktoratach honoris causa, nadawanych przez AGH.

#### **Współpraca z innymi jednostkami.**

W br. akademickim nadal współpracowaliśmy z Wydziałem Turystyki Urzędu Miasta, Małopolskim Instytutem Kultury, z firmą Intermedia, Portalem pt. „Turystyka on-line” i innymi organizacjami informacji turystycznej. Kontynuowaliśmy również współpracę ze znaczącymi muzeami Krakowa np. Muzeum Etnograficznym, Narodowym, Żup Solnych w Wieliczce a także innymi muzeami w Polsce np. Muzeum Śląskim w Katowicach, Muzeum Kowalstwa w Wojciechowie, Muzeum Starożytnego Hutnictwa Mazowieckiego w Pruszkowie itp.

#### **Archiwum fotograficzne**

W ramach działalności Ośrodka gromadzimy i archiwizujemy dokumentację fotograficzną z ważniejszych wydarzeń i uroczystości odbywających się na terenie uczelni, poza AGH w Krakowie lub poza nim. Udostępnialiśmy też fotografie archiwalne do różnych opracowań związanych z historią uczelni a także do biografii zmarłych pracowników AGH. Na bieżąco gromadzimy zdjęcia wszystkich doktorów honoris causa nadane przez AGH.

#### **Zamiejscowy Ośrodek - Osada prehistoryczna w Woli Radziszowskiej**

Po włączeniu Osady do Ośrodka sprawujemy nad nią pieczę, zatrudniając dozorców zapewniamy jej bezpieczeństwo i zachowanie stanu technicznego. W 2009 r. roku został przeprowadzony remont chaty i zabezpieczone zostały też inne obiekty Osady.



## PION KANCLERZA

### INWESTYCJE

- Inwestycje w przygotowaniu:

Lp.	Nazwa inwestycji	Uwagi
1.	Dobudowa budynku pięciokondygnacyjnego do północnego skrzydła budynku Wydziału Zarządzania (Rozbudowa i doposażenie WZ w celu poprawy jakości usług edukacyjnych)	kompletna wielobranżowa dokumentacja projektowa wraz z decyzją pozwolenia na budowę z 5.12.2008, wykonano rozbiórkę wiaty w maju 2010
2.	Budowa Laboratorium Edukacyjno-Badawczego i Laboratorium Odnawialnych Źródeł i Poszanowania Energii dla Zrównoważonego Rozwoju na bazie ośrodka dydaktycznego WGGiOŚ w Miękinii	budowlana dokumentacja projektowa wraz z uzyskiwaniem decyzji pozwolenia na budowę z 17.07.2009, trwa opracowanie projektu wykonawczego przez wykonawcę wyłonionego w postępowaniu przetargowym
3.	Przebudowa Hotelu Pracowniczego nr II przy ul. Lea 7c w Krakowie na mieszkania dla pracowników AGH	kompletna wielobranżowa dokumentacja projektowa wraz z decyzjami pozwolenia na budowę z 16.11.2007 i 29.01.2008 (poddasze) wykonano rozbiórki kominów w styczniu 2010 (poddasze) i w czerwcu 2010
4.	Przebudowa stropodachu C-1/C-2	kompletna dokumentacja wraz z decyzją pozwolenia na budowę z 06.09.2005; zamienna decyzja 23.03.2009, trwa postępowanie przetargowe na wykonanie robót budowlanych
5.	Przebudowa dziedzińca w pawilonie A-0	kompletna wielobranżowa dokumentacja projektowa wraz z decyzją pozwolenia na budowę na drugi etap realizacji (estrada) z 13.01.2009, planuje się rozpoczęcie wymiany okien piwnic w sierpniu 2010
6.	Wykonanie zadaszzenia dziedzińca pomiędzy halami południową a północną w pawilonie B-6	kompletna wielobranżowa dokumentacja projektowa wraz z decyzją pozwolenia na budowę z 18.05.2009, wykonano bramę w lutym 2010
7.	Rozbudowa Biblioteki Głównej AGH	kompletna dokumentacja projektowa na termomodernizację budynku wraz ze zgłoszeniem, trwa postępowanie przetargowe na I etap prac budowlanych
8.	Przebudowa piwnic w pawilonie A-3 na laboratoria dydaktyczne i badawcze WIMiC	kompletna wielobranżowa dokumentacja wraz z decyzją pozwolenia na budowę z 8.12.2009, trwa postępowanie przetargowe na wyłonienie wykonawczy robót budowlanych
9.	Przebudowa pomieszczeń laboratorium chemicznego nr 341, 342, 343 w paw. A-0	kompletna wielobranżowa dokumentacja wraz z decyzją pozwolenia na budowę z 14.08.2009 (dla pom.343) oraz decyzja pozwolenia na budowę z 11.12.2009 (dla 341, 342), trwa postępowanie przetargowe na wyłonienie wykonawczy robót budowlanych
10.	Przebudowa pomieszczeń w paw. A-1 dla potrzeb WGiG	kompletna wielobranżowa dokumentacja wraz z decyzją pozwolenia na budowę z 18.05.2010, trwa postępowanie przetargowe na wykonawcę robót budowlanych

11.	Przebudowa budynku przy ul. Nawojki 11 dla potrzeb ACK Cyfronet AGH	kompletna wielobranżowa dokumentacja wraz z zamienną decyzją pozwolenia na budowę z 23.03.2009, trwa postępowanie przetargowe na wyłonienie wykonawcy robót II etapu – przebudowa pom. na Iip. i pionów wod.-kan. w sanitariatach
12.	Budowa nowego dźwigu osobowego wraz z wydzieleniem klatki schodowej w paw. A-3 od strony budynku U-2	kompletna dokumentacja wraz z decyzją pozwolenia na budowę z 26.05.2010
13.	Przebudowa budynku technicznego Z-11	kompletna dokumentacja projektowa wraz z decyzją pozwolenia na budowę z 15.06.2010 (w podziale na trzy części: magazynowa, laboratoryjna, energetyczna,
14.	Wykonanie wydzielenia klatek schodowych, wyposażenie budynku w DSO oraz SSP z monitoringiem pożarowym w paw. B-5	zrealizowano I etap, w trakcie postępowanie przetargowe na wykonawcę robót budowlanych
15.	Rozbudowa piętra paw. H-B3,B4 na pomieszczenia biurowe WIMIR-KAP	kompletna wielobranżowa dokumentacja projektowa wraz z uzyskiwaniem decyzji pozwolenia na budowę
16.	Budowa parkingu wraz z infrastrukturą techniczną zlokalizowanego na terenie MS	trwa opracowywanie dokumentacji projektowej i uzyskiwanie decyzji pozwolenia na budowę
17.	Termomodernizacja pawilonów B-5, D-8 i D-15 (Cyfronet)	opracowano koncepcję i uzyskano decyzje środowiskowe, termomodernizacja paw. D-15 (Cyfronet) zakończona
18.	Budowa budynku naukowo-dydaktycznego na bazie istniejącej hali technologicznej HD -8 AGH w celu utworzenia laboratoriów naukowo-badawczych dla MCWdPO, WEiP, SJO przy ul. Reymonta 23 w Krakowie	opracowano koncepcję, w trakcie opracowywania projekt budowlany wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę
19.	Modernizacja (przebudowa) laboratoriów metaloznawstwa, struktury metali i nanomateriałów WMN	opracowano projekt budowlany, w trakcie uzyskiwania decyzji pozwolenia na budowę
20.	Przebudowa hali B-3/n. parter na Lab. Technol. WIMiR	opracowano dokumentację projektową i wyłoniono w wyniku postępowania przetargowego wykonawcę robót budowlanych I etapu, trwa postępowanie przetargowe na opracowanie dokumentacji projektowej II etap
21.	Przebudowa V piętra budynku C-4	trwa opracowanie dokumentacji projektowej przez wykonawcę wyłonionego w postępowaniu przetargowym
22.	Budowa domu studenckiego wraz z zapleczem handlowo- usługowym w rejonie ulic Reymonta – Piastowska	opracowano koncepcję i uzyskano decyzje środowiskowe, w trakcie uzyskiwania decyzji ULICP. Ze względu na projekt boiska i opinię MKUA zachodzi konieczność zmiany bryły DS. Powyższe w trakcie uzgadniania z Władzami Uczelni
23.	Budowa budynku mieszkalno-usługowego dla pracowników AGH przy ul. Kawiory	trwa proces uzyskiwania decyzji WZiZT
24.	Rozbudowa i nadbudowa paw. S-1 dla potrzeb MSE	trwa uzyskiwanie decyzji ULICP - wniosek złożono 11.05.2010
25.	Budowa Hali Maszyn ACK Cyfronet AGH	trwa uzyskiwanie decyzji ULICP - wniosek złożono 27.01.2010
26.	Zabudowa terenu w rejonie ul. Gramatyka	trwa uzyskiwanie decyzji ULICP - wniosek złożono 16.10.2007
27.	Nadbudowa budynku dydaktycznego D-5 Katedry Telekomunikacji przy ul. Czarnowiejskiej 78	w trakcie przygotowywania wniosków o uzyskanie decyzji ULICP
28.	Konkurs – Koncepcja urbanistyczna zagospodarowania terenu między ul. Czarnowiejska Miechowska i Akademicka Boczna	przygotowano materiały do ogłoszenia konkursu urbanistycznego

29.	Budowa pawilonu dydaktycznego WEAIIE między ulicami Czarnowiejską i Akademicka Boczna	opracowano koncepcję, ostateczna lokalizacja zostanie zatwierdzona w wyniku rozstrzygnięcia konkursu urbanistycznego (patrz p. 28)
30.	Koncepcja nadbudowy łącznika pawilonów B-1 i B-2 i H-B1B2	opracowano koncepcję, która będzie podlegać zatwierdzeniu przez Władze Uczelni
31.	Wykonanie wielobranżowych projektów bud. i wykon. na przebudowa hali H-B3B4 na lab oraz pomieszczenia dydaktyczne i pracownicze dla potrzeb Uczelni	trwa opracowanie dokumentacji projektowej przez wykonawcę wyłonionego w postępowaniu przetargowym
32.	Zagospodarowanie obszaru przy ul. Czarnowiejskiej w Krakowie z przeznaczeniem na tereny rekreacji z parkingami samochodowymi AGH	opracowano koncepcję, w trakcie uzyskiwania decyzji środowiskowych
33.	Wykonanie wydzielenia klatek schodowych, wyposażenie budynku w DSO oraz SSP z monitoringiem pożarowym w paw. D-8	opracowano koncepcję
34.	Poprawa sprawności energetycznej Basenu AGH w Krakowie	opracowano koncepcję i złożono wniosek 06.2010 w Urzędzie Marszałkowskim

- Inwestycje w trakcie realizacji prac budowlanych:

Lp.	Nazwa inwestycji	Uwagi
1.	Budowa Centrum Komputerowego (Centrum Informatyki) przy ul. Kawiorzy	zadanie w trakcie realizacji od 26.01.2010
2.	Budowa Akademickiego Centrum Materiałów i Nanotechnologii w Krakowie przy ul. Kawiorzy	zadanie w trakcie realizacji od 18.02.2010
3.	Budowa pawilonu dydaktycznego Wydziału Inżynierii Materiałowej i Ceramiki AGH w Krakowie przy ul. Akademickiej	zadanie w trakcie realizacji od 16.04.2010
4.	Przebudowa pawilonu D-4 na sale dydaktyczne i laboratoria dla międzywydziałowej Szkoły Energetyki AGH	zadanie w trakcie realizacji od 18.05.2010
5.	Przebudowa budynku Z-41 przy ul. Reymonta 21a	zadanie w trakcie realizacji od 26.03.2010
6.	Multimedialne Centrum Językowe dla studentów kierunków technicznych	zadanie w trakcie realizacji od 24.06.2010
7.	Zakup analitycznego transmisyjnego mikroskopu elektronowego z unikalnym oprzyrządowaniem do badań mikro- i nanostruktury materiałów	zadanie w trakcie realizacji od 27.10.2009 - opracowywane dokumentacji projektowej wraz z uzyskiwaniem decyzji pozwolenia na budowę
8.	Modernizacja sali nr 103 i 104 w pawilonie D-1	zadanie w trakcie realizacji od 26.03.2010
9.	Przebudowa budynku przy ul. Nawojki 11 dla potrzeb ACK Cyfronet AGH	zadanie w trakcie realizacji od 2.06.2010 I etap – sale komputerowe na parterze i I piętrze, klatka schodowa i budowa windy
10.	Przebudowa pomieszczeń 119, 120 i 121 w budynku C-4 na dziekanaty WGGiIS	zadanie w trakcie realizacji od 05.2010

- Inwestycje zakończone:

Lp.	Nazwa inwestycji	Uwagi
1.	Certyfikowane laboratorium badawcze z zakresu oceny efektywności energetycznej nowoczesnych instalacji elektrycznych i systemów automatyki budynków	
2.	Przebudowa pomieszczeń nr 308 i 309 w paw. C-1 AGH Kraków w ramach projektu „Laboratorium charakteryzacji elektrycznej i magnetycznej nanostruktur spintronicznych w warunkach dynamicznych. Laboratorium badań strukturalnych. Laboratorium obliczeniowe”	dostawa klimatyzatorów w trakcie realizacji
3.	Rozwój Bazy Dydaktycznej Katedry Telekomunikacji AGH w zakresie nowoczesnych sieci optycznych	
4.	Adaptacja i doposażenie laboratorium badawczego metali i stopów pod kątem analiz odlewów i zabytków archeologicznych na Wydziale Odlewnictwa AGH	
5.	Adaptacja pomieszczeń warsztatowych i laboratoryjnych w pawilonie B-3 na bibliotekę WIMiR	
6.	Przebudowa pomieszczeń warsztatowych w paw.H-B3,4 pom. nr 9 na laboratorium maszyn do scalania i rozdrabniania WIMiR AGH	
7.	Modernizacja głównego holu wejściowego do Dziekanatu w pawilonie B-1 oraz przebudowa pomieszczeń biurowych	
8.	Przebudowa sali dydaktycznej nr 213 IIp. A-0	
9.	ACK Cyfronet – termomodernizacja	
10.	Wykonanie wydzielenia klatek schodowych, wyposażenie budynku w DSO oraz SSP z monitoringiem pożarowym w paw. B-5 – I etap	II etap (końcowy) zostanie zrealizowany w okresie lipiec – wrzesień
11.	Przebudowa laboratoriów chemicznych i metalurgicznych WMN w pawilonie A-2 w ramach zadania pn. „Modernizacja laboratoriów chemicznego i metalurgicznego w Zakładzie Fizykochemii i Metalurgii Metali Nieżelaznych”	

- Przygotowanie i opracowanie materiałów do studium wykonalności wniosków o dofinansowanie inwestycji ze środków unijnych:

Lp.	Nazwa inwestycji	Uwagi
1.	Poprawa sprawności energetycznej basenu AGH w Krakowie	złożono 06.2010 wniosek do MRPO dz. 7.2
2.	Nadbudowa budynku dydaktycznego D-5 Katedry Telekomunikacji przy ul. Czarnowiejskiej 78	w trakcie przygotowywania studium wykonalności w celu złożenia wniosku o dofinansowanie
3.	Budowa pawilonu dydaktycznego WEAIiE AGH między ulicami Czarnowiejską i Akademicka Boczna	

Uwaga: Dane sporządzono w oparciu o materiały uzyskane z Centrum Transferu Technologii AGH i WEAIiE

Projekty ubiegające się o dofinansowanie ze środków unijnych w konkursach, które uzyskały pozytywne oceny merytoryczne i formalne		
1.	Dobudowa budynku pięciokondygnacyjnego do północnego skrzydła budynku Wydziału Zarządzania AGH w Krakowie	pozytywne oceny merytoryczne
2.	Termomodernizacja pawilonów B-5, D-8 i D-15 (Cyfronet)	pozytywne oceny formalne

Uwaga: Dane sporządzono w oparciu o materiały uzyskane z Centrum Transferu Technologii AGH i WEAIiE

Część zadań inwestycyjnych planowanych na rok akademicki 2009/2010 nie ujętych w niniejszym opracowaniu nadzorowane jest przez Dział Remontów.



## REMONTY

### Zadania zrealizowane z Centralnego Planu Remontowego, Planu Inwestycyjnego, Planu Remontowego Miasteczka Studenckiego oraz Planu Inwestycyjnego Miasteczka Studenckiego na rok 2009:

- Remont pokrycia dachu wraz z dociepleniem i obróbkami blacharskimi w pawilonach: A-3, B-7, HD-8;
- Remont elewacji pawilonu B-7, C-1, C-2, łącznik A-4 ÷ C-4, C-4, B-1 ÷ B-4, DS-14;
- Wykonanie izolacji przeciwwodnej pawilonu B-7;
- Remont instalacji elektrycznej w pawilonach: A-4 (III piętro), B-6 (I piętro), hale HB1 - HB2, A-0, C-1/C-2 (inst. odgromowa),
- Remont drogi, chodnika i parkingu: obok pawilonów: A-1, D-1, A-4;
- Remont instalacji kanalizacyjnej na poziomie piwnic w pawilonach: A-0, A-1, A-3, C-1;
- Remont instalacji c.o. w pawilonie C-2;
- Remont laboratoriów w pawilonie B-3;
- Remont pomieszczenia pod nową rozdzielnię elektryczną w pawilonie A-0;
- Remont sieci wodociągowej pomiędzy B-4 a węzłem zasilającym Reymonta 15;
- Dokumentacja projektowa przebudowy piwnic w pawilonie A-3;
- Dokumentacja projektowa przebudowy budynku technicznego AGH (Z-11) w Krakowie przy ul. Reymonta 23;
- Ekspozycja lokomotywy wraz z elementami małej architektury na terenie AGH w rejonie ul. Czarnowiejskiej w Krakowie;
- Budowa rampy, podjazdu do rampy oraz miejsca parkingowego dla osób niepełnosprawnych do budynku Wydz. Hum. AGH przy ul. Gramatyka 8A;
- Remont kapitalny budynków domów studenckich (ocieplenie, remont dachów): DS-3, DS-9, DS-15, DS-16;
- Roboty malarskie pokoi, holi i klatek schodowych: DS-3, DS- 4, DS- 10, DS- 11;
- Remont oświetlenia ul. Tokarskiego wraz z remontem złączy kablowych w DS-18, DS-19, remont oświetlenia parkingu pomiędzy pawilonami A-2/A-3;
- Remont pomieszczeń biurowych budynku Z-19;
- Dokumentacja projektowa remontu domu studenckiego DS-1;
- Modernizacja DS-9, DS-16 w zakresie sieci;
- Urządzenie do transportu odpadów stałych z pomieszczenia zsykowego w DS-3;
- Dokumentacja projektowa na remont kapitalny: DS-16, DS-17;
- Remont pokrycia dachowego przewiązek między blokami 4 i 5 oraz 3 i 4 DS Alfa;
- Remont sanitariatów DS-6;

### Zadania w trakcie realizacji Centralnego Planu Remontowego, Planu Inwestycyjnego, Planu Remontowego Miasteczka Studenckiego oraz Planu Inwestycyjnego Miasteczka Studenckiego na rok 2009:

- Dokumentacja projektowa kompleksowej modernizacji DG AGH "Sienkiewiczówka" w Krakowie przy ul. Piłsudskiego 16;
- Remont kapitalny budynku domu studenckiego DS-1;
- Modernizacja DS-1 w zakresie sieci;
- Dokumentacja projektowa modernizacji boisk – centrum sportu;
- Dokumentacja projektowa na remont kapitalny DS-5;

### Zadania zrealizowane współfinansowane przez Wydziały – CPR 2009 cz.II, PI 2009 cz.II:

- Remont pomieszczeń laboratoryjnych i dydaktycznych dla Wydziałów: WGiG (A-1), WIMiIP (A-2, B-4, B-5), WEAIiE (D-1, B-5, Z-19), WIMiR (B-3, D-1, HB1 ÷ HB2), WZ (D-14), WIMiC (HB-6), WFiIS (C-2), WEiP (B-3), WMN (A-2), WGGiOŚ (A-0);
- Remont holi i klatek schodowych: WIMiC (A-3), WFiIS (D-10), WIMiR (D-1, HB1 ÷ HB2);
- Remont systemu wentylacyjnego WMS (B-7);
- Remont instalacji elektrycznych WIMiC (B-6);

- Remont sanitariatów dla wydziałów: WWNiG (A-4), WGGiŚ (C-4), WHUM (D-13), WGGiOŚ (A-0);
- Dokumentacja projektowa przebudowy piwnic w pawilonie A-3 dla WIMiC;

Zadania zrealizowane z Centralnego Planu Remontowego, Planu Inwestycyjnego, Planu Remontowego Miasteczka Studenckiego oraz Planu Inwestycyjnego Miasteczka Studenckiego na rok 2010:

- Remont laboratoriów oraz pomieszczeń pracowniczych w pawilonie D-8, hali HB4, łączniku pawilonów B-3/B-4;
- Remont ogrodzenia przed pawilonem A-O;
- Remont pomieszczeń kas i skarbcza w pawilonie C-2 na terenie AGH;
- Dokumentacja projektowa modernizacji sali konferencyjnej Rektoratu (A-0, p. 106);
- Modernizacja muru ogrodzenia DG "Sienkiewiczówka" położonego przy ul. Piłsudskiego 16;
- Remont instalacji SAP w DS-14;
- Wykonanie robót sanitarnych i konserwacyjno - naprawczych w OW „Łukęcin”;

Zadania w trakcie realizacji z Centralnego Planu Remontowego, Planu Inwestycyjnego, Planu Remontowego Miasteczka Studenckiego oraz Planu Inwestycyjnego Miasteczka Studenckiego na rok 2010:

- Remont instalacji elektrycznej w pawilonach A-0 (rozdzielnia i WLZ), A-4 (II piętro), B-6;
- Remont sieci c.o. od komory Z-1 do pawilonu D-8 wraz z remontem pomieszczenia pod węzeł ciepły;
- Remont kolektora głównego sieci kanalizacyjnej;
- Remont instalacji odgromowej w pawilonach A-3, C-2, B-1, B-2, B-4, D-10, D-13;
- Remont kanalizacji pawilon B-3,
- Remont pomieszczeń laboratoryjnych i dydaktycznych pawilon C-3, łącznik B-2/B-3;
- Remont elewacji pawilonów A-1, A-2, C-3, hal HB1÷HB4;
- Wymiana okien i bram wejściowych w budynkach Uczelni – HB1÷HB4, B-6;
- Przebudowa dziedzińca nr 1 w pawilonie A-0 – budowa windy dla niepełnosprawnych;
- Zakup zasobnika ciepłej wody wraz montażem w pawilonie D-8;
- Wykonanie i montaż mebli wraz z wyposażeniem do Auli AGH w pawilonie A-0 – (system nagłośnienia i głosowania);
- Przebudowa budynku technicznego AGH (Z-11) w Krakowie przy ul. Reymonta 23;
- Dokumentacja projektowa kompleksowej modernizacji DG AGH "Sienkiewiczówka" w Krakowie przy ul. Piłsudskiego 16;
- Wykonanie instalacji klimatyzacji Sali wykładowej nr 3 w łączniku A-3/A-4 WWNiG;
- Dokumentacja projektowa przystosowania pawilonów D-10/D-11 oraz D-8 dla potrzeb osób niepełnosprawnych;
- Remont drogi, chodnika oraz parkingu obok pawilonu D-10, chodnika przed pawilonem D-8, nawierzchni ul. Budryka;
- Modernizacja sieci teletechnicznej i światłowodowej;
- Wykonanie remontu kapitalnego wraz z ociepleniem budynku DS-1 "OLIMP";
- Roboty malarskie pokoi, korytarzy, klatek schodowych: DS-12, I DS ALFA, DS-8, roboty malarskie elewacji DS – 14;
- Wykonanie izolacji przeciwwodnej ścian piwnicznych i fundamentowych wraz z drenażem opaskowym w DS-9;
- Instalacja DSO w DS6, DS7, DS8;
- Remont sieci internetowej w DS-12;

Zadania w trakcie realizacji współfinansowane przez Wydziały – CPR 2010 cz.II, PI 2010 cz. II:

- Remont pomieszczeń laboratoryjnych i dydaktycznych dla Wydziałów: WGiG (A-1), WIMiR (HB1÷HB2), WMN (A-2), WGGiOŚ (A-0), WMS (B-7);
- Remont holi i klatek schodowych: WEAIiE (B-1),
- Remont wejścia do pawilonu A-2 dla WMN;
- Remont sanitariatów dla wydziałów: WGGiOŚ (A-0), WWNiG (A-4);

## UTRZYMANIE TECHNICZNE

### ENERGETYKA

#### SIEĆ ELEKTRYCZNA

Służby Działu Technicznego, dozoruja i eksploatuja system sieci elektrycznej, utrzymuja ja w stalej sprawnosci technicznej. Konserwuja stacje ŚN, transformatory i rozdzielnie glowne NN wraz z tablicami rozdzielczymi.

Dokonuja niezbędných napraw linii kablowych niskiego i średniego napięcia oraz napraw wewnętrznych linii zasilajacych. Zapewniają oświetlenie terenu Uczelni. Prowadzą prace kontrolno-pomiarowe oraz obsługę urządzeń pomiarowych na zasilaniu.

Do najważniejszych zadań służb zajmujących się eksploatacją sieci elektrycznej należą:

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

Do najważniejszych zadań wykonanych w roku akademickim 2009/2010 przez służby zajmujące się eksploatacją sieci elektrycznej należały:

- Współpraca z projektantami i wykonawcami wszystkich nowych inwestycji na terenie Uczelni (prace związane z prowadzeniem tras kablowych, wykonywanie prac inwentaryzacyjnych, zasilanie placów budów itd.),
- Zabezpieczanie infrastruktury energetycznej Uczelni podczas powodzi,
- Dalsza rozbudowa monitoringu energii elektrycznej,
- Wszelkie prace leżące po stronie DT w ramach rozbudowy rozdzielni RS AGH w tym współpraca z ENION SA oraz prowadzenie dozoru i współpraca z firmami wykonującymi prace w RS AGH,
- Lokalizacja i usunięcie kilku awarii kabli SN (15kV) oraz nn,
- Prowadzenie prac konserwacyjnych i pomiarowych związanych z obiektami Uczelni wg harmonogramu na rok 2009/2010,
- Prowadzenie prac z systemami Audio-Video w salach audytoryjnych oraz obiektach sportowych wraz z konserwacją.

W roku akademickim 2009/2010 Sekcja Energetyczna Działu Technicznego zrealizowała 451 zleceń z Jednostek Uczelni oraz usunęła 1361 awarii/usterek zgłoszonych na telefon.

## CIEPŁO, GAZ, WODA, KANALIZACJA

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

- Stały nadzór nad funkcjonowaniem :
  - instalacji i urządzeń technologicznych wymiennikowni ciepła oraz instalacji c.o i c.w.u., we wszystkich obiektach Uczelni,
  - instalacji i urządzeń sieci wodno-kanalizacyjnej,
  - instalacji i urządzeń sieci gazowej.
- Okresowa konserwacja urządzeń i sieci.
- Właściwa obsługa techniczna oraz utrzymanie sprawności urządzeń.
- Interwencje oraz usuwanie awarii.
- Przeglądy sieci dostarczających media, i regulacje urządzeń odbiorowych.
- Sezonowe czyszczenie kanalizacji.
- Coroczne próby szczelności instalacji gazowej.
- Coroczne próby ciśnieniowe instalacji c.o, (przygotowywanie instalacji do sezonu grzewczego).
- Bieżące odczyty urządzeń pomiarowych.
- Sporządzanie bilansów i statystyk zużycia i poboru ciepła, zużycia wody i gazu.
- Realizacja zleceń Jednostek Organizacyjnych Uczelni.
- Nadzór nad pracami prowadzonymi na terenie Uczelni przez jednostki obce.

## SYSTEMU MONITORINGU GŁÓWNEGO WĘZŁA C.O

System monitoringu głównego węzła ciepłego, stale zapewnia minimalną różnicę między aktualnym zapotrzebowaniem na energię cieplną, a jej dostawą, co skutkuje znacznymi oszczędnościami w opłatach za zużytą energię cieplną.

Dzięki systemowi monitoringu węzłów ciepłych, kontrolujemy na bieżąco i sterujemy zużyciem energii cieplnej. Obecnie systemem monitoringu objęto zakresem 7 obiektów zasilanych z Węzła Głównego oraz dodatkowo 10 pozostałych budynków (B-1, B-2, B-3, B-4, B-5, B-6, B-7, D-5, D-7, D-10).

<b>Okres</b>	<b>Zużycie energii cieplnej w GJ</b>
Rok akademicki 2007/2008	32 914
Rok akademicki 2008/2009	30 641
Rok akademicki 2009/2010	33 517

Tabela nr 1. Porównanie zużycia energii cieplej w latach 2007 - 2010

System sieci ciepłej poddawano bieżącej konserwacji, zapewniając utrzymanie w dobrej sprawności technicznej wszystkich urządzeń.

## SIEĆ C.O. – C.W.U.

- Sprawowano kompleksową obsługę węzła głównego AGH poprzez:
  - dyżury 24 godzinne w sezonie grzewczym,
  - kontrolę parametrów pracy węzła,
  - uzupełnianie wody w zładzie i nadzór nad pracą stacji uzdatniania wody;
  - coroczne czyszczenie chemiczne wymienników ciepła.
- Nadzorowano nad pracą 29 wymiennikowni i rozdzielni ciepła na terenie Uczelni.
- Wykonywano sukcesywną modernizację istniejących starych instalacji.
- Na bieżąco prowadzone były odczyty ponad 40 liczników i subliczników.

## SIEĆ WODNO-KANALIZACYJNA

- Na bieżąco prowadzone były odczyty 70 liczników i subliczników wodnych.
- Naprawiano/wymieniano wyeksploatowane bądź uszkodzone urządzenia oraz armaturę.
- Sprawowano systematyczną konserwację i kontrolę zaworów, zasuw oraz widocznych odcinków instalacji wodnej.

- Przeprowadzono sukcesywnie konserwację i czyszczenie sieci kanalizacyjnej na terenie Uczelni i podległych jej obiektach.

#### SIEĆ GAZOWA

- Na bieżąco prowadzone były odczyty liczników gazowych.
- Kontynuowano prace nad eliminowaniem zbędnych instalacji i urządzeń gazowych.
- Przeprowadzono wymagane coroczne próby szczelności instalacji gazowych w obiektach Uczelni.

Ponadto przedstawiciele sekcji w rozpatrywanym okresie uczestniczyli w spotkaniach i naradach dotyczących przygotowania nowych inwestycji oraz przebudowy już istniejących obiektów (m.in. Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii, Pawilon Dydaktyczny WIMiC, Pawilon Technologiczny D-4, Przebudowa budynku Z-41, Budynek techniczny RS AGH Kawiry, Hala B-3B-4, Hala D-8 i inne).

W roku akademickim 2009/2010 sekcja zrealizowała 202 zlecenia z Jednostek Uczelni oraz przyjęła i usunęła 1320 awarii/usterek zgłoszonych na telefon.

#### TELEKOMUNIKACJA

W roku 2009 został rozstrzygnięty przetarg na wybór operatora telekomunikacyjnego dla AGH. W ramach zawartej umowy Telekomunikacja Polska S.A dostarczyła i zamontowała nowy system telefoniczny obsługujący wszystkie budynki Uczelni od al. Mickiewicza po ulice Gramatyka i Piastowska. Zamontowane urządzenia zapewniają niezawodne działanie całego systemu telekomunikacyjnego oraz wysoką jakość prowadzonych rozmów. Dla użytkowników przeznaczone są nowoczesne telefony cyfrowe oraz bazujące na sieci komputerowej aparaty IP. Rozszerzona została baza dostępnych funkcji dla abonentów posiadających aparaty cyfrowe m.in. integracja telefonu wewnętrznego z aparatem komórkowym. Dla wszystkich abonentów utworzona została specjalna książka telefoniczna dostępna poprzez przeglądarkę internetową. Wszystkie wymienione udogodnienia mają na celu poprawę jakości świadczonych usług dla abonentów systemu telekomunikacyjnego Uczelni.

Do podstawowego zadania służb łączności, należy utrzymanie na wysokim poziomie technicznym sieci telefonicznej Uczelni. Realizowane jest to poprzez: systematyczne przeglądy wszystkich przełącznic telefonicznych oraz sprawdzanie stanu technicznego studzienek kablowych. Na bieżąco dokonywane są przeglądy i ocena stanu technicznego sieci teletechnicznej łączącej obiekty dydaktyczne Uczelni z centralą telefoniczną. Realizowane jest to poprzez pomiary linii rozdzielczych.

Sukcesywnie wymieniane są też mocno wysłużone kable telekomunikacyjne do najstarszych pawilonów, modernizowana jest sieć wewnątrz poszczególnych budynków oraz rozbudowywana jest przepełniona kanalizacja teletechniczna. Ponadto w ramach bieżących remontów poszczególnych obiektów dydaktycznych Uczelni sukcesywnie wymieniana jest infrastruktura teletechniczna (przewody liniowe, gniazda końcowe, aparaty telefoniczne).

Obecnie już prawie połowa sieci strukturalnej telefonicznej wewnątrz budynków wykonana jest przewodem UTP co daje większe możliwości przyłączeń telefonii cyfrowej. W roku akademickim 2009/2010 do Działu Technicznego wpłynęło 227 zleceń z Jednostek Uczelni oraz zgłoszono 394 awarii/usterek na telefon, które zostały zrealizowane.

#### TRANSPORT

Sekcja Transportu realizuje zlecenia Jednostek Organizacyjnych AGH w oparciu o własnych pracowników oraz posiadane zaplecze techniczne i sprzęt.

Najważniejsze, bieżące zadania Sekcji Transportu:

- Zabezpieczenie potrzeb transportowych Jednostek Organizacyjnych Uczelni,
- Pomoc w wynajmowaniu autokarów na wyjazdy: dla potrzeb dydaktyki, na konferencje, na wyjazdy okolicznościowe, itp.

Aktualnie Sekcja posiada następujące środki transportowe:

- Honda KR 777KA - obsługa Biura Rektora,
- Honda KR 1111R - obsługa Biura Kanclerza,
- Honda KR 777AS - obsługa Biura Rektora,
- Honda KR 8383H - obsługa sekretariatów Biura Kanclerza i Kwestury,  
- realizacja zleceń Jednostek Organizacyjnych Uczelni,  
- zabezpieczenie potrzeb DT,
- Citroen KR 3303R - w dyspozycji „OW Łukęcin”,  
- realizacja zleceń Jednostek Organizacyjnych Uczelni,
- Lublin KVC 5306 - w dyspozycji Działu Obsługi Uczelni,  
- realizacja zleceń Jednostek Organizacyjnych Uczelni,
- Ford KVK 4379 - realizacja zleceń Jednostek Organizacyjnych Uczelni,  
- zabezpieczenie potrzeb DT,
- Ford KVG 7605 - realizacja zleceń Jednostek Organizacyjnych Uczelni,  
- zabezpieczenie potrzeb DT,
- Ford KR 9800A - realizacja zleceń Jednostek Organizacyjnych Uczelni,  
- zabezpieczenie potrzeb DT,
- Star KKR 5790 - realizacja zleceń Jednostek Organizacyjnych Uczelni,  
- zabezpieczenie potrzeb DT,
- GPW 2006P - wózek widłowy  
- realizacja zleceń Jednostek Organizacyjnych Uczelni,  
- zabezpieczenie potrzeb DT (załadunek i rozładunek materiałów o masie do 2t )

## USŁUGI RÓŻNE

Sekcja Usług Różnych wykonywała na bieżąco:

- prace ślusarskie – naprawa, konserwacja, montaż: zamków, klamek, samozamykaczy olejowych drzwiowych dolnych i górnych, zawiasów, okuć okiennych systemowych przy oknach PCV, tablic szklanych, gablot),
- prace szklarskie – szklenie drzwi i okien drewnianych i plastikowych, szkłem zwykłym, ornamentowym oraz szybami zespolonymi,
- prace stolarskie – naprawa mebli biurowych, krzesel, stolików w salach wykładowych
- inne zlecenia Jednostek Organizacyjnych Uczelni.

W roku akademickim 2009/10 Sekcja Usług Różnych zrealizowała 277 zleceń z Jednostek Uczelni oraz usunęła 471 awarii/usterek zgłoszonych na telefon.

Do najważniejszych zadań wykonanych w rozpatrywanym okresie przez sekcję usług różnych należały:

- wykonanie i montaż bramy ruchomej z napędem elektrycznym wraz z furtką między budynkiem Lipsk a Wydziałem Zarządzania AGH przy ul. Gramatyka 10
- wykonanie i montaż ogrodzenia z segmentów stalowych w tym dwóch bram 2-skrzydłowych wraz z furtką przy ul. Skarbińskiego za budynkiem Lipsk AGH
- demontaż starego ogrodzenia oraz wykonanie nowego z segmentów stalowych z bramą przesuwczą z napędem elektrycznym i furtką przy paw. D-1
- demontaż starego ogrodzenia oraz wykonanie nowego z bramą przesuwczą z napędem elektrycznym i furtką przy paw. A-0
- demontaż starego ogrodzenia oraz wykonanie i zamontowanie słupków ozdobnych przy paw. B-4
- przerobienie i zamontowanie 55 szt. regałów stalowych w Archiwum AGH
- wykonanie i montaż 6-metrowego masztu ze stali nierdzewnej na dachu budynku D-10 do mocowania kamery do promocji budowy „Centrum Komputerowego Informatyki”
- wykonanie 150 szt. listew do ławek parkowych wraz ze szlifowaniem i malowaniem, zmontowanie 30 szt. ławek
- przegląd, naprawa i konserwacja okien PCV w budynkach Uczelni
- demontaż laboratorium w budynku magazynu chemicznego przy ul. Kawiorzy 40

- wykonanie i montaż instalacji wentylacyjnej wentylatorów dachowych wyciągowych oraz zaszklenie 15 okien szkłem zbrojonym w pomieszczeniu, gdzie składowane są odczynniki chemiczne na terenie Wydziału Fizyki
- modernizacja 8 kpl osłon grzejnikowych mosiężno-stalowych pionowych oraz 9 szt. poziomych w Auli paw. A-0.

## FINANSE

Dział Techniczny utrzymuje się z:

- opłat eksploatacyjnych za dyżury i utrzymanie ruchu,
- wpływów z CAA opłaty za telefony,
- wpływów za świadczone usługi techniczne równoważąc koszty pozyskiwanymi dochodami.

W ramach działalności służb Działu Technicznego, prowadzony jest nadzór nad okresową konserwacją oraz właściwą obsługą techniczną n/w grup urządzeń:

- wentylacji mechanicznej (140 szt. central) oraz klimatyzacji (245 zestawów),
- AKPiA węzłów cieplnych,
- drzwi automatycznych (11 szt.),
- systemów elektronicznych wejść do budynków,

Sprawowano stały nadzór i kontrolę nad właściwym funkcjonowaniem:

- urządzeń dźwigowych i suwnic (56 urządzeń)
- alarmów,
- centralnego systemu monitoringu wjazdów (MW) obejmującego system kontroli wjazdów/wyjazdów,
- centralnego systemu parkingowego (CSP),
- systemu monitoringu energii i mocy sieci elektrycznej – pozwalającego określić wielkość zamówienia mocy, na podstawie analizy zużycia energii elektrycznej oraz bieżącej obserwacji poboru mocy.

## SZKOLENIA

W ramach podnoszenia kwalifikacji pracowników przeprowadzono w okresie sprawozdawczym szkolenia z zakresu:

- Zawansowane administrowanie: Alcatel OmniPCX Enterprise – OXEAdmin (2 osoby)
- Uprawnienia energetyczne: 1 osoba;
- Uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń instalacji i sieci na stanowisku dozoru i eksploatacji: 17 osób.

## OBSŁUGA UCZELNI

Struktura Działu oraz stan osobowy

W chwili obecnej w Dziale Obsługi Uczelni jest zatrudnionych 50 osób. Struktura Działu oraz stan osobowy przedstawia się następująco:

Kierownik.	– 1 osoba
1. Sekretariat Główny	– 6 osób
2. Archiwum	– 3 osoby
3. Sekcja Obsługi Budynków	– 19 osób
4. Sekcja Obsługi Terenu	– 3 osoby
5. Sekcja Obsługi Auli	– 5 osób
6. Sekcja Magazynów	– 6 osób
7. Specjalista ds. ubezpieczeń i gospodarki majątkiem Uczelni	– 1 osoba
8. Centrum Dydaktyki	– 4 osoby
9. Ośrodek AGH w Regulicach	– 2 osoby

Baza komputerowa obejmuje 15 komputerów PC z drukarkami (wszystkie z dostępem do sieci).

## **Sekretariat Główny**

Zakres działania Sekretariatu Głównego obejmuje:

- Ekspedycję korespondencji wychodzącej i przychodzącej.
- Przyjmowanie i wysyłanie faxów.
- Prenumeratę czasopism i Dzienników Urzędowych.
- Wydawanie znaczków opłaty skarbowej dla komórek organizacyjnych Uczelni.

W poprzednim okresie sprawozdawczym **2008/2009** koszty korespondencji wynosiły:

1. Wydziały	389357,08 zł
2. Administracja	97399,68 zł
	-----
Razem:	486756,76 zł

W obecnym okresie sprawozdawczym **2009/2010** koszty korespondencji wynosiły:

1. Wydziały	218596,10 zł
2. Administracja	102528,60 zł
	-----
Razem:	321124,70 zł

Liczba faxów:

1. Przyjętych ok. 700
2. Wysłanych ok. 240

W obecnym okresie sprawozdawczym **2009/2010** koszty prenumerowanych czasopism oraz aktów normatywnych przez 60 jednostek organizacyjnych Uczelni wyniosły:

1. Wydziały	39931,66 zł.
2. Administracja	75192,48 zł.
	-----
Razem:	115124,14 zł.

W poprzednim okresie sprawozdawczym **2008/2009** koszty prenumerowanych czasopism oraz aktów normatywnych przez 60 jednostek organizacyjnych Uczelni wyniosły:

1. Wydziały	37162,57 zł.
2. Administracja	62022,44 zł.
	-----
Razem:	99185,01 zł.

## **Sekcja Obsługi Auli**

Zakres działania Sekcji Obsługi Auli obejmuje:

- Obsługę uroczystości ogólnouczelnianych i wydziałowych odbywających się w Auli A-0 (Inauguracja Roku Akademickiego, Inauguracje Wydziałowe, Dni Górnika i Hutnika, Doktoraty HC, Immatrykulacje).
- Obsługę Senatu.
- Pomoc w organizacji konferencji, sympozjów, Dni Otwartych Uczelni.
- Dekorację Uczelni (flagi, plansze, kwiaty).
- Opiekę nad mogiłami Rektorów i profesorów AGH na Cmentarzu Rakowickim (we współpracy z Sekcją Obsługi Terenu).
- Utrzymanie porządku i czystości w Rektoracie oraz Auli.

## **Sekcja Obsługi Budynków**

Do zakresu działalności Sekcji Obsługi Budynków należy:

- utrzymanie w czystości pomieszczeń (biurowych, laboratoryjnych, pracowni, warsztatów, sal komputerowych, sal wykładowych, sal gimnastycznych oraz sal ćwiczeń),
- utrzymanie czystości powierzchni ogólnodostępnych,



- dbałość o sprawność techniczną, wyposażenie w ciągach komunikacyjnych (zgłaszanie usterek, awarii, zlecenie napraw - sprawdzenie ich wykonania),
- dbałość o estetykę pomieszczeń w pawilonach podległych Sekcji,
- prowadzenie dokumentacji związanej z dyscypliną pracy pracowników Sekcji (listy obecności, ustalanie zastępstw za urlopy i zwolnienia lekarskie, ustalanie dyżurów)
- zamawianie materiałów i środków zabezpieczających prace podległym pracownikom (dobór środków, magazynowanie, rozchód)
- analiza kosztów Sekcji,
- nadzór nad wykonaniem zadań objętych specyfikacją przetargową - utrzymanie czystości w paw. C-1 i C-2.
- prowadzenie dokumentacji działu - listy obecności, karty zdrowia, obsługa korespondencji działu,
- w oparciu o procedury przetargowe przygotowanie założeń merytorycznych (wniosków) do zamówień - środki czystości, materiały biurowe.

Sekcja swym działaniem obejmuje następujące obiekty:

- Pawilon C-1 i C-2,
- Pomieszczenia działów administracji ogólnouczelnianej znajdujące się poza paw. C-1 i C-2,
- Wydział Odlewnictwa,
- U-3 II p.,
- DT,
- CTT od 03.2008 r.,
- Z-19.

Pracownicy Sekcji z zaangażowaniem wykonują powierzone prace aby sprostać wymogom użytkowników w zależności od specyfiki pomieszczeń oraz podnieść estetykę administrowanych i sprzątanym obiektów.

Ponadto pracownicy sekcji podejmują dodatkowe, doraźne prace porządkowe wynikające z bieżących potrzeb.

### **Sekcja Obsługi Terenu**

Zakres działania Sekcji:

- Nadzór i współpraca z firmą zajmującą się całorocznym utrzymaniem porządku i czystością na terenie Uczelni,
- Koordynacja prac transportowych na zlecenie jednostek centralnych Uczelni,
- Ciągłe uzupełnianie nasadzeń i pielęgnacja zieleni na terenie całej Uczelni,
- Renowacja ławek parkowych,
- Współdziałanie w akcji Pola Nadziei,
- Pomoc SOA w opiece nad mogiłami Rektorów i profesorów AGH na Cmentarzu Rakowickim,
- Umieszczenie na terenie Uczelni budek dla ptaków,
- Montaż stojaków na rowery na terenie AGH,
- Regularna zbiórka makulatury z terenu Uczelni,
- Produkcja ławek parkowych i rozmieszczanie ich na terenie AGH,
- Wszelkie prace związane z przygotowaniem uroczystości obchodów 90-lecia AGH,
- Zakładanie nowych zieleńców:
  - 2009 - teren wokół lokomotywy,
  - 2010 - teren wokół A-0.

### **Sekcja Magazynów**

Do zakresu działania Sekcji należy:

- dokonywanie zakupów bezpośrednio dla Jednostek Centralnej Administracji,
- opisywanie i rozliczanie faktur gotówkowych, w tym płatnych kartą oraz przelewowych według nowych zasad odliczania VAT dla Uczelni (po przebytych szkoleniu w tym zakresie),
- udział w pracach Komisji wyceniającej używane meble w magazynie GM-O,

- prowadzenie Magazynu GM-O, w którym przygotowuje się wycenę mebli przyjmowanych do magazynu, likwidację sprzętu i mebli oraz współpraca z Działami Księgowości i Gospodarki Majątkiem,
- wykonywanie zleceń jazdy dla Wydziałów i innych Jednostek Uczelni na terenie Krakowa oraz poza teren miasta. W tym przewożenie odczynników, odpadów chemicznych oraz gazów w ramach transportu materiałów niebezpiecznych.

W okresie od lipca 2009 r. do czerwca 2010 r. zrealizowano **850** zakupów (przelewy, gotówka, karta płatnicza) w tym zakupów z zaliczki gotówkowej na kwotę **58 350** zł oraz kartą płatniczą AGH na kwotę **66 300** zł.

Łącznie zrealizowano **1870** zakupów za wyżej wymieniony okres.

### Magazyn Druków i Legalizacji Dokumentów

Do zakresu działania Sekcji należy:

- Prowadzenie pola spisowego Pionu Kanclerza,
- Inwentarz na polu spisowym Działu Obsługi Uczelni (710-02) obejmuje:
  - środki trwałe - /komputery, kserokopiarki i inne/ - 135 pozycji,
  - pozostałe środki trwałe /W/4,5,8,10/ - 1538 pozycji,
  - programy i licencje - 88 pozycji,
- Prowadzenie magazynu druków ścisłego zarachowania (dyplomy, legitymacje studenckie, indeksy, książeczki zdrowia, odpisy dokumentów) - współpraca w zakresie gospodarki drukami z Działem Nauczania oraz Wydziałami,
- Legalizacja dokumentów i dyplomów.

Liczba legalizacji: 2008/2009 - 2009/2010

1. Dyplomy magisterskie i inżynierskie	4721 szt.	5037 szt.
2. Dyplomy habilitacyjne i doktoranckie	143 szt.	174 szt.
3. Świadectwa ukończenia Studiów Podyplomowych	285 szt.	302 szt.
4. Wypisy z indeksu	80 szt.	79 szt.
5. Opieczątowano druki, zaproszenia i dyplomy dla byłych wychowanków AGH , ponadto legalizowano	290 szt.	180 szt.
6. Legalizowano różne dokumenty nie objęte prowadzeniem ewidencji (faktury, świadectwa, dokumenty przetargowe)	4300 szt.	3600 szt.
7. Opieczątowano suchą pieczęcią indeksy dla studentów I roku	10304 szt.	10580 szt.

Z Magazynu wydano następujące druki : 2008/2009 – 2009/2010

1. dyplomy ponumerowanych kompletów (komplet dyplomu to oryginał i trzy odpisy)	3950	6300
2. wydano i ponumerowano indeksów	10304	11000
3. wydano i ponumerowano książeczek zdrowia	7000	8000
4. Na bieżąco wydawano:		
– odpisy w języku angielskim i niemieckim	ok.4050	ok. 6500
– papier i teczki na suplementy, legitymacje i indeksy doktoranta, papier firmowy, koperty, hologramy na elektroniczne legitymacje studenckie, blankiety ELS, świadectwa ukończenia studiów podyplomowych, jak również wizytówki.		

Komplety dyplomów, legitymacje studenckie, książeczki zdrowia, indeksy przed wydaniem z Magazynu Druków zostają ponumerowane.

Od 2008 r. Magazyn wydaje również: druki inwentaryzacyjne, papier firmowy z nadrukiem logo AGH oraz koperty z nadrukiem logo AGH.

### Magazyn Chemiczny

Zakres działania Magazynu obejmuje współpracę z Wydziałami w zakresie gospodarki odczynnikami chemicznymi:

- Prowadzenie depozytu odczynników chemicznych;

- Przeprowadzanie utylizacji odczynników;
- Przeprowadzenie utylizacji odpisanego sprzętu elektronicznego, aparatury, komputerów, mierników itp.;
- Przeprowadzanie procedury zakupu alkoholu etylowego bez akcyzy 2008 - 589l;
- Specjalistyczny transport na zlecenie jednostek Uczelni (materiały nietypowe, niebezpieczne).

### 2008/2009

Lp.	Firma	Ilość	Wartość	VAT	Wartość
		kg	Netto zł	zł	Brutto zł
<b>Odpady chemiczne</b>					
1.	„ALBECO”SZCZEPAŃSKA SP.J. Rypin	4 325	12 066,75	844,67 -7%	12 911,42
2.	„EKO-MAR” Marlena Szczepańska Rypin	7 000	1 800,00	396 -22%	2 196,00
3.	„ALBECO”SZCZEPAŃSKA SP.J. Rypin	3 497	8 956,11	626,93 -7%	9 583,04
<b>Odpadowe urządzenia</b>					
4.	PHU „EKOPARTNER” Kraków SPRZEDAŻ !!!	7 509	- 1 501,80	-330,4 -22%	- 1 832,20
5.	PHU „EKOPARTNER” Kraków SPRZEDAŻ !!!	7 984	- 1 596,80	-351,3 -22%	- 1 948,10
6.	PHU „EKOPARTNER” Kraków SPRZEDAŻ !!!	13 720	- 2 744,00	-603,68 -22%	- 3 347,68
7.	PHU „EKOPARTNER” Kraków SPRZEDAŻ !!!	10 355	- 2 071,00	-455,62 -22%	- 2 526,62
Razem:		54 390	22 822,86 -7 913,60 <b>=14 909,26</b>	126,6	24 690,46 -9 654,60 <b>=15 035,86</b>

### 2009/2010

	Firma	Data	Ilość kg	Wartość Netto zł	VAT zł	Wartość Brutto zł
<b>Odpady chemiczne</b>						
1.	„EKOLOG” Rypin	21-10-2009	5 865	13 929,70	975,08 (7%)	14 904,78
2.	„EKOLOG” Rypin	02-11-2009	980	1 029,00	72,03 (7%)	1 101,03 (płatne przez WMN)
3.	„EKOLOG” Rypin	02-02-2010	4 796	11 625,13	813,16 (7%)	12 438,89
<b>Odpadowe urządzenia</b>						
4.	PHU „EKOPARTNER” Kraków <b>SPRZEDAŻ !!!</b>	03-09-2009	17 002	- 3 400,40	- 748,09 (22%)	- 4 148,49
5.	PHU „EKOPARTNER” Kraków <b>SPRZEDAŻ !!!</b>	05-01-2010	5 982	- 1 196,40	- 263,21 (22%)	- 1 459,61
6.	PHU „EKOPARTNER” Kraków <b>SPRZEDAŻ !!!</b>	12-04-2010	8 308	- 1 661,60	- 365,55 (22%)	- 2 027,15
7.	PHU „EKOPARTNER” Kraków <b>SPRZEDAŻ !!!</b>	20-04-2010	4 300	- 860,00	- 189,20 (22%)	- 1 049,20
		<b>Razem</b>	<b>47 233</b>	26 583,83 -7 118,40 <b>=19 465,43</b>	294,22	<b>28 444,70</b> <b>-8 684,45</b> <b>=19 760,25</b>

kursywa – przychód, znak (-), pozostałe wartości – rozchód

Tabela 2. Zestawienie kosztów utylizacji w roku akademickim 2008/2009 oraz 2009/2010

W okresie sprawozdawczym magazyn chemiczny został przeniesiony do tymczasowego magazynu utworzonego w budynku przy ulicy Reymonta 19. Magazyn ten będzie funkcjonował aż do momentu wybudowania nowego magazynu w budynku Z-11.

### **Sekcja do spraw ubezpieczeń**

Do działań Sekcji należy:

- Współpraca z Działem Inwentaryzacji i Likwidacji Sprzętu w zakresie powierzonego majątku.
- Uczestniczenie w komisjach inwentaryzacyjnych dotyczących nieruchomości.
- Rozliczanie się z powierzonego majątku, wyjaśnianie ewentualnych nadwyżek, niedoborów.
- Ścisła współpraca z Działem Księgowości Majątkowej.
- Przejmowanie na stan majątkowy budynków, budowli, gruntów.
- Powiększanie wartości budynków w wyniku ich modernizacji.
- Wyksięgowania z ewidencji z tytułu wyburzeń budynków.
- Nadawanie nowych symboli GUS dla nowych budynków, budowli, gruntów oraz przy zmianie kwalifikacji użytkowania obiektu.
- Przeprowadzanie weryfikacji zapisów księgowych.
- Ocena prawidłowości otrzymanych dokumentów księgowych, porównywanie ich ze stanem faktycznym, weryfikacja, kompletowanie ich przesłanie do Działu Księgowości Majątkowej.
- Bieżące sprawy wynikające z prowadzenia konta 735-00 nieruchomości.
- Przygotowanie materiałów i dokumentów niezbędnych do ubezpieczenia AGH.
- Przygotowywanie szczegółowej specyfikacji istotnych warunków ubezpieczenia AGH.
- Uczestniczenie w procedurze przetargowej i współpraca z Działem Zamówień Publicznych.
- Szczegółowa analiza złożonych ofert przetargowych w formie porównawczej.
- Bieżąca kontrola spłat rat za zawarte polisy ubezpieczeniowe.
- Kontrola terminów odnowienia polis.
- Prowadzenie spraw związanych z roszczeniami za szkody wobec AGH.
- Przygotowanie materiałów niezbędnych do zawarcia nowych polis wg potrzeb AGH.
- Obciążanie składką ubezpieczeniową budynków dzierżawionych.
- Wykonanie i prowadzenie komputerowego rejestru zawartych polis.
- Udział i pomoc w sprawach dotyczących zabezpieczenia mienia AGH przed kradzieżą.
- Informacja o ubezpieczeniach (telefon, mail).
- Przyjmowanie zgłoszeń o zaistniałych szkodach.
- Prowadzenie rejestru transportu majątku poza teren AGH.
- Spisanie z poszkodowanym przy udziale EPU zgłoszenia szkody i protokołu oględzin, rachunek strat.
- Zgłoszenie i zarejestrowanie akt szkody do Ubezpieczyciela.
- Prowadzenie dokumentacji szkodowej.
- Negocjacje z ubezpieczycielem w sprawach spornych i problemowych (ugody, ustępstwa, itp.).
- Prowadzenie dokumentacji szkód.
- Analiza szkodowości na terenie AGH.

Zestawienie 2008/2009 Ilość szkód [ szt ]	Składka [ PLN ]	Procent wypłaty z polis [%]
44 <i>w tym:</i> Ogień - 10 szt OC - 33 szt Kradzież - 1 szt	328 928	10

Zestawienie 2009/2010 Ilość szkód [ szt ]	Składka [PLN]	Procent wypłaty z polis [%]
44 <i>w tym:</i> Ogień - 30 szt OC - 9szt Kradzież - 5 szt	228 955	15

## Archiwum

W ramach swojej działalności Archiwum Uczelni:

- współpracuje z komórkami organizacyjnymi w zakresie prawidłowego przygotowania dokumentacji do archiwizowania;
- przejmuje akta od poszczególnych komórek organizacyjnych;
- przechowuje oraz prowadzi ewidencję, a także zabezpiecza i prowadzi profilaktykę w zakresie konserwacji posiadanych i przejmowanych akt;
- porządkuje ( w razie konieczności ) akta niewłaściwie opracowane;
- udostępnia akta do celów służbowych i innych;
- inicjuje brakowanie dokumentacji niearchiwalnej, której okres przechowywania upłynął;
- wydaje zaległą dokumentację, należącą do osób prywatnych;
- utrzymuje stały kontakt z Archiwum Państwowym.

Lokalizacja Archiwum AGH

1. Pomieszczenie biurowe usytuowane w akademiku przy ulicy Reymonta 17 o powierzchni 16,80m.

2. Magazyny:

- pawilon C-1 o powierzchni 122.80m<sup>2</sup>
- pawilon C-2 o powierzchni 142.10m<sup>2</sup>
- DS. Alfa o powierzchni 156.20m<sup>2</sup>
- DS. Alfa o powierzchni 65m<sup>2</sup>

W okresie sprawozdawczym pracownicy Archiwum współpracowali z komórkami organizacyjnymi uczelni w zakresie prawidłowego gromadzenia dokumentacji i przygotowania jej do przekazania Archiwum.

	2008/2009	2009/2010
Komórki organizacyjne przekazały (tomów akt)	8264	16426
Pracownicy Archiwum:		
- zakonserwowali i zabezpieczyli (tomów akt)	320	425
- wydali dokumenty należące do byłych studentów lub pracowników	322 szt.	334
- udostępniłi do komórek organizacyjnych uczelni oraz zainteresowanym osobom prowadzącym badania naukowe (tomów akt)	722	1028
- włączali wypożyczone z Archiwum dokumenty oraz dokumenty przekazywane z komórek uczelni jako uzupełniające do istniejącego zasobu (tomów)	650	285

Pracownicy Archiwum inicjowali systematyczne sprzątnięcie pomieszczeń magazynowych. W sierpniu 2008 roku pomieszczenia magazynowe zostały doposażone w termometry i higrometry oraz uzupełniono brakujące atesty na gaśnicach.

## Centrum Dydaktyki

Centrum Dydaktyki AGH posiada 5 sal wykładowych:

- 1 salę audytoryjną na 558 osób,
- 1 salę 30-osobową,

- 2 salki 16-osobowe,
- 1 salkę 14 osobową.

Funkcjonowanie Centrum Dydaktyki rozpoczęło się od października 2008 r.

Do zadań CD należy między innymi:

- Obsługa uroczystości ogólnouczelnianych i wydziałowych,
- Pomoc w organizowaniu konferencji i sympozjów,
- Pozyskiwanie oraz obsługa klientów komercyjnych,
- Prowadzenie harmonogramów zajęć dydaktycznych,
- Obsługa administracyjna.

Poniżej w postaci tabelarycznej zestawione zostały najważniejsze informacje dotyczące wykorzystania sal:

Sala	Dydaktyka	Uroczystości Wydziałowe	Koncerty	Konferencje
Sala audytoryjna (558 os.)	840 godz.	28 godz.*	41 godz.*	314 godz.*
201 (16 os.)	391 godz.	-	-	133 godz.
203 (14 os.)	187 godz.	-	-	150 godz.
204 (16 os.)	134 godz.	-	-	147 godz.
205 (40 os.)	1214 godz.	-	-	193 godz.*

\* nie uwzględniono czasu na przygotowania, próby, dekoracje itp.

### Ośrodek AGH w Regulicach

Stan osobowy: 2 osoby

Od 01.04 2010 Dział Obsługi Uczelni przejął administrowanie i bieżącą obsługę budynków i terenu znajdującego się w Regulicach.

### ZAMÓWENIA PUBLICZNE

Dział Zamówień prowadził stronę internetową, na której zamieszczane były m.in. ogłoszenia o toczących się procedurach przetargowych jak również wszelkie nowości i interesujące informacje z tej dziedziny. Dział Zamówień wydawał także kwartalnie Serwis Informacyjny Zamówień Publicznych w AGH, gdzie zamieszczane były interpretacje i opinie dotyczące przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

Statystykę prowadzonych postępowań o zamówienia publiczne przedstawia poniższa tabela:

Tryb postępowania	Postępowania publikowane w BZP	Postępowania publikowane na stronach UE	Razem
Przetarg nieograniczony	403	133	536
Zapytanie o cenę	73	-	73
Dialog konkurencyjny	1	-	1
Wolna ręka	104		104

Tabela nr 3. Liczba zarejestrowanych postępowań w DZP w okresie od VI 2008 r. do VI 2009 r.

Łącznie w rozpatrywanym okresie przeprowadzono 714 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 fakt polubownego ich rozstrzygnięcia. W rozpatrywanym okresie złożono 69 protestów oraz 30 przyłączeń, z czego 3 miały swój finał w postępowaniu odwoławczym w postępowaniu odwoławczym przed Krajową Izbą Odwoławczą w Warszawie.

W dniu 22 grudnia 2009 r. weszła w życie tzw. mała nowelizacja Prawa Zamówień Publicznych, to jest ustawa z dnia 5 listopada 2009 r. o zmianie ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o kosztach sądowych w sprawach cywilnych (Dz. U. z 2009 r. nr 206, poz. 1591).

Celem małej nowelizacji było wprowadzenie przepisów mających zapewnić przyjęcie przez polski system zamówień publicznych rozwiązań ułatwiających ubieganie się wykonawców o zamówienia publiczne w zdominowanej kryzysem gospodarce. Do tego rodzaju rozwiązań należy zaliczyć m.in. uregulowania dotyczące zwiększenia płynności finansowej wykonawców w wyniku wcześniejszego zwalniania wadiów, zniesienia konieczności należytego zabezpieczenia umowy w okresie gwarancji, zapewnienia dopuszczalności zaliczkowania przez zamawiających realizacji zamówień publicznych. Ustawodawca sformułował ogólne zasady określania przez zamawiającego opisu sposobu spełniania warunków o których mowa w zmienionym art. 22 Prawa zamówień publicznych (zasada dostosowania do przedmiotu zamówienia), oraz wskazał, w jaki sposób opis taki powinien być publikowany (ogłoszenie o zamówieniu, zaproszenie do negocjacji).

W dniu 29 stycznia 2010 roku weszła w życie kolejna tzw. duża nowelizacja ustawy Prawo zamówień publicznych, wprowadzona ustawą z dnia 2 grudnia 2009 r. o zmianie ustawy - Prawo zamówień publicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2009 r. nr 223, poz. 1778).

Celem nowelizacji było przede wszystkim wdrożenie do krajowego porządku prawnego przepisów dyrektywy 2007/66/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 grudnia 2007 r. zmieniającej dyrektywy Rady 89/665/EWG i 92/13/EWG w zakresie poprawy skuteczności procedur odwoławczych w dziedzinie zamówień publicznych (Dz. Urz. UE L 335 z 20.12.2007, str.31).

Ustawodawca wprowadził:

- szerszy zakres wyjątków umożliwiających zawieranie umów bezpośrednio po wyborze oferty najkorzystniejszej (gdy w postępowaniu przetargowym złożono tylko jedną ofertę, w postępowaniach o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 nie odrzucono żadnej oferty, nie wykluczono żadnego wykonawcy);
- ograniczył możliwości unieważnienia umowy o zamówienie publiczne do przypadków rażącego naruszenia prawa, w szczególności naruszeń godzących w podstawowe prawo wykonawców do ubiegania się o zamówienie publiczne;
- możliwości zastąpienia unieważnienia umowy nałożeniem na zamawiających kar alternatywnych tj. kary finansowej lub kary skrócenia okresu obowiązywania umowy jeżeli utrzymanie w mocy umowy leży w interesie publicznym;
- mechanizmy zapewniające większą przejrzystość przy podejmowaniu decyzji o zastosowaniu trybów niekonkurencyjnych, tj. trybów negocjacji bez ogłoszenia oraz wolnej ręki poprzez publikację ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy w ww. trybach;
- ograniczenie w zakresie składania pytań - wykonawcy mogą składać wnioski o wyjaśnienia do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert;
- zwrot wadiów wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza;
- możliwość zmian umowy - zakaz zmiany umowy o zamówienie publiczne dotyczy wyłącznie istotnych postanowień umowy;

- możliwość udzielania zaliczek na poczet wynagrodzenia wykonawcy zamówienia publicznego;
- zlikwidowany został protest.

W dniu 1 maja 2010 r. weszło w życie nowe Zarządzenie nr 16/2010 JM Rektora z dnia 30 kwietnia 2010 roku w sprawie stosowania w AGH ustawy Prawo zamówień publicznych. Celem nowelizacji zarządzenia była konieczność dostosowania jego treści do zmian wprowadzonych nowelizacjami ustawy Prawo zamówień publicznych.

Dostosowywanie przepisów Prawa zamówień publicznych do przepisów unijnych spowodowało konieczność uczestniczenia pracowników Działu w szkoleniach z tematyki zamówień publicznych. W roku 2009 i 2010 pracownicy Działu brali udział w tematycznych szkoleniach organizowanych w Krakowie i Warszawie.

Ponadto Dział Zamówień prowadził stronę internetową, na której zamieszczane były m.in. ogłoszenia o toczących się procedurach przetargowych jak również wszelkie nowości i interesujące informacje z tej dziedziny. Dział Zamówień wydawał także kwartalnie Serwis Informacyjny Zamówień Publicznych w AGH, gdzie zamieszczane były interpretacje i opinie dotyczące przepisów ustawy prawo zamówień publicznych.

Statystykę prowadzonych postępowań o zamówienia publiczne przedstawia poniższa tabela:

<b>Tryb postępowania</b>	<b>Postępowania publikowane w BZP</b>	<b>Postępowania publikowane na stronach UE</b>	<b>Razem</b>
Przetarg nieograniczony	553	125	678
Zapytanie o cenę	69	-	69
Dialog konkurencyjny	-	-	-
Wolna ręka	60	-	60
Razem:			807

Tabela nr 4. Liczba zarejestrowanych postępowań w DZP w okresie od VI 2009 r. do VI 2010r.

Łącznie w rozpatrywanym okresie przeprowadzono 807 postępowań o zamówienia publiczne. W organizowanych przez DZP przetargach wzięła udział duża liczba oferentów, których nazwy gromadzone są w bazie prowadzonej przez Dział Zamówień Publicznych. Od czerwca 2009 roku do 22 stycznia 2010 roku do Działu wpłynęło 49 protestów oraz 15 przyłączeń do protestów. W omawianym okresie wniesione zostały do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej 3 odwołania oraz 1 skarga do Sądu Okręgowego.

Praca Działu wspomagana jest przez komputerowy system obsługi zamówień publicznych – ProPublico (licencja na 17 stanowisk roboczych).

W roku 2009 i 2010 pracownicy Działu brali udział w tematycznych szkoleniach organizowanych w Krakowie.

## **GOSPODARKA MAJĄTKIEM**

W Dziale Gospodarki Majątkiem w okresie od 01 października 2009r. do 30 czerwca 2010 r. wykonano następujące działania:

### **Sekcja Zespołów Spisowych:**

- Spisy inwentaryzacyjne wykonane zostały w oparciu o zatwierdzony plan inwentaryzacyjny,
- W ramach funkcjonujących 220 pól spisowych wykonano następujące inwentaryzacje:

4-letnie	-	35
2-letnie	-	47



Roczne	-	6
zdawczo-odbiorcze	-	14
Kontrolne	-	119

Ogółem w okresie sprawozdawczym wykonano 221 inwentaryzacji.

### **Sekcja Weryfikacji Różnic:**

poddała analizie i opracowała wykazy uwzględniające niedobory i nadwyżki wykazane po rozliczeniu przeprowadzonych inwentaryzacji na kwotę:

niedobory na wartość	-	3.576.071,55	zł	oraz	2 szt	b/wyc	1,58g b/w
nadwyżki na wartość	-	8.678,26	zł				
nadwyżki bez wart. ewid.	-	2.993	szt.				
	-	119	kpl	b/wyc			
	-	1,0	g				

które ujęte zostały w 112 protokołach weryfikacyjnych zawierających wnioski Rektorskiej Komisji Inwentaryzacyjnej.

### **Sekcja Gospodarki Sprzętem:**

Na wniosek osób materialnie odpowiedzialnych zagospodarowano i zlikwidowano fizycznie ogółem składników majątkowych na łączną kwotę 5.621.872,99 zł (wg wartości początkowej) tj. 28.496 szt. i 841 kpl. z tego:

- zlikwidowano na kwotę zł: 4.874.917,52  
22.055 szt.  
820 Kpl
- odsprzedano na kwotę zł: 411.867,99  
768 szt.  
5 kpl
- przekazano nieodpłatnie na kwotę zł: 335.087,98  
5673 szt.  
16 kpl

Z odsprzedaży składników majątkowych uzyskano w sumie 45.380,00 zł (wartości ustalane są doraźnie przez Komisję d/s wyceny ).

okres sprawozdawczy	Sekcja Zespołów Spisowych					Sekcja Weryfikacji Różnic			Sekcja Gospodarki Sprzętem			
	rodzaje przeprowadzonych inwentaryzacji:					stwierdzone różnice:		Ilość prot. Weryfikac. [szt]	fizyczna likwidacja [zł]	sprzedaż [zł]	przekazania nieodpłatne [zł]	wartość ze sprzedaży [zł]
	4-letnia	2-letnia	zd.-odb.	roczna	kontrolna	niedobory [zł]	nadwyżki [zł]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
X .08-VI. 09r.	24	25	25	6	108	6.258.718,52 + 6kpl b/w + 0,69g b/w	14.092,62 + 5.583szt b/w +230 kpl b/w +10,35g b/w	153	6.163.464,85 tj.12.236 szt. 685 kpl.	143.248,19 tj. 98 szt. 2 kpl.	215.702,12 tj.915 szt. 28 kpl.	14.923,20
X. 09-VI. 10r.	35	47	14	6	119	3.576.071,55 + 2 szt. b/w + 1,58g b/w	8.678,26 + 2.993 szt.b/w + 119kpl.b/w + 1,0 g b/w	112	4.874.917,52 tj.22.055 szt. 820 kpl.	411.867,99 tj. 768 szt. 5 kpl.	335.087,98 tj. 5.673 szt. 16 kpl.	45.380,00
Ogółem:	59	72	39	12	227	9.834.790,07 + 2 szt. b/w + 6 kpl. b/w + 2,27 g b/w	22.770,88 +8.576 szt. b/w + 349 kpl. b/w + 11,35 g b/w	265	11.038.382,37 tj. 34.291 szt. b/w 1.505 kpl.b/w	555.116,18 tj. 866 szt. 7 kpl.	550.790,10 tj. 6.588 szt. 44 kpl.	60.303,20

Tabela nr 5. Zestawienie zadań wykonanych w Dziale Gospodarki Majątkiem w latach 2008-2010

## ZARZĄDZANIE NIERUCHOMOŚCIAMI

- Organizacja Działu Gospodarki Nieruchomościami

DGN jest jednostką prowadzącą gospodarkę nieruchomościami z zasobu Uczelni, a w odniesieniu do części zasobu, co do której obowiązki zarządcy nieruchomości lub administratora powierzone zostały innym jednostkom Uczelni lub podmiotom nie mieszczącym się w jej strukturach, DGN jest jednostką nadzorującą.

DGN prowadzi lub nadzoruje gospodarkę nieruchomościami z zasobu Uczelni w granicach określonych przez obowiązujące w Polsce prawo, Statut Uczelni oraz pisma okólne i zarządzenia Rektora Uczelni. Gospodarka nieruchomościami prowadzona lub nadzorowana przez DGN w szczególności dotyczy gruntów, budynków i lokali, a w przypadku budynków dydaktyczno-naukowych i administracyjnych również pojedynczych pomieszczeń.

- Struktura Działu

W okresie sprawozdawczym w Dziale zatrudnionych było 13 pracowników w 4 sekcjach i 1 zespole:

- 1) Sekcja Umów i Ewidencji Powierzchni
- 2) Sekcja Rozliczeń Kosztów Eksploatacji
- 3) Zespół Dokumentacji Geodezyjno-Prawnej
- 4) Administracja Budynków Zakładowych
- 5) Dom Gościnny AGH „Sienkiewiczówka”

- Wewnątrzuczelniana gospodarka pomieszczeniami

Poniżej w postaci tabelarycznej zestawione zostały najważniejsze informacje o zasobach AGH objętych systemem ePomAGH:

<i>Pomieszczenia objęte systemem ewidencji ePomAGH</i>			
<i>stan na 31.05.2008 r.</i>			
6.578 pomieszczeń o pow. 181.317 m <sup>2</sup> , w tym:			
- powierzchnia dydaktyczno-naukowa <sup>1</sup>	60.655 m <sup>2</sup>		
- powierzchnia pomocnicza <sup>2</sup>	70.104 m <sup>2</sup>		
- powierzchnia ogólnodostępna <sup>3</sup>	50.558 m <sup>2</sup>		
<i>powierzchnie z podziałem na grupy taryfowe (liczba pomieszczeń i sumaryczna powierzchnia)</i>			
A	B	C	D
1.462	27	1.623	3.466
49.876 m <sup>2</sup>	491 m <sup>2</sup>	68.338 m <sup>2</sup>	62.612 m <sup>2</sup>
<i>stan na 31.05.2009 r.</i>			
6.694 pomieszczeń o pow. 183.720 m <sup>2</sup> , w tym:			
- powierzchnia dydaktyczno-naukowa <sup>1</sup>	63.211 m <sup>2</sup>		
- powierzchnia pomocnicza <sup>2</sup>	68.388 m <sup>2</sup>		
- powierzchnia ogólnodostępna <sup>3</sup>	52.121 m <sup>2</sup>		
<i>powierzchnie z podziałem na grupy taryfowe (liczba pomieszczeń i sumaryczna powierzchnia)</i>			
A	B	C	D
1.488	23	1.635	3.548
51.457m <sup>2</sup>	413 m <sup>2</sup>	69.396m <sup>2</sup>	62.454m <sup>2</sup>
<i>stan na 31.05.2010 r.</i>			
6.700 pomieszczeń o pow. 183.955 m <sup>2</sup> , w tym:			
- powierzchnia dydaktyczno-naukowa <sup>1</sup>	64.000 m <sup>2</sup>		
- powierzchnia pomocnicza <sup>2</sup>	67.764 m <sup>2</sup>		
- powierzchnia ogólnodostępna <sup>3</sup>	52.191 m <sup>2</sup>		
<i>powierzchnie z podziałem na grupy taryfowe (liczba pomieszczeń i sumaryczna powierzchnia)</i>			
A	B	C	D
1.494	23	1.618	3.565
51.492m <sup>2</sup>	413 m <sup>2</sup>	69.283m <sup>2</sup>	62.767m <sup>2</sup>

Tabela nr 6. Zasoby AGH objęte systemem ePomAGH

<sup>1</sup> funkcja: biblioteka-czytelnia, sala ćwiczeniowa, sala konferencyjna, sala wykładowa, sala laboratoryjna, pracownia naukowo-badawcza

<sup>2</sup> funkcja: biuro, pokój pracowników, magazyn, pomieszczenie pomocnicze, warsztat, inna

<sup>3</sup> funkcja: klatka schodowa, korytarz, pomieszczenie techniczne, sanitariat

<i>Miesięczny wewnątrzuczelniany czynsz (opłata użytkowa) – maj 2009</i>	
suma obciążeń Jednostek AGH	suma zwolnień Jednostek AGH
1.307.211,41 PLN	115.877,79 PLN

Tabela nr 7. Zestawienie wartości opłaty użytkowej w 2009 roku

<i>Miesięczny wewnątrzuczelniany czynsz (opłata użytkowa) – maj 2010</i>	
suma obciążeń Jednostek AGH	suma zwolnień Jednostek AGH
1.436.678,01 PLN	132.459,50 PLN

Tabela nr 8. Zestawienie wartości opłaty użytkowej w 2010 roku

- Działalności w zakresie umów zobowiązaniowych

Poniżej w postaci tabelarycznej zestawione zostały najważniejsze informacje o zawartych umowach z podmiotami zewnętrznymi:

<i>Umowy zobowiązaniowe prowadzone przez DGN w okresie od 31.05.2008 do 31.05.2009</i>	
liczba umów: 291 (stan na 31.05.2008 r.)	
liczba umów rozwiązanych: 37	
liczba nowych umów: 23 (w tym 10 to kontynuacja)	
liczba umów: 277 (stan na 31.05.2008 r.)	
liczba wystawionych faktur VAT: 2721	
suma przychodów (kwot netto z faktur bez podatku od nieruchomości): 5.212.953 PLN (wzrost o 16%)	
AGH: 3.111.040 PLN (wzrost o 10%)	Jednostki: 2.101.913 PLN (spadek o 2%)
<i>Umowy zobowiązaniowe prowadzone przez DGN w okresie od 31.05.2009 do 31.05.2010</i>	
liczba umów: 277 (stan na 31.05.2009 r.)	
liczba umów rozwiązanych: 56	
liczba nowych umów: 42 (w tym 6 to kontynuacja)	
liczba umów: 263 (stan na 31.05.2010 r.)	
liczba wystawionych faktur VAT: 2403	
suma przychodów (kwot netto z faktur bez podatku od nieruchomości): 4.834.105 PLN (spadek o 7%)	
AGH: 2.809.939 PLN (spadek o 10%)	Jednostki: 2.024.167 PLN (spadek o 4%)

Tabela nr 9. Zestawienie umów zawartych z podmiotami zewnętrznymi

- Zużycie mediów i jego koszty

<i>Okres od 1.06.2008 do 31.05.2009</i>			
grupa kosztów	zużycie	koszt	koszt jednostkowy
centralne ogrzewanie	78.015 GJ	3.186.702 PLN	40,85 PLN/GJ
energia elektryczna	10.534.800 kWh	3.751.789 PLN	0,36 PLN/kWh
gaz ziemny	8.422 m <sup>3</sup>	18.037 PLN	2,14 PLN/m <sup>3</sup>
woda i kanalizacja	100.426 m <sup>3</sup>	556.608 PLN	5,54 PLN/m <sup>3</sup>
odpady stałe	6.260 m <sup>3</sup>	203.894 PLN	32,57 PLN/m <sup>3</sup>

Okres od 1.06.2009 do 31.05.2010			
centralne ogrzewanie	78.313,6 GJ	2.503.051,38 PLN	31,96 PLN/GJ
energia elektryczna	11.474.079 kWh	4.585.752,95 PLN	0,3996 PLN/kWh
gaz ziemny	9.202 m <sup>3</sup>	17.162,20 PLN	1,8650 PLN/m <sup>3</sup>
woda i kanalizacja	104.851 m <sup>3</sup>	639.938,92 PLN	6,1033 PLN/m <sup>3</sup>
odpady stałe	6.614 m <sup>3</sup>	242.538,40 PLN	36,67 PLN/m <sup>3</sup>

Tabela nr 10. Zestawienie kosztów zużycia mediów

- **Działalność Administracji Budynków Zakładowych**  
Uczelnia zarządza obecnie 9 budynkami zakładowymi z 324 lokalami mieszkalnymi, w tym 6 Wspólnotami Mieszkaniowymi, w których AGH ma udział większościowy. W roku akademickim 2009/2010 wykonano szereg prac remontowych usuwając zasadnicze zagrożenia degradacji substancji budynków:

Budynek	Wykonane prace remontowe
ul. Skarbińskiego 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• malowanie parteru</li> <li>• prace konserwacyjne połączeń dachowej</li> <li>• remont lokalu mieszkalnego nr 66, 115</li> <li>• wymiana dźwigu osobowego</li> <li>• wym. instal. elektrycznej na korytarzach</li> <li>• wymiana tabl. elektrycznej na kl. schodowej</li> <li>• wymiana instalacji odgromowej</li> <li>• malowanie parteru</li> <li>• przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych</li> <li>• kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie</li> <li>• bieżące usuwanie awarii: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ślusarskich</li> <li>- instalacji elektrycznych</li> <li>- instalacji wod.-kan</li> <li>- instalacji c.o.</li> <li>- instalacji gazowej</li> </ul> </li> </ul>
ul. Czarnowiejska 103	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wymiana tabl. elektrycznej na kl. schodowej</li> <li>• wymiana rozdzielni elektrycznej</li> <li>• wymiana wewnętrznej instal. elektrycznej</li> <li>• remont lokalu mieszkalnego nr 22</li> <li>• wymiana drzwi wejściowych</li> <li>• wymiana instalacji odgromowej</li> <li>• naprawa dźwigu</li> <li>• przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych</li> <li>• kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie</li> <li>• bieżące usuwanie awarii: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ślusarskich</li> <li>- instalacji elektrycznych</li> <li>- instalacji wod.-kan</li> <li>- instalacji c.o.</li> <li>- instalacji gazowej</li> </ul> </li> </ul>
ul. Staszczyka 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wymiana tablic administracyjnych</li> <li>• naprawa ofasowań</li> <li>• wymiana inst. elektrycznej w I i II klatce</li> <li>• przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych</li> <li>• kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie</li> <li>• bieżące usuwanie awarii: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ślusarskich</li> <li>- instalacji elektrycznych</li> <li>- instalacji wod.-kan</li> <li>- instalacji c.o.</li> <li>- instalacji gazowej</li> </ul> </li> </ul>
ul. Dunin-Wąsowicza 24	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wymiana tablic administracyjnych</li> <li>• wymiana tabl. elektrycznej na kl. schodowych</li> <li>• wymiana drzwiczek inst. elektrycznej</li> <li>• naprawa ofasowań</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• częściowy remont połączeń dachowej</li> <li>• przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych</li> <li>• kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie</li> <li>• bieżące usuwanie awarii: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ślusarskich</li> <li>- instalacji elektrycznych</li> <li>- instalacji wod.-kan</li> <li>- instalacji c.o.</li> <li>- instalacji gazowej</li> </ul> </li> </ul>
ul. Dunin-Wąsowicza 26	<ul style="list-style-type: none"> <li>• remont połączeń dachowej</li> <li>• wymiana tablic administracyjnych</li> <li>• przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych</li> <li>• kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie</li> <li>• bieżące usuwanie awarii: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ślusarskich</li> <li>- instalacji elektrycznych</li> <li>- instalacji wod.-kan</li> <li>- instalacji c.o.</li> <li>- instalacji gazowej</li> </ul> </li> </ul>
ul. Gramatyka 7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• malowanie parteru</li> <li>• naprawa ław kominowych</li> <li>• udrożnienie wentylacji</li> <li>• remont lokalu mieszkalnego nr 1</li> <li>• przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych</li> <li>• kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie</li> <li>• bieżące usuwanie awarii: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ślusarskich</li> <li>- instalacji elektrycznych</li> <li>- instalacji wod.-kan</li> <li>- instalacji c.o.</li> <li>- instalacji gazowej</li> </ul> </li> </ul>
ul. Gramatyka 7a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych</li> <li>• kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie</li> <li>• bieżące usuwanie awarii: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ślusarskich</li> <li>- instalacji elektrycznych</li> <li>- instalacji wod.-kan</li> <li>- instalacji c.o.</li> <li>- instalacji gazowej</li> </ul> </li> </ul>
ul. Miechowska 17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych</li> <li>• kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie</li> <li>• bieżące usuwanie awarii: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ślusarskich</li> </ul> </li> </ul>
ul. Lea 7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykonanie ogrodzenia wraz z bramą wjazdową</li> </ul>

Tabela nr 11. Zestawienie prac remontowych wykonanych w budynkach zakładowych AGH

• Działalność Domu Gościnnego „Sienkiewiczówka”

W okresie sprawozdawczym w DG AGH Sienkiewiczówka do dyspozycji gości było 29 łóżek w 18 pokojach.

Poniżej w postaci tabelarycznej zestawione zostały najważniejsze informacje dotyczące zakwaterowania gości:

Okres od 1.06.2008 do 31.05.2009					
pokojo-dni			osobo-dni		
potencjalnie	efektywnie	wykorzystanie	potencjalnie	efektywnie	wykorzystanie
sumarycznie w okresie sprawozdawczym					
6.570	1.222	19%	10.585	1.468	14%
najlepszy miesiąc – wrzesień 2008 r.					
540	218	40%	810	263	30%
najgorszy miesiąc – sierpień 2008 r.					

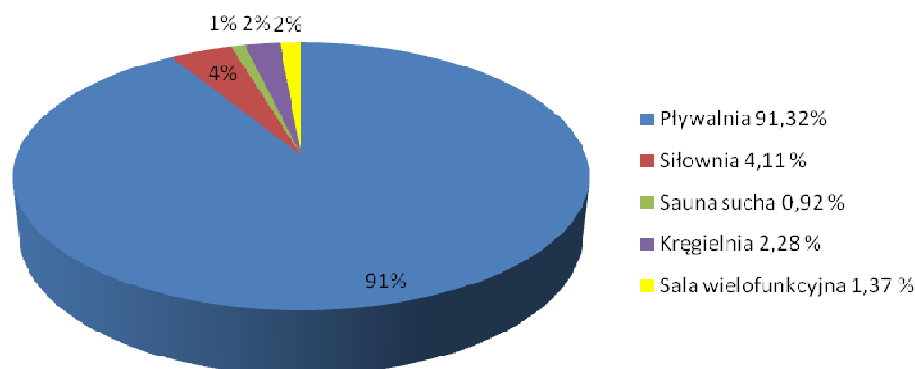
558	22	4%	899	30	3%
<i>Okres od 1.06.2009 do 31.05.2010</i>					
pokoj-dni			osobo-dni		
potencjalnie	efektywnie	wykorzystanie	potencjalnie	efektywnie	wykorzystanie
sumarycznie w okresie sprawozdawczym					
6.570	1.006	15%	10.585	1.225	11,6%
najlepszy miesiąc – czerwiec 2009 r.					
540	162	30%	870	211	24,2%
najgorszy miesiąc – sierpień 2009 r.					
558	10	1,8%	899	10	1,1%

Tabela nr 12. Liczbowe zestawienie zakwaterowania gości w DG Sienkiewiczówka

W okresie sprawozdawczym pokojach DG Sienkiewiczówka zostało zameldowanych 508 gości z różnych stron świata. W większości byli to uczestnicy biorący udział w sympozjach i konferencjach organizowanych przez naszą Uczelnię, a także przyjeżdżający w ramach współpracy z zagranicą. Od stycznia 2010 roku zostały wyłączone z eksploatacji cztery pokoje. Taką decyzję podjęła kontrola przedstawiciela Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej podczas rutynowej kontroli tego rodzaju obiektów jak nasz Dom. Działalność hotelową DG AGH Sienkiewiczówka zakończył z dniem 31 maja 2010 r. Od czerwca 2010 r rozpoczęto remont Domu Gościnnego.

## BASEN AGH

Basen AGH jest jednostką Uczelni prowadzącą działalność rekreacyjną, szkoleniową, sportową i leczniczą, z której usług korzysta dziennie około 2200 osób. Procentowy udział klientów korzystających z oferty obiektu Basen AGH/dzień w roku akademickim 2008/2009 przedstawiał się następująco:

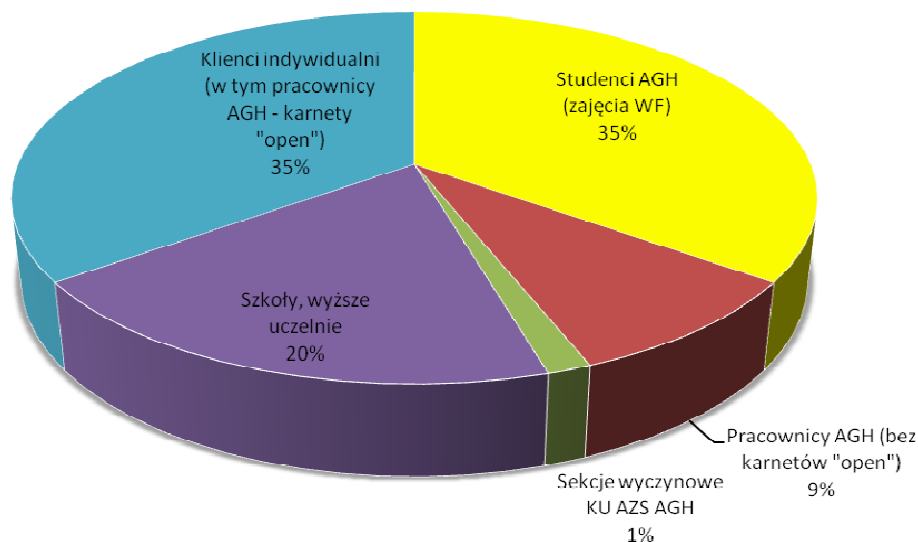


Wykres 1. Procentowy udział klientów korzystających z oferty obiektu Basen AGH w skali dnia w roku akademickim 2009/2010

W roku akademickim 2009/2010 zainstalowano w całym obiekcie Basenu system nagłaśniający. W pomieszczeniu sauny suchej położono mozaikę z logo Basenu AGH. Pomieszczenie do masażu przy hali basenowej wyposażono w profesjonalne łożka do masażu oraz krzesło do masażu karku firmy Habys. Zakupiono leżaki plastikowe na hale basenowe, a także do pomieszczenia sauny suchej.

Hala basenowa:

Oferta Basenu AGH jest skierowana głównie do studentów i pracowników naszej Uczelni, ale także do klientów indywidualnych i innych instytucji. Przeciętnie każdego dnia z pływalni korzysta około 2000 osób.



Wykres 2. Ilościowy rozkład klientów pływalni Basenu AGH w dniu powszednim w roku akademickim 2009/2010

- Zajęcia dla studentów AGH:
  - Obowiązkowe zajęcia z wychowania fizycznego dla studentów AGH (1 semestr zajęć na pływalni). W rozpatrywanym okresie uczestniczyło w tych zajęciach ponad 6,5 tysiąca studentów tygodniowo.
  - Zajęcia dla studentów niepełnosprawnych AGH o charakterze szkoleniowym i rekreacyjnym, w których uczestniczyło ok. 60 osób w każdym tygodniu.
  - Treningi wyczynowej sekcji pływackiej - przez cały rok akademicki codziennie (od poniedziałku do soboty) na basenie odbywały się treningi wyczynowej sekcji pływackiej w wymiarze 4 godzin na trzech torach basenu sportowego. Basen był również udostępniony raz w tygodniu zawodniczkom drużyny piłki siatkowej Wisła - AZS AGH.
- Pracownicy AGH i ich rodziny:

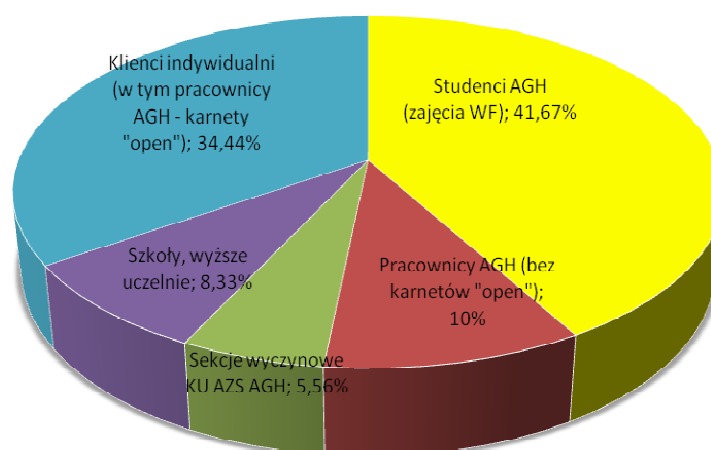
W semestrze zimowym 2009/10 - 10 godzin, a w semestrze letnim 8 godzin tygodniowo przeznaczono na wyłączny dostęp do basenów dla pracowników AGH. Z tej oferty w ciągu roku skorzystało 1200 osób (suma z dwóch semestrów). Dodatkowo 1000 pracowników AGH wykupiło karnety Open. W semestrze zimowym tygodniowo przeprowadzono 14 kursów nauki i doskonalenia pływania oraz 2 kursy aquaerobiku, a w semestrze letnim 19 kursów nauki i doskonalenia i 1 kurs aquaerobiku, przeznaczone wyłącznie dla pracowników AGH i ich rodzin.
- Szkoły, Wyższe Uczelnie, Firmy:
  - W roku szkolnym 2009/2010 przeprowadzono na pływalni zajęcia nauki pływania w ramach godzin WF dla dzieci i młodzieży z szkół krakowskich: Szkoły Podstawowej nr 12, Szkoły Podstawowej nr 93, Szkoły Podstawowej Specjalnej, Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi nr 12 i Gimnazjum nr 15, Gimnazjum nr 16, Gimnazjum Integracyjnego nr 15, Zespołu Szkół Integracyjnych nr 1, a także dla Szkoły Podstawowej w Michałowicach oraz dla Gimnazjum ze Świątnik Górnych. W zajęciach uczestniczyło łącznie ponad 700 uczniów tygodniowo.



- Udostępniono tory basenów na zajęcia dla studentów UJ dla ok. 1250 studentów.
- Z basenu rekreacyjnego korzystała 1 raz w tygodniu grupa dzieci autystycznych ze Stowarzyszenia KTA.

- Klienci indywidualni:

Dla klientów indywidualnych od niemowlaka do seniora przeprowadzono w rozpatrywanym okresie 43 kursy nauki pływania tygodniowo, tym dla niemowląt i małych dzieci (do 5 lat) 11 kursów. Zajęcia z aquaaerobicu w wymiarze 3 grupy w tygodniu. Dla kobiet w ciąży przeprowadzono zajęcia z aquajogi w 4 grupach ćwiczeniowych tygodniowo. Dla klientów indywidualnych przeprowadzono również zajęcia w wodzie z gimnastyki usprawniającej w 4 grupach ćwiczeniowych w każdym tygodniu.



Wykres 3. Czasowe wykorzystanie pływalni Basenu AGH w dniu powszednim w roku akademickim 2009/2010

#### Siłownia:

Z usług siłowni w omawianym okresie korzystało codziennie ok. 90 osób (wejścia na podstawie jednorazowych biletów i karnetów miesięcznych).

#### Sauna:

W rozpatrywanym okresie z sauny suchej skorzystało średnio ok. 20 osób dziennie. Z sauny raz w tygodniu korzystały również zawodniczki drużyny piłki siatkowej Wisła - AZS AGH

#### Kręgielnia:

W pomieszczeniu kręgielni znajduje się dwutorowa kręgielnia, 2 stoły bilardowe, stół do gry w piłkarzyki i cymbergaj. Z usług kręgielni skorzystało każdego dnia ok. 50 osób.

#### Sala wielofunkcyjna:

Na sali wielofunkcyjnej przeprowadzono następujące zajęcia:

- Tajji dla początkujących i zaawansowanych, z których tygodniowo korzystało ok. 60 osób
- Fat Burning – 2 grupy tygodniowo
- Mental Body – 4 grupy tygodniowo

Salę wielofunkcyjną udostępniono w celu przeprowadzenia kursów pomocy przedmedycznej dla studentów AGH, odbywały się w niej również zajęcia dydaktyczne dla studentów z Wydziału Zarządzania.

Sala wielofunkcyjna wynajmowana była firmie B2B „Biznes dla biznesu” w celu przeprowadzenia targów turystycznych.

#### Imprezy i akcje jednorazowe:

- Wykorzystując walory obiektu (homologacja Polskiego Związku Pływackiego) Basen AGH był współorganizatorem Eliminacji Akademickich Mistrzostw Polski w pływaniu.
- Na terenie Basenu został przeprowadzony rodzinny turniej sportów wodnych dla pracowników AGH, którego organizatorem był KU AZS AGH.
- Basen AGH był organizatorem imprez okolicznościowych dla dzieci, młodzieży i dorosłych. W rozpatrywanym okresie na naszym obiekcie odbyło się ok. 60 imprez.
- Kręgielnia Basenu AGH stała się miejscem planu filmowego serialu TVP „Detektywi”.

#### Edukacja:

- W lipcu 2010 roku zorganizowano na terenie Basenu 4 turnusy półkolonii dla dzieci i młodzieży szkolnej pod hasłem „Wakacje z AGH”. Zajęcia odbywały się w oparciu o hale basenowe, salę wielofunkcyjną, kręgielnię oraz tereny zielone UJ. W akcji „Wakacje z AGH” uczestniczyło 200 dzieci z Krakowa i okolic.
- W dniach 20 – 23.07.2010 r. z usług Basenu AGH skorzystało nieodpłatnie 186 dzieci dotkniętych powodzią z województwa podkarpackiego.
- Na terenie Basenu AGH w ramach praktyk zawodowych były wykonywane masaże lecznicze przez uczniów Szkoły Policealnej Integracyjnej Masażu Leczniczego nr 2 w Krakowie dla klientów pływalni.
- Na podstawie analiz wody basenowej z naszego obiektu napisano pracę dyplomową na Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska pt. „Analiza ilościowa i jakościowa wody basenowej w wyniku jej chlorowania”.
- Udostępniono hale basenowe w celu wykonania sesji zdjęciowej jako materiał do pracy dyplomowej i doktorskiej na Wydziale Sztuki Uniwersytetu Pedagogicznego.
- Nasza jednostka wspierała liczne akcje umożliwiając nieodpłatne wejścia na basen i kręgielnię dzieciom z najuboższych rodzin (Krakowskie Stowarzyszenie Oświatowe „Pro edukatione”, Centrum Profilaktyki i Edukacji Społecznej „Parasol”).

Basen AGH współpracuje z firmami Benefit, FitFlex, FitProfit oraz OKSystem, których klienci korzystają ze wszystkich form rekreacji znajdujących się w naszym obiekcie. Łączna liczba klientów tych firm korzystających z usług Basenu AGH to średnio ok. 1500 osób tygodniowo.

#### **OCHRONA I PILNOWANIE**

- Stan zatrudnienia na dzień 30.06.2010r.
  - strażnicy 48 etatów;
  - biuro 4 etaty.
- Zadania zrealizowane w okresie lipiec 2009 – lipiec 2010:
  - montaż szlabanu wjazdowego i wyjazdowego za Pawilonem B-4;
  - montaż szlabanu wyjazdowego przy Pawilonie B-7 oraz kamery rejestrującej;
  - przejęcie szatni na okres jesienno- zimowy w Pawilonie B-5;
  - uzyskanie częstotliwości na radiotelefony na okres 10 lat;
  - zakup 8 szt. radiotelefonów.
- Zadania bieżące Straży:
  - nadzór nad prawidłową ochroną pawilonów w AGH przez portierów i pracowników firm ochroniarskich;
  - organizacja i nadzór nad systemem kontroli wjazdów i parkowaniem na parkingach w AGH;
  - nadzór nad monitoringiem obiektów i terenu Uczelni;

- zabezpieczenie i zapewnienie miejsc na parkingach podczas licznych konferencji, zjazdów absolwentów, posiedzeń Senatu i innych uroczystości;
  - zabezpieczenie Uczelni w dni wolne oraz w miesiącu sierpniu podczas zamknięcia Uczelni;
  - utrzymanie szatni w okresie jesienno-zimowym w poszczególnych obiektach AGH.
- Zadania do realizacji na lata 2010-2011 r.:
    - instalowanie domofonów pomiędzy Bramą Główną a poszczególnymi wyjazdami (pawilony A-0, D-1, ul. Akademicka, ul. Czarnowiejska);
    - montaż słupków ze szlabanami przy ul. Miechowskiej po zakończeniu remontów przy pawilonie B-6 oraz monitoringu;
    - wymiana kamer monitorujących wyjazdy przy pawilonach A-0, D-1, ul. Akademicka i ul. Czarnowiejska;
    - montaż kamery przy pawilonie U-2 monitorującej miejsca parkowania skuterów Straży AGH, Działu Technicznego i patrolu nocnego.

## **DZIAŁALNOŚĆ SOCJALNO-BYTOWA**

Dział Socjalno-Bytowy prowadzi działalność zgodnie z "ustawą o Funduszu" z dnia 4 marca 1994 r. (z późniejszymi zmianami). Finansowanie tej działalności odbywa się z Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych na podstawie preliminarza wydatków. Środki Funduszu są gromadzone na odrębnym rachunku bankowym. Wykonawcą podjętych ustaleń jest Dział Socjalno-Bytowy nadzorowany przez Dyrektora ds. Pracowniczych.

Działalnością socjalną na Uczelni objętych jest ok. 4000 pracowników, ok. 2300 emerytów i rencistów oraz ok. 2000 dzieci. Dla tych uprawnionych osób Dział organizował i świadczył szereg różnorodnych usług w okresie sprawozdawczym:

- z dofinansowania do wypoczynku letniego tzw. „wczasy pod gruszą” – skorzystało 3615 pracowników i 1835 emerytów i rencistów,
- z dofinansowania do wypoczynku zimowego – skorzystało 3936 pracowników i 2014 emerytów i rencistów,
- z dofinansowania do wypoczynku zorganizowanego – skorzystało 1169 dzieci,
- z zapomogi opiekuńczej dla dzieci do lat 7 – skorzystało 790 dzieci,
- dla dzieci w wieku od 2 do 15 lat wydano 1334 paczek mikołajowych,
- z bezzwrotnych zapomóg – skorzystało 453 pracowników i 838 emerytów i rencistów,
- z obiadów – skorzystało 48 emerytów i rencistów znajdujących się w bardzo trudnej sytuacji materialnej bądź życiowej.
- z pożyczek mieszkaniowych – na podstawie rachunków skorzystało 75, z remontowych i na modernizację mieszkania lub domu skorzystało 302 osób, z inwestycyjnych 42 osób, nadzwyczajnych 5 osoby i innych 3 osoby.

Wypoczynek, rekreacja i kultura:

- W ramach współpracy z SWFiS AGH został zorganizowany spływ kajakowy Krutynią dla pracowników i członków ich rodzin.
- Wczasy i kolonie w OW w Łukęcinie, w sezonie letnim 2009 cieszyły się dużym powodzeniem. Wypoczywało 1414 wczasowiczów i 105 kolonistów. Wśród dorosłych wczasowiczów została przeprowadzona „Anonimowa Ankieta”, dotycząca oceny ośrodka i świadczonych w nim usług. Ogólna ocena ośrodka wypadła bardzo dobrze. Analiza wyników niniejszej ankiety ma na celu dostosowanie ośrodka do potrzeb i oczekiwań wczasowiczów. Została powiększona baza noclegowa o pięć domków dwurodzinnych.
- Przeprowadzono sprzedaż karnetów wstępu do ośrodka „Nad Zalewem” w Kryspinowie.

- Umożliwiono rezerwację miejsc noclegowych w domach studenckich w Pradze (skorzystało 104 osoby) oraz w Ośrodku Wczasowym w Jachymowie (skorzystało 17 osób).
- Młodzież skorzystała z obozu narciarskiego w Krynicy w DW „Baśka” i obozu żeglarskiego, zorganizowanego w ramach współpracy z SWFiS AGH.
- Zorganizowano atrakcyjne wycieczki narciarskie, turystyczne i krajoznawcze, w których uczestniczyło 339 osób. Zwiedzano najstarsze zabytki w dużych miastach tj. Kalisz, Pszczyna, Przemyśl, Lwów, podziwiano przyrodę w parkach krajobrazowych i zapierające dech widoki z Gór Opawskich, Tatr czy Beskidu Niskiego. W wycieczkach uczestniczyło 637 osób.
- W okresie sprawozdawczym odbyło się osiem wycieczek w których udział wzięło 411 emerytów i rencistów AGH.
- 2365 osób korzystało z zajęć zorganizowanych na Basenie AGH. Do wyłącznej dyspozycji pracownicy mieli dwa baseny (sportowy i szkoleniowy) oraz wiele atrakcji (basen rekreacyjny, hydromasaże w jacuzzi, zjeżdżalnia, sauna mokra) w cenie karnetu. Oferta zawierała naukę i doskonalenie pływania dla dzieci i dorosłych, prowadzoną w formie kursów przez wykwalifikowanych instruktorów i trenerów oraz pływanie indywidualne. Kontynuowany jest „Aerobik w wodzie”, zajęcia odbywają się w Klubie Sportowym „BRONOWIANKA”, na basenie Akademii Pedagogicznej i Basenie AGH, w zajęciach w sumie uczestniczyło 154 pań.
- Pracownicy korzystali z boisk do siatkówki i koszykówki, sali do ćwiczeń ruchowych, sali do gry w tenisa stołowego i siłowni w obiekcie SWFiS AGH. Z oferty skorzystało 145 osób. Zajęcia na siłowni i sali do ćwiczeń ruchowych przy muzyce, prowadzone były przez pracowników SWFiS, a program dostosowany był do potrzeb i możliwości uczestników.
- Przeprowadzono sprzedaż wejściówek na lodowisko, z oferty skorzystało 111 osób.
- 3748 osób skorzystało z biletów abonamentowych do Teatru Starego, Słowackiego, Bagateli, Stu, Ludowego i Groteski oraz Filharmonii, Opery i Operetki, a także biletów zakupionych na dodatkowe wydarzenia kulturalne tj. Kabaret, „Aj waj –czyli historie z cynamonem”, „W świecie ciszy”, Koncert piosenki Marka Grechuty „Mistrzowie nastroju”, ZPT Krakus NCK, Koncert Noworoczny, Rewia Kabaretowo-Musicalowa „Od piosenki kabaretowej do Broadwayu”, „Wielki Koncert Galowy”, „Triumf życia i miłości” Orkiestra Obligato i Monika Węgiel, „Calineczka” rewia na lodzie, „Majowy Turniej Kabaretowy”. Odbyły się spotkania okolicznościowe połączone z programem artystycznym dla emerytów i rencistów.
- W okresie sprawozdawczym bibliotekę pracowniczą odwiedziło 4000 czytelników, zostało wypożyczonych 18000 książek, zakupiono 232 nowe książki. Ogółem w bibliotece zarejestrowanych jest 1070 czytelników.
- Pracownicza Kasa Zapomogowo-Pożyczkowa działa w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie od 1956 roku. Zasady działania PKZP określone są w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 1992 r. w sprawie pracowniczych kas zapomogowo-pożyczkowych oraz spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych w zakładach pracy (Dz.U. Nr 100, poz. 502 z późniejszymi zmianami), w Statucie Pracowniczej Kasy Zapomogowo-Pożyczkowej przy AGH i Regulaminie Udzielania Pożyczek, Zapomóg PKZP przy AGH. Zgodnie z § 17 ust. 2 wyżej wymienionego rozporządzenia organizowane jest PRZEZ ZARZĄD RAZ W ROKU ZWYCZAJNE WALNE ZEBRANIE DELEGATÓW.  
W okresie sprawozdawczym odbyło się 11 zebrań poświęconych przyznawaniu pożyczek i zapomóg bezzwrotnych oraz zatwierdzenie bilansu finansowego PKZP za rok 2009. Ww. okresie przyznano **972** pożyczki i przyznano **131** bezzwrotnych zapomóg, wypłacono również **193** zwrotów wkładów. Został zainstalowany program komputerowy do księgowania wkładów i pożyczek.
- W okresie sprawozdawczym w **Klubie Profesora AGH** odbyło się wiele spotkań zawodowych oraz towarzyskich osób uprawnionych i ich gości związanych z regulaminową działalnością Klubu. Organizowane były także wystawy i wernisaże, odczyty, dyskusje oraz koncerty. Łącznie odbyło się 81 zarezerwowanych spotkań. Były to głównie spotkania służbowe-zawodowe między innymi seminaria, posiedzenia Kół

Naukowych, Międzynarodowych Komitetów Naukowych, posiedzenia Konwentu AGH, konferencje, spotkania SITG, Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych. Odbywały się także wystawy, wernisaże oraz koncerty:

- wystawa pastelii dr hab. Marii Kamieńskiej-Żyły, prof. AGH,
- wystawa obrazów dr med. Anny Stochmal, prezentacja obrazów malowanych ręką kardiologa. Wakacyjne wspomnienia zapisane pędzlem na płótnie,
- wystawa malarstwa Izabeli Jadwigi Wołowicz pt. "Barwy Życia - Barwy Natury" - wernisaż połączony z koncertem gongów w wykonaniu Izabeli Wołowicz i Sławomira Sówki,
- Tadeusz Łukaszewicz Tigran - wystawa rysunków pt. „Człowiek i Jego portret”,
- koncert "Mistrzowie nastroju - czyli Ballady kompozytorów amerykańskich i brazylijskich" Koncert w wykonaniu Kingi Gilbert-Studnickiej - recital wokalny, Jerzego Michała Bożyka śpiew i fortepian, Wiesława Wilczkiewicza - gitara, Jana Gońciarczyka – kontrabas,
- wystawa malarstwa Hanny Romańskiej-Tusiewicz pt. „Pastelowe pejzaże”,
- koncert "Bal u Pana Boga". Koncert w wykonaniu Joanny Słowińskiej i Jarosława Bestera,
- wystawa fotografii Piotra Ehrenhalta pt. "Afryka Wschodnia",
- wystawa fotografii Ilony Słuszkiewicz-Pilniakowskiej pt. "Widoki Krakowa z Wawelem w tle, czyli brylant w koronie", oraz cykliczne czwartkowe spotkania Krakowskiego Klubu Dyskusyjnego „Amicus”.

## **CENTRUM KART ELEKTRONICZNYCH**

- Zakres działalności Centrum Kart Elektronicznych

Centrum Kart Elektronicznych jest jednostką działającą w strukturze Pionu Kanclerza, powołaną przez Rektora Akademii Górniczo-Hutniczej, której działalność reguluje Zarządzenie Rektora AGH nr 15/2007 z dnia 15 marca 2007. Podstawową działalnością Centrum jest personalizacja blankietów elektronicznej legitymacji studenckiej (ELS) na potrzeby wszystkich wydziałów i szkół AGH oraz przedłużanie ważności kart ELS.

Ponadto Centrum Kart Elektronicznych zajmuje się:

- zarządzaniem elektroniczną bazą danych wydanych kart,
- współpracą z Dziekanatami i Sekretariatami wydziałów i szkół AGH w zakresie przyjmowania wniosków, weryfikacji danych, wydawania kart ELS.
- personalizacją kart dla jednostek AGH (Straż, Klub Profesora, Senat, Rada Wydziału EAIIIE, Basen),
- wykonywaniem personalizacji ELS dla innych uczelni – Państwowej Wyższej Szkoły Teatralnej im. L. Solskiego w Krakowie oraz Podhalańskiej Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Targu,
- aktywacją struktury Krakowskiej Karty Miejskiej na kartach ELS (na mocy zawartego porozumienia z Miejskim Przedsiębiorstwem Komunikacyjnym S.A. w Krakowie)
- wymianą starych, książeczkowych legitymacji papierowych na elektroniczne legitymacje,
- skanowaniem zdjęć studentów przyjmowanych na studia w AGH,
- współpracą z Uczelnianą Komisją Rekrutacyjną w zakresie personalizacji legitymacji dla studentów przyjętych na studia,
- prowadzeniem szkoleń dla pracowników w zakresie obsługi systemu ELS,
- prowadzeniem serwisu WWW poświęconym ELS,
- opracowywaniem koncepcji wykorzystania i rozwoju systemów kartowych w AGH,
- czuwaniem nad bezpieczeństwem systemu ELS,
- przygotowaniem raportów z wykonywanych usług.

- Produkcja kart elektronicznych

Centrum Kart Elektronicznych w roku 2007 zostało wyposażone w 2 nowoczesne drukarki umożliwiające druk kart plastikowych metodą druku termosublimacyjnego oraz

termosublimacyjnego – retransferowego w rozdzielczości 300 dpi. Urządzenia są w pełni zgodne z wymogami technicznymi dla procesu personalizacji kart ELS, które określone zostały w Rozporządzeniu Ministra Nauki Szkolnictwa Wyższego z dnia 2 listopada 2006 w sprawie dokumentacji przebiegu studiów (Dz. U. Nr 224, poz. 1634) i zapewniają sprawny przebieg personalizacji kart dla studentów. System personalizacji umożliwia druk, laminację kart oraz ich kodowanie w zakresie układu stykowego i zbliżeniowego zgodnego ze standardem MIFARE w jednym przebiegu, a maksymalna wydajność systemu wynosi 750 kart/24h przyjmując jako założenie 3 zmiany system pracy. Posiadany park maszynowy pozwala zabezpieczyć zapotrzebowanie na personalizację ELS dla studentów AGH, a także umożliwia wykonywanie druku innych kart dla jednostek AGH oraz podmiotów zewnętrznych, w tym uczelni. Od początku powstania CKE wykonano ponad 40 tysięcy kart elektronicznych legitymacji studenckich oraz ponad 14 tysięcy innych kart dla różnych jednostek. Poniższa tabela przedstawia szczegółowy wykaz drukowanych kart w latach 2008-2010:

<b>Rok</b>	<b>Rodzaj karty/ Zamawiający</b>	<b>Ilość wydrukowanych kart [szt]</b>
2008	ELS AGH	11 407
	Karty wstępu do Klubu Profesora AGH	752
	Karty identyfikatora wjazdu - Straż AGH	1 495
	Karnety wstępu - Basen AGH	1 274
	Karty do systemu głosowania dla Senatu AGH	161
	Karty do systemu głosowania dla WEAIIE	-
	ELS- PWST Kraków	102
	ELS - PPWSZ Nowy Targ	1 042
	Razem	16 233
2009	ELS AGH	10 404
	Karty wstępu do Klubu Profesora AGH	60
	Karty identyfikatora wjazdu - Straż AGH	500
	Karnety wstępu - Basen AGH	2 273
	Karty do systemu głosowania dla Senatu AGH	1
	Karty do systemu głosowania dla WEAIIE	148
	ELS- PWST Kraków	128
	ELS - PPWSZ Nowy Targ	999
	Razem	14 513
I półrocze 2010	ELS AGH	566
	Karty wstępu do Klubu Profesora AGH	7
	Karty identyfikatora wjazdu - Straż AGH	150
	Karnety wstępu - Basen AGH	800
	Karty do systemu głosowania dla Senatu AGH	12
	Karty do systemu głosowania dla WEAIIE	5
	ELS- PWST Kraków	10
	ELS - PPWSZ Nowy Targ	-
	Razem	1 550
Ogółem kart		32 296

Tabela nr 13. Produkcja kart elektronicznych w latach 2008 -2010

- Przedłużenia ważności kart ELS

Centrum Kart Elektronicznych zgodnie z zapisami Zarządzenia Rektora AGH nr 15/2007 w sprawie korzystania w AGH z Systemu Elektronicznej Legitymacji Studenckiej (SELS)

jest odpowiedzialne za semestralne przedłużanie ważności elektronicznych legitymacji studenckich. Do obsługi studentów zostały przygotowane łącznie 3 stanowiska na terenie Uczelni. Prolongata ELS odbywa się poprzez dokonanie przez upoważnionego pracownika zmiany zapisów w układzie elektronicznym karty oraz naklejeniu hologramu z nadrukowaną datą ważności do końca kolejnego semestru. Przedłużenia ważności ELS dokonują upoważnieni pracownicy, posiadający stosowne certyfikaty kwalifikowanego podpisu elektronicznego. W chwili obecnej CKE posiada 9 zarejestrowanych i aktywnie działających certyfikatów. W wyniku wzmożonego zainteresowania prolongatą ELS i aktywacją KKM, przedłużono czas pracy CKE w wyniku czego Centrum pełni dyżur 7 dni w tygodniu. Tabela 14 przedstawia ilości wykonanych operacji prolongaty ELS w latach 2008-2010.

<b>Data ważności</b>	<b>Ilość przedłużonych ELS</b>
31-03-2008	16 783
31-10-2008	13 653
31-03-2009	21 345
31-10-2009	18 087
31-03-2010	24 559
31-10-2010	20 450
Razem	114 877

Tabela nr 14. Prolongata ELS studentów AGH w latach 2008-2010

- Aktywacja Krakowskiej Karty Miejskiej na ELS

Na mocy zawartego porozumienia z Miejskim Przedsiębiorstwem Komunikacyjnym S.A. w Krakowie, od dnia 1 lutego 2007 studenci AGH posiadający ELS po wyrażeniu stosownej zgody na przetwarzanie danych osobowych mogą korzystać z biletów okresowych MPK (Krakowska Karta Miejska) zapisanych w układzie zbliżeniowym legitymacji studenckiej. Usługa ta cieszy się dużym zainteresowaniem wśród studentów – do chwili obecnej aktywowano około 20 tysięcy KKM na elektronicznych legitymacjach studenckich, co stanowi 76,4% wszystkich wydrukowanych w CKE elektronicznych legitymacji studenckich. Tabela 15 przedstawia ilości aktywowanych KKM na elektronicznych legitymacjach studenckich w latach 2008-2010.

<b>Rok</b>	<b>Ilość aktywowanych KKM</b>	<b>Ilość aktywowanych KKM w stosunku do liczby wydrukowanych ELS</b>
2008	10 183	89,5%
2009	7 452	71,6%
2010	533	95,16%
Razem	19 874	-

Tabela nr 15. Ilości aktywowanych KKM na ELS w CKE w latach 2008-2010

- Zamierzenia na najbliższą przyszłość

Centrum Kart Elektronicznych prowadzi przygotowania do wdrożenia Systemu Elektronicznej Legitymacji Pracowniczej (SELP). Karta ELP będzie stanowiła estetyczny, wizualny identyfikator, realizowała funkcjonalności: nośnika niekwalifikowanego certyfikatu podpisu elektronicznego, karty systemu kontroli dostępu w tym wjazdu na teren AGH, karty miejskiej, karty karnetu na Basen AGH, karty bibliotecznej.

Zastosowanie wybranego rodzaju karty (tożsamej w warstwie elektronicznej z ELS) umożliwi: unifikację stosowanych w uczelni rozwiązań, integrację wielu usług (i kart) na jednej karcie oraz wprowadzanie kolejnych rozwiązań w trakcie „życia” karty w ramach powstających potrzeb oraz możliwości. Do chwili obecnej zakupiono 5 tysięcy kart hybrydowych GemXpresso E36 MIFARE oraz zabezpieczono odpowiednią ilość materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do produkcji ELP. Dodatkowo podjęto pracę nad wprowadzeniem nowej technologii druku UV. Nadruk ten, niewidoczny gołym okiem dopiero po oświetleniu specjalną lampą ultrafioletową stanowi technikę zabezpieczającą każdy rodzaj karty plastikowej.

Ciągły i dynamiczny rozwój technologii oraz możliwości ich wykorzystania umożliwia wprowadzanie nowych rozwiązań w systemach kartowych. Oprócz przygotowań do wprowadzenia na terenie Uczelni SELP, Centrum Kart Elektronicznych w najbliższych miesiącach planuje:

- personalizację i autoryzację około 10 tysięcy sztuk blankietów ELS dla nowych studentów przyjętych w rekrutacji na rok akademicki 2010/11,
- personalizację ELS dla innych uczelni: ponad tysiąc sztuk blankietów ELS dla Podhalańskiej Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Targu oraz około 150 sztuk blankietów ELS dla Państwowej Wyższej Szkoły Teatralnej im. Ludwika Solskiego w Krakowie,
- personalizacją kart dla jednostek AGH,
- przedłużenie ważności kart ELS będących w obiegu (data ważności do 31.03.2011 oraz 31.10.2011),
- rozbudowę parku maszynowego o nową drukarkę kart elektronicznych XID 9330 wraz z modułem laminującym.

## **DZIAŁ EKONOMICZNY**

Dział Ekonomiczny jest jednostką działającą w strukturze Pionu Kanclerza, utworzoną Zarządzeniem nr 20/2008 w sprawie aktualizacji Regulaminu Organizacyjnego AGH. Podstawową rolą działu jest obsługa jednostek Pionu Kanclerza w zakresie wydatkowania i rozliczeń środków finansowych. Dział pełni rolę usługową wobec innych jednostek Pionu. Funkcjonowanie Działu Ekonomicznego umożliwia:

- odciążenie poszczególnych jednostek od zapewnienia obsługi ekonomiczno-finansowej i pełne zaangażowanie pracowników w działalności merytorycznej jednostki;
- zapewnienie spójnych i jednolitych procedur obiegu dokumentów;
- sprawne przekazywanie i przetwarzanie dokumentów finansowych;
- utworzenie mechanizmu kontrolnego zapewniającego kontrolę zgodności formalno-prawnej dokumentów finansowych.

Zakres działania jednostki obejmuje:

- Opracowywanie projektów budżetów jednostek Pionu finansowanych w ramach kosztów ogólnych, dzielności pomocniczej, bytowej oraz wydzielonych działalności: Basenu AGH, Centrum Dydaktyki oraz Centrum Kart Elektronicznych.
- Prowadzenie monitoringu wykonania planów finansowych poszczególnych jednostek,
- Ewidencjonowanie i nadzór od strony finansowej nad realizacją planów remontowych oraz inwestycyjnych AGH.
- Przygotowywanie umów oraz przeprowadzanie procedury ich zawarcia z kontrahentami.
- Bieżące przetwarzanie, ewidencjonowanie i przekazywanie do zapłaty dokumentów finansowych, w tym faktur VAT, rachunków oraz not księgowych.
- Przygotowywanie danych do wyliczenia ruchomych składników wynagrodzenia pracowników.
- Przygotowywanie oraz zawieranie umów cywilno-prawnych, przygotowywanie niezbędnych dokumentów ubezpieczeniowych ZUS.
- Nadzór nad prawidłowością rozliczeń podatku VAT w jednostkach Pionu.



- Nadzór nad prawidłowością kwalifikowania wydatków strukturalnych.
- Stały monitoring zmian w obowiązujących uregulowaniach prawnych, w tym także obejmujących finansowanie zadań ze środków pomocowych Unii Europejskiej.

W okresie sprawozdawczym Dział Ekonomiczny sporządził 390 umów o udzielenie zamówienia publicznego, których łączna wartość wyniosła 168 905 389 PLN.

Rok	umowy zawarte w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego		umowy zawarte w trybie art. 4.8 pzp		ogółem
	Ilość	wartość umów zł /brutto	ilość	wartość umów/brutto	
2008	89	38 062 810 zł	86	2 793 752 zł	40 856 562 zł
2009	50	20 564 651 zł	43	1 449 696 zł	22 014 347 zł
2010 do 21.07.2010	67	104 545 158 zł	55	1 489 322 zł	106 034 480 zł
RAZEM:	206	163 172 618 zł	184	5 732 771 zł	168 905 389 zł

Tabela nr 16. Umowy z kontrahentami przygotowane i zawierane przez DE

W związku z uzyskaniem przez Uczelnię dofinansowań na realizację wielu inwestycji w latach 2009 oraz 2010 znacząco wzrosła ilość oraz wartość zawieranych umów, a także wartość ponoszonych nakładów na inwestycje w Uczelni.

W ramach zawartych umów o udzielenie zamówienia publicznego poniesiono określone w poniższych tabelach nakłady na zadania inwestycyjne w latach 2009 - 31.07.2010

Lp.	Nr konta, Nazwa zadania inwestycyjnego	Poniesione nakłady w 2009 roku
1	konto 080-000-501 "Regulacja prawna gruntów AGH"	- 22 220 zł
2	konto 080-000-502 Budowa Centrum Komputerowego (Informatyki) AGH-budynek dydaktyczny Wydziału EAIiE AGH w Krakowie	155 507 zł
3	konto 080-000-503 "Wymiana okien i bram wejściowych w budynkach Uczelni"	35 095 zł
4	konto 080-000-508 "Rozbudowa BG"	53 240 zł
5	konto 080-000-513 "Modernizacja instalacji elektrycznej w obiektach uczelni"	43 518 zł
6	konto 080-000-516 "Ogrodzenie Uczelni"	5 646 zł
7	konto 080-000-521 "Stanowisko badawcze do oceny parametrów migracji zanieczyszczeń w strefie aeracji"	1 688 zł
8	konto 080-000-526 "Budowa parkingów i placów manewrowych"	8 839 zł
9	080-000-538 "Rozbudowa systemu wjazdów oraz systemu monitoringu terenu i obiektów Uczelni"	134 932 zł
10	080-000-545 "Modernizacja sieci teletechnicznej i światłowodowej"	159 513 zł
11	080-000-560 "Modernizacja Ośrodka Wczasowego oraz wykonanie studni głębinowej w Łukęcinie"	435 980 zł
12	080-000-578 "Kompleksowa modernizacja DG AGH "Sienkiewiczówka" w Krakowie przy ul. Piłsudskiego16"	25 028 zł
13	080-000-586 "Przebudowa konstrukcji dachu w pawilonach Uczelni"	790 342 zł
14	konto 080-002-0004 "Wykonanie wydzielenia klatek schodowych w pawilonie B-5, wyposażenie budynku w DSO oraz SSP z monitoringiem pożarowym"	1 521 037 zł
15	konto 080-002-0010 "Przebudowa Sali dydaktycznej nr 301 w pawilonie C-4 dla WGGiIS"	1 688 zł

Lp.	Nr konta, Nazwa zadania inwestycyjnego	Poniesione nakłady w 2009 roku
16	konto 080-002-0012 "Przebudowa Hotelu Pracowniczego nr II przy ul. Lea 7c w Krakowie na mieszkania dla pracowników Akademii Górniczo - Hutniczej"	17 zł
17	konto 080-002-0025 "Przebudowa Sali wykładowej na salę komputerową w pawilonie A-0 IIp dla WGGiOŚ"	1 220 zł
18	konto 080-002-0034 "Przebudowa dziedzińca nr 1 w pawilonie A-0"	1 820 zł
19	konto 080-002-0035 "Przebudowa budynku przy ul. Nawojki 11 dla potrzeb ACK Cyfronet"	47 797 zł
20	konto 080-002-0038 "Plan zagospodarowania terenów AGH"	- 59 547 zł
21	konto 080-002-0040 "Przebudowa pomieszczeń na Laboratorium Geotechniczne"	1 688 zł
22	konto 080-002-0041 "Modernizacja głównego holu wejściowego do Dziekanatu w pawilonie B-1 oraz przebudowa pomieszczeń biurowych" zmiana nazwy na: "Przebudowa głównego holu wejściowego do Dziekanatu w pawilonie B-1 oraz przebudowa pomieszczeń biurowych"	878 576 zł
23	konto 080-002-0042 "Adaptacja Sali 414 w pawilonie C-1 dla Systemu Dziekanat" zmiana nazwy na: "System Dziekanat - informatyczna obsługa procesu dydaktycznego i zarządzania"	1 159 300 zł
24	konto 080-002-0043 "Rozbudowa i doposażenie WZ w celu poprawy jakości usług edukacyjnych"	58 909 zł
25	konto 080-002-0045 "Przebudowa pomieszczeń w Gmachu Głównym A-0 na sale wykładowe"	1 830 zł
26	konto 080-002-0046 "Przebudowa pawilonu D-4 na sale dydaktyczne i laboratoria dla Międzywydziałowej Szkoły Energetyki"	379 489 zł
27	konto 080-002-0047 "Modernizacja WIMiC AGH w Krakowie"	904 724 zł
28	konto 080-002-0048 "Adaptacja pomieszczeń warsztatowych i laboratoryjnych w pawilonie B-3 na bibliotekę Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki"	1 531 438 zł
29	konto 080-002-0050 "Budowa parkingu wraz z infrastrukturą techniczną, zlokalizowanego na terenie Miasteczka Studenckiego AGH w Krakowie w obrębie ulic Nawojki, Budryka i Kawiry	506 zł
30	konto 080-002-0053 "Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii"	1 270 863 zł
31	konto 080-002-0055 "Przebudowa sali amfiteatralnej nr 104 i płaskiej nr 103 w pawilonie D-1"	100 052 zł
32	konto 080-002-0057 "Budowa laboratorium edukacyjno-badawczego odnawialnych źródeł i poszanowania energii polegająca na przebudowie, rozbudowie i nadbudowie ośrodka dydaktycznego WGGiOŚ AGH w Miękinii"	105 250 zł
33	konto 080-002-0058 "Modernizacja Laboratorium Obudowy Kotwiowej w przyziemiu pawilonu A-4"	498 829 zł
34	konto 080-002-0064 "Modernizacja laboratoriów chemicznych i metalurgicznych w Zakładach Chemii Fizycznej i Elektrochemii oraz Metalurgii Metali Nieżelaznych" - zmiana nazwy zadania " Przebudowa laboratoriów chemicznych i metalurgicznych Wydziału Metali Nieżelaznych w pawilonie A-2 AGH w ramach zadania pn.: Modernizacja laboratoriów chemicznego i metalurgicznego w Zakładzie Fizykochemii i Metalurgii Metali Nieżelaznych"	1 637 597 zł
35	konto 080-002-0067 "Budowa i wyposażenie laboratorium Bionanotechnologii i Biodiagnostyki WFiIS"	123 741 zł
36	konto 080-002-0070 "Adaptacja części parteru DS ALFA blok 4 na pomieszczenia dla Biura ds. Osób Niepełnosprawnych AGH"	83 240 zł
37	konto 080-002-0071 "Przebudowa budynku technicznego AGH (Z-11) w Krakowie przy ul. Reymonta 23"	152 761 zł
38	konto 080-002-0072 "Termomodernizacja obiektów AGH: D-15 przy ul. Nawojki 11 w Krakowie dla potrzeb ACK CYFRONET, - D-8 w Krakowie przy	3 705 302 zł

Lp.	Nr konta, Nazwa zadania inwestycyjnego	Poniesione nakłady w 2009 roku
	ul. Reymonta 23, - B-5 w Krakowie przy ul. Czarnowiejskiej 66"	
39	konto 080-004-0001 "Certyfikowane laboratorium badawcze z zakresu oceny efektywności energetycznej nowoczesnych instalacji elektrycznych i systemów automatyki budynków"	2 391 146 zł
40	konto 080-002-0074 "Budowa budynku naukowo - dydaktycznego na bazie istniejącej hali technologicznej HD-8 (lab. naukowo - badawcze dla wydziałów FiIS, PiE, Odl.)- zmiana nazwy zadania "Przebudowa hali technologicznej H-D8 AGH w celu utworzenia nowoczesnych laboratoriów naukowo - badawczych dla MCWdPO, WFiIS, WEiP przy ul. Reymonta 23 w Krakowie.	4 907 zł
41	konto 080-002-0075 "Wykonanie zadaszzenia dziedzińca pomiędzy halami południową i północną w pawilonie B-6"	38 818 zł
42	konto 080-002-0076 "Nowy układ komunikacyjny dla terenów AGH wzdłuż ul. Nawojki i Armii Krajowej"	30 009 zł
43	konto 080-002-0077 "Multimedialne Centrum Językowe dla studentów kierunków technicznych"	16 931 zł
44	konto 080-002-0078 "Budowa rampy, podjazdu do rampy oraz miejsca parkingowego dla osób niepełnosprawnych do budynku Wydziału Humanistycznego AGH, przy ul. Gramatyka 8A w Krakowie"	145 266 zł
45	konto 080-002-0079 "Adaptacja pomieszczeń warsztatowych w pawilonie HB-34 na laboratorium maszyn do scalania i rozdrabniania" - zmiana nazwy zadania: "Przebudowa pomieszczeń warsztatowych w pawilonie HB-34 na laboratorium maszyn do scalania i rozdrabniania"	478 415 zł
46	konto 080-002-0082 "Przebudowa pomieszczeń 119, 120 i 121 w budynku C-4 na dziekanaty WGGiIS AGH"	22 748 zł
47	konto 080-004-0002 "Zakup analitycznego transmisyjnego mikroskopu elektronowego z unikalnym oprzyrządowaniem do badań mikro- i nanostruktury materiałów "	7 416 zł
48	konto 080-002-0084 "Przebudowa sanitariatów w pawilonie A-0"	385 808 zł
49	konto 080-002-0085 "Przebudowa pomieszczeń laboratorium chemicznego nr 343 IIIp. w pawilonie A-0" - zmiana nazwy zadania na "Przebudowa pomieszczeń laboratorium chemicznego nr 341, 342, 343 w pawilonie A-0"	33 503 zł
50	konto 080-002-0086 "Przebudowa sali dydaktycznej nr 213 II p w pawilonie A-0"	590 208 zł
51	konto 080-002-0087 "Wykonanie ogrodzenia wraz z bramami wjazdowymi wokół budynku D-13"	57 415 zł
52	konto 080-002-0089 "Przebudowa piwnic w pawilonie A-3 na laboratoria dydaktyczne i badawcze WIMiC"	56 681 zł
53	konto 080-002-0092 "Wykonanie instalacji klimatyzacji Sali wykładowej nr 3, w łączniku A-3/A/4 WWNiG"	17 687 zł
54	konto 080-002-0093 "Rozbudowa i nadbudowa pawilonu S-1 dla potrzeb Międzywydziałowej Szkoły Energetyki"	12 200 zł
55	konto 080-002-0095 "Wykonanie i montaż mebli wraz z wyposażeniem do Auli AGH"	112 861 zł
56	konto 080-002-0096 "Wykonanie konstrukcji nośnej pod telebim usytuowany przed pawilonem A-0"	74 550 zł
57	konto 080-004-0003 "Rozwój bazy dydaktycznej Katedry Telekomunikacji AGH w zakresie nowoczesnych sieci optycznych "	12 000 zł
	SUMA:	20 423 801

Tabela nr 17. Nakłady na realizowanych zadaniach inwestycyjnych w roku 2009

Lp.	Nr konta, Nazwa zadania inwestycyjnego	Poniesione nakłady w 2010 roku do 30.07.2010
1	konto 080-000-502 Budowa Centrum Komputerowego (Informatyki) AGH-budynek dydaktyczny Wydziału EAIIE AGH w Krakowie	6 586 736 zł
2	konto 080-000-503 "Wymiana okien i bram wejściowych w budynkach Uczelni"	27 634 zł
3	konto 080-000-508 "Rozbudowa BG"	895 zł
4	konto 080-000-545 "Modernizacja sieci teletechnicznej i światłowodowej"	46 335 zł
5	080-000-578 "Kompleksowa modernizacja DG AGH "Sienkiewiczówka" w Krakowie przy ul. Piłsudskiego16"	131 777 zł
6	080-000-586 "Przebudowa konstrukcji dachu w pawilonach Uczelni"	26 418 zł
7	konto 080-002-0004 "Wykonanie wydzielenia klatek schodowych w pawilonie B-5, wyposażenie budynku w DSO oraz SSP z monitoringiem pożarowym"	741 zł
8	konto 080-002-0007 "Rozbudowa systemu sterowania rozproszonym inteligentnym budynkiem"	1 119 zł
9	konto 080-002-0012 "Przebudowa Hotelu Pracowniczego nr II przy ul. Lea 7c w Krakowie na mieszkania dla pracowników Akademii Górniczo - Hutniczej"	53 376 zł
10	konto 080-002-0034 "Przebudowa dziedzińca nr 1 w pawilonie A-0"	1 598 zł
11	konto 080-002-0035 "Przebudowa budynku przy ul. Nawojki 11 dla potrzeb ACK Cyfronet"	3 569 zł
12	konto 080-002-0043 "Rozbudowa i doposażenie WZ w celu poprawy jakości usług edukacyjnych"	13 464 zł
13	konto 080-002-0046 "Przebudowa pawilonu D-4 na sale dydaktyczne i laboratoria dla Międzywydziałowej Szkoły Energetyki"- zmiana nazwy zadania: Przebudowa pawilonu D-4 na sale dydaktyczne i laboratoria dla tworzonoego Wydziału Energetyki i Paliw AGH"	658 254 zł
14	konto 080-002-0047 "Modernizacja WIMiC AGH w Krakowie"	838 716 zł
15	konto 080-002-0053 "Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii"	805 241 zł
16	konto 080-002-0055 "Przebudowa sali amfiteatralnej nr 104 i płaskiej nr 103 w pawilonie D-1"	797 186 zł
17	konto 080-002-0057 "Budowa laboratorium edukacyjno-badawczego odnawialnych źródeł i poszanowania energii polegająca na przebudowie, rozbudowie i nadbudowie ośrodka dydaktycznego WGGiOŚ AGH w Miękinii"	446 zł
18	konto 080-002-0064 "Modernizacja laboratoriów chemicznych i metalurgicznych w Zakładach Chemii Fizycznej i Elektrochemii oraz Metalurgii Metali Nieżelaznych" - zmiana nazwy zadania: "Przebudowa laboratoriów chemicznych i metalurgicznych Wydziału Metali Nieżelaznych w pawilonie A-2 AGH w ramach zadania pn.: Modernizacja laboratoriów chemicznego i metalurgicznego w Zakładzie Fizykochemii i Metalurgii Metali Nieżelaznych"	1 566 zł
19	konto 080-002-0067 "Budowa i wyposażenie laboratorium Bionanotechnologii i Biodiagnostyki WFiIS"	91 156 zł
20	konto 080-002-0071 "Przebudowa budynku technicznego AGH (Z-11) w Krakowie przy ul. Reymonta 23"	873 866 zł
21	konto 080-004-0001 "Certyfikowane laboratorium badawcze z zakresu oceny efektywności energetycznej nowoczesnych instalacji elektrycznych i systemów automatyki budynków"	116 959 zł
22	konto 080-002-0074 "Budowa budynku naukowo - dydaktycznego na bazie istniejącej hali technologicznej HD-8 (lab. naukowo - badawcze dla wydziałów FiIS, PiE, Odl." - zmiana nazwy zadania: "Przebudowa hali technologicznej H-D8 AGH w celu utworzenia nowoczesnych laboratoriów naukowo - badawczych dla MCWdPO, WFiIS, WEiP przy ul. Reymonta 23 w Krakowie. - zmiana nazwy zadania: "Budowa	147 825 zł

Lp.	Nr konta, Nazwa zadania inwestycyjnego	Poniesione nakłady w 2010 roku do 30.07.2010
	budynku naukowo - dydaktycznego na bazie istniejącej hali technologicznej HD-8, w celu utworzenia laboratoriów naukowo-badawczych dla MCWdPO, WEiP, SJO przy ul. Reymonta 23 w Krakowie"	
23	konto 080-002-0075 "Wykonanie zadaszzenia dziedzińca pomiędzy halami południową i północną w pawilonie B-6"	36 105 zł
24	konto 080-002-0077 "Multimedialne Centrum Językowe dla studentów kierunków technicznych"	595 zł
25	konto 080-002-0082 "Przebudowa pomieszczeń 119, 120 i 121 w budynku C-4 na dziekanaty WGGiIS AGH"	756 zł
26	konto 080-004-0002 "Zakup analitycznego transmisyjnego mikroskopu elektronowego z unikalnym oprzyrządowaniem do badań mikro- i nanostruktury materiałów "	12 527 zł
27	konto 080-002-0084 "Przebudowa sanitariatów w pawilonie A-0"	3 491 zł
28	konto 080-002-0085 "Przebudowa pomieszczeń laboratorium chemicznego nr 343 IIIp. w pawilonie A-0" - zmiana nazwy zadania: "Przebudowa pomieszczeń laboratorium chemicznego nr 341, 342, 343 w pawilonie A-0"	593 zł
29	konto 080-002-0089 "Przebudowa piwnic w pawilonie A-3 na laboratoria dydaktyczne i badawcze WIMiC"	19 670 zł
30	konto 080-002-0090 "Wykonanie wydzielenia klatek schodowych, wyposażenie budynku w DSO oraz SSP z monitoringiem pożarowym w paw. D-8"	27 500 zł
31	konto 080-002-0091 "Przebudowa V piętra budynku C-4"	65 085 zł
32	konto 080-002-0093 "Rozbudowa i nadbudowa pawilonu S-1 dla potrzeb Międzywydziałowej Szkoły Energetyki"	44 834 zł
33	konto 080-002-0095 "Wykonanie i montaż mebli wraz z wyposażeniem do Auli AGH"	899 347 zł
34	konto 080-002-0100 "Przystosowanie pawilonów D-10/D-11 dla osób niepełnosprawnych"	14 231 zł
35	konto 080-004-0003 "Rozwój bazy dydaktycznej Katedry Telekomunikacji AGH w zakresie nowoczesnych sieci optycznych "	650 219 zł
36	konto 080-004-0004 "Przebudowa pomieszczeń nr 308 i 309 w paw. C-1 AGH i ich wyposażenie w ramach zadania pn. "Laboratorium charakteryzacji elektrycznej i magnetycznej nanostruktur spintronicznych w warunkach dynamicznych. Laboratorium badań strukturalnych. Laboratorium obliczeniowe"	208 340 zł
37	konto 080-002-0101 "Przebudowa hali HB-3, HB-4 na laboratoria, sale wykładowe i pokoje biurowe dla WIMIIP i WIMiR" - zmiana nazwy zadania "Przebudowa hali H-B3B4 na laboratoria oraz pomieszczenia dydaktyczne i pracownicze dla potrzeb Uczelni"	16 630 zł
38	konto 080-002-0102 Przebudowa pomieszczeń w paw. A-1 dla potrzeb WGiG	16 630 zł
39	konto 080-002-0103 "Modernizacja pomieszczeń w pawilonie B-3/n.parter na Laboratorium Technologiczne WIMiR"	36 746 zł
40	konto 080-002-0104 "Rozbudowa piętra pawilonu H-B3-B4 na pomieszczenia biurowe WIMiR-KAP"	9 094 zł
41	konto 080-002-0109 "Budowa nowego dźwigu osobowego wraz z wydzieleniem klatki schodowej w pawilonie A-3 od strony budynku U-2"	17 237 zł
42	konto 080-004-0005 "Nadbudowa budynku dydaktycznego D-5 Katedry Telekomunikacji w Krakowie przy ul. Czarnowiejskiej 78"	22 399 zł
43	konto 080-004-0006 "Budowa pawilonu dydaktycznego Wydziału EAIiE AGH między ulicami Czarnowiejską i Akademicką Boczna"	42 822 zł
44	konto 080-002-0110 "Modernizacja laboratoriów metaloznawstwa, struktury metali i nanomateriałów WMN"	56 853 zł
45	konto 080-004-0007 "Adaptacja i doposażenie laboratorium badawczego metali i stopów pod kątem analiz odlewów i zabytków archeologicznych na Wydziale odlewnictwa AGH"	681 136 zł

Lp.	Nr konta, Nazwa zadania inwestycyjnego	Poniesione nakłady w 2010 roku do 30.07.2010
46	konto 080-002-0112 "Modernizacja sali konferencyjnej nr 106 w pawilonie A-0"	50 912 zł
47	konto 080-002-0113 "Nadbudowa łącznika pawilonów B-1 i B-2 oraz hali B-1B-2"	13 908 zł
	SUMA:	14 172 539

Tabela nr 18. Nakłady na realizowanych zadaniach inwestycyjnych w roku 2010 (do dnia 31.07.2010)

Równolegle w latach 2009 – 2010 znaczące środki finansowe wydatkowane były na wykonywanie remontów infrastruktury dydaktycznej, laboratoryjnej oraz towarzyszącej w Uczelni. Szczegółowe informacje o ponoszonych wydatkach zawarte są w poniższych tabelach.

#### ROK 2009 Centralny Plan Remontowy – część I

Obiekt	Zakres prac remontowych	Poniesione nakłady w 2009 roku
Pawilon B-7	Pawilon B-7 - Remont dachu oraz elewacji od strony północnej i wschodniej	195 794 zł
Pawilon B-7	Pawilon B-7 - Wykonanie izolacji przeciwwodnej pionowej od strony północnej i wschodniej.	89 582 zł
Pawilon A-3	Pawilon A-3 - Remont pokrycia dachu wraz z dociepleniem i obróbkami blacharskimi.	141 369 zł
Pawilon A-4	Pawilon A-4 - Remont instalacji elektrycznej, etap IV, (III piętro)	398 853 zł
Pawilon A-0	Pawilon A-0 - Remont pomieszczenia pod nową rozdzielnię elektryczną.	123 450 zł
Teren	Remont sieci wodociągowej pomiędzy B-4 a węzłem zasilającym Reymonta 15	94 497 zł
Pawilon B-3	Pawilon B-3 - Remont laboratoriów dla Wydz. Energetyki i Paliw	506 064 zł
Pawilon B-6	Pawilon B-6 - Remont instalacji elektrycznej, I piętro	189 788 zł
Hala B1 - B2	Hala B-1 - B-2 - Remont instalacji elektrycznej zasilającej hale.	142 926 zł
Pawilony A-0, C-1/C-2	Pawilony A-0, C-1/C-2 - Remont instalacji odgromowej.	68 381 zł
Pawilon C-2	Pawilon C-2 - Remont instalacji c.o. - strona północna	110 637 zł
Pawilon A-0	Pawilon A-0 - Remont poziomów kanalizacji w piwnicy.	126 389 zł
Pawilon A-1	Pawilon A-1 - Remont instalacji kanalizacyjnej na poziomie piwnic - kolektor.	100 226 zł
Pawilon A-3	Pawilon A-3 - Remont instalacji kanalizacyjnej na poziomie piwnic - kolektor.	100 226 zł
Pawilon C-1	Pawilon C-1 - Remont instalacji kanalizacyjnej na poziomie piwnic - kolektor.	85 042 zł
Pawilon C-1/C-2	Pawilon C-1/C-2 - Remont elewacji od strony zachodniej (C-1) i południowej (C-2).	211 212 zł
Pawilon A-4	Pawilon A-4 - Remont elewacji od strony półd., zach., półn. oraz łącznika A-4/C-4 od str. zachodniej.	161 815 zł
Pawilon C-4	Pawilon C-4 - Remont elewacji pawilonu.	218 572 zł
Teren A-0/A-1	Remont parkingu od strony paw. A-1 wraz z drogą wyjazdową do ul. Reymonta	527 015 zł

<b>Obiekt</b>	<b>Zakres prac remontowych</b>	<b>Poniesione nakłady w 2009 roku</b>
Cała Uczelnia	Wykonanie dokumentacji technicznych dla przyszłych remontów.	29 716 zł
Teren D-1/A-4	Remont drogi, chodnika i parkingu D-1/A-4	549 197 zł
Pawilony B-1 do B-4	Remont elewacji kompleksu budynków B-1 - B-4, łączników oraz hal	694 268 zł
Budynek S-2	Remont sanitariatów w budynku stołówki studenckiej S-2	59 780 zł
Obiekty Uczelni	Remonty awaryjne	565 021 zł
	Razem	5 489 821 zł

Tabela nr 19. Nakłady na remonty realizowane w ramach CPR – część I w roku 2009

Centralny Plan Remontowy – część II (współfinansowanie)

<b>Obiekt</b>	<b>Jedn. Partycypująca</b>	<b>Zakres prac remontowych</b>	<b>Poniesione nakłady (śr. centr.)</b>	<b>Poniesione nakłady (śr. wydziałowe)</b>	<b>Razem poniesione nakłady</b>
A-1	Wydz. GiG	Remont Laboratorium Utylizacji Odpadów-pom.nr 020; Remont Laboratorium Fizycznych Metod Wzbogacania - pom.nr 6; Remont klatki schodowej.	110 985 zł	112 114 zł	223 099 zł
A-2	Wydz. IMiIP	Remont pomieszczeń laboratoryjnych nr 1a, 1b, 1c, 017, 017a, 017e, 12a 15, 20H, 23H.	20 000 zł	42 765 zł	62 765 zł
B-5	Wydz. IMiIP	Remont pomieszczeń dydaktycznych nr 902, 903, 904 oraz korytarza, piwnic. Zakres prac: roboty budowlane oraz instalacji elektrycznej	32 506 zł	30 586 zł	63 092 zł
B-4	Wydz. IMiIP	Remonty w pomieszczeniach laboratoryjnych nr 015, 4b, 6, 6b, 309, 309b. Zakres prac: roboty budowlane i elektryczne.	20 000 zł	42 951 zł	62 951 zł
D-13	Wydz. HUM	Remont toalet na IV p. oraz malowanie korytarza na I p.	22 428 zł	22 428 zł	44 855 zł
D-5	Wydz. EAIiE	Malowanie pomieszczeń dydaktycznych, korytarzy, renowacja podłóg, korytarz parter oraz I piętro pok.04, 06, 07, 09, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 104, 105, 106, 107, 118, 119, 120, 121, 122, 123.	20 000 zł	45 142 zł	65 142 zł
Z-19	Wydz. EAIiE	Malowanie pomieszczeń dydaktycznych, drzwi i okien, cyklinowanie i lakierowanie parkietów, remont instalacji sieciowych dla potrzeb dydaktyki Katedry Metrologii. Remont II piętra pok. 207, 208, 208A, 209, 203, korytarz, WC i szatnia.	24 814 zł	24 303 zł	49 117 zł
B-1	Wydz. EAIiE	Malowanie zespołu pomieszczeń od strony wsch.i zach.- parter, pom. 05, 5, 7, 8, 9, 10, 17,18, 104.	25 078 zł	27 348 zł	52 426 zł

Obiekt	Jedn. Partycypująca	Zakres prac remontowych	Poniesione nakłady (śr. centr.)	Poniesione nakłady (śr. wydziałowe)	Razem poniesione nakłady
B-3	Wydz. IMiR	Remont laboratorium chemicznego obecnie WMN na salę ćwiczeniową WIMiR, pom. nr. 5, 5a, b, c.	27 674 zł	28 864 zł	56 537 zł
B-3	Wydz. IMiR	Remont pomieszczeń magazynowych WMN na Laboratorium Rozdrabniania i Granulometrii WIMiR w pawilonie B-3, niski parter pom. 09, 010.	23 647 zł	23 647 zł	47 294 zł
B-2	Wydz. IMiR	Remont laboratorium badań eksploatacyjnych w pawilonie B-2 pomieszczenia nr 02, 02a.	22 181 zł	22 181 zł	44 362 zł
A-4	Wydz. WNiG	Remont toalet męskich od poziomu piwnic do V piętra.	73 150 zł	73 150 zł	146 299 zł
C-4	Wydz. GGiŚ	Remont sanitariatów na całym pionie. Zakres prac :roboty budowlane, wod-kan,c.o. i elektryczne.	83 126 zł	109 924 zł	193 050 zł
D-14	Wydz. Zarządza nia	Remont sali dydaktycznej nr 306 wraz z serwerownią: wykonanie posadzek z PCV, sieci komputerowej, malowanie.	9 585 zł	9 585 zł	19 170 zł
D-14	Wydz. Zarządza nia	Remont sali dydaktycznej nr 207 - kontynuacja remontu z CPR	10 468 zł	10 468 zł	20 935 zł
A-3	Wydz. IMiC	Remont i malowanie głównej klatki schodowej z holami.	30 369 zł	30 369 zł	60 738 zł
B-6	Wydz. IMiC	Remont instalacji elektrycznych w laboratorium Cienkich Powłok Węglowych pok. Nr 01.	32 582 zł	32 582 zł	65 164 zł
HB-6	Wydz. IMiC	Remont laboratorium pok. Nr 115 Pracownia Nanometryczna.	30 496 zł	32 943 zł	63 439 zł
C-2	Wydz. FiIS	Remont Laboratorium Radiochemii IIIp, instalacja wod.-kan., gaz oraz malowanie pomieszczeń: nr 302, 302a, 302b, 303, 303a, 303b, 303c.	27 674 zł	28 208 zł	55 882 zł
D-10	Wydz. FiIS	Remont korytarzy bocznych parteru i I p, wymiana podłóg, oświetlenia oraz sufitów podwieszanych.	29 150 zł	31 518 zł	60 667 zł
B-3	Wydz. EiP	Remont pomieszczeń wydziałowych - III p. nr 301, 303a, 308, 309, 310, 312, 313.	21 217 zł	92 388 zł	113 605 zł
A-2	WMN	Remont pomieszczeń 306b, 306c - wymiana podłóg, montaż instalacji wod-kan, co., oraz malowanie.	40 127 zł	40 470 zł	80 597 zł
B-7	Wydz. MS	Remont systemu wentylacyjnego-sale nr 1.8, 1.9, 2.1, 2.2.	27 450 zł	27 450 zł	54 900 zł
A-0	WGGiOŚ	Remont pionu pomieszczeń dydaktycznych - 345,234,208137,208.	55 000 zł	55 000 zł	110 000 zł
A-0	WGGiOŚ	Remont zespołu pomieszczeń laboratoryjnych - nr. 27,23-25.	28 000 zł	43 763 zł	71 763 zł
D-1 /HB1-2	WIMiR	Remont laboratorium, Sali 100, holu i szatni	18 449 zł	62 437 zł	80 886 zł
D-8	WO	remont pomieszczeń biblioteki Wydziału Odlewnictwa	19 028 zł	19 309 zł	38 337 zł
		Razem:	885 183 zł	1 121 891 zł	2 007 074 zł

Tabela nr 20. Nakłady na remonty realizowane w ramach CPR – część II (współfinansowanie) w roku 2009



Centralny Plan Remontowy – część III (opłata użytkowa)

Zakres prac remontowych	Razem poniesione nakłady
Usuwanie awarii, nadzwyczajne potrzeby remontowe, bezpieczeństwo Uczelni - BHP , p.poż., SANEPID, PIP, remonty elewacji, rozszerzenie pozycji remontowych.	572 384 zł
Usprawnienie systemów wentylacyjnych	50 723 zł
Remonty bieżące dachów budynków Uczelni	1 210 zł
Remonty bieżące okien w budynkach Uczelni	57 601 zł
Razem	681 919 zł

Tabela nr 21. Nakłady na remonty realizowane w ramach CPR – część III – opłata użytkowa w roku 2009

Centralny Plan Remontowy – część IV (Miasteczko Studenckie)

Obiekt	Zakres prac remontowych	Poniesione nakłady
MS	nadzwyczajne potrzeby remontowe, rozszerzenie pozycji remontowych	479 774 zł
DS-16	remont kapitalny DS.-16 wraz z ociepleniem oraz remont dachu i ocieplenie DS.-15	7 478 700 zł
DS-9	remont kapitalny budynku wraz z ociepleniem	5 878 271 zł
DS-1	remont kapitalny budynku - wykonanie dokumentacji i rozpoczęcie prac	225 754 zł
DS-3	malowanie 62 pokoi narożnych + remont dachu	200 000 zł
DS-18 DS-19	remont oświetlenie ulicznego przy ul. Tokarskiego oraz remont złącz kablowych i wyniesienie ich na zewnątrz budynków	64 791 zł
	Razem	14 327 290 zł

Tabela nr 22. Nakłady na remonty realizowane w ramach CPR – część IV – Miasteczko Studenckie w roku 2009

ROK 2010 – nakłady poniesione na dzień 21.07.2010

Centralny Plan Remontowy – część I

Obiekt	Zakres prac remontowych	Poniesione nakłady
Pawilon A-0	Remont instalacji elektrycznej cz. I - wykonanie szachtów wraz z częścią WLZ	27 470 zł
Pawilon A-4	Remont instalacji elektrycznej II piętro	38 822 zł
Teren Z-1/D-8	Remont sieci c.o. od komory Z-1 do pawilonu D-8 wraz z remontem pomieszczenia pod węzeł cieplny	344 zł
Pawilon B-6	Remont instalacji elektrycznych i słaboprądowych wewnętrznych dla niskiego parteru budynku głównego wraz z malowaniem całej kondygnacji	11 624 zł

Obiekt	Zakres prac remontowych	Poniesione nakłady
Hala HB-4	Remont pomieszczenia na sekretariat główny AGH	149 592 zł
Pawilon A-0/ Biblioteka	Remont kolektora głównego sieci kanalizacyjnej	- zł
Pawilony D-10, B-1, B-2, B-4, D-13, C-2, A-3	Remont instalacji odgromowej oraz wykonanie ogrzewania rynien	5 652 zł
Pawilon B-3	Remont kanalizacji w Laboratorium Technologii paw. B-3 niski parter i korytarz w łączniku B-2/B-3	- zł
Pawilon D-8	Remont laboratorium oraz pomieszczeń pracowniczych	110 046 zł
Łącznik B-3/B-4	Remont laboratorium 03 niski parter wraz z izolacją pionową w szachtach od strony zachodniej	153 156 zł
Pawilon C-2	Remont pomieszczenia na niskim parterze dla zasilaczy awaryjnych UPS-ów wraz z zasilaniem z C-3	4 052 zł
Cała Uczelnia	Wykonanie dokumentacji projektowych dla całej Uczelni	1 119 zł
Pawilony A-1 i A-2	Remont elewacji A-1 od strony zachodniej, A-2 od strony wschodniej oraz przewiązki A-1/A-2	- zł
Pawilony B-1 do B-4, oraz hale HB-1 do HB-4	Remont elewacji od str. pñn wraz z instalacją odgromową i ogrzewaniem rynien hal	8 983 zł
Pawilon D-10	Remont drogi, chodnika oraz parkingu obok pawilonu	31 830 zł
Pawilon D-8	Remont chodnika przed pawilonem	- zł
Teren	Remont ogrodzenia przed pawilonem A-0	51 zł
Pawilon C-3	Remont elewacji od strony północnej, południowej i zachodniej wraz z instalacją odgromową	8 140 zł
	Razem	550 882 zł

Tabela nr 23. Nakłady na remonty realizowane w ramach CPR – część I w roku 2010 – do dnia 21.07.2010

### Centralny Plan Remontowy – część II (współfinansowanie)

Jedn. partycypująca	Obiekt	Zakres prac remontowych	Poniesione nakłady (śr. centr.)	Poniesione nakłady (śr. Wydział.)	Razem poniesione nakłady
<b>Laboratoria</b>					
WGiG	A-1	Remont laboratoriów - pomieszczenia nr 04, 6, 13	0,00	0,00	0,00
WEAiE	D-5	Malowanie korytarzy, Remont pok.017 z przeznaczeniem na serwerownię, Remont pok.04 z przeznaczeniem na lab. Światłowodowe, Remont pom. biblioteki - pok.09	0,00	0,00	0,00
WIMIR	HB1-B2	Remont pom. KMGPiT na laboratorium komputerowe	0,00	0,00	0,00
WIMIR	D-1	Remont pom. nr 21 na laboratorium mechatroniki	0,00	0,00	0,00
WIMIR	B3	Remont pom. warsztatowych po WMN nr 08, 015, na laborat. narzędziowe i wytrzymałościowe	0,00	0,00	0,00
WIMIC	A-3	Remont laboratoriów studenckich nr 503, 504, 505, 513	0,00	0,00	0,00

WIMIC	B-6	Remont laboratorium nr 03 i 07	0,00	0,00	0,00
WIMIC	HB-6	Remont laboratorium nr 136 oraz wejścia głównego do laboratoriów Katedry Biomateriałów	0,00	0,00	0,00
WFiIS	D-10	Remont Laboratorium Spektrometrii Mas, parter pok.12, 12A, 13, 13A, 13B	0,00	0,00	0,00
WMN	A-2	Remont laboratoriów chemicznych i metalurgicznych wraz z usprawnieniem urządzeń wentylacyjnych	18 891,11	18 891,12	37 782,23
WO	HD-8	Remont laboratorium - pom. nr 82, 83, 7a, 43, 46	0,00	0,00	0,00
		Razem laboratoria	18 891,11	18 891,12	37 782,23
<b>Pomieszczenia dydaktyczne i inne</b>					
WIMIP	A-2	Remont pomieszczeń dydaktycznych w budynku A-2, parter - hala 20 H, 4H, 5H	0,00	0,00	0,00
WIMIP	B-4	Remont pomieszczeń dydaktycznych piwnice 015, parter 14c, 15, 15a	0,00	0,00	0,00
WH	D-13	Remont pom. dydaktycznego 021 w podziemiu wraz z remontem części klatki schodowej i korytarza	0,00	0,00	0,00
WH	D-13	Remont WC II p. od strony północnej w budynku	0,00	0,00	0,00
WEAiE	B-1	Malowanie, renowacja posadzek, remont WC, wymiana oświetlenia, wymiana drzwi (na parterze oraz I,II,III piętrze)	0,00	0,00	0,00
WIMiR	B-2	Remont pom. nr 106 na salę dydaktyczną	0,00	0,00	0,00
WIMiR	B2	Remont pom. dydaktycznych nr 18, 18a, 2, 2a	0,00	0,00	0,00
WWNiG	A-4	Remont toalet damskich w pionie głównej klatki schodowej pawilonu	0,00	0,00	0,00
WGGiOŚ	A-0	Remont pom. wydziałowych, z wymianą drzwi oraz malowaniem korytarza 019 - pom. 202,206, 232, 232a, 224a, b,c, 229a, 229b, 225d, 231a,b,c, 234, 036, 036a ,014.	0,00	0,00	0,00
WZ	D-14	Remont sali dydaktycznej nr 118	0,00	0,00	0,00
WFiIS	D-11	Malowanie klatek schodowych wraz z przyległymi holami .	0,00	0,00	0,00
WMN	A-2	Remont wejścia: wymiana drzwi na parterze budynku, odwodnienia i posadzki na antypoślizgową	0,00	0,00	0,00
WMS	B-7	Malowanie sal o numerach 2.1, 2.2, 2.4, instalacja dodatkowego oświetlenia, malowanie korytarzy i klatki schodowej , wymiana drzwi ewakuacyjnych na klatce schodowej w pawilonie	0,00	0,00	0,00
WGiG	A4	Remont sal dydaktycznych i pomieszczeń w paw. A4 sal na II piętrze 201÷228	0,00	0,00	0,00
WEAiE	HD8	Remont pomieszczeń nr. 65÷69 z przeznaczeniem na sale dydaktyczne	0,00	0,00	0,00
WO	D-8	Remont pom. dydaktycznych nr 84a, 36, 40, 123a, 124, 127, 701, 718	18 992,74	18 891,12	37 883,86
WIMIP	B-5	Remont pomieszczeń dydaktycznych V piętro p.513,VIII piętro p.810	0,00	0,00	0,00
WGGiŚ	C-4	Remont kompleksu pomieszczeń 104,105, 207÷211 i 222 i 404÷417 - malowanie ścian, odnowienie podłóg i stolarki drzwiowej	0,00	0,00	0,00

		Razem dydaktyka i inne	18 992,74	18 891,12	37 883,86
		Razem	37 883,85	37 782,24	75 666,09

Tabela nr 24. Nakłady na remonty realizowane w ramach CPR – część II (współfinansowanie) w roku 2010  
– do dnia 21.07.2010

#### Centralny Plan Remontowy – część III (opłata użytkowa)

Zakres prac remontowych	Razem poniesione nakłady
Usuwanie awarii, nadzwyczajne potrzeby remontowe, bezpieczeństwo Uczelni - BHP , p.poż., SANEPID, PIP, remonty elewacji, rozszerzenie pozycji remontowych.	422 855 zł
Usprawnienie systemów wentylacyjnych	0 zł
Remonty bieżące dachów budynków Uczelni	57 598 zł
Remonty bieżące okien w budynkach Uczelni	55 023 zł
Razem	535 475zł

Tabela nr 25. Nakłady na remonty realizowane w ramach CPR – część III – opłata użytkowa w roku 2010  
– do dnia 21.07.2010

#### Centralny Plan Remontowy – część IV (Miasteczko Studenckie)

Obiekt	Zakres prac remontowych	Poniesione nakłady
MS	nadzwyczajne potrzeby remontowe, rozszerzenie pozycji remontowych	154 041 zł
DS-12	malowanie pokoi oraz pomieszczeń ogólnodostępnych, wymiana wykładziny PCV w pokojach	5 146 zł
DS-ALFA	malowanie bloku nr 3 ( pokoje, łazienki, korytarze)	2 573 zł
DS-1	remont kapitalny wraz z ociepleniem	4 208 788 zł
DS-12	remont sieci internetowej (bez urządzeń) wraz z instalacją dedykowaną do gniazd komputerowych	15 663 zł
DS-9	wykonanie izolacji przeciwwodnej ścian piwnicznych wraz z drenażem	8 452 zł
DS-8	malowanie wszystkich pomieszczeń, korytarzy, klatki schodowej i drzwi	3 468 zł
DS-14	remont instalacji SAP	32 007 zł
DS-14	malowanie elewacji	101 470 zł
Teren MS	remont sieci kablowej TV dozorowej	- zł
Teren MS	remont nawierzchni dróg wewnętrznych	6 937 zł
	Razem	4 538 546 zł

Tabela nr 26. Nakłady na remonty realizowane w ramach CPR – część IV – Miasteczko Studenckie w roku 2010  
– do dnia 21.07.2010


## SYTUACJA FINANSOWA

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie realizując zadania w obszarach działalności statutowej zakończyła rok budżetowy 2009 dodatnim wynikiem finansowym netto w wysokości **20.802,5 tys. zł** (z AGH Cyfronet).

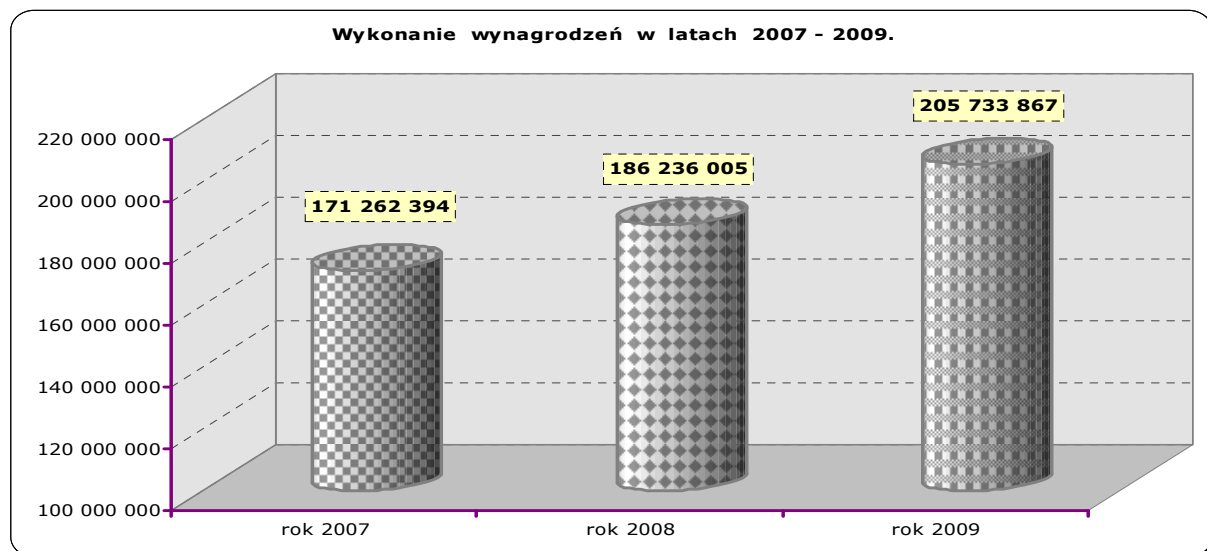
Wykonane przychody Uczelni w stosunku do planu po korekcie były niższe niż planowano. Od wielu lat prowadzona przez wszystkie jednostki Uczelni konsekwentna polityka w zakresie gospodarowania i oszczędnego wydatkowania środków publicznych pozwoliła kolejny z rzędu rok, na znaczne oszczędności w zrealizowanych kosztach w stosunku do kwot planowanych na 2009 rok. Uczelnia terminowo regulując wszystkie swoje płatności, przy zachowaniu ciągłości płynności finansowej, poprzez aktywne działania pozyskała dodatkowe przychody w formie odsetek przewyższające kwoty przewidywane w planie. Rezultatem aktywności nauczycieli akademickich w zakresie pozyskania środków na badania, szczególnie w obszarze współpracy międzynarodowej był znaczny przyrost projektów międzynarodowych zarówno w aspekcie ich ilości jak i wartości realizowanych prac.



Na pozytywny wynik działalności Akademii Górniczo-Hutniczej w 2009 roku wpłynęła praca wszystkich pracowników, zarówno kadry akademickiej jak również pracowników administracji i obsługi Uczelni.


### Wykonanie wynagrodzeń w latach 2007 - 2009


ROK	 WYNAGRODZENIA na koniec roku w tym:			% wskaźnik wzrostu wynagrodzeń w stosunku do roku poprzedniego	% wskaźnik wzrostu wynagrodzeń w stosunku do roku 2007
	Wynagrodzenia ŁĄCZNIE	Wynagrodzenia w działalności dydaktycznej i k_wydziałowych	Wynagrodzenia w działalności naukowo-badawczej		
1	2	3	4	5	6
1 2007	171 262 394	134 766 360	16 626 331		
2 2008	186 236 005	146 088 292	16 970 005	108,74%	108,74%
3 2009	205 733 867	168 387 363	18 202 070	110,47%	120,13%

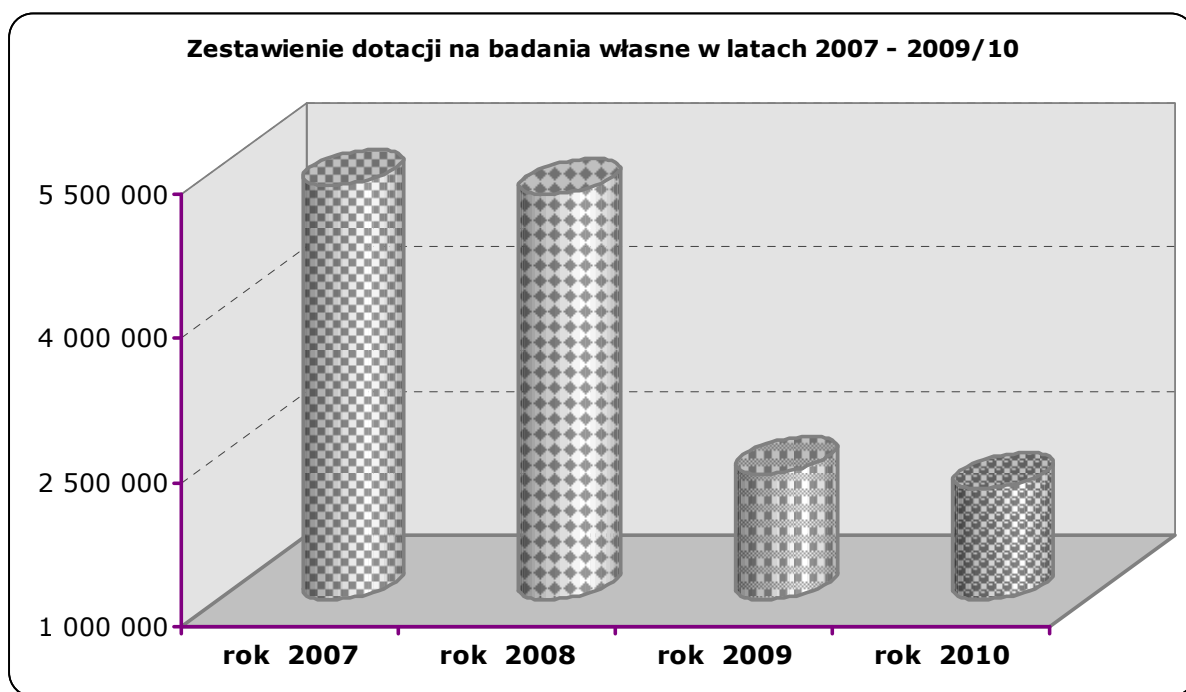
 Bez wynagrodzeń dla ACK \* Cyfronet\* oraz dla KAUT.



ROK	 DOTACJA na badania własne ( <u>bazowa</u> )	% wskaźnik wzrostu w stosunku do roku poprzedniego	% wskaźnik wzrostu dotacji na dz_statutową w stosunku do roku 2007	LICZBA ETATÓW naukowo-dydaktycznych	% wskaźnik wzrostu etatów naukowo-dydaktycznych w stosunku do roku 2007	
1	2	3	4	5	6	
1	<b>2007</b>	5 295 000			1 866,00	
2	<b>2008</b>	5 208 000	98,36%	98,36%	1 899,00	101,77%
3	<b>2009</b>	2 313 000	44,41%	43,68%	1 925,56	103,19%
4	<b>2010</b>	2 155 000	93,17%	40,70%	 1 875,86	100,53%

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

 Stan na 30.06. 2010 r. Lata 2007 - 2009 - stan na 31.12 każdego roku.



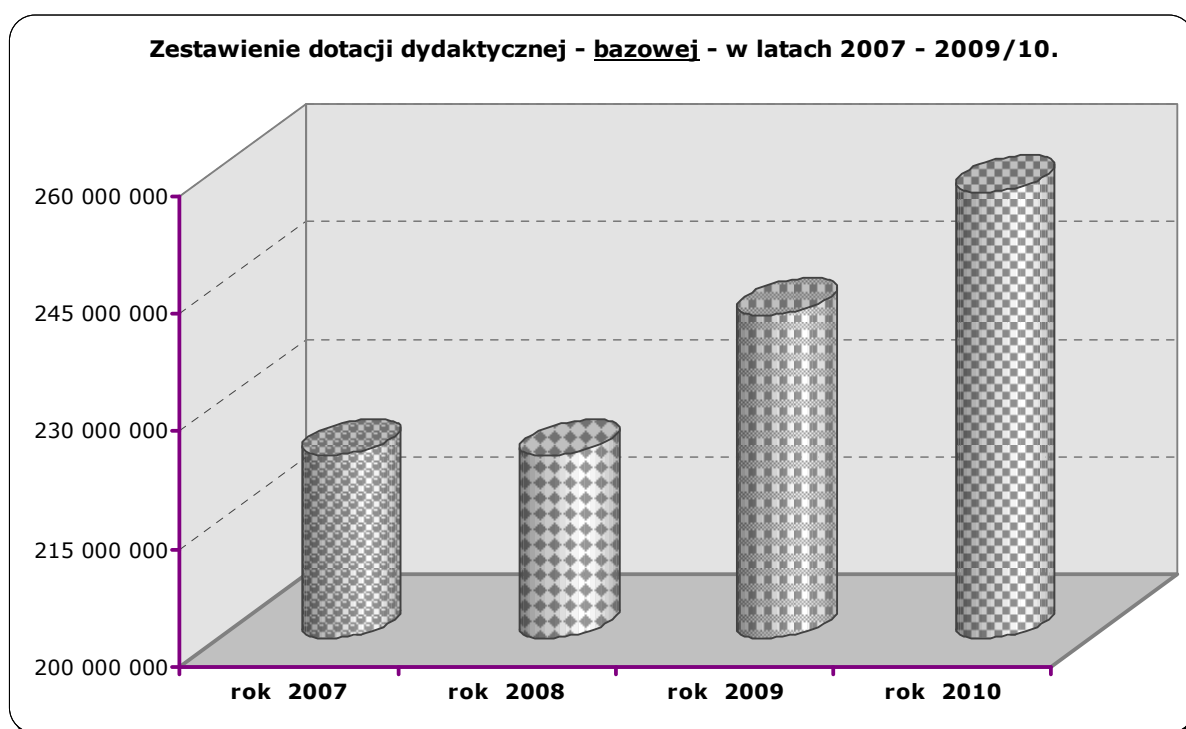
## Zestawienie dotacji dydaktycznej (bazowej) w latach 2007 - 2009/10

ROK		● DOTACJA DYDAKTYCZNA <u>bazowa</u>	% wskaźnik wzrostu w stosunku do roku poprzedniego	% wskaźnik wzrostu w stosunku do roku 2007	☐ ILOŚĆ STUDENTÓW	% wskaźnik wzrostu ilości studentów w stosunku do roku 2007
		1	2	3	4	5
1	2007	1 222 913 900			30 693	
2	2008	2 222 850 000	99,97%	99,97%	31 589	102,92%
3	2009	3 240 893 642	108,10%	108,07%	31 846	103,76%
4	2010	4 256 840 600	106,62%	115,22%		



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


☐ Stan na 30.11. każdego roku - według statystyki GUS.


- 1 **W tym: 739.500** zł dotacji na zadania związane z kształceniem i rehabilitacją leczniczą studentów niepełnosprawnych.
- 2 **W tym: 719.200** zł dotacji na zadania związane z kształceniem i rehabilitacją leczniczą studentów niepełnosprawnych.
- 3 **W tym: 864.700** zł dotacji na zadania związane z kształceniem i rehabilitacją leczniczą studentów niepełnosprawnych.
- 3 **W tym: 838.500** zł dotacji na zadania związane z kształceniem i rehabilitacją leczniczą studentów niepełnosprawnych.

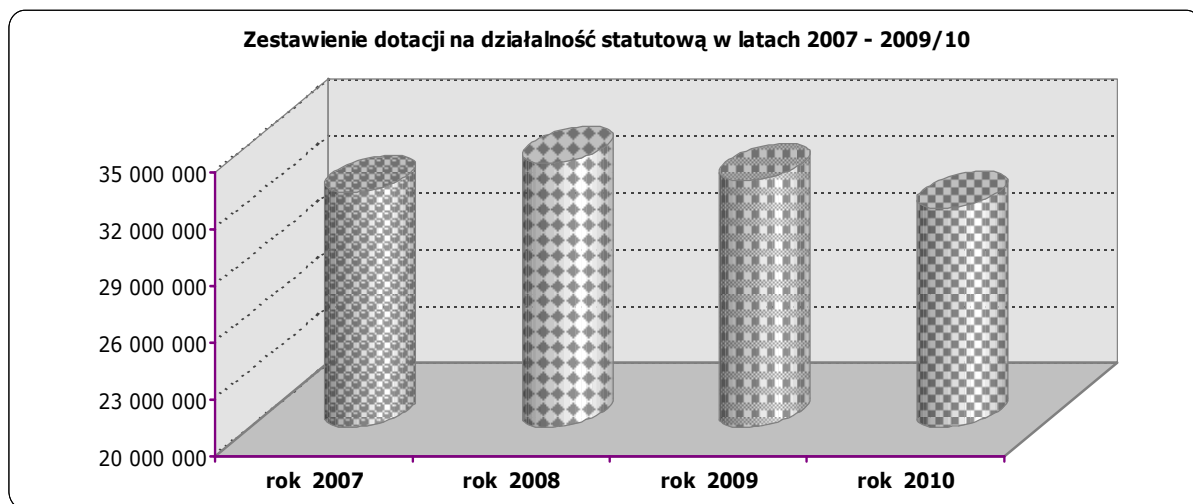


## Zestawienie dotacji na działalność statutową w latach 2007 - 2009/10

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 2007	LICZBA ETATÓW naukowo- dydaktycznych	% wskaźnik wzrostu etatów naukowo- dydaktycznych w stosunku do roku 2007	
						1
1	<b>2007</b>	32 495 000			1 866,00	
2	<b>2008</b>	34 024 000	104,71%	104,71%	1 899,00	101,77%
3	<b>2009</b>	33 078 000	97,22%	101,79%	1 925,56	103,19%
4	<b>2010</b>	31 626 001	95,61%	97,33%	 1 875,86	100,53%


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


 Stan na 30.06. 2010 r. Lata 2007 - 2009 - stan na 31.12 każdego roku.

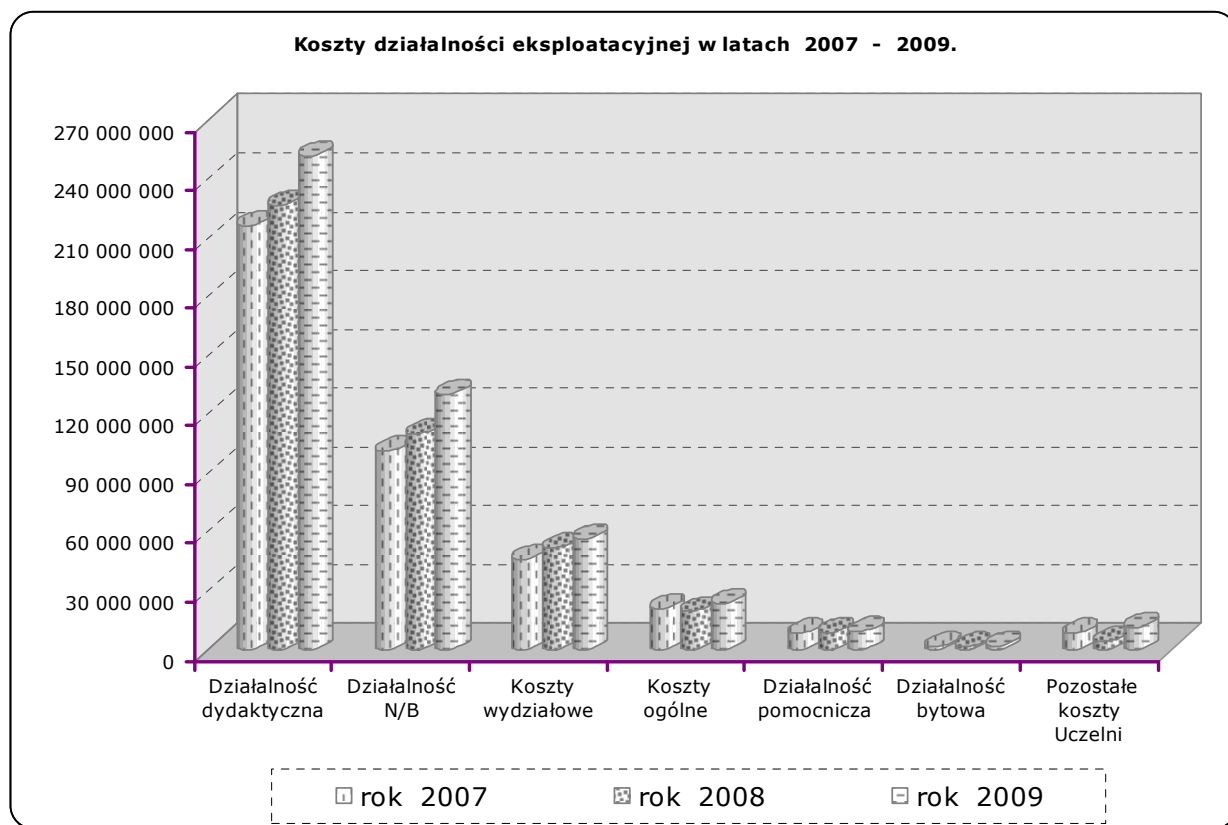




## Koszty działalności eksploatacyjnej Uczelni w latach 2007 – 2009

Lp.	Rodzaj kosztów	K O S Z T Y działalności Uczelni za 2007 r.	K O S Z T Y działalności Uczelni za 2008 r.	% wzrostu w stosunku do roku 2007	K O S Z T Y działalności Uczelni za 2009 r.	% wzrostu w stosunku do roku 2008
	1	2	3	4	5	6
1.	Działalność dydaktyczna	<b>216 420 353</b>	<b>226 834 501</b>	104,81	<b>252 185 542</b>	111,18
2.	Działalność N/B	<b>101 256 058</b>	<b>109 965 267</b>	108,60	<b>130 384 250</b>	118,57
3.	Koszty wydziałowe	<b>45 970 517</b>	<b>51 734 902</b>	112,54	<b>56 513 281</b>	109,24
4.	Koszty ogólne 	<b>20 983 525</b>	<b>19 388 093</b>	92,40	<b>23 385 715</b>	120,62
5.	Działalność pomocnicza	<b>8 146 789</b>	<b>8 795 438</b>	107,96	<b>9 294 313</b>	105,67
6.	Działalność bytowa	<b>1 300 037</b>	<b>1 369 521</b>	105,34	<b>1 696 675</b>	123,89
7.	Pozostałe koszty Uczelni	<b>8 329 920</b>	<b>4 014 522</b>	48,19	<b>11 231 590</b>	279,77
<b>RAZEM :</b>		<b>402 407 199</b>	<b>422 102 245</b>	104,89	<b>484 691 366</b>	114,83

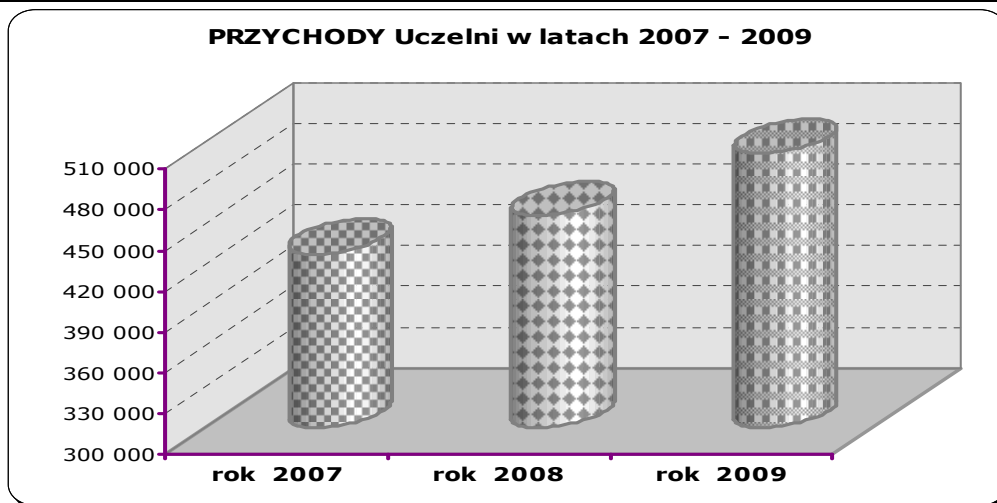
 **Bez** kosztów ogólnych, którymi został obciążony Fundusz Pomocy Materialnej Studentów i Doktorantów.



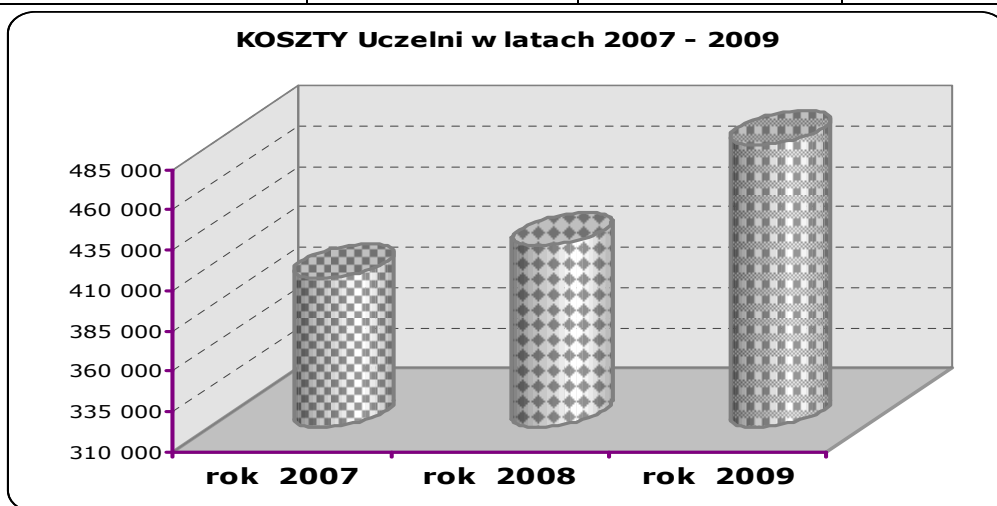


## Działalność eksploatacyjna Uczelni w latach 2007 - 2009

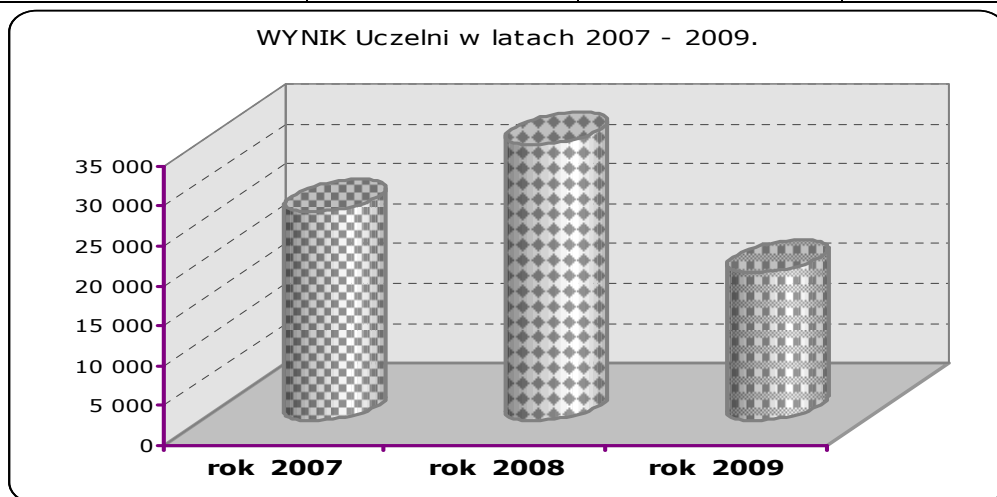
Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	rok 2007	rok 2008	rok 2009
1.	Przychody	428 599	456 634	503 178



2.	Koszty	402 457	422 102	484 691
----	--------	---------	---------	---------



3.	WYNIK UCZELNI	26 142	34 532	18 486
----	---------------	--------	--------	--------



Wielkości podane w tys. zł.

# **PION BIURA REKTORA**

## **ZESPÓŁ RADCÓW PRAWNYCH**

Zespół Radców Prawnych prowadzi kompleksową obsługę prawną jednostek organizacyjnych Uczelni. Pracownicy ZRP na zlecenie władz Uczelni oraz kierowników poszczególnych jednostek organizacyjnych wydają opinie prawne z zakresu szkolnictwa wyższego, prac naukowo-badawczych, praw autorskich i własności intelektualnej, a także spraw pracowniczych, studenckich, lokalowych, ochrony danych osobowych, dostępu do informacji publicznej oraz w miarę potrzeby we wszelkich innych, związanych z funkcjonowaniem Uczelni.

W roku akademickim 2009/2010 wydano ponad 160 pisemnych opinii prawnych (z wyłączeniem opinii dotyczących umów); opinii dotyczących umów (kontraktów, porozumień, listów intencyjnych) było znacznie więcej, bo niemal 700. Z uwagi na duży stopień skomplikowania umów zawieranych np. w ramach programów międzynarodowych lub inwestycji współfinansowanych przez Unię Europejską wiele umów trafia do ZRP kilkakrotnie, czego powyższa statystyka nie obejmuje.

Radcy Prawni opiniują również od strony formalnoprawnej wszystkie projekty uchwał Senatu AGH oraz wszystkie zarządzenia i pisma okólne Rektora AGH, a także udzielone pełnomocnictwa. Takich dokumentów zaopiniowano w okresie sprawozdawczym prawie 60. Nadto w ZRP są opiniowane dokumenty rejestrowe Uczelnianej Organizacji Studenckich, a w razie potrzeby stowarzyszeń i innych organizacji ubiegających się o wpis do ewidencji podmiotów działających na terenie AGH.

Obok pisemnej formy załatwiania spraw pomoc prawna realizowana jest przez pracowników ZRP w formie nieewidencjonowanych konsultacji i porad ustnych, obejmujących wszelkie zagadnienia, w których pomoc prawnika jest nieodzowna.

Ponadto w okresie sprawozdawczym pracownicy Zespołu Radców Prawnych uczestniczyli w pracach Komisji Inwentaryzacyjnej, Uczelnianej Komisji Wyborczej oraz Zespołu ds. Zasobu Nieruchomości.

Wykonując zewnętrzną obsługę prawną Uczelni, pracownicy ZRP reprezentują AGH przed sądami powszechnymi i administracyjnymi wszelkich instancji oraz przed organami administracji publicznej (rządowej i samorządowej).

Sprawy sądowe o zapłatę z powództwa AGH są na ogół prowadzone na wniosek Działu Rozrachunków Kwestury, Działu Rozliczeń Miasteczka Studenckiego oraz Działu Ekonomiczno-Finansowego Akademickiego Centrum Komputerowego CYFRONET i obejmują windykację należności przypadających na rzecz Uczelni od Jej dłużników. Podkreślenia wymaga, iż duża część spraw skierowanych do Zespołu Radców Prawnych celem ich wniesienia na drogę sądową została przez dłużników dobrowolnie uregulowana na skutek interwencji pracowników ZRP, zarówno pisemnych, jak i telefonicznych, bez konieczności wszczynania postępowań sądowych i egzekucyjnych. W sytuacji kiedy dłużnicy nie dokonują zapłaty pomimo prawomocnych orzeczeń sądowych z wniosku radców prawnych AGH są prowadzone przez Komorników Sądowych postępowania egzekucyjne. Nadto w Sądach toczą się postępowania upadłościowe, w których radcy prawni reprezentują Uczelnię jako wierzyciela upadłych podmiotów. Osobną kategorię spraw stanowią postępowania sądowe o eksmisję, których celem jest odzyskanie na rzecz Uczelni lokali zajmowanych przez osoby niepłacące czynszu oraz pozostałych opłat związanych z zamieszkiwaniem w lokalach należących do AGH. Radcy prawni w niniejszym roku akademickim zastępowali też Uczelnię przed Sądami Pracy w charakterze obrońców w sprawach wszczętych z powództwa pracowników AGH, w sprawach o zwrot nieruchomości wywłaszczonych w przeszłości na cele związane z rozbudową Uczelni oraz innych spraw dotyczących nieruchomości użytkowanych przez AGH. W okresie sprawozdawczym na biegu było kilkadziesiąt spraw sądowych prowadzonych przez pracowników Zespołu Radców Prawnych oraz tyle samo postępowań egzekucyjnych.

Zespół Radców Prawnych przy współpracy z Samodzielną Sekcją Eksploatacji Komputerów Kwestury aktualizuje stronę internetową, na której są zamieszczane informacje sygnałowe o zmianach w przepisach prawa dotyczących funkcjonowania

Uczelni. Większość tekstów aktów prawnych jest bezpośrednio dostępna poprzez linki do odpowiednich numerów Dziennika Ustaw i Monitora Polskiego, dostępnych na stronach sejmowych. Aktualizacja strony odbywa się na bieżąco; dostęp poprzez oficjalną stronę internetową AGH ([www.agh.edu.pl](http://www.agh.edu.pl)), bądź stronę internetową Kwestury ([www.kwestura.agh.edu.pl](http://www.kwestura.agh.edu.pl)).

## **ZESPÓŁ OCHRONY INFORMACJI NIEJAWNYCH**

Zespół Ochrony Informacji Niejawnych działa w oparciu o ustawę z dnia 22 stycznia 1999 r. o ochronie informacji niejawnych z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz. U. Nr 196 poz. 1631 z 2005 r.)

Do zadań Zespołu Ochrony Informacji Niejawnych należy:

- zorganizowanie ochrony informacji niejawnych;
- odpowiednie ich klasyfikowanie (nadawanie klauzul);
- ograniczanie dostępu do informacji niejawnych;
- ochrona w systemach i sieciach teleinformatycznych;
- prowadzenie zwykłych postępowań sprawdzających w celu ustalenia, czy osoby nimi objęte dają rękojmię zachowania tajemnicy służbowej;
- prowadzenie szkoleń pracowników Uczelni, którzy uzyskali poświadczenie bezpieczeństwa w zakresie ochrony informacji niejawnych.

W roku akademickim 2009/2010 przeprowadzono 8 postępowań sprawdzających wobec osób ubiegających się o dostęp do informacji niejawnych, a w trakcie są 2 postępowania. W kwietniu 2010 r. przeprowadzano roczną kontrolę przestrzegania przepisów dotyczących ochrony informacji niejawnych oraz kontrolę ewidencji materiałów i obiegu dokumentów w AGH.

W związku z posiadaną akredytacją, w roku akademickim 2009/2010 upoważnione osoby prowadziły prace w Systemie Teleinformatycznym AGH.

## **AUDYT**

W terminie do 31 października 2009 r. w porozumieniu z JM Rektorem AGH opracowany został plan audytu wewnętrznego na rok 2010 oraz plan strategiczny oparty na analizie ryzyka. Plan audytu na rok 2010 r. przekazano Ministrowi Finansów.

Do końca stycznia 2010 r. przesłano do Ministerstwa Finansów informację o realizacji zadań z zakresu audytu wewnętrznego w roku 2009. W terminie do 31.01.2010 r. opracowano i przedstawiono JM Rektorowi sprawozdanie z realizacji planu audytu wewnętrznego za rok 2009.

Zgodnie z planem audytu wewnętrznego w roku 2010 ma miejsce niezależne badanie systemu kontroli zarządczej w jednostce, w następujących obszarach :

- wydatkowania środków przeznaczonych na badania własne,
- kursów doszkalających,
- gospodarki specjalistyczną aparaturą naukowo - badawczą,
- praktyk studenckich.

## **SEKCJA KONTROLI WEWNTRZEJ**

W roku akademickim 2009/2010 Sekcja Kontroli Wewnętrznej przeprowadziła i prowadzi (kontrola w trakcie) pięć kontroli, w tym:

- 2 kontrole kompleksowe wydziałów,
- 3 kontrole problemowe: studia doktoranckie, uchwały Rad Wydziałów i Zamiejscowe Ośrodki Dydaktyczne

Przeprowadzane kontrole były kontrolami planowymi. Na podstawie ustaleń i wniosków z przeprowadzonych kontroli przygotowywane są projekty zaleceń pokontrolnych i przekazywane JM Rektorowi AGH.

Poniżej przedstawiono krótki opis prowadzonych kontroli wewnętrznych w ujęciu chronologicznym.

#### I. Kontrola kompleksowa Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki Zakres kontroli obejmował zagadnienia:

- Działalność dydaktyczna,
- Badania naukowe,
- Administrowanie i gospodarka majątkiem,
- Polityka kadrowa i płacowa,
- Gospodarka finansowa;

Okres objęty kontrolą:

- lata akademickie 2006/2007, 2007/2008,
- lata budżetowe 2006 i 2007;

Kontrola prowadzona była od 28 maja 2009 r. do 30 września 2009 r., protokół kontroli zakończono 21 października 2009 r.;

#### II. Kontrola kompleksowa Wydziału Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej Zakres kontroli obejmował zagadnienia:

- Działalność dydaktyczna,
- Badania naukowe,
- Administrowanie i gospodarka majątkiem,
- Polityka kadrowa i płacowa,
- Gospodarka finansowa;

Okres objęty kontrolą:

- lata akademickie 2007/2008, 2008/2009,
- lata budżetowe 2007 i 2008;

Kontrola prowadzona była od 9 października 2009 r. do 16 grudnia 2009 r., protokół kontroli zakończono 21 grudnia 2009 r.

#### III. Kontrola problemowa Wydziałów i rozwiązań wewnątrzuczelnianych - Studia doktoranckie i doktoranci.

Kontrolą objęto 11 Wydziałów prowadzących studia doktoranckie: WEAIiE, WFiIS, WGGiIŚ, WGGiOŚ, WGiG, WIMiC, WIMiIP, WIMiR, WMN, WO, WWNiG.

Celem kontroli było ustalenie zgodności prowadzonej działalności z przepisami zewnętrznymi i wewnętrznymi oraz przestrzegania praw i obowiązków doktorantów.

Zakres kontroli obejmował zagadnienia:

- uprawnienia jednostki do nadawania tytułów naukowych, podstawa uruchomienia studiów doktoranckich,
- warunki i tryb rekrutacji oraz przebieg rekrutacji,
- sprawowanie nadzoru merytorycznego nad studiami przez Radę Wydziału,
- funkcja Kierownika Studiów Doktoranckich: powołanie, jego uprawnienia i obowiązki,
- funkcja opiekuna/promotora doktoranta,
- obowiązki i uprawnienia doktoranta, dokumentacja osobowa doktorantów;

Okres objęty kontrolą:

- lata akademickie 2007/2008, 2008/2009,
- lata budżetowe 2007, 2008 i 2009;

Kontrola prowadzona była od 4 lutego 2010 r. do 31 maja 2010 r., protokół kontroli zakończono 30 czerwca 2010 r.

#### IV. Kontrola problemowa Wydziałów AGH - Uchwały podejmowane przez Wydziały AGH.

Kontrola ta jest kontrolą cykliczną, planowane jest przeprowadzanie jej co kwartał lub co dwa kwartały (w przypadku przerwy wakacyjnej).

Zakres kontroli obejmował zagadnienia związane ze zgodnością podejmowanych przez Rady Wydziałów uchwał z przepisami zewnętrznymi i wewnętrznymi.

Okres objęty kontrolą:

- I kwartał 2010r.

Kontrola prowadzona była od 10 maja 2010 r. do 12 lipca 2010 r., protokół kontroli zakończono 27 lipca 2010r.

V. Kontrola problemowa – Zamiejscowe Ośrodki Dydaktyczne AGH.

Kontrolą objęto 14 Zamiejscowych Ośrodków Dydaktycznych prowadzonych przez 10 Wydziałów.

Celem kontroli jest zbadanie podstaw, zasad i efektywności działania ZOD.

Zakres kontroli obejmuje zagadnienia:

- Podstawy prawne uruchomienia/przekształcenia/likwidacji Zamiejscowego Ośrodka Dydaktycznego lub prowadzonego w nim kierunku
- Organizacja i zasady działania Zamiejscowego Ośrodka Dydaktycznego
- Finanse ZOD;

Okres objęty kontrolą:

- lata akademickie 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010,
- lata budżetowe 2007, 2008 i 2009;

Kontrola została rozpoczęta od 14 lipca 2010 r., jej zakończenie planowane jest na 15 października 2010 r.

## **INSPEKTORAT SPRAW OBRONNYCH**

Zgodnie z Planem Działalności Obronnej na 2010 r. zatwierdzonym przez J.M. Rektora AGH realizowano n/w zadania wynikające z:

- Ustawy o powszechnym obowiązku obrony RP (Dz. U. Nr 241 poz. 2416 z 2004 r. z późn. zm.)
- Ustawy z 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. Nr 89 poz. 590 z 2007 r. z późn. zm.)
- Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie kontroli wykonywania zadań obronnych (Dz. U. Nr 16, poz. 151 z 2004 r.)
- Wytycznych Szefa Obrony Cywilnej Kraju z dnia 14 stycznia 2009 r. do działalności w dziedzinie obrony cywilnej (ochrony ludności)
- Wytycznych Prezydenta m. Krakowa do planowania przedsięwzięć w zakresie obrony cywilnej (ochrony ludności) i powszechnej samoobrony w 2010 r. z dnia 25 stycznia 2010 r.

W stanie stałej gotowości obronnej (w czasie pokoju), gdy nie stwierdza się istotnych zagrożeń bezpieczeństwa państwa Inspektorat Spraw Obronnych realizował zadania planistyczne, organizacyjne, szkoleniowe i kontrolne mające na celu utrzymanie w sprawności systemu obronnego Uczelni i przygotowanie do uruchomienia wybranych jego elementów do realizacji zadań ustalonych w Planie Operacyjnego Funkcjonowania AGH w przypadku wprowadzenia wyższych stanów gotowości obronnej państwa.

Uaktualniono załączniki do zatwierdzonego przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego Planu Operacyjnego Funkcjonowania AGH wymagane do szczegółowej realizacji zadań obronnych w okresie osiągania gotowości obronnej państwa, a w szczególności karty realizacji zadań operacyjnych określające szczegółową procedurę postępowania osób bezpośrednio realizujących zadania operacyjne i niezbędne do tego dokumenty.

W celu zapewnienia ciągłości przekazywania decyzji organów uprawnionych do uruchamiania realizacji zadań ujętych w Planie Operacyjnego Funkcjonowania AGH, wynikających z wprowadzenia wyższych stanów gotowości obronnej państwa Inspektorat Spraw Obronnych opracował dokumentację Stałego Dyżuru AGH, utworzonego na podstawie Zarządzenia Nr 64/2009 Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 8 grudnia 2009 r. oraz Zarządzenia Nr 3/2010 Rektora AGH z dnia 11 stycznia 2010 r. Szkolenie osób wyznaczonych do Stałego Dyżuru zostanie przeprowadzone przez

Inspektorat Spraw Obronnych po uzyskaniu przez wyznaczone osoby poświadczenia bezpieczeństwa upoważniającego do dostępu do informacji niejawnych.

Zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym zaktualizowano Plan Obrony Cywilnej AGH, z uwzględnieniem zmian funkcjonalnych, niezbędnych do reagowania na rzeczywiste i potencjalne zagrożenia pracowników i studentów, w tym doskonalenia form współpracy z administracją Małopolskiego Urzędu Wojewódzkiego i Urzędu Miasta Krakowa, w szczególności w zakresie systemu alarmowania oraz wczesnego ostrzegania, ewakuacji ludności oraz sił i środków do prowadzenia akcji ratunkowych.

Wprowadzenie znacznych zmian w ustawie o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej w roku 2009, a w praktycznej działalności „zawieszenie obowiązku służby wojskowej” polegającej na:

- odbywaniu zasadniczej służby wojskowej przez osoby podlegające temu obowiązkowi;
- odbywaniu przeszkolenia wojskowego przez absolwentów szkół wyższych,

spowodowało wiele wątpliwości wśród pracowników dziekanatów wydziałów AGH, co do realizacji przez nich obowiązku powiadamiania wojskowych komendantów uzupełnień o osobach podlegających obowiązkowi czynnej służby wojskowej „wynikającego z art. 50 ust. 1 i 2 w/w ustawy. W celu jednoznacznego wyjaśnienia tej powinności wynikającej z aktualnie obowiązujących aktów prawnych Inspektorat Spraw Obronnych opracował Pismo Okólne Nr 2/2010 Rektora AGH z dnia 1 lipca 2010 w sprawie zawiadamiania wojskowych komendantów uzupełnień o osobach podlegających obowiązkowi czynnej służby wojskowej oraz wydawania zaświadczeń w sprawach powszechnego obowiązku obrony. Obowiązek powiadamiania wojskowych komendantów uzupełnień o osobach podlegających obowiązkowi czynnej służby wojskowej (pracowników – Kanclerz AGH, studentów – Dziekani Wydziałów) wynika z art. 55 ust. 3 ustawy o powszechnym obowiązku obrony RP (Dz. U. Nr 161 poz. 1278 z 2009 r.) „Prezydent RP na wniosek Rady ministrów określa w drodze rozporządzenia, termin rozpoczęcia i okres trwania obowiązku odbywania zasadniczej służby wojskowej oraz przeszkolenia wojskowego, uwzględniające stopień zagrożenia bezpieczeństwa państwa”.

Rok akademicki 2009/2010 był ostatnim rokiem akademickim, w którym studenci AGH mogli odbywać na swój wniosek nieobowiązkowy przedmiot nauki (przysposobienie obronne) objęty planem studiów. Od roku akademickiego 2003/2004 do bieżącego roku akademickiego, egzaminy testowe z przysposobienia obronnego zdało 1194 studentów drugiego roku studiów, a następnie wielu z nich odbyło przeszkolenie wojskowe w czasie wakacji po trzecim lub czwartym roku studiów.

Szkolenie w zakresie powszechnej samoobrony pracowników realizowane jest zgodnie z opracowanym przez Inspektorat Spraw Obronnych Zarządzeniem Nr 2/2008 Rektora AGH z dnia 7 lutego 2008 r., w sprawie spełniania obowiązków obywateli w zakresie obrony cywilnej w AGH. W zajęciach podstawowych stosuje się formę samokształcenia przy wykorzystaniu materiałów opracowanych przez ISO zatytułowanych „Materiały szkoleniowe z zakresu powszechnej samoobrony ludności”, dostępnych w USK pod adresem: <http://www.agh.edu.pl/pl/pracownicy/obrona-cywilna.html>, a także przez włączenie tematyki powszechnej samoobrony do programów szkoleń BHP, ppoż. Stopień opanowania zagadnień zawartych w/w materiałach jest sprawdzany przez pracownika ISO (przeszkolono 80 przyjętych pracowników).

Zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony ppoż. budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719 § 17.2.) „w przypadku obiektów, w których cyklicznie zmienia się jednocześnie grupa powyżej 50 użytkowników, w szczególności Domów Studenckich (Miasteczka Studenckiego AGH), praktycznego sprawdzenia organizacji oraz warunków ewakuacji należy dokonać co najmniej raz na rok, jednak w terminie nie dłuższym niż 3 miesiące od dnia rozpoczęcia korzystania z obiektu przez nowych użytkowników”.

Zgodnie z ustaleniami opracowano i przesłano sprawozdania z realizacji zadań obronnych oraz obrony cywilnej i powszechnej samoobrony ludności w AGH do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w styczniu 2010 r. oraz do Urzędu Miasta Krakowa w grudniu 2009 r.

## SEKCJI BHP

Dobry stan w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w Uczelni umożliwił skupienie się na kontynuowaniu działań w zakresie polepszania warunków pracy zarówno dla pracowników jak i dla studentów i doktorantów. Zwrócono szczególną uwagę na podwyższenie stanu bezpieczeństwa i higieny pracy podczas zajęć dydaktycznych i badań naukowych.

Na skuteczność działań znaczny wpływ miało zintensyfikowanie w okresie sprawozdawczym prac inwestycyjnych jak również prac adaptacyjno – remontowych. Innym ważnym działaniem było skoncentrowanie się na podwyższaniu świadomości wśród pracowników, studentów i doktorantów w dziedzinie bezpiecznych zachowań i ochrony zdrowia. W tym zakresie przede wszystkim przeprowadzono szereg szkoleń.

Sekcja BHP wykonując obowiązki w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, w szczególności:

- Uczestniczyła w radach technicznych w związku z projektowaniem i realizacją nowych budynków dydaktycznych w zakresie zgodności z wymaganiami BHP.
- Opiniowała projekty remontów i modernizacji pracowni, laboratoriów, pomieszczeń dydaktycznych.
- Uczestniczyła w przekazywaniu do użytkowania przebudowywanych laboratoriów dydaktycznych i innych pomieszczeń.
- Analizowała okoliczności i przyczyny zaistniałych wypadków pracowników i studentów, chorób zawodowych oraz przygotowywała propozycje działań profilaktycznych.
- Uczestniczyła w ustalaniu okoliczności i przyczyn wypadków i sporządzała dokumentację powypadkową, sprawozdawczą oraz odszkodowawczą. Działanie te dotyczyły:
  - 9 wypadków przy pracy,
  - 2 chorób zawodowych,
  - 15 wypadków studentów
- Współpracowała z zespołami oceniającymi ryzyko zawodowe oraz analizowała, opracowywała i archiwizowała dostarczoną dokumentację dotyczącą ryzyka zawodowego.
- Uczestniczyła w badaniach i pomiarach czynników szkodliwych dla zdrowia na stanowiskach pracy oraz współpracowała przy opracowywaniu i wdrażaniu działań profilaktycznych.
- Przygotowywała projekty regulacji wewnętrznych dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- Organizowała i prowadziła działalność szkoleniową w dziedzinie BHP dla pracowników, studentów i doktorantów oraz organizowała inne szkolenia w ramach promowania bezpiecznych zachowań i ochrony zdrowia m.in. ochrony radiologicznej czy udzielania pierwszej pomocy BLS/AED. Po raz pierwszy Sekcja BHP przejęła (odciążając wydziały z tego obowiązku) organizację szkolenia BHP dla studentów rozpoczynających naukę (przeszkolono ok. 7000 studentów).
- Popularyzowała zagadnienia bezpieczeństwa i higieny pracy m.in. wykorzystując internet.
- Uczestniczyła w kontrolach przeprowadzonych przez organy nadzoru nad warunkami pracy. W Uczelni w okresie sprawozdawczym zostały przeprowadzone 3 kontrole przez inspektorów Państwowej Inspekcji Sanitarnej.
- Kontrolowała warunki pracy oraz przestrzegania przepisów BHP:
  - w pracowniach i laboratoriach użytkujących substancje chemiczne, w tym substancje rakotwórcze,
  - na basenie, w halach sportowych, w domach studenckich,
  - na stanowiskach wyposażonych w butle z gazami technicznymi,
  - na stanowiskach wyposażonych w maszyny oraz urządzenia techniczne,
  - na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe,
  - na stanowiskach z piecami indukcyjnymi,



- na stanowiskach pracy pracowników, którym lekarz w ramach badań profilaktycznych określił przeciwwskazania do pracy.

## ZESPOŁ DS. INFORMACJI I PROMOCJI

Kreowanie wizerunku AGH na zewnątrz, jako uczelni unikatowej, jedynej w swoim rodzaju, a także jednej z najlepszych i najbardziej renomowanych oraz nowoczesnych polskich uczelni było i jest podstawowym elementem działalności Zespołu ds. Informacji i Promocji AGH. Wiąże się to także z podkreśleniem wyjątkowej oferty kształcenia oraz możliwości studiowania w komfortowych, przyjaznych i bezpiecznych warunkach.

W okresie sprawozdawczym w znacznym stopniu skoordynowano działania promocyjne prowadzone przez Zespół jak również wszystkie jednostki AGH. W efekcie wypracowane zostały schematy pozwalające na promowanie Akademii w sposób spójny z założoną koncepcją promocji AGH, jako nowoczesnej uczelni technicznej, pozwalającej na zdobywanie rzetelnej wiedzy w komfortowych, przyjaznych i bezpiecznych warunkach.

Aby móc właściwie promować uczelnię w sposób wyjątkowy i rozpoznawalny koniecznym było stworzenie zbioru graficznych wyróżników Uczelni, tzw. Systemu Identyfikacji Wizualnej, a następnie jego właściwe wprowadzenie, co też było i jest jednym z podstawowych działań ZIiP. Ponadto podjęto prace nad zwiększeniem oraz ujednoczeniem asortymentu materiałów informacyjnych (ulotek, informatorów), a także promocyjnych. Ważnym elementem działalności ZIiP były również akcje promocyjne skierowane przede wszystkim do naszych przyszłych studentów (reklamy w prasie, radiu, telewizji oraz Internecie, uczestnictwo w targach, organizacja wystaw). Należy również wspomnieć, iż na bieżąco uaktualniano stronę internetową AGH oraz wydawano Biuletyn AGH i periodyk dla absolwentów Akademii – Vivat Akademia.

Ważnym elementem działalności ZIiP w roku akademickim 2009/2010 była także współorganizacja uroczystości ogólnouczelnianych oraz udział w wielu akacjach mających na celu promowanie oferty kształcenia oraz dorobku naukowego Uczelni.

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

W okresie sprawozdawczym zorganizowano dwa spotkania Konwentu AGH oraz w pierwszej połowie 2010 roku podjęto dodatkowe działania związane z bieżącą działalnością Konwentu AGH, a mianowicie:

- Rozsyłanie e-mailowo członkom Konwentu AGH informacji na temat bieżącej działalności uczelni w oparciu m.in. o uchwały Senatu AGH
- Opiniowanie przez Konwent AGH materiałów, projektów uchwał Senatu (na spotkaniach lub e-mailowo)
- Newsletter do członków Konwentu – raz w miesiącu (od września 2010)
- Wysyłka materiałów dot. AGH – co miesiąc wysyłka Biuletynu, 1-2 razy w roku dodatkowe materiały – informatory, Vivat Akademia, ew. ciekawe publikacje dot. uczelni, rozwoju nauki
- Wywiady z członkami Konwentu do Biuletynu AGH, Vivat Akademia oraz mediów na tematy związane np. z możliwościami rozwoju polskiej nauki i współpracy uczelnia-przemysł oraz dostosowanie oferty kształcenia do potrzeb rynku pracy (raz w miesiącu)
- Podejmowanie wspólnych inicjatyw mających na celu wspieranie studentów i młodych naukowców – m.in. poprzez utworzenie funduszu stypendialnego dla zdolnej młodzieży.

Działania realizowane przez Zespół ds. Informacji i Promocji w okresie sprawozdawczym:

- **System Identyfikacji Wizualnej**
  - ZIiP odpowiada za właściwe stosowanie znaku (zgodnie z zasadami przyjętymi w Księdze Identyfikacji Wizualnej) – sprawdzenie i akceptowanie plakatów, okładek książek, gadżetów, stron internetowych jednostek, itp.

- udzielanie informacji telefonicznej i mailowej w sprawie SIW: właściwego zastosowania znaku graficznego, zasad zamawiania papierów firmowych i zasad ich stosowania, itp.
- ujednoczenie oznaczeń w całej Uczelni (tabliczki informacyjne w budynkach).
- **Współorganizacja obchodów 90-lecia uczelni**
  - Promocja obchodów 90-lecia AGH w prasie ogólnopolskiej
  - Współorganizacja uroczystego posiedzenia Senatu w roku jubileuszu 90-lecia AGH połączonego z posiedzeniem KRASP.
- Opracowanie nowego wizerunku graficznego do promowania AGH (od banerów, skroli po reklamy w prasie i billboardy w internecie) – bieżąca ich aktualizacja.
- **Przygotowanie i wydawanie materiałów informacyjnych** (w języku polskim oraz angielskim) - foldery, informatory, ulotki:
  - Informator o AGH (wersja polska i angielska) – wydawany raz w roku informator o AGH na dany rok akademicki – w języku polskim i angielskim
  - Informator dla przemysłu (opis kierunków badawczych prowadzonych w AGH) – pierwszy tego typu informator – wydanie polsko-angielskie
  - Ulotka ogólna o AGH w języku polski i angielskim
  - Ulotki poszczególnych wydziałów z ich ofertą kształcenia i zasadami rekrutacji (ulotki przeznaczone na targi edukacyjne oraz do punktu informacyjnego)
  - Ulotki z zasadami rekrutacji na studia I stopnia, II stopnia oraz dla olimpijczyków
  - Katalog „Study At AGH” (przewodnik dla obcokrajowców, z ofertą studiów w AGH) – przeprowadzenie korekty materiałów zebranych przez DWZ oraz czuwanie nad graficznym kształtem tegoż katalogu (wydanie drugie)
  - Wstępne prace nad przygotowaniem folderu „Spacer po AGH”.
- Przygotowanie i uaktualnianie **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)
  - Przygotowanie i wdrożenie galerii zdjęć
  - Przygotowanie strony dedykowanej kandydatom na studia (wspólnie z UKR) – zakładka KANDYDACI.
- **Stworzenie nowego layoutu internetowego strony AGH oraz stworzenie i wprowadzenie nowego layout newslettera.**

Zmianie uległa grafika strony głównej AGH, zmienił się także nieco układ merytoryczny. Zadaniem autorów było stworzenie przejrzystego i intuicyjnego interfejsu tak, by przede wszystkim odbiorca zewnętrzny mógł w sposób prosty i szybki odnaleźć pożądaną informację. Powstał bardziej rozbudowany serwis Aktualności, w którym można znaleźć wszystkie niezbędne informacje o życiu Akademii i nie tylko – podział na zakładki: Aktualności, Wydarzenia, Osiągnięcia, Konferencje.

Na potrzeby nowej strony wprowadzono zmiany w systemie zarządzania danymi i tzw. CMS-ie (Content Management System), który pozwala na łatwe administrowanie, aktualizację i rozbudowę naszego serwisu www przez zespół redakcyjny.
- Redagowanie i wysyłka newslettera AGH do pracowników i studentów
- **Gadżety** – od długopisów, smyczy, kubków, notesów, koszulek, itp. ... po inne okolicznościowe, np. ceramika, obrazy, galanteria skórzana, kufle, itp.
  - Zamawianie materiałów reklamowych
  - Prowadzenie ewidencji oraz magazynu materiałów informacyjno-promocyjnych, a także ich dystrybucja.
- **Przygotowanie akcji „Dziewczyny na politechniki”** – w ramach tej akcji m.in. 22 kwietnia 2010 zorganizowano dzień otwarty dla dziewczyn w AGH.
- Przeprowadzenie dwóch intensywnych akcji promocyjnych dla kandydatów na studia w miesiącach: wrzesień – październik 2009 oraz luty-marzec 2010 (m.in. poprzez reklamę w mediach, uczestnictwo w targach).

- **Koordinacja działań związanych z działalnością Uniwersytetu Dzieci** (wykłady dla dzieci prowadzone przez naszych pracowników naukowych, zajęcia w laboratoriach AGH).
- **Regularna (całoroczna) reklamy w prasie (najczęściej w dodatkach edukacyjnych o zasięgu ogólnopolskim lub lokalnym), m.in.:** Magazyn Edukacyjny Perspektywy; Cogito – dwutygodnik ogólnopolski dla Maturzystów, Uczniów szkół średnich; Newsweek Polska; Magazyn SMS; Gazeta Wyborcza; Rzeczpospolita; Wiedza i życie; Świat nauki; Gazeta Finansowa; Miesiąc w Krakowie; Dziennik Wschodni; Dziennik Super Nowości; Dziennik Zachodni; Gazeta Codzienna „NOWINY”; Gazeta Beskidzka; Studiować – magazyn dla licealistów; Komputer Świat.
- **Reklamy w prasie zagranicznej / międzynarodowej:**
  - Wydawnictwo Public Service - gazety: Science Journal, Science & Technology
  - Innovations Europe Spring
  - Innovation Europe
  - Polish Market
  - Welcom to
  - White Eagle
- **Reklama w informatorach, przewodnikach:**
  - „Informator Maturzysty. Szkoły wyższe 2009/2010”
  - „Informator Edukacja” (na Katowice i woj. Śląskie oraz na Poznań i Wrocław) – wydawnictwo Promotor Media
  - „Informator Edukacja” (zasięg – cała Polska) – wydawca Centrum Edukacji i Rozwoju EFAKTY
  - Przewodnik „Kraków i jego klejnoty”
  - Przewodnik „Kraków to co najlepsze”
- **Reklama w Internecie, m. in.:**
  - prezentacja AGH w portalach edukacyjnych (w tym: wpisy podstawowe /rozszerzone o uczelnie, artykuły sponsorowane, banery, billboardy), m.in.: [www.uczelnie.pl](http://www.uczelnie.pl), [www.kierunkistudiow.pl](http://www.kierunkistudiow.pl), [www.edulandia.pl](http://www.edulandia.pl), [www.cogito.com.pl](http://www.cogito.com.pl), Edukacja w Pracuj, Edulandia, Perspektywy, Młody Technik, Akademickie Centrum Informacyjne, [www.emta.pl](http://www.emta.pl), Edukacja dla Każdego – [www.edukacjapl.pl](http://www.edukacjapl.pl), Blutuf, Edukacja w Polsce, Eurostudent – [www.etu.pl](http://www.etu.pl), Business Nawigator – [www.buna.pl](http://www.buna.pl), [www.baza-firm.com.pl](http://www.baza-firm.com.pl)
  - tzw. nowe media: YouTube.com, Blip.pl, Facebook.com
  - krakowski internetowy Portal Tematyczny [www.krakow-info.com](http://www.krakow-info.com) – portal dla cudzoziemców w języku angielskim
- **Reklama w portalach zagranicznych m.in.:**
  - baner i wizytówka w portalu [www.publicservice.co.uk](http://www.publicservice.co.uk)
- **Reklama w telewizji:**
  - Krakowski Magazyn Akademicki (cały program poświęcony AGH) – czerwiec 2010 (koordynacja merytorycznej koncepcji programu oraz jej realizacja - Rzecznik Pasowy AGH)
- Obsługa baneru przed budynkiem A-0.
- **Ogólnopolska reklama Dnia Otwartego AGH** – 26.03.2010 oraz przekazanie materiałów informacyjnych i gadżetów dla odwiedzających Uczelnie w tym dniu (m.in. reklama w gazetach ogólnopolskich i lokalnych, w radio, internecie)
- Współorganizacja wysyłki materiałów informacyjnych (informator, ulotki) oraz informacji o Dniu Otwartym do szkół ponadgimnazjalnych (współpraca z DZN)
- Przygotowanie materiałów informacyjnych oraz gadżetów promocyjnych na potrzeby bieżącej działalności Uczelni (m.in. międzynarodowych targów edukacyjnych).
- **Rankingi, ankiety**
  - zbieranie informacji i wypełnianie ankiet (m.in. ankieta w rankingu Perspektyw i Rzeczpospolitej, czy też ankieta „Uczelnia przyjazna pracodawcom”)
  - analiza rankingu Perspektyw i Rzeczpospolitej
  - przygotowanie kryterium oraz formularza ankiety do rankingu jednostek podstawowych AGH.
- **Przygotowywanie i redagowanie Biuletynu AGH.**

- Przygotowanie specjalnych wydań Biuletynu AGH.
- **Przygotowywanie periodyku Vivat Akademia.**
- Uczestnictwo w strukturach ogólnopolskich - **Stowarzyszenie PR i Promocji Uczelni Polskich "PRom"**.
- **Organizacja Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich** - październik 2010.
- **Promocja AGH podczas imprez okolicznościowych**, np. Obchody Dni Świątek Górnych.
- **Współorganizacja uroczystości ogólnouczelnianych** oraz imprez promujących AGH (Uroczyste Posiedzenia Senatów, Dzień Górnika, Dzień Hutnika, DHC, etc.).
- **Przygotowywanie materiałów graficznych** niezbędnych do realizacji działań promocyjnych, kształtujących jednolity wizerunek AGH (od reklam poprzez banery, billboardy, skrole, dyplomy, plakaty, identyfikatory, tabliczki, zaproszenia, akty erekcyjne, plakaty okolicznościowe, kalendarze, papiery firmowe okolicznościowe, etc.)
- Pomoc przy wyjazdach na tragi edukacyjne oraz spotkaniach z kandydatami na studia w AGH (współpraca z Działem Nauczania odpowiadającym za tragi i salony edukacyjne oraz spotkania ze szkołami).
- Współorganizacja Dni Jana Pawła II.
- Koordynacja wydarzeń związanych z „Małopolska Nocą Naukowców” (25/26 września 2010).
- Uczestnictwo w części wystawienniczej (8-10 września 2010, Gmach Główny PW) oraz wydawniczej (książkowe wydanie materiałów dla uczestników) „Światowego Zjazdu Inżynierów Polskich”.
- Współorganizacja spotkania promującego kierunki techniczne, w ramach projektu realizowanego przez MNiSW: Promocja wyboru ścieżki kształcenia na kierunkach technicznych, matematycznych i przyrodniczych (wrzesień 2009 oraz wrzesień 2010)
- Organizacja spotkania z młodzieżą polonijną z klas maturalnych z Chicago oraz stanu Illinois.
- Współpraca przy organizacji imprez odbywających się pod patronatem honorowym Rektora AGH.
- Przygotowanie oficjalnych spotkań oraz konferencji prasowych.
- Przygotowanie **materiałów informacyjnych o AGH do publikacji w prasie.**
- Budowanie i rozwijanie relacji z mediami – kontakt z działami reklamy.
- **Wspieranie jednostek AGH oraz organizacji studenckich w promowaniu Uczelni w kraju i na świecie** poprzez udostępnianie materiałów informacyjno-promocyjnych lub też przygotowanie specjalnych materiałów, umieszczanie informacji na stronie AGH, newsletterze oraz przekazywanie informacji do mediów.
- Obsługa 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.

## **RZECZNIK PRASOWY AGH**

Budowanie sieci kontaktów, utrzymywanie i poszerzanie efektywnych relacji z mediami, inicjowanie aktywności informacyjnej całej społeczności AGH (władz, pracowników i studentów) oraz kształtowanie pozytywnego wizerunku uczelni przy użyciu właściwych narzędzi Public Relations i Media Relations, było w okresie sprawozdawczym podstawowymi zadaniami Rzecznika Prasowego AGH.

Cele te realizowano m.in. poprzez codzienną, stałą współpracę informacyjną – telefoniczną, mailową oraz osobistą - z redakcjami oraz poszczególnymi dziennikarzami. Obecnie lista dziennikarzy otrzymujących regularnie oficjalne informacje prasowe z Akademii Górniczo-Hutniczej przekracza 120 osób. W okresie od października 2009 r. do września 2010 r. zanotowano znaczny wzrost zainteresowania mediów tematami

związanymi z AGH. Dla przykładu: w czasie od 1 stycznia do 31 lipca 2010 r. AGH w najważniejszych tytułach prasy drukowanej (m.in. Gazecie Wyborczej Kraków, Gazecie Krakowskiej, Dzienniku Polskim czy Rzeczpospolitej) artykułów o AGH i związanych z AGH pojawiło się ponad 400 (dla porównania: w całym 2009 roku w najważniejszych tytułach prasowych AGH pojawiło się ok. 380 razy). Jeśli dodamy do tego informacje w Internecie, radiu oraz telewizji, otrzymamy około 600-700 informacji dotyczących Akademii Górniczo-Hutniczej w mediach w pierwszej połowie 2010 r. Co niezwykle istotne, zdecydowana większość tych informacji – 83,15% - miała pozytywny lub bardzo pozytywny wydźwięk (15,15% informacji miało wydźwięk neutralny, 1,7% charakter negatywny).

Pozytywne efekty przynosi przyjęta strategia współpracy z mediami polegająca na „równouprawnieniu” i „profesjonalizacji” relacji z dziennikarzami. W praktyce sprowadza się ona do dwóch założeń – po pierwsze, „mała” i „duża” redakcja są tak samo istotne i poważnie traktowane, zaś po drugie, wszelkie informacje przekazywane są jak najpełniej, w połączeniu z profesjonalnym podejściem do każdego dziennikarza.

Do pozostałych obowiązków Rzecznika Prasowego AGH należało w tym okresie m.in.:

- Prowadzenie i organizacja wybranych oficjalnych spotkań oraz wszystkich konferencji prasowych uczelni,
- Wystąpienia w mediach, komentowanie i przekazywanie mediom oficjalnych informacji z uczelni (w okresie sprawozdawczym było to około stu cytowań Rzecznika w prasie, kilkadziesiąt w radiu i kilka w telewizji),
- Stałe wyszukiwanie i pomoc w kontakcie dziennikarzy z ekspertami AGH w wielu dziedzinach nauki,
- Zarządzanie sytuacjami kryzysowymi w zakresie polityki informacyjnej AGH,
- Bieżąca analiza informacji medialnych związanych z AGH i polskim szkolnictwem wyższym, papierowy (Władze AGH) oraz elektroniczny serwis prasowy,
- Współpraca z władzami uczelni, władzami poszczególnych wydziałów i jednostek i naukowcami AGH w zakresie kształtowania polityki informacyjnej i kreowania aktywności medialnej tychże,
- Dbanie o spójność komunikacji z mediami,
- Współpraca z komórkami PR i Biurami Prasowymi instytucji, firm i innych uczelni w zakresie wspólnego informowania o porozumieniach o współpracy i wspólnych sukcesach,
- Współredagowanie strony głównej AGH oraz pisanie artykułów do Biuletynu AGH oraz artykułów sponsorowanych w prasie młodzieżowej,
- Powołanie do życia i zarządzanie treścią oficjalnych kanałów komunikacji uczelni w zakresie tzw. nowych mediów: profilu AGH w portalu Facebook.com, prowadzenie mikrobloga AGH w serwisie Blip.pl oraz prowadzenie oficjalnego kanału AGH w serwisie YouTube.com.

Reasumując należy podkreślić, że obecność AGH w mediach systematycznie rośnie – zarówno na poziomie mediów lokalnych, jak i (stopniowo) ogólnopolskich. Informacje dotyczące AGH regularnie pojawiają się w kilkunastu tytułach prasowych (m.in. Gazecie Wyborczej, Dzienniku Polskim, Gazecie Krakowskiej, Rzeczpospolitej, Dzienniku Gazecie Prawnej, Pulsie Biznesu, Metrze, Echu Miasta i in.), rozgłośniach radiowych (m.in. Radiu Kraków, programach Polskiego Radia, Radiu VOX, Antyradiu, Radiofonii oraz - coraz częściej – RMF FM i Radiu Zet), telewizjach (głównie TVP Kraków, ale również TVN24, Polsat News czy Superstacji), a także na licznych portalach internetowych (w tym największych, jak Onet.pl, Wp.pl, Interia.pl, Gazeta.pl oraz wielu portalach branżowych).

Jakościowa i ilościowa analiza informacji medialnych związanych z AGH pozwala przypuszczać, że tendencja ta będzie utrzymywana, a wizerunek uczelni i jej najbliższego otoczenia w oczach opinii publicznej nadal określać będzie można mianem bardzo pozytywnego.

Przygotowali:

Rektor prof. dr hab. inż. Antoni Tajduś

Prorektor ds. Kształcenia prof. dr hab. inż. Zbigniew Kąkol

Prorektor ds. Nauki prof. dr hab. inż. Tomasz Szmuc

Prorektor ds. Współpracy i Rozwoju prof. dr hab. inż. Jerzy Lis

Prorektor ds. Ogólnych prof. dr hab. inż. Tadeusz Słomka

Kanclerz mgr inż. Henryk Ziolo

Kwestor mgr Maria Ślizień

**KRAKÓW**  
**WRZESIEŃ 2010 r.**